

**Xerox Document Centre
440/432/425
Guia de Administração do Sistema**

650S33813

Preparado e traduzido por:
The Document Company Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1HE
INGLATERRA

Revisão e elaboração:
Gerência de Tradução e Documentação
Diretoria de Serviços a Clientes
XEROX DO BRASIL

©2001 por Xerox[®] Corporation. Todos os direitos reservados.

A proteção do copyright aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informação suscetíveis de registro de direitos autorais como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente, ou que o venham a ser no futuro, incluindo - sem restrições - o material gerado por todo e qualquer software indicado na tela, tal como estilos, padrões, ícones, representações de tela, aspectos etc.

Xerox[®], The Document Company[®], o X digital[®] e todos os produtos Xerox[®] mencionados nesta publicação são marcas da Xerox Corporation. Os nomes de produtos e as marcas de outras empresas são aqui reconhecidos.

São feitas alterações periódicas neste documento. As alterações, imprecisões técnicas e erros tipográficos serão corrigidos nas edições subseqüentes.

Índice

1	Sobre Este Guia	1-1
	Centro Nacional de Suporte a Clientes da Xerox	1-1
	Requisitos	1-3
	Convenções	1-4
	Palavras entre colchetes	1-4
	Fonte em Negrito	1-4
	Fonte Courier	1-4
	Fonte em Itálico	1-4
	Notas	1-5
	Dicas	1-5
	Cuidado	1-5
	Avisos	1-5
	Fontes de Informações Relacionadas.....	1-6
2	Visão Geral do Produto.....	2-1
	Introdução	2-1
	Identificação dos Componentes do Dispositivo	2-2
	Document Centre 440/432/425	2-2
	Ligar/Desligar	2-3
	Ligar	2-3
	Desligar	2-4
	Cabeamento.....	2-5
	Portas de Interface	2-5
	Modos.....	2-7
	Botão Funções	2-8
	Botão Status do Trabalho	2-9
	Botão Status da Máquina	2-11
	Controles do Sistema	2-16
	Ferramentas de Configuração	2-17
	Alterar as Configurações	2-17
	Porta Ethernet	2-19

Fontes Residentes	2-21
Fontes Residentes PCL	2-21
Conjunto de Símbolos Interno PCL5e	2-22
Fontes Residentes PostScript	2-23
3 NetWare	3-1
Introdução	3-1
Lista de Informações	3-2
Ambientes NetWare	3-3
Impressão com base na Fila IPX	3-4
Opções de Instalação	3-4
Utilizar o Assistente de Administração de Dispositivos	3-5
Utilizar os Utilitários do NetWare	3-9
Impressão IPX NDPS	3-15
Impressão IP NDPS	3-17
4 Banyan VINES	4-1
Introdução	4-1
Lista de Informações	4-2
Instalação no Banyan VINES	4-3
Procedimento de Instalação	4-3
Configuração da Comunicação em Rede	4-3
Configuração do Serviço de Impressão Banyan	4-5
Teste de Impressão	4-6
5 TCP/IP do UNIX	5-1
Introdução	5-1
Lista de Informações	5-2
Instalação TCP/IP do UNIX	5-3
Procedimento de Instalação	5-3
Configuração da Comunicação em Rede	5-3
Configuração da Estação de Trabalho	5-8
Carregar a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare	5-18
Teste de Impressão	5-18
6 AppleTalk.....	6-1
Introdução	6-1

Lista de Informações	6-2
Instalação na AppleTalk	6-3
Procedimento de Instalação	6-3
Configuração da Comunicação de Rede	6-3
Teste de Impressão	6-5
7 Rede Microsoft	7-1
Introdução	7-1
Lista de Informações	7-2
Opções de Instalação	7-3
Utilização do Assistente de Administração de Dispositivos do Xerox CentreWare	7-4
Procedimento de Instalação	7-4
Configuração da Comunicação de Rede	7-4
Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos	7-10
Teste de Impressão	7-11
Utilização dos Utilitários Microsoft	7-12
Procedimento de Instalação	7-12
Configuração da Comunicação de Rede	7-12
Configuração da Estação de Trabalho	7-21
Teste de Impressão	7-28
8 TCP/IP (Spool de LPR)	8-1
Introdução	8-1
Lista de Informações	8-2
Instalação com o Spool de LPR do TCP/IP	8-3
Procedimento de Instalação	8-3
Configuração da Comunicação de Rede	8-3
Configuração da Estação de Trabalho	8-8
Teste de Impressão	8-8
9 Token Ring	9-1
Introdução	9-1
Lista de Informações	9-2
Instalação do Token Ring	9-3
Instalação da Placa PCI Token Ring	9-3

10 Ambiente de Porta Paralela	10-1
Introdução	10-1
Lista de Informações	10-2
Instalação em Ambiente de Porta Paralela	10-3
Procedimento de Instalação	10-3
Configuração da Comunicação de Porta Paralela	10-4
Configuração da Estação de Trabalho	10-5
Teste de Impressão	10-5
11 Serviços de Internet	11-1
Introdução	11-1
Lista de Informações	11-3
Ativar os Serviços de Internet do CentreWare	11-4
Introdução	11-4
Configuração da Comunicação de Rede	11-6
Teste de Impressão	11-9
Gerenciamento de Trabalhos	11-10
Configurar o Gerenciamento de Trabalhos	11-10
Utilizar os Serviços de Internet para Instalar o	
DC440/432/425	11-12
Ethernet	11-13
Porta Paralela	11-14
Token Ring	11-15
AppleTalk	11-16
Banyan VINES	11-19
NetWare	11-22
Daemon de Impressora de Linhas (LPR/LPD)	11-27
Rede Microsoft	11-29
TCP/IP	11-32
Impressão TCP/IP Bruta	11-35
Configuração do SNMP	11-37
HTTP/IPP	11-44
Configurar PCL	11-47
Autenticação	11-48
12 Serviços de Digitalização	12-1
Introdução	12-1

Visão Geral da Digitalização	12-2
Digitalização com o DC440/432/425	12-3
Modelos de Digitalização	12-5
O Processo de Digitalização	12-6
Visão Geral dos Repositórios	12-8
Configurar a Digitalização.....	12-13
Opções de Instalação	12-13
NetWare	12-15
Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP)	12-21
Serviços de Internet	12-26
Instalar o ScanSoft PaperPort (Opcional)	12-29
Teste de Impressão	12-30
13 E-mail.....	13-1
Introdução	13-1
Visão Geral do e-mail.....	13-2
Lista de Informações	13-3
Internet Messaging	13-4
Configurar o SMTP	13-5
Configurar o e-mail	13-6
Configuração do diretório LDAP (Catálogo de Endereços Interno)	13-8
Catálogo de Endereços Público	13-10
Configuração do e-mail	13-12
Teste de Impressão	13-13
14 Servidor de Fax.....	14-1
Introdução	14-1
Visão Geral do Servidor de Fax.....	14-2
Lista de Informações	14-3
Ativar o Servidor de Fax.....	14-4
Configurar o Servidor de Fax.....	14-5
Configurações de Rede no DC440/432/425	14-5
Configurações de Rede usando os Serviços de Internet	14-8
Configuração do Relatório de Confirmação.....	14-11
Configuração da Bandeja de Saída	14-12
Teste.....	14-13

15 Solução de Problemas	15-1
Introdução	15-1
Procedimento de Solução de Problemas	15-2
Informações sobre a Digitalização em Rede	15-3
Autenticação	15-5
E-mail	15-6
Servidor de Fax	15-9
16 Glossário	16-1
17 Índice Remissivo	17-1

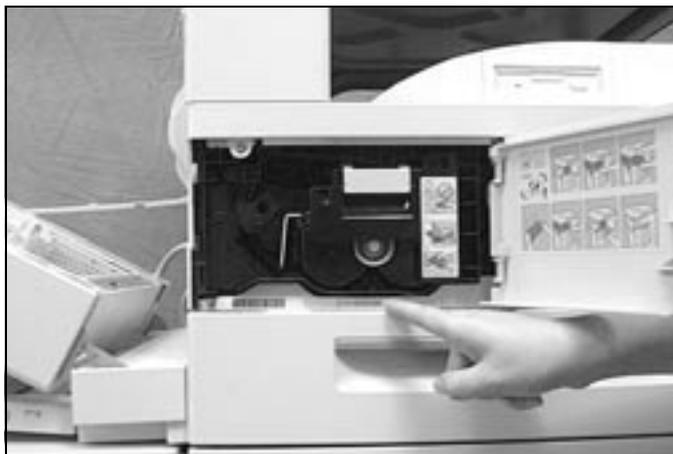
1 Sobre Este Guia

Bem-vindo à família de produtos Xerox *Document Centre*. Este *Guia de Administração do Sistema* fornece informações detalhadas, especificações técnicas e etapas de procedimento ao usar as funções integradas da máquina.

Centro Nacional de Suporte a Clientes da Xerox

Caso seja necessário assistência adicional após a instalação do produto, ligue para nossos expertos no número de telefone do Centro Nacional de Suporte a Clientes da Xerox. Ao telefonar, especifique o número de série da máquina, que pode ser anotado no espaço abaixo. O número de série está localizado atrás da tampa dianteira esquerda, conforme demonstrado:

Número de série:



O número de telefone do Centro Nacional de Suporte a Clientes da Xerox é fornecido na ocasião da instalação do produto. Por conveniência e para futura referência, anote o número de telefone no espaço abaixo:

Número de Telefone do Centro de Nacional Suporte a Clientes:

Além disso, mantenha um registro de todas as mensagens de erro. Essas informações podem ajudar a resolver os problemas rapidamente.

Este guia pressupõe que o DC440/432/425 tenha sido adquirido com a interface de rede integrada ou que tenha sido atualizado com o kit de atualização de rede. Os requisitos necessários para a conexão e a configuração incluem:

- O CD-ROM dos Serviços de Rede do Xerox CentreWare.
- CD ROM dos Serviços de Impressão e Fax do Xerox CentreWare.
- Uma estação de trabalho com o software do sistema operacional instalado e conectado à mesma rede que o DC440/432/425.
- Um conhecimento profundo da configuração da rede.
- Cabeamento para conectar o DC440/432/425 à rede.

NOTA: O Administrador do Sistema pode precisar também obter informações adicionais da documentação oferecida pelos fornecedores de estações de trabalho de rede e cliente. Entre em contato com o Centro Nacional de Suporte a Clientes da Xerox local para obter informações sobre quaisquer configurações que não sejam analisadas neste guia.

Convenções

Palavras entre colchetes

As **[Palavras entre Colchetes]** são usadas para enfatizar a seleção de um botão ou modo de uma função. Por exemplo:

- Selecione **[Qualidade de Imagem]**.
- Aplique as novas configurações.
- Selecione **[Salvar]**.

Fonte em Negrito

As fontes em **Negrito** são utilizadas para as opções que aparecem nos menus. Os itens em negrito entre colchetes representam as opções selecionáveis no Painel de Controle do DC440/432/425 ou na estação de trabalho. Por exemplo:

1. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.

Fonte Courier

Quando instruído a digitar um texto, este será exibido na fonte *Courier*, como no exemplo abaixo:

1. Ao ser solicitado, digite o seguinte:
a:\setup

Fonte em Itálico

A fonte em *Itálico* é usada para indicar referências a outros capítulos e publicações. Por exemplo:

Consulte o Guia do Usuário para obter instruções sobre como fazer cópias.

Notas

As notas são enunciados que fornecem informações adicionais. Por exemplo:

NOTA: Se o DC 440/432/425 não incluir o Módulo de Acabamento e/ou Alimentador de Alta Capacidade, ignore o primeiro passo.

Dicas

As dicas ajudam os usuários a executar uma tarefa. Por exemplo:



DICA: Selecione as áreas de exibição X / Y para exibir um teclado pop-up, que pode ser usado para digitar e salvar os valores.

Cuidado

Os avisos de cuidado são enunciados que sugerem um dano *mecânico* como resultado de uma ação. Por exemplo:

CUIDADO: Ao limpar o DC 440/432/425, não use solventes orgânicos ou limpadores em aerossol.

Avisos

Os avisos são enunciados que alertam os usuários para a possibilidade de ferimento *corporal*. Por exemplo:

AVISO: Este equipamento deve ser conectado a uma tomada de cabo elétrico aterrada.

Fontes de Informações Relacionadas

As seguintes fontes de informações adicionais estão disponíveis para o Document Centre 440/432/425:

- O Guia do Usuário do Document Centre 440/432/425
- Os Cartões de Instalação Rápida
- Os sistemas de Ajuda On-line
- A Documentação do Cliente do Xerox CentreWare

2 Visão Geral do Produto

Introdução

Este capítulo fornece uma visão geral dos recursos e funções do *DC440/432/425* e permite a familiarização com o dispositivo antes da instalação da rede. As seguintes informações são fornecidas:

- Identificação dos Componentes do Dispositivo 2-2
 - Document Centre 440/432/425 2-2
- Ligar/Desligar 2-3
 - Ligar 2-3
 - Desligar 2-4
- Cabeamento 2-5
 - Portas de Interface 2-5
- Modos 2-7
 - Botão Funções 2-8
 - Botão Status do Trabalho 2-9
 - Botão Status da Máquina 2-11
- Controles do Sistema 2-16
- Ferramentas de Configuração 2-17
 - Alterar as Configurações 2-17
 - Porta Ethernet 2-19
- Porta Ethernet 2-19
 - Fontes Residentes PCL 2-21
 - Conjunto de Símbolos Interno PCL5e 2-22
 - Fontes Residentes PostScript 2-23

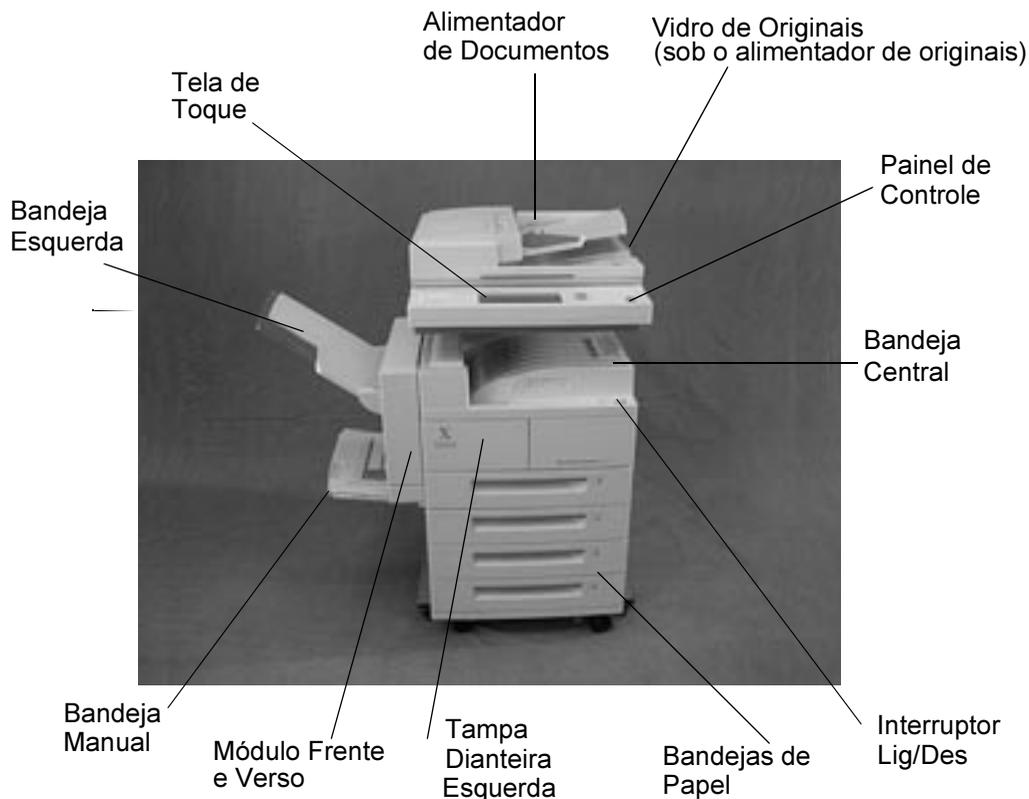
Identificação dos Componentes do Dispositivo

O *Document Centre 440/432/425* não é simplesmente uma copiadora convencional. Ele é um dispositivo digital que pode ser usado para cópia, envio e recebimento de fax, impressão e digitalização.

As ilustrações a seguir mostram os componentes padrão para cada dispositivo disponível. Há também diversos componentes opcionais disponíveis.

Para obter mais informações sobre as configurações e componentes opcionais do Document Centre 440/432/425, consulte o Guia do Usuário.

Document Centre 440/432/425



Ligar/Desligar

Ligar

Certifique-se de que o DC440/432/425 esteja conectado a uma fonte de alimentação adequada e que o cabo de alimentação esteja conectado à tomada elétrica.

Para obter informações técnicas detalhadas, consulte o Guia do Usuário.

O DC440/432/425 leva aproximadamente 3½ minutos para ser LIGADO e concluir um autoteste.

O interruptor da alimentação está localizado na parte superior da impressora, no lado direito.

- Localize o interruptor de LIGA / DESLIGA.
- Coloque o dispositivo na posição LIGADO.



A copiadora digital DC440/432/425 levará aproximadamente 55 segundos para ser LIGADA.

Desligar

Ao desligar o *DC440/432/425*, o dispositivo permanecerá ligado por aproximadamente 15 segundos antes da alimentação ser interrompida. O dispositivo armazena arquivos e prepara-se para ser desligado.

CUIDADO: Não aguardar pelo menos 20 segundos antes de ligar/desligar repetidas vezes pode resultar em danos ao disco rígido do *DC440/432/425*.

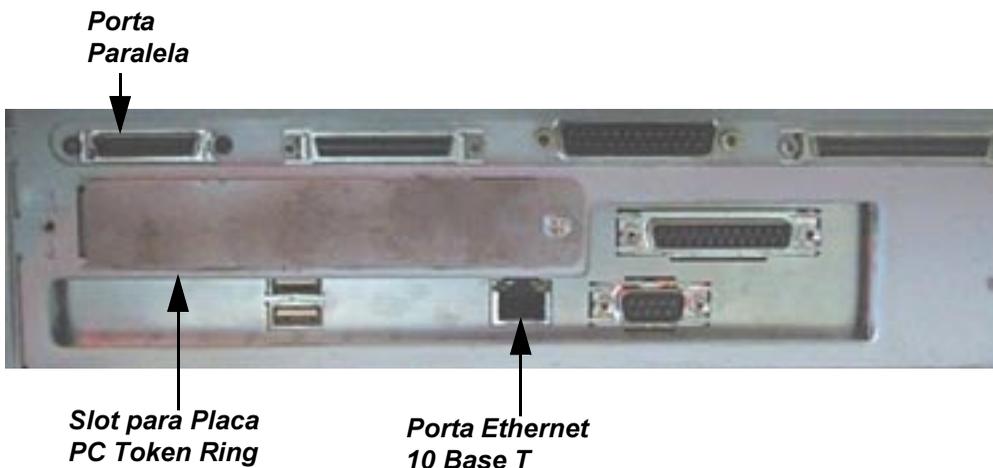
Cabeamento

Portas de Interface

Conforme exibido no gráfico abaixo, o dispositivo tem múltiplas opções de porta de interface.



Visão posterior



Ethernet

O dispositivo é entregue pronto para ser instalado com:

- Par Trançado Não-Blindado 10BaseT (RJ45)
- 10Base5 (Thicknet). Um cabo de conversão e um transceptor são necessários para fazer esta conexão.
- 10Base2 (Thinnet). Um cabo de conversão e um transceptor são necessários para fazer esta conexão.

CUIDADO: Não conecte o dispositivo à rede antes de ser instruído a fazê-lo durante o procedimento de instalação.

Token Ring

A Token Ring pode ser implementada por meio de NetWare, Rede Microsoft ou TCP/IP.

Consulte o capítulo Token Ring deste guia para obter os procedimentos de instalação.

NOTA: Uma rede Token Ring em funcionamento é requerida para prosseguir com a instalação.

A Xerox fornecerá a placa Token Ring apropriada para a configuração da rede.

Porta Paralela

A conexão de porta paralela é feita por meio de um conector/adaptador mini-centronics e um cabo paralelo compatível com IEEE, que é diretamente conectado à porta de impressora do PC. Com essa configuração, não existem recursos ou opções de RPRINTER ou PSERVER de rede.

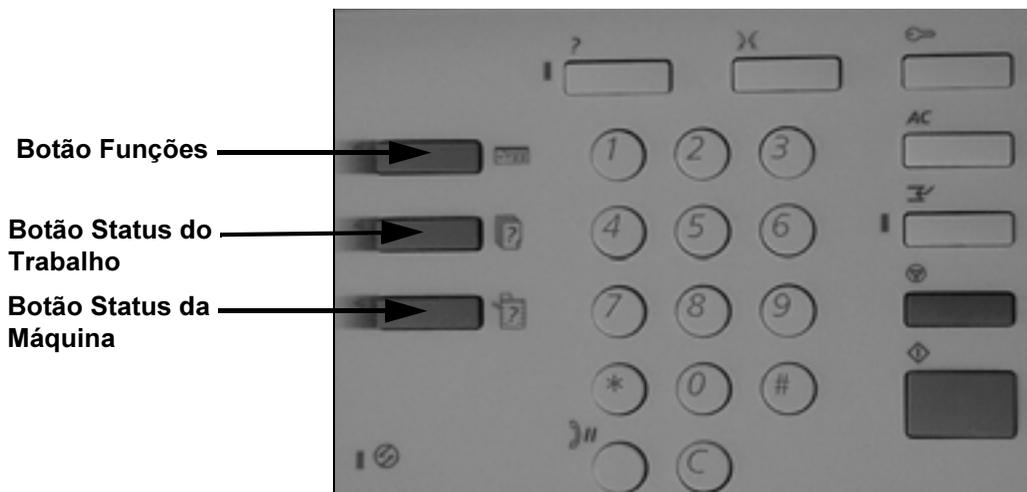
Modos

Há três modos disponíveis na máquina:

- *Funções*
- *Status do trabalho*
- *Status da Máquina.*

Os botões de modo acessam as telas que permitem aos usuários programar funções, monitorar o status dos trabalhos na máquina e obter informações gerais sobre o DC440/432/425.

NOTA: As funções disponíveis irão depender da configuração da máquina.



Botão Funções

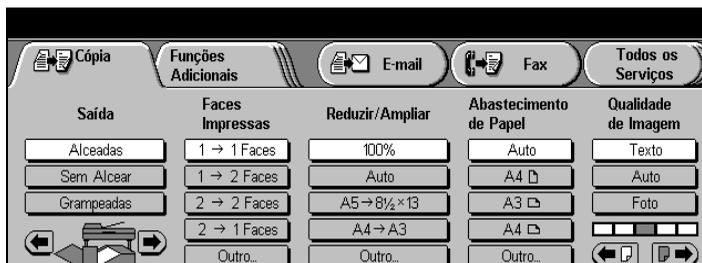


Selecione este botão para acessar as telas de funções. Cada “tela” é acessada por uma guia. A primeira tela de cada uma das funções dispostas em guias contém todas as configurações básicas requeridas para cada função. Por exemplo, a primeira *tela de Cópia* permite programar para fazer uma cópia, e a primeira tela de *Fax* permite enviar um fax. As telas adicionais fornecem configurações para permitir seleções de programações mais detalhadas.

As máquinas Document Centre 440/432/425 conectadas à rede são capazes de suportar dois tipos de fax locais - Fax Embutido e Servidor de Fax. Ambos os serviços de fax podem ser instalados na máquina, mas somente um pode ser ativado de cada vez. Dependendo do serviço que estiver ativado, a guia de função *Fax* estará disponível para seleção.

- Selecione **[Funções]** no painel de controle para exibir a tela padrão.

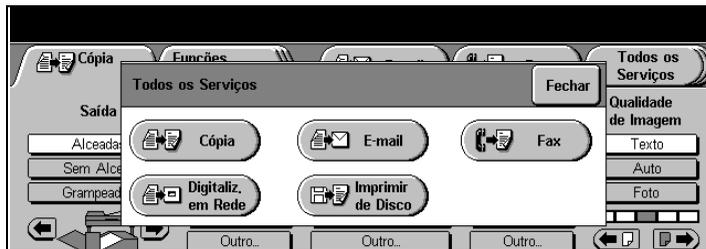
NOTA: Normalmente, a primeira tela de Cópia é a configuração padrão. Isto pode ser alterado pelo Operador.



Todos os serviços

O botão *Todos os serviços* estará disponível para seleção quando a tela de toque não for capaz de exibir os botões de funções para todos os serviços instalados.

- Selecione **[Todos os serviços]**. A janela suspensa será exibida.
- Selecione a opção **Função** requerida ou selecione **[Fechar]** para cancelar.



Botão Status do Trabalho



Use *Status do Trabalho* para verificar o progresso de um trabalho e, se necessário, alterar sua posição em uma fila.

- Selecione **[Status do Trabalho]** no painel de controle.
- A *Fila de Impressão* é a configuração padrão e será automaticamente exibida.
- Selecione **[Outras Filas]** para exibir as filas disponíveis.



NOTA: As filas disponíveis são dependentes da configuração da máquina.

Fila de Impressão

Mantém os trabalhos pendentes e ativos a serem impressos. Estes incluem trabalhos de cópia, impressão de rede, impressão de fax e relatório.

Fila de Trabalhos de Impressão Concluídos

Mantém todos os trabalhos de impressão que foram concluídos com êxito, cancelados por um usuário ou cancelados devido a uma falha.

Fila de Fax	Mantém todos os trabalhos de transmissão de Fax Embutido pendentes, incluindo o envio, o envio de transmissão, busca, várias buscas e quaisquer trabalhos ativos de Fax Embutido atuais. Essa fila também irá incluir todos os trabalhos de digitalização para fax para trabalhos de Fax Embutido programado, incluindo envio, caixa postal e reserva de busca. Somente os trabalhos de saída do Servidor de Fax serão exibidos nesta fila.
Fila de Trabalhos de Fax Concluídos	Mantém todos os trabalhos de Fax Embutido que foram concluídos com êxito, cancelados por um usuário ou cancelados devido a uma falha. Certos trabalhos de fax com falha serão mantidos na memória da máquina e ficarão disponíveis para o reenvio. Os trabalhos de fax de entrada não aparecem na fila.
Fila de Digitalização	Mantém todos os trabalhos ativos e pendentes de Digitalização em Rede e de e-mail.
Fila de Trabalhos de Digitalização Concluídos	Mantém todos os trabalhos de Digitalização em Rede e de e-mail que foram concluídos com êxito, cancelados por um usuário ou cancelados devido a uma falha.

Botão Status da Máquina



Exibe informações sobre o DC440/432/425. Selecione este botão para confirmar o abastecimento de papel, consultar o status de falhas e encontrar as informações requeridas para chamadas de atendimento.

NOTA: O Status da Máquina não pode ser acessado durante uma falha de sistema, quando a janela de confirmação estiver sendo exibida ou quando as Ferramentas do Operador forem acessadas na tela de seleção por toque.

- Selecione o botão **[Status da Máquina]** para acessar as funções disponíveis.
- Para sair do **[Status da Máquina]**, selecione **[Status do Trabalho]** ou **[Funções]** a qualquer momento.

Informação do Equipamento	Status do Abastec. Papel	Falhas	Relatórios e Contadores	
Número de Suporte ao Cliente	Níveis de Revisão de Software			
	IU:	S322aR	G3M0:	FX0533
Nº de Série da Máquina	Sistema DC:	XCE245	G3M1:	Não Instalado
2140673474	Sistema MF:	RX0114	AAC:	6.0
	Sistema IIT:	XC1306	DSS:	6.5
	ESS:	Instalado	Reinicializar:	0.7.0

Informações da Máquina

Exibe o Número de Suporte a Clientes, o Número de Série da Máquina e os níveis de Software.

Informação do Equipamento	Status do Abastec. Papel	Falhas	Relatórios e Contadores	
Número de Suporte ao Cliente	Níveis de Revisão de Software			
	IU:	S322aR	G3M0:	FX0533
Nº de Série da Máquina	Sistema DC:	XCE245	G3M1:	Não Instalado
2140673474	Sistema MF:	RX0114	AAC:	6.0
	Sistema IIT:	XC1306	DSS:	6.5
	ESS:	Instalado	Reinicializar:	0.7.0

Status do Abastecimento de Papel

Exibe o status de cada bandeja de papel, da bandeja manual e do alimentador de alta capacidade opcional. Exibe também o tamanho, o tipo e a cor do material de impressão em cada bandeja, e se a impressão de fax embutido está ativada ou não para cada bandeja (se o fax embutido estiver instalado). O Operador configura os padrões e ativa o papel específico para a impressão de documentos de fax.

Informação do Equipamento		Status do Abastec. do Papel	Falhas	Relatórios e Contadores	
Band.	Status	Tamanho	Tipo	Cor	Fax Ativo
1	Pronta	A5	Padrão	Branco	Sim
2	Pronta	A3	Padrão	Branco	Sim
3	Pronta	A4	Padrão	Branco	Sim
4	Pronta	A4	Padrão	Branco	Sim
Manual	Pronta	A4	Padrão	Branco	Não

Falhas

Exibe uma lista das seis falhas mais recentes, a data e a hora do código e o status (ativa ou liberada). Selecione o botão Instruções de Liberação de Falhas para obter assistência ao liberar uma falha ativa.

Informação do Equipamento		Status do Abastec. Papel	Falhas	Relatórios e Contadores	
Nº	Cód.	Data	Hora	Status	

 Instruções para Eliminar Falhas

Relatórios e Contadores

Imprimir Relatórios

Acessa os vários relatórios disponíveis para impressão.



Opções de Relatório

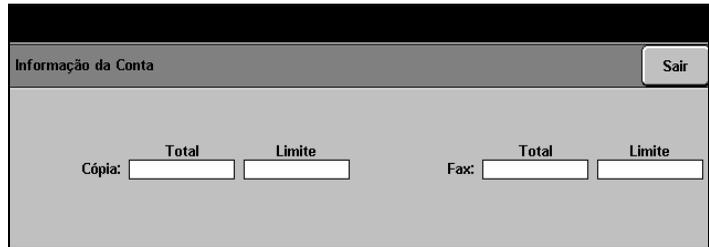
- Relatório de Trabalhos Pendentes – lista os trabalhos que ainda estão na memória e a memória disponível.
- Configuração da Impressora – lista o status das opções de impressora, opções instaladas, opções de PCL, opções de PostScript e opções de conectividade.

NOTA: Se estiver ativado, a máquina irá imprimir automaticamente o Relatório de Configuração da Impressora, após a máquina ter sido ligada com êxito.

- Lista de Fontes PostScript – lista as fontes PostScript disponíveis para a impressora.
- Lista de Fontes PCL – lista as fontes PCL disponíveis para a impressora.

Informações da Conta

Quando o Auditoron estiver ativado, use esta tela para consultar o limite e a contagem atual para o número da sua conta.



A tela de "Informação da Conta" apresenta um cabeçalho com o título "Informação da Conta" e um botão "Sair" no canto superior direito. O conteúdo principal é dividido em duas seções: "Cópia:" e "Fax:". Cada seção contém dois campos de entrada, um rotulado "Total" e outro "Limite", permitindo que o usuário consulte os dados de consumo e o limite para cada modalidade.

Contadores

Exibe o número total de impressões feitas na máquina. Os usuários também podem consultar o contador para modos individuais, entretanto, se um modo não estiver instalado na máquina, o botão de contador para esse modo não será exibido. Por exemplo, se o Fax não estiver instalado, a tela de contadores não exibirá um botão de fax.

Ao receber um cartão de medidor da Xerox, verifique se o número de série no cartão corresponde ao exibido na máquina. Se as informações estiverem corretas, digite a leitura do contador da Máquina na caixa pertinente e devolva o cartão pré-pago à Xerox.

- Selecione **[Status da Máquina]**.
- Selecione **[Relatórios e Contadores]**.
- Selecione **[Contadores]**.



A tela de "Contadores" possui um menu de navegação superior com quatro opções: "Informação do Equipamento", "Status do Abastec. Papel", "Falhas" e "Relatórios e Contadores". O menu "Relatórios e Contadores" está selecionado. Abaixo do menu, há três botões circulares: "Imprimir Relatórios", "Informação da Conta" e "Contadores".

- O contador de faturamento do “Total de Páginas Impressas” para a máquina será exibido. Digite esse número no cartão de leitura do medidor.
- Para rever o contador para um modo individual, selecione o botão da função requerida.

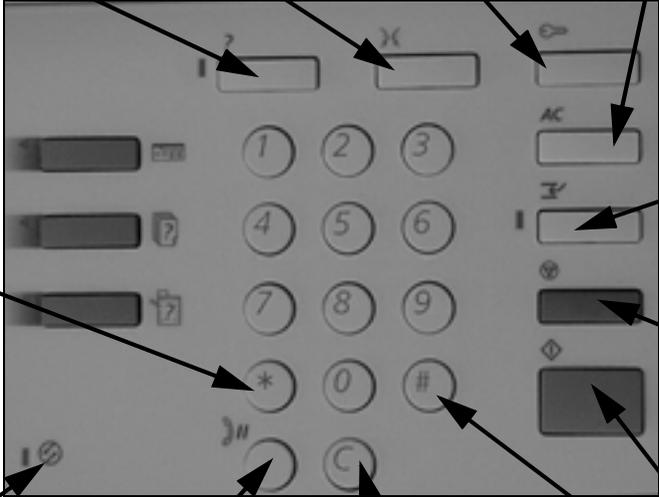


NOTA: Se disponível, selecione **[Contadores Adicionais]** para acessar outros botões de modo.

- Selecione **[Sair]**.
- Para sair do **[Status da Máquina]**, selecione **[Status do Trabalho]** ou **[Funções]**.

NOTA: O botão Serviço exibe o número de cópias/ impressões feitas pelo Representante de Serviços da Xerox operando no modo de diagnóstico.

Controles do Sistema



Ajuda - acessa informações adicionais sobre uma tarefa específica.

Idioma - altera o texto para o idioma alternativo (se disponível).

Acesso  - exibe uma janela suspensa de login para acessar as Ferramentas de Configuração, usadas para ajustar os padrões do dispositivo.

Limpar Tudo(AC) - restaura as configurações padrão e exibe a primeira tela para o caminho atual.

Interromper - interrompe um trabalho temporariamente para permitir que outro usuário programe um trabalho.

Pausa (Parar) - usado para parar um trabalho temporariamente.

Iniciar - inicia um trabalho.

(jogo-da-velha) - usado para indicar o caractere de discagem. Usado também para designar um número de discagem de grupo.

Limpar - usado para excluir um valor numérico ou o último número digitado. Também substitui o valor atual por um valor padrão.

Pausa de Discagem - usado para inserir uma pausa em um número de telefone ao transmitir um fax.

Luz Indicadora de Economia de Energia - identifica quando o dispositivo está no modo de economia de energia.

*** (asterisco)** - usado para indicar o caractere de discagem. Usado também como um caractere curinga de discagem rápida.

Ferramentas de Configuração

Durante a fabricação, o dispositivo é pré-programado com configurações padrão, que podem ser personalizadas usando as Ferramentas de Configuração. As Ferramentas de Configuração são acessadas por meio do botão Acesso e as seguintes categorias de configuração estão disponíveis:

- Configurar Máquina
- Configurações do Auditron
- Configurar Cópia
- Configurar Fax
- Configurações de Digitalização em Rede
- Configurações de e-mail
- Configurações de Impressão
- Controle de Acesso de Serviços
- Direitos de Acesso

Como parte do processo de instalação em rede do dispositivo, Configurar Impressão requer personalização para o ambiente de rede. Use as instruções a seguir para se familiarizar com a alteração das configurações antes de instalar o dispositivo na rede.

Alterar as Configurações

Para alterar as configurações é requerida uma senha. Quando o *DC440/432/425* é entregue, ele contém uma senha padrão (#22222) que pode ser usada para fornecer acesso às Ferramentas de Configuração antes dos direitos de acesso e PINs adicionais serem atribuídos.

NOTA: #22222 é a senha padrão do Administrador do Sistema na instalação da máquina. Recomenda-se alterar esta senha. Contate seu Representante Técnico da Xerox para obter atendimento.

O seguinte procedimento é usado para alterar as configurações do dispositivo:

- Selecione o botão

[Acesso]  no Painel de Controle.

- Selecione **[#]** e **[22222]** usando os botões no Painel de Controle.

- Selecione **[Entrar]** na janela pop-up.

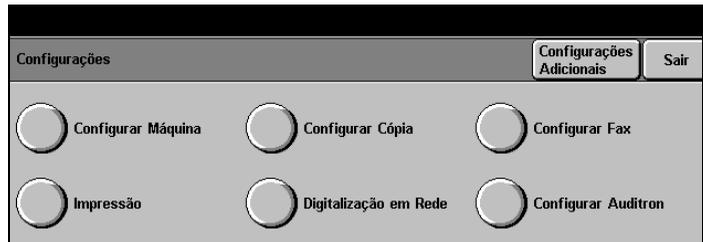


É exibida a tela a seguir, contendo botões para os tipos de configurações disponíveis.

NOTA: As representações gráficas das telas de interface com usuário neste capítulo podem diferir ligeiramente, dependendo do modelo ou da configuração. Contudo, as descrições de funções e a funcionalidade permanecem as mesmas.

- Selecione o botão para as configurações a serem alteradas.

- Se requerido, selecione **[Configurações Adicionais]** para acessar configurações de outras funções.



A porta Ethernet port é a interface padrão usada no DC440/432/425.

NOTA: A porta Ethernet não pode ser desativada.

Configurar Porta Ethernet

Se a configuração de velocidade da porta Ethernet precisar ser alterada, execute os seguintes passos:

1. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

2. Acesse as telas de configuração de Ethernet:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Porta]**.
 - C. Selecione **[Porta Ethernet]**.

NOTA: O endereço MAC (Código de Acesso da Máquina) é de somente leitura e não pode ser alterado.

3. Configure a velocidade da porta:
 - A. Selecione **[Velocidade]**.
 - B. Selecione uma das seguintes opções:
 - **[Auto]**
 - **[10 Mps]**
 - **[100 Mps]**
 - C. Selecione **[Salvar]**.

4. Selecione **[Fechar]** na tela Configurar Porta. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
5. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
6. Consulte o capítulo apropriado deste guia e complete a instalação em rede do *DC440/432/425*.

Fontes Residentes

Fontes Residentes PCL

Uma das fontes na tabela a seguir pode ser selecionada como a fonte padrão para o *DC440/432/425*. Outras fontes de bitmap e redimensionáveis podem ser descarregadas com os trabalhos de impressão enviados para o dispositivo, usando os drivers de impressora do Xerox CentreWare. A fonte padrão será utilizada quando não for definida uma fonte no fluxo de trabalhos de PCL. As versões de PCL utilizadas são PCL5e e PCL6.

NOTA: Uma mensagem de erro não será exibida se houver o download de uma fonte de disco inválida. Imprima o *Relatório de Fontes* ou reveja a *Lista de Fontes* para obter mais informações.

A tabela a seguir exibe algumas fontes disponíveis. Para obter uma lista completa, selecione **[Lista de Fontes]** na guia Manutenção.

Fontes	
Albertus Medium Albertus Extra Bold	Antique Olive Bold Antique Olive Medium Antique Olive
Arial Arial Bold Arial Italic Arial Bold Italic	CG Omega CG Omega Bold CG Omega Italic CG Omega Italic
CG Times CG Times Bold CG Times Italic CG Times Bold Italic	Clarendon Bold Condensed

Coronet	Courier Courier Bold Courier Italic Courier Bold Italic
Garamond Antiqua Garamond Antiqua Halbfett Garamond Kursiv Garamond Halbfett Kursiv	Letter Gothic Letter Gothic Bold Letter Gothic Italic
New Century Schoolbook Bold	Marigold
Symbol	Times New Roman Times New Roman Bold Times New Roman Italic Times New Roman Bold Italic
Univers Bold Univers Bold Condensed Univers Bold Italic Univers Bold Condensed Italic Univers Medium Univers Medium Condensed Univers Medium Italic Univers Medium Condensed	WingDings

Conjunto de Símbolos Interno PCL5e

Um dos Conjuntos de Símbolos a seguir pode ser selecionado como o Conjunto de Símbolos padrão. O Conjunto de Símbolos padrão será utilizado quando não for definido um Conjunto de Símbolos no fluxo de trabalhos de PCL5e.

Conjuntos de Símbolos	
Roman 8	Legal (1U)
Outro	Pi Font (15U)
ASCII (7 bit)	Math - 8 (8M)

ISO Text Column (10J) ISO 4 United Kingdom ISO 11 Swedish for Names ISO 15 Italian ISO 17 Spanish ISO 21 German ISO 60 Danish/Norwegian ISO 69 French ISO Latin 1 (0N) ISO Latin 2 (2N) ISO Latin 5 (5N)	PS Math (5M) PS Text
Windows 3.0 Latin 1 (9U) Windows 3.1 Latin 1 (19U) Windows 3.1 Latin 2 (9E) Windows 3.1 Latin 5 (5T)	Desktop (7J)
Ventura Math (6M) Ventura US (14J) Ventura International	Microsoft Publishing (6J)
PC -850 PC - 852 Latin 2 (17U) PC - 8 PC - 8 Danish/Norwegian (11U) PC Turkish (9T)	GB2312 (19C)

Fontes Residentes PostScript

O Interpretador de Adobe PostScript de Nível 3 inclui o conjunto de fontes residentes a seguir. O DC440/432/425 suporta todos os tipos de fontes postscript. As fontes PostScript são redimensionáveis, o que significa que todos os tamanhos de ponto são suportados.

A tabela a seguir exibe algumas fontes disponíveis. Para obter uma lista completa, selecione **[Lista de Fontes]** na guia Manutenção.

Fontes	
AvantGarde-Book AvantGarde-BookOblique AvantGarde-Demi AvantGarde-DemiOblique	Palatino-Roman Palatino-Bold Palatino-Italic Palatino-BoldItalic
Bookman-Demi Bookman-Demitalic Bookman-Light Bookman-LightItalic	Symbol
Courier Courier-Bold Courier-Oblique Courier-BoldOblique	Times-Roman Times-Bold Times-Italic Times-BoldItalic
Helvetica Helvetica-Bold Helvetica-Oblique Helvetica-BoldOblique	ZapfChancery-MediumItalic
Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-Oblique Helvetica-Narrow-BoldOblique	ZapfDingbats
NewCenturySchlbk-Roman NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-Italic NewCenturySchlbk-BoldItalic	

Pode-se fazer o download de Fontes PostScript ou PCL adicionais para a unidade de disco rígido da máquina, usando o Utilitário de Gerenciamento de Fontes do CentreWare. Consulte a Documentação do Cliente do CentreWare para obter assistência adicional.

NOTA: Se o software da controladora da máquina for atualizado, poderá ser necessário reinstalar fontes de download usando o Utilitário de Gerenciamento de Fontes.

3 NetWare

Introdução

Este capítulo explica como instalar o *DC440/432/425* nas diversas redes NetWare. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações..... 3-2
- Ambientes NetWare..... 3-3
- Impressão com base na Fila IPX..... 3-4
 - Opções de Instalação 3-4
 - Utilizar o Assistente de Administração de Dispositivos 3-5
 - Utilizar os Utilitários do NetWare..... 3-9
- Impressão IPX NDPS 3-15
- Impressão IP NDPS..... 3-17

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação do NetWare, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede NetWare operacional existente é requerida. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede NetWare.	Cliente
Versão 3.x, 4.x e 5.x do software de cliente, servidor e sistema operacional NetWare.	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Drivers de impressora e fax do DC440/432/425.	Xerox
Placa PC Token Ring (Opcional).	Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Os protocolos e versões do NetWare suportados neste capítulo são os seguintes:

- Versões do NetWare suportadas:
 - NetWare 3.x, 4.x e 5.x
- Protocolos de Rede suportados:
 - IPX, IP (a impressão IP é somente suportada via LPR/LPD)

As definições do *DC440/432/425* que requerem configuração variam, dependendo da versão do NetWare que esteja sendo usada. Identifique as instruções apropriadas para a configuração da rede e consulte a seção:

- Para a impressão com base na Fila IPX nos ambientes Bindery e NDS, consulte a página 3-4.
- Para a impressão IPX com NDPS, consulte a página 3-15.
- Impressão LPR/LPD com NDPS 3-17.

Impressão com base na Fila IPX

Opções de Instalação

Há dois métodos principais que podem ser usados para concluir a instalação em rede para o ambiente IPX. São elas:

- Utilizar o Assistente de Administração de Dispositivos do Xerox CentreWare

O uso do Assistente de Administração de Dispositivos irá simplificar a instalação em rede, eliminando etapas que, de outra forma, seriam executadas no *DC440/432/425* e nos utilitários do NetWare como o NWADMIN.

Para usar esse método de instalação, consulte a página 3-5.

- Utilizar os Utilitários do NetWare

Este método requer o uso dos utilitários do NetWare como o NWADMIN para configurar a rede. O dispositivo irá requerer a configuração usando a interface com usuário do *DC440/432/425* ou os Serviços de Internet do CentreWare.

Para usar esse método de instalação, consulte a página 3-9.

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o DC440/432/425 em uma rede NetWare usando o Assistente de Administração de Dispositivos do CentreWare:

➤ Configuração da Comunicação de Rede

Este procedimento permitirá que o DC440/432/425 se comunique na rede NetWare.

➤ Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos

Este procedimento é usado para concluir a instalação do DC440/432/425 com o Assistente de Administração de Dispositivos.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o DC440/432/425 tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação de Rede

No DC440/432/425, execute estes passos:



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o DC440/432/425. Consulte o capítulo Serviços de Internet para obter instruções.*

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle.

- B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

- 3. Acesse as telas de configuração do NetWare:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[NetWare]**.
- 4. Ative o NetWare:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.
- 5. Selecione a Interface apropriada para a rede:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. No lado direito da tela, selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** como a Interface apropriada para a rede.

NOTA: Token Ring não estará disponível como uma opção, a menos que tenha sido instalada e configurada.

- 6. Selecione o Tipo de Frame apropriado para a rede:
 - A. Selecione **[Tipo de Frame]**.
 - B. Na metade direita da tela, selecione o tipo de frame apropriado para a rede:
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring Snap]**
 - [Auto]**

7. Salve as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Salvar]**.
 - B. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
8. Continue com **Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos** na página 3-7.

Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos

Certifique-se de que o *Assistente de Administração de Dispositivos* do Xerox CentreWare esteja instalado na estação de trabalho de cliente.

Se necessário, consulte a documentação do Xerox CentreWare para obter instruções de instalação.

Para obter instruções mais detalhadas sobre a configuração de uma rede, acesse a Ajuda eletrônica sensível ao contexto em todas as telas e caixas de diálogo dos Serviços de Rede e dos Serviços Administrativos.

1. Localize e inicialize o **Assistente de Administração de Dispositivos**.
2. Siga as instruções em cada tela do Assistente de Administração de dispositivos para configurar o *DC440/432/425* na rede.
3. Desligue e ligue o *DC440/432/425* para que as seleções de configuração tenham efeito.
4. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver de impressora para a estação de trabalho.
5. Continue com **Teste de Impressão**.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual enviar os documentos.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressora esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o *DC440/432/425* em uma rede NetWare usando os utilitários do NetWare:

➤ Configuração do NetWare

Este procedimento é utilizado para configurar a rede usando os utilitários do NetWare como o NWADMIN.

➤ Configuração da Comunicação de Rede

Este procedimento permitirá que o *DC440/432/425* se comunique na rede NetWare.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado e configurado corretamente.

Se esta for uma instalação de Token Ring, a placa Token Ring deverá ser instalada e configurada antes da execução deste procedimento.

Consulte o capítulo Token Ring deste guia para obter informações adicionais.

Se o NLSP estiver sendo executado, certifique-se de que a compatibilidade RIP/SAP esteja configurada no mesmo segmento que o *DC440/432/425*.

Configuração do NetWare

➤ Crie e configure um servidor de impressão, uma impressora e uma fila de impressão para o Document Centre usando o utilitário do NetWare apropriado. Por exemplo, NWAdmin.

➤ Anote as seguintes informações a serem usadas durante a configuração do DC 440/432/425ST:

- Árvore NDS (não Bindery):

- Contexto NDS (não Bindery):
- Servidor de Arquivo (somente Bindery):
- Nome do Servidor de Impressão:
- Senha do Servidor de Impressão:

Continue com **Configuração de Comunicação em Rede**.

Configuração da Comunicação em Rede

No *DC440/432/425*, execute estes passos:



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o *DC440/432/425*. Consulte o capítulo *Serviços de Internet* para obter instruções.*

1. Conecte o *DC440/432/425* ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do *DC440/432/425*.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração do NetWare:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[NetWare]**.
4. Ative o NetWare:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.

5. Selecione a Interface apropriada para a rede.
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. Selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** como a Interface apropriada para a rede.

NOTA: Token Ring não estará disponível como uma opção, a menos que tenha sido instalada e configurada.

6. Selecione o Tipo de Frame apropriado para a rede:
 - A. Selecione **[Tipo de Frame]**.
 - B. Selecione o tipo de frame apropriado para a rede:
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring Snap]**
 - [Auto]**

IMPORTANTE: Durante os dois passos seguintes, certifique-se de que o Nome do Servidor de Impressão e a Senha do Servidor de Impressão sejam exatamente iguais aos digitados no PCONSOLE ou NWADMIN.

7. Digite o Nome do Servidor de Impressão:
 - A. Selecione **[Nome do Servidor de Impressão]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e use o teclado para digitar o Nome do Servidor de Impressão para o DC440/432/425.

NOTA: Caracteres adicionais estão disponíveis, selecionando o botão Alterar Teclado.

- C. Selecione **[Salvar]**.

8. Digite a Senha do Servidor de Impressão:
 - A. Selecione **[Senha do Servidor de Impressão]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e digite a senha que foi atribuída ao Servidor de Impressão. Se não tiver sido atribuída uma senha, use a tecla de retorno para excluir a senha padrão.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
9. Digite a Taxa de Busca:
 - A. Selecione **[Taxa de Busca]**.

NOTA: Esse valor determina com que frequência o *DC440/432/425* irá buscar o servidor de arquivo do NetWare, para verificar se há algum arquivo no servidor a ser impresso ou enviado por fax.

- B. Selecione a janela numérica na tela e use a tela suspensa para digitar um valor de 1 a 240 segundos.
10. Para uma instalação NDS siga para a Etapa 11. Para uma instalação Bindery selecione Servidor de Arquivo ou Servidores.
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Servidor de Arquivo 1]**.
 - C. Selecione **[Editar]**.
 - D. Use o teclado para digitar o nome do servidor NetWare em que a fila foi criada.
 - E. Selecione **[Salvar]**.
 - F. Para configurações de Bindery, para digitar os nomes dos servidores de arquivo adicionais, selecione **[Servidor de Arquivo 2, Servidor de Arquivo 3 e Servidor de Arquivo 4]**, conforme requerido, e repita os passos acima.

NOTA: Cada servidor adicional requer Nome do Servidor de Impressão e Senha do Servidor de Impressão idênticos.

11. Configure o nome da Árvore de NDS:
 - A. Selecione **[Árvore de NDS]**.
 - B. Selecione **[Editar]**.
 - C. Selecione **[Editar]** e digite o nome da Árvore de NDS. Para uma instalação Bindery defina este valor como **[-]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
12. Configurar o Contexto de NDS:
 - A. Selecione **[Contexto de NDS]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e digite o Contexto para a impressora. Por exemplo: SALES.MYCOMPANY. Para uma instalação Bindery defina este valor como **[-]**.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
13. Ative/Desative o Protocolo de Anúncio de Serviço (SAP):
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[SAP]**.
 - C. Selecione **[Ativar]** ou **[Desativar]**, conforme requerido.
 - D. Se o SAP estiver ativado, use as setas, ou selecione a janela numérica e use o teclado, para digitar a frequência de SAP. A faixa é de 15 a 300 segundos. (O padrão é 60 segundos).
14. Selecione o idioma do servidor.
 - A. Selecione **[Conjunto de Caracteres do Servidor]**.
 - B. Use as teclas de seta na tela para percorrer as opções e selecionar o idioma apropriado para a rede.
15. Selecione **[Salvar]**.
16. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
17. Compare as configurações na Folha de Configuração com as que foram configuradas no servidor.

18. Instale o driver de impressora do *DC440/432/425* na estação de trabalho usando o procedimento localizado na *Documentação do Xerox CentreWare*.
19. Continue com **Teste de Impressão** na página 3-14.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual enviar os documentos.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressora esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

*Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo **Solução de Problemas** para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.*

- Assegure que o(s) servidor(es) e o NDS estejam corrigidos para o nível correto.
- Assegure que o NDPS 2.0 esteja instalado.
- Assegure que a versão mais recente do Xerox NDPS Gateway esteja instalada no servidor relevante.
- Assegure que você tenha um login de NDS com direitos suficientes para criar objetos no recipiente desejado.

A Impressão NDPS para o DC 440/432/425ST pode usar o IPX ou o IP.

1. Antes de criar uma nova Impressora NDPS o DC 440/432/425ST precisa ser configurado com um nome de servidor de impressora. Isto será usado para identificar o Document Centre no *Assistente de Instalação* descrito abaixo e para nomear um objeto NDS requerido pelo Xerox Gateway. Consulte a Instalação Rápida de NetWare do DC 440/432/425ST para obter informações adicionais.

NOTA: A árvore e contexto corretos não são requeridos, mas é necessário inserir algum texto em cada um para poder salvar o nome do servidor de impressão.

2. Crie o objeto de Impressora NDPS:
 - A. No NDS crie um novo objeto de Impressora NDPS no recipiente apropriado.
 - B. Digite um nome e selecione **[Criar]**.
 - C. Escolha o Gerenciador NDPS apropriado e selecione Gateway de Impressora Xerox. Selecione **[OK]**.
 - D. Em *Selecionar um Protocolo de Rede* selecione **[IPX]** e selecione **[OK]** e em seguida **[Seguinte]** para iniciar o Assistente de Instalação.
 - E. Na lista selecione o nome do servidor de impressão criado na Etapa 1. Assegure que Criar Automaticamente Objetos NDS esteja selecionado, e em seguida selecione **[Seguinte]** e **[Seguinte]** novamente.

- F. Selecione **[Concluir]**. O Document Centre será reinicializado e o novo Agente de Impressora será carregado no servidor relevante.
 - G. Você pode selecionar drivers de impressora se desejar. Selecione **[Continuar]** e em seguida **[OK]** para concluir.
3. Continue com **Teste de Impressão**.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual enviar os documentos.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressora esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

- Assegure que o(s) servidor(es) e o NDS estejam corrigidos para o nível correto.
- Assegure que o NDPS 2.0 esteja instalado.
- Assegure que a versão mais recente do Xerox NDPS Gateway esteja instalada no servidor relevante.
- Assegure que você tenha um login de NDS com direitos suficientes para criar objetos no recipiente desejado.

A Impressão NDPS para o DC 440/432/425ST pode usar o IPX ou o IP.

Este procedimento usa a impressão LPR e portanto o Daemon de impressora de linhas precisa ser configurado. Consulte a Instalação Rápida de TCP/IP do DC 440/432/425ST para obter informações adicionais.

NOTA: A impressão NDPS no DC 440/432/425 NÃO está disponível via a opção IP no Xerox Gateway.

1. Crie o objeto de Impressora NDPS:
 - A. No NDS crie um novo objeto de Impressora NDPS no recipiente apropriado.
 - B. Digite um nome e selecione **[Criar]**.
 - C. Escolha o Gerenciador NDPS apropriado e selecione o Gateway de Impressora Novell. Selecione **[OK]**.
 - D. Você pode escolher um tipo de impressora neste estágio se desejado. Caso contrário, deixe como *Nenhuma*. Selecione **[OK]**.
 - E. Na tela *Configurar o Identificador de Porta* selecione **[LPR em IP]** e em seguida selecione **[Avançar]**.
 - F. Digite o Endereço IP (ou o nome do host se apropriado) do DC 440/432/425ST.

NOTA: O Nome de Impressora pode ser o padrão.

- G. Selecione **[Concluir]**. O novo Agente de Impressora será carregado no servidor relevante.
- H. Você pode selecionar drivers de impressora se desejar. Selecione **[Continuar]** e em seguida **[OK]** para concluir.

NOTA: As duas configurações descritas acima podem coexistir.

- 2. Continue com **Teste de Impressão**.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual enviar os documentos.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressora esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

4 *Banyan VINES*

Introdução

Este capítulo explica como instalar o *DC440/432/425* em uma rede Banyan VINES. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações..... 4-2
- Instalação no Banyan VINES..... 4-3
 - Procedimento de Instalação..... 4-3
 - Configuração da Comunicação em Rede 4-3
 - Configuração do Serviço de Impressão Banyan 4-5
 - Teste de Impressão 4-6

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação no Banyan VINES, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede Banyan VINES operacional existente é requerida. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede Banyan VINES.	Cliente
Opção PCPrint do Banyan VINES instalada no servidor. O DC440/432/425 emula o programa PC Network Printing (PCPrint), o qual permite aos usuários da rede Banyan VINES acessar dispositivos de rede, como o DC440/432/425, anexados a uma estação de trabalho DOS ou Windows.	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
NOTA: Drivers de impressora do DC440/432/425 para Windows, Windows 95, DOS e Macintosh, conforme requeridos para os clientes.	Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o DC440/432/425 em uma rede Banyan VINES:

- Configuração da Comunicação de Rede
Requer que o DC440/432/425 seja configurado para Banyan VINES.
- Configuração do Serviço de Impressão Banyan
Requer que a rede Banyan VINES seja configurada para o DC440/432/425.
- Teste de Impressão
Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o DC440/432/425 tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação em Rede

No DC440/432/425, execute estes passos:



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o DC440/432/425. Consulte o capítulo Serviços de Internet para obter instruções.*

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração do Banyan VINES:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[Banyan VINES]**.
4. Ative o Banyan VINES:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.
5. Selecione **[Nome Street Talk]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado para digitar o Nome Street Talk.
6. Selecione **[Salvar]**.
7. Selecione **[Senha Street Talk]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado para digitar a Senha Street Talk.
8. Selecione **[Nome do Serviço de Impressão]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado para digitar o Nome do Serviço de Impressão. O Nome do Serviço de Impressão é o serviço ao qual o *DC440/432/425* será conectado.

NOTA: O Banyan VINES recomenda que não sejam usados espaços no Nome do Serviço de Impressão. Entretanto, eles poderão ser usados com o *DC440/432/425* se o Nome do Serviço de Impressão os contiver.

9. Selecione **[Salvar]**.
10. Selecione **[Salvar]** novamente.
11. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo. O *DC440/432/425* será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
12. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
13. Continue com **Configuração do Serviço de Impressão Banyan**.

Configuração do Serviço de Impressão Banyan

Não são fornecidas aqui instruções detalhadas sobre a configuração do Serviço de Impressão Banyan. Consulte a *documentação do Banyan VINES* para obter mais informações, se necessário.

1. Usando o MUSER, ou outro utilitário equivalente, crie um nome de usuário e atribua uma senha para o *DC440/432/425*. O nome de usuário e a senha devem ser iguais aos digitados no *DC440/432/425*.
2. Usando o MSERVICE, ou outro utilitário, destaque e selecione **[Adicionar Serviço com Base em Servidor]**.
 - A. Digite o Nome Street Talk e a descrição.
 - B. Selecione o servidor em que o serviço será criado.
 - C. Selecione **[Serviço de Impressão Banyan]**.
 - D. Ao ser solicitado, selecione um local do disco apropriado.
3. Digite o nome de usuário do *DC440/432/425* como o nome do PCPRINT ST e a Descrição.

NOTA: O nome do PCPrint ST deve ser igual ao nome de usuário criado anteriormente e deve também corresponder ao Nome (de usuário) Street Talk digitado no *DC440/432/425*.

4. Desligue e ligue o *DC440/432/425* para que essas opções de configuração tenham efeito.
5. Instale o driver de impressora do *DC440/432/425* em uma estação de trabalho de cliente:
 - A. Várias estações de trabalho de cliente podem enviar arquivos ao Servidor de Arquivo para serem impressos no dispositivo, usando o Windows NT, Windows, Windows 95, Windows 98 DOS, Macintosh e X-Windows. Cada um desses diferentes ambientes tem seu próprio driver ou ferramenta de impressão.

- B. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale a ferramenta de impressão ou driver apropriado do *DC440/432/425* em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. Continue com **Teste de Impressão**.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual enviar os documentos.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

5 TCP/IP do UNIX

Introdução

Este capítulo explica como instalar o *DC440/432/425* em um ambiente TCP/IP do UNIX. Os Sistemas Operacionais de Estação de Trabalho UNIX cobertos são SUN OS, SOLARIS, HP-UX e IBM AIX. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações..... 5-2
- Instalação TCP/IP do UNIX 5-3
 - Procedimento de Instalação..... 5-3
 - Configuração da Comunicação em Rede 5-3
 - Configuração da Estação de Trabalho..... 5-8
 - Carregar a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare 5-18
 - Teste de Impressão..... 5-18

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação no TCP/IP do UNIX, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede operacional existente que utilize um protocolo TCP/IP do UNIX é requerida. Estes procedimentos não se destinam à instalação da rede TCP/IP do UNIX.	Cliente
SUN OS 4.1x, SOLARIS 1.x, 2.x, 7.x, HP-UX 9.x, 10.x ou IBM AIX 4.x.	Cliente
Certifique-se de que o Endereço IP correto esteja sendo usado para o DC440/432/425.	Cliente
Certifique-se de que o Endereço de Gateway esteja configurado corretamente.	Cliente
Certifique-se de que a Máscara de Sub-rede esteja configurada corretamente.	Cliente
Certifique-se de que o Endereço de Difusão esteja configurado corretamente.	Cliente
Certifique-se de que o Nome do Host esteja configurado corretamente.	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare.	Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o DC440/432/425 em um ambiente TCP/IP do UNIX.

➤ Configuração da Comunicação de Rede

Requer que o DC440/432/425 seja configurado para TCP/IP.

➤ Configuração da Estação de Trabalho

Requer que o Sistema Operacional de Estação de Trabalho apropriado seja configurado para o DC440/432/425.

➤ Carregar a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare

A Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare fornece uma interface gráfica com usuário para o envio de trabalhos de impressão no ambiente UNIX.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o DC440/432/425 tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação em Rede

No DC440/432/425, execute estes passos:



DICA: Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o DC440/432/425. Consulte o capítulo *Serviços de Internet* para obter instruções.

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.

2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração de Rede TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[TCP/IP]**.
 - D. Configuração do Endereço IP:

NOTA: DHCP AUTOIP atribui automaticamente endereços IP e é a configuração padrão. Se o endereço IP precisar ser editado mas não estiver disponível, selecione *Resolução de endereço* e em seguida *Estático* para continuar.

Selecione **[Endereço IP]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o DC440/432/425. Esse número é atribuído pelo Administrador do Sistema. A seguir selecione **[Salvar]**.

- E. Configuração do Endereço de Gateway:

Selecione **[Endereço de Gateway]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço de Gateway da rede. A seguir selecione **[Salvar]**.
- F. Configuração da Máscara de Sub-rede:

Selecione **[Máscara de Sub-rede]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar a Máscara de Sub-rede para a rede (a configuração padrão é 255.255.252.0). A seguir selecione **[Salvar]**.

NOTA: O Endereço de Difusão é configurado automaticamente e não pode ser editado.

NOTA: Consulte o *Glossário* para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway, Máscara de Sub-rede e Endereço de Difusão, se necessário.

- G. Configuração do Nome do Host:
Selecione **[Nome do Host]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Host a ser usado pelo *DC440/432/425*. A seguir selecione **[Salvar]**.
 - H. Configuração da Resolução de Endereço:
Selecione **[Resolução de Endereço]** e a seguir selecione o tipo de endereçamento a ser usado. **[ESTÁTICO]**, **[RARP]**, **[DHCP]**, **[DHCP AUTOIP]** ou **[BOOTP]**.
- 4. Ative o TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Ativação]** e a seguir **[Ativar]**.
 - 5. Selecione o tipo de Interface usado:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. Selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.
 - 6. Selecione **[Salvar]** na tela TCP/IP para salvar as configurações da rede.
 - 7. Configure a Impressão TCP/IP Bruta:
 - A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Impressão TCP/IP Bruta]**.
 - C. Selecione **[Ativar]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
 - 8. Configure o Número da Porta da Impressão TCP/IP Bruta:
 - A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.

- B. Selecione **[Número da Porta da Impressão TCP/IP Bruta]**.
 - C. Navegue para cima ou para baixo para selecionar o número da porta ou selecione o botão da janela numérica e digite o número da porta.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
9. Configure o Daemon de Impressora de Linhas (LPD):

NOTA: O *DC440/432/425* contém um daemon de impressora de linhas (LPD) que deve ser ativado para ser usado. Os clientes UNIX requerem que o LPD seja executado para imprimir. O LPD pode ser executado na estação de trabalho cliente, em um servidor na rede ou no *DC440/432/425*.

- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Ativação de LPD]**.
 - C. Selecione **[Ativado]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
10. Configure o Número da Porta LPD:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Número da Porta LPD]**.
 - C. Navegue para cima ou para baixo para selecionar o número da porta ou selecione o botão da janela numérica e digite o número da porta.
 - D. Selecione **[Salvar]**.

NOTA: O Número da Porta LPD padrão é 515.

11. Configure o Nome de Domínio:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Nome de Domínio]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Domínio.

- D. Selecione **[Salvar]**.
12. Configure o Servidor DNS Preferido:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor DNS Preferido]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor DNS Preferido.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
13. Configure o Servidor 1 DNS Alternativo:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor 1 DNS Alternativo]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor 1 DNS Alternativo.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
14. Configure o Servidor 2 DNS Alternativo:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor 2 DNS Alternativo]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor 2 DNS Alternativo.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
15. Configure o Registro de DDNS:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Registro de DDNS]** e a seguir selecione **[Ativar]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
16. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo.
17. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.

18. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
19. Continue com **Configuração da Estação de Trabalho** na página 5-8.

Configuração da Estação de Trabalho

São fornecidas instruções para as estações de trabalho SUN OS, SOLARIS, HP-UX e IBM AIX. Consulte as instruções apropriadas para o ambiente de rede:

- SUN OS – consulte a página 5-8.
- SOLARIS – consulte a página 5-10.
- HP-UX – consulte a página 5-11.
- IBM AIX – consulte a página 5-14.

SUN OS

Este procedimento usa as ferramentas apropriadas para configurar o ambiente da estação de trabalho SUN OS para se comunicar com o *DC440/432/425*:

1. Faça o login em uma estação de trabalho de cliente como raiz e adicione o *DC440/432/425* ao arquivo */etc/hosts*.
Por exemplo:

```
Endereço IP [espaço] Nome da  
Impressora
```

NOTA: Se um servidor NIS estiver sendo executado no mesmo segmento da rede que o *DC440/432/425*, faça o login no servidor NIS como *raiz* e adicione o *DC440/432/425* ao arquivo de hosts principais. Por exemplo: `Endereço IP [espaço] Nome da Impressora`

2. Verifique a conectividade ao *DC440/432/425*. Isto pode ser efetuado usando um comando do UNIX, como `ping`, conforme demonstrado no exemplo a seguir:

```
ping Nome da Impressora
Nome da Impressora está ativa
```

3. Edite o arquivo `/etc/printcap` para conter uma entrada para a fila do *DC440/432/425* usando o exemplo a seguir:

```
Nome da Impressora:\
:lp=\
:rm=Nome da Impressora:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/Nome da
Impressora:\
:lf=/var/spool/lpd/Nome da Impressora/
log:
```

- A. Nome da Impressora é o nome de cliente local do *DC440/432/425*.
- B. `lp=` é o nome do dispositivo local para a saída da impressora. Para impressoras remotas, é preciso que esse parâmetro seja configurado como nenhum.

NOTA: O nome recomendado para a fila remota é `lp`. O nome da fila irá funcionar com o *DC440/432/425* e também com versões anteriores dos produtos da família Document Centre.

- C. `rm=` identifica o dispositivo remoto. Este é o nome de host IP para o *DC440/432/425* no cliente local. O nome da impressora remota é definido como **lp**, a impressora padrão.
- D. `mx#0` indica que o tamanho máximo do documento é ilimitado.
- E. `sd=` é o caminho para a fila do *DC440/432/425*.
- F. `lf=` é o nome do arquivo de registro de erros.

4. O *DC440/432/425* pode ser designado como a fila de impressão padrão. Isto tornará desnecessário incluir o Nome da Impressora na linha de comando `lpr`.
 - A. Para designar o *DC440/432/425* como a fila de impressão padrão, adicione as seguintes informações ao arquivo */etc/printcap*. Além das informações digitadas no passo anterior, adicione:

```
lp|Nome da Impressora:\
:lp=:\
:rm=Nome da Impressora:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/Nome da Impressora:
```
5. Crie o diretório de spool identificado no arquivo *printcap* e configure os atributos de acesso, conforme demonstrado no exemplo abaixo. O diretório de spool deve estar localizado em uma partição de disco suficientemente grande para guardar cópias dos documentos que serão enviados.

```
cd /var/spool/lpd
mkdir Nome da Impressora
chmod 744 Nome da Impressora
```
6. Continue com **Carregar a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare** na página 5-18.

SOLARIS

Este procedimento usa as ferramentas apropriadas para configurar o ambiente da estação de trabalho SOLARIS para se comunicar com o *DC440/432/425*:

1. Faça o login em uma estação de trabalho de cliente como raiz.
2. Use o ADMINTOOL do SOLARIS para adicionar o *DC440/432/425* aos arquivos de host do sistema.

NOTA: Consulte a *documentação do SOLARIS* para obter instruções sobre o uso do ADMINTOOL.

- A. Selecione **[Procurar]**.
 - B. Selecione **[Impressoras]**.
 - C. Selecione **[Editar]**.
 - D. Selecione **[Adicionar]**.
 - E. Selecione **[Impressora Local]**.
 - F. Digite o **[Nome do Host]** no campo Nome da Impressora e a seguir selecione **[OK]**.
 - G. Selecione **[Arquivo]**.
 - H. Selecione **[Sair]**.
3. Verifique a conectividade ao *DC440/432/425*. Isto pode ser efetuado usando um comando do UNIX, como `ping`. Por exemplo:

```
ping Nome da Impressora
Nome da Impressora está ativa
```

NOTA: O nome da fila remota deve ser configurado como para fazer o spool dos trabalhos para o *DC440/432/425*.

4. Continue com **Carregar a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare** na página 5-18.

HP-UX

Este procedimento usa as ferramentas apropriadas para configurar o ambiente da estação de trabalho HP-UX para se comunicar com o *DC440/432/425*:

1. Faça o login em um cliente como raiz e adicione o *DC440/432/425* ao arquivo `/etc/hosts`. Por exemplo:

```
Endereço IP ESPAÇO Nome da Impressora
```
2. Verifique a conectividade ao dispositivo. Isto pode ser efetuado usando um comando do UNIX, como `ping`, a partir da janela de comando de um terminal, conforme demonstrado no exemplo a seguir:

ping Nome da Impressora

NOTA: Selecione **CTRL+C** para impedir o comando ping de efetuar busca continuamente.

3. Há dois procedimentos que podem ser usados para instalar o dispositivo com êxito em uma estação de trabalho HP-UX. Escolha o procedimento que será usado para concluir a instalação e consulte a seção correspondente agora:

Utilizar o Método TTY de Janela de Comando na página 5-12.

Utilizar o Método GUI de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM) na página 5-13.

Utilizar o TTY de Janela de Comando

Este procedimento usa uma Janela de Comando para digitar strings de comando manualmente e concluir a instalação do DC440/432/425.

1. Abra uma janela de comando na área de trabalho. A partir do prompt de comando (#), digite as informações abaixo. Lembre-se que os comandos do UNIX diferenciam letras maiúsculas e minúsculas.
 - A. Digite **su** para acessar o modo de usuário superior.
 - B. Digite **sh** para executar o Bourn Shell.
 - C. Digite **lpshut** para parar o serviço de impressão.
 - D. Digite o seguinte comando na mesma linha:

```
lpadmin -pqueuenome -v/dev/null -  
mrmmodel -ocmrcmodel-osmrsmodel -ob3 -  
orc -ormnome do host -orplp
```

NOTA: O nome da fila é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O nome do host é o Nome da Impressora do dispositivo do arquivo de hosts etc/.

O nome da fila remota deve ser configurado como **lp** para fazer o spool dos trabalhos para o dispositivo. Isto é definido pelo comando **-or**plp****.

2. Digite **lpsched** para iniciar o serviço de impressão.
3. Digite **enable nome da fila** para ativar a fila para imprimir no *DC440/432/425*.
4. Digite **accept nome da fila** para ativar a fila para começar a aceitar trabalhos da estação de trabalho HP-UX.

NOTA: O *nome da fila* é o nome da fila de impressão que foi criada.

5. Digite **exit** para sair do Bourn Shell.
6. Digite **exit** para sair do modo de usuário superior.
7. Digite **exit** para fechar a janela de comando.
8. Continue com **Teste de Impressão** na página 5-18.

Utilizar o Método GUI de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM)

Este procedimento usa o aplicativo GUI (Interface Gráfica com Usuário) de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM) do HP para concluir a instalação do *DC440/432/425*.

NOTA: Consulte a documentação do HP-UX para obter informações adicionais sobre o uso do Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM).

1. Inicie o aplicativo **Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM)**.
2. Selecione o ícone [**Impressoras e Plotadoras**].
3. Selecione [**Ações**] na Barra de Menus.
4. Selecione [**Adicionar Impressora/Plotadora Remota**] no menu suspenso.
5. Digite as informações a seguir no formulário exibido na caixa de diálogo **Adicionar Impressora/Plotadora Remota**:
 - A. Nome da Impressora
 - B. Nome do Sistema Remoto
 - C. Para o *Nome da Impressora Remota*, digite **lp**.

NOTA: O *Nome da Impressora* é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O *Nome do Sistema Remoto* é o Nome da Impressora do dispositivo do arquivo *etc/hosts*. O *Nome da Impressora Remota* deve ser configurado como **lp** para fazer o spool dos trabalhos para o dispositivo.

- D. Ative *impressora Remota em um sistema BSD* ao selecionar a caixa de verificação.
 - E. Certifique-se de que o *Modelo de Cancelamento Remoto* esteja configurado corretamente.
 - F. Certifique-se de que o *Modelo de Status Remoto* esteja configurado corretamente.
 - G. Certifique-se de que a *Prioridade de Pedido Padrão* esteja configurada corretamente.
 - H. Certifique-se de que a caixa de seleção *Permitir que Qualquer Pessoa Cancele um Pedido* esteja configurada corretamente.
 - I. Certifique-se de que a caixa de seleção *Tornar Esta Impressora o Destino Padrão* esteja configurada corretamente.
- 6. Selecione **[OK]**.
 - 7. Leia e responda quaisquer mensagens de sistema exibidas.
 - 8. Continue com **Teste de Impressão** na página 5-18.

IBM AIX

Este procedimento usa as ferramentas apropriadas para configurar o ambiente da estação de trabalho IBM AIX para se comunicar com o *DC440/432/425*.

- 1. Faça o login em um cliente como *raiz* e adicione o *DC440/432/425* ao arquivo */etc/hosts*. Por exemplo:
Endereço IP ESPAÇO Nome da Impressora

2. Verifique a conectividade ao dispositivo. Isto pode ser efetuado usando um comando do UNIX, como `ping`, da janela de comando de um terminal, conforme demonstrado no exemplo a seguir:

```
ping Nome da Impressora
```

NOTA: Selecione **CTRL+C** para impedir o comando `ping` de efetuar busca continuamente.

3. Há três procedimentos que podem ser usados para concluir a instalação do dispositivo com êxito. Escolha o procedimento que irá usar para concluir a instalação e consulte a seção correspondente agora:

Utilizar a Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema (SMIT) IBM AIX na página 5-15.

Utilizar o Gerenciador de Impressão do IBM AIX na página 5-16.

Utilizar o Procedimento de Linha de Comando na página 5-17.

Utilizar a Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema (SMIT) IBM AIX

Este procedimento usa o aplicativo GUI (Interface Gráfica com Usuário) Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema (SMIT) IBM para concluir a instalação do *DC440/432/425*.

NOTA: Consulte a documentação do IBM AIX para obter informações adicionais sobre o uso da Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema (SMIT).

1. Inicie o aplicativo **Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema (SMIT)**.
2. Selecione **[Spool de Impressão]**.
3. Selecione **[Adicionar Fila de Impressão]**.
4. Selecione **[remoto]** como o tipo de conexão.
5. Selecione **[Processamento Padrão]**.

6. Digite as informações a seguir no formulário exibido na caixa de diálogo **[Adicionar Fila de Impressão Remota Padrão]**:
 - A. *Nome da FILA a ser adicionada
 - B. *NOME DO HOST do servidor remoto
 - C. Para o *Nome da FILA no servidor remoto, digite **lp**.

NOTA: A *FILA* é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O *NOME DO HOST* é o Nome da Impressora do dispositivo do arquivo *etc/hosts*.

O Nome da *FILA* no servidor remoto deve ser configurado como **lp** para fazer o spool dos trabalhos para o dispositivo.

- D. *TYPE* do spooler de impressão no servidor remoto deve ser configurado para **BSD**.
 - E. *DESCRIÇÃO* da impressora no servidor remoto
7. Selecione **[OK]**.
8. Selecione **[Concluído]**.
9. Selecione a caixa de diálogo **[Adicionar Fila de Impressão Remota Padrão]**.
10. Feche a caixa de diálogo **Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema**.
11. Continue com **Teste de Impressão** na página 5-18.

Utilizar o Gerenciador de Impressão do IBM AIX

1. Inicie o aplicativo **Gerenciador de Impressão**.
2. Clique com o botão direito do mouse na seção *Impressoras* do diálogo **Gerenciador de Impressão**.
3. Selecione **[Adicionar Nova]** no menu pop-up.
4. Selecione o ícone **[remota]** para o *Tipo de Conexão* no diálogo **[Adicionar Impressora/Fila de Impressão]**.
5. Selecione **[OK]**.
6. Digite as informações a seguir no formulário exibido no diálogo **[Adicionar Fila de Impressão Remota]**:
 - A. NOME da fila a ser adicionada
 - B. NOME do dispositivo a ser adicionado

- C. HOST DE DESTINO para trabalhos remotos
- D. Para o *Nome da FILA no servidor remoto*, digite **lp**.

NOTA: O *NOME da fila* é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O *NOME do dispositivo* é o nome descritivo digitado pelo usuário para o dispositivo. O *HOST DE DESTINO* é o Nome da Impressora do dispositivo do arquivo *etc/hosts*.

O *Nome da FILA no servidor remoto* deve ser configurado como **lp** para fazer o spool dos trabalhos para o dispositivo.

- E. Para o *nome do caminho de FORMATO DE FILTRO CURTO*, digite **/user/lib/lpd/bsdshort**.
 - F. Para o *nome do caminho de FILTRO LONGO*, digite **/user/lib/lpd/bsdlong**.
7. Selecione **[OK]**.
 8. Feche o diálogo **[Adicionar Impressora/Fila de Impressão]**.
 9. Feche o aplicativo **[Gerenciador de Impressão]**.
 10. Continue com **Teste de Impressão** na página 5-18.

Utilizar o Procedimento de Linha de Comando

1. Abra uma janela de comando na área de trabalho.
2. A partir do prompt de comando, digite as informações a seguir na mesma linha. Use a letra correta, visto que os comandos do UNIX diferenciam as letras maiúsculas e minúsculas:

```
/usr/lib/lpd/pio/etc/piomisc_etc
mkpq_remote_ext -q 'nome da fila' -h
'nome do host' -r 'lp' -t 'bsd' -d
'descrição do usuário'
```

NOTA: O *nome da fila* é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O *nome do host* é o Nome da Impressora do dispositivo do arquivo *etc/hosts*.

O *Nome da FILA no servidor remoto* deve ser configurado como **lp** para fazer o spool dos trabalhos para o dispositivo.

3. Feche a janela comando.
4. Continue com **Teste de Impressão** na página 5-18.

Carregar a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare

A Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare fornece uma interface gráfica com usuário para o envio de trabalhos de impressão no ambiente UNIX. Após um trabalho de impressão ser iniciado, a ferramenta intercepta o comando de impressão e abre a interface. A seguir, ela encaminha um arquivo PostScript para o *DC440/432/425* por meio do protocolo de impressão.

1. Consulte a *documentação do Xerox CentreWare* e instale a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare.
2. Continue com **Teste de Impressão** na página 5-18.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede TCP/IP do UNIX corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute as seguintes etapas:

1. Inicie o aplicativo Open Windows.
2. Inicie o aplicativo Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare.
3. Use a Ferramenta UNIX CWPrint para enviar um teste de impressão para o *DC440/432/425*.
4. Repita o procedimento para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. A instalação no TCP/IP do UNIX está agora concluída.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

6 *AppleTalk*

Introdução

Este capítulo explica como instalar o *DC440/432/425* em uma rede AppleTalk. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações.....6-2
- Instalação na AppleTalk.....6-3
 - Procedimento de Instalação.....6-3
 - Configuração da Comunicação de Rede6-3
 - Teste de Impressão.....6-5

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação na AppleTalk, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
É requerida uma rede AppleTalk operacional existente, com computadores de estação de trabalho Macintosh equipados com placas de interface de rede Ethernet. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede AppleTalk.	Cliente
Sistema Macintosh versão 7.x / 8.x. / 9.x	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
PPD ou driver de impressora e fax Macintosh do DC440/432/425.	Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Instalação na AppleTalk

Procedimento de Instalação

Dois estágios são requeridos para instalar o *DC440/432/425* em uma rede AppleTalk:

➤ Configuração da Comunicação de Rede

Requer que o *DC440/432/425* seja configurado para AppleTalk.

➤ Teste de Impressão

Um teste de impressão deve ser enviado para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação de Rede

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede do *DC440/432/425*.

No *DC440/432/425*, execute estes passos:



DICA: Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o *DC440/432/425*. Consulte o capítulo *Serviços de Internet* para obter instruções.

1. Obtenha e anote o Nome da Impressora da AppleTalk, visto que será necessário para configurar o *DC440/432/425*.
2. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.

NOTA: O *DC440/432/425* irá conectar-se à zona padrão do segmento local em que está conectado.

3. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

4. Acesse as telas de configuração da AppleTalk:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[AppleTalk]**.
5. Ative a AppleTalk:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.
6. Selecione o Nome da Impressora:
 - A. Selecione **[Nome da Impressora]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado para digitar o Nome da Impressora para a rede (31 caracteres ou menos).
7. Selecione o Nome da Zona:
 - A. Selecione **[Nome da Zona]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado para digitar o Nome da Zona para a rede.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
8. Selecione **[Salvar]** novamente.
9. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
10. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
11. Instale o driver de impressora do DC440/432/425 na estação de trabalho usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*.

12. Continue com **Teste de Impressão**.

NOTA: Os botões **Interface** e **Tipo de Impressora** são de somente leitura. Essas especificações são definidas pelo hardware da rede.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* no Chooser como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

*Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo **Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas**.*

7 Rede Microsoft

Introdução

Este capítulo contém instruções de instalação para ambientes de Rede Microsoft. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações.....7-2
- Opções de Instalação7-3
- Utilização do Assistente de Administração de Dispositivos do Xerox CentreWare7-4
 - Procedimento de Instalação.....7-4
 - Configuração da Comunicação de Rede7-4
 - Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos7-10
 - Teste de Impressão.....7-11
- Utilização dos Utilitários Microsoft7-12
 - Procedimento de Instalação.....7-12
 - Configuração da Comunicação de Rede7-12
 - Configuração da Estação de Trabalho.....7-21
 - Teste de Impressão.....7-28

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação em Rede Microsoft, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede Microsoft operacional existente é requerida. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede Microsoft.	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Serviços de Rede do Xerox CentreWare (Opcional).	Xerox
Drivers de impressora e fax do DC440/432/425.	Xerox
Placa PC Token Ring (Opcional).	Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Opções de Instalação

São fornecidas informações para dar suporte aos seguintes ambientes de Rede Microsoft:

- NetBIOS/NetBEUI do Windows NT V4.0/2000
- NetBIOS/IP do Windows NT V4.0/2000
- TCP/IP do Windows NT V4.0/2000
- Windows 2000 Internet Printing Protocol (TCP/IP)

NOTA: NetBEUI não é recomendado pela Microsoft para ser usado como um protocolo em novas redes. Recomenda-se que este protocolo somente seja usado em redes pequenas onde clientes antigos existentes o requerem.

Há dois métodos principais que podem ser usados para concluir a instalação em rede. São elas:

- Utilizar o Assistente de Administração de Dispositivos do Xerox CentreWare

O uso do Assistente de Administração de Dispositivos irá simplificar a instalação em rede, eliminando etapas que, de outra forma, seriam executadas no *DC440/432/425*, e usando utilitários Microsoft.

Para usar esse método de instalação, consulte a página 7-4.

- Utilizar Utilitários Microsoft

O uso de utilitários Microsoft para instalar qualquer uma das várias opções de Rede Microsoft também irá requerer que o dispositivo seja configurado usando a interface com usuário do *DC440/432/425* ou os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimentos usando utilitários Microsoft são fornecidos para cada ambiente de Rede Microsoft:

Para usar esse método de instalação, consulte a página 7-12.

Utilização do Assistente de Administração de Dispositivos do Xerox CentreWare

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o *DC440/432/425* em uma rede Microsoft usando o Assistente de Administração de Dispositivos do CentreWare:

➤ Configuração da Comunicação de Rede

Este procedimento permitirá que o *DC440/432/425* se comunique nas diversas redes Microsoft. São fornecidas instruções para os vários protocolos usados para Rede Microsoft.

➤ Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos

Este procedimento é usado para concluir a instalação do *DC440/432/425* com o Assistente de Administração de Dispositivos.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação de Rede

São fornecidas instruções para os vários protocolos usados para Rede Microsoft. Consulte as instruções apropriadas para a rede:

➤ NetBIOS/NetBEUI – consulte a página 7-5.

➤ NetBIOS/IP – consulte a página 7-6.

➤ TCP/IP – consulte a página 7-8.

NetBIOS/NetBEUI

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede NetBIOS/NetBEUI do DC440/432/425. No DC440/432/425, execute estes passos:



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o DC440/432/425. Consulte o capítulo Serviços de Internet para obter instruções.*

1. Conecte o DC440/432/425 ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração do NetBios/NetBeui:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[NetBIOS]**.
4. Ative o NetBios:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.
5. Selecione a Interface apropriada para a rede:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. No lado direito da tela, selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** como a Interface apropriada para a rede.

NOTA: Token Ring não estará disponível como uma opção, a menos que tenha sido instalada e configurada.

6. Digite o tipo de transporte:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Transporte]**.
 - C. Selecione **[NetBEUI]**.
7. Salve as novas configurações e reinicie o *DC440/432/425*:
 - A. Selecione **[Salvar]**.
 - B. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Rede. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
8. Continue com **Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos** na página 7-10.

NetBIOS/IP

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede NetBIOS/IP do *DC440/432/425*.



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o *DC440/432/425*. Consulte o capítulo *Serviços de Internet* para obter instruções.*

No *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere **#** antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração do NetBIOS/IP:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[NetBIOS]**.
4. Ative o NetBIOS:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.
5. Selecione a Interface apropriada para a rede:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. No lado direito da tela, selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** como a Interface apropriada para a rede.

NOTA: Token Ring não estará disponível como uma opção, a menos que tenha sido instalada e configurada.

6. Digite o tipo de transporte:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Transporte]**.
 - C. Selecione **[IP]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
7. Ative o Daemon de Impressora de Linhas:
 - A. Selecione **[TCP/IP]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - C. Selecione **[Ativação de LPD]**.
 - D. Selecione **[Ativado]**.

NOTA: O número de porta padrão para o LPD é 515.

8. Salve as novas configurações e reinicie o DC440/432/425:
 - A. Selecione **[Salvar]**.

- B. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
9. Continue com **Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos** na página 7-10.

TCP/IP

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede TCP/IP do DC440/432/425.



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o DC440/432/425. Consulte o capítulo Serviços de Internet para obter instruções.*

No DC440/432/425, execute estes passos:

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração de TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[TCP/IP]**.
4. Ative o TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Ativação]**.
 - C. Selecione **[Ativado]**.

5. Selecione a Interface apropriada para a rede:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. No lado direito da tela, selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** como a Interface apropriada para a rede.

NOTA: Token Ring não estará disponível como uma opção, a menos que tenha sido instalada e configurada.

6. Ative o Daemon de Impressora de Linhas:
 - A. Selecione **[Ativação de LPD]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.

NOTA: O número de porta padrão para o LPD é 515.

7. Salve as novas configurações e reinicie o *DC440/432/425*:
 - A. Selecione **[Salvar]**.
 - B. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
8. Continue com **Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos** na página 7-10.

Internet Printing Protocol (IPP) (Windows 2000)

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede IPP do *DC440/432/425*.

No *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante Técnico da Xerox.

3. Ative e configure o TCP/IP. Consulte a página 7-8
4. Ative o HTTP/IPP:
 - A. Selecione [**Configurar Impressão**].
 - B. Selecione [**Configurar Protocolo**].
 - C. Selecione [**HTTP/IP**].
5. Ative o HTTP/IP:
 - A. Selecione [**Ativação**].
 - B. Selecione [**Ativado**].

NOTA: Todas as outras configurações devem ser definidas normalmente para o padrão - Número de Porta HTTP:80, Número Máximo de Conexões:32, Manutenção da Expiração:10.

Configuração do Assistente de Administração de Dispositivos

Certifique-se de que o Assistente de Administração de Dispositivos do Xerox CentreWare esteja instalado na estação de trabalho de cliente.

Se necessário, consulte a documentação do Xerox CentreWare para obter instruções de instalação.

Para obter instruções mais detalhadas sobre a configuração da rede, acesse a *Ajuda* eletrônica sensível ao contexto em todas as telas e caixas de diálogo dos Serviços de Rede e dos Serviços Administrativos.

1. Localize e inicialize o **Assistente de Administração de Dispositivos**.
2. Siga as intruções em cada tela do Assistente de Administração de dispositivos para configurar o *DC440/432/425* na rede.
3. Desligue e ligue o dispositivo para que as seleções de configuração tenham efeito.

4. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
5. Continue com **Teste de Impressão** na página 7-11.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Utilização dos Utilitários Microsoft

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o *DC440/432/425* em uma rede NetWare usando utilitários Microsoft:

➤ Configuração da Comunicação de Rede

Este procedimento permitirá que o *DC440/432/425* se comunique na rede Microsoft. São fornecidas instruções para todos os protocolos usados para Rede Microsoft.

➤ Configuração da Estação de Trabalho

Requer que as estações de trabalho na rede sejam configuradas para o *DC440/432/425*.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação de Rede

São fornecidas instruções para os vários protocolos usados para Rede Microsoft. Consulte as instruções apropriadas para a rede:

➤ NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP – consulte a página 7-13.

➤ TCP/IP – consulte a página 7-16.

NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP

NOTA: O DC440/432/425 pode ser conectado à Token Ring usando o protocolo NetBIOS/NetBEUI. Se esta for uma instalação de Token Ring, a placa Token Ring deverá ser instalada e configurada antes da execução deste procedimento. Consulte o capítulo *Token Ring* deste guia para obter informações adicionais.

No DC440/432/425, execute estes passos:



DICA: Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o DC440/432/425. Consulte o capítulo *Serviços de Internet* para obter instruções.

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração do NetBIOS:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[NetBIOS]**.
4. Ative o NetBIOS:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.

5. Selecione a interface apropriada:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. No lado direito da tela, selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** como a interface apropriada para a rede.

NOTA: Token Ring não estará disponível como uma opção, a menos que tenha sido instalada e configurada. O procedimento para instalar e configurar a opção de Token Ring está localizado no capítulo *Token Ring* deste guia.

6. Configuração do Nome do Host:
 - A. Selecione **[Nome do Host]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Host para a rede (14 caracteres ou menos).
 - B. Selecione **[Salvar]**.
7. Configuração do Nome Compartilhado:
 - A. Selecione **[Nome Compartilhado]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome Compartilhado para a rede (14 caracteres ou menos, somente maiúsculas).
 - B. Selecione **[Salvar]**.
8. Configuração do Nome do Grupo de Trabalho:
 - A. Selecione **[Grupo de Trabalho]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Grupo de Trabalho (ou Nome do Domínio).
 - B. Selecione **[Salvar]**.
9. Configuração de Observação de Nome do Host:
 - A. Selecione **[Observação de Nome do Host]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar a Observação de Nome do Host para a rede.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
10. Configuração de Comentário de Nome Compartilhado:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.

- B. Selecione **[Comentário de Nome Compartilhado]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado para digitar o Comentário de Nome Compartilhado para a rede.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
11. Configuração do Número de Conexões:
- A. Selecione **[Número de Conexões]**.
 - B. Usando as setas na tela, digite o valor para o número de conexões. A faixa de valores é de 1 a 32.
12. Configuração do tipo de transporte:
- A. Selecione **[Transporte]**.
 - B. Selecione **[IP]** ou **[NetBEUI]**.

NOTA: Se IP for selecionado, as configurações de TCP/IP também deverão ser completadas. Consulte as instruções de TCP/IP na página 7-16.

NOTA: O Nome do Grupo de Trabalho digitado deve ser igual ao Nome do Grupo de Trabalho (ou Nome do Domínio) que os clientes estiverem utilizando. O Nome do Grupo de Trabalho é o nome do grupo de estações de trabalho para o qual a impressora fará a difusão.

O DC440/432/425 não é um navegador principal. Se o DC440/432/425 for o único dispositivo no grupo de trabalho, ele não aparecerá nas estações de trabalho, a menos que seja digitado o nome da impressora. No ambiente Windows NT, o dispositivo aparece na rede como se fosse uma estação de trabalho com uma impressora diretamente conectada a ela. Essa impressora pode ser compartilhada por usuários em outras estações de trabalho. O Nome Compartilhado é o nome da impressora que pode ser compartilhada. O Nome do Host é o nome da estação de trabalho à qual a impressora está conectada. O nome completo da impressora é uma combinação desses dois nomes. Por exemplo:

\\Nome do Host SMB\Nome da Impressora

13. Selecione **[Salvar]**.

14. Selecione **[Sair]**.
15. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
16. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
17. Continue com **Configuração da Estação de Trabalho** na página 7-21.

TCP/IP

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede TCP/IP do DC440/432/425.



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o DC440/432/425. Consulte o capítulo Serviços de Internet para obter instruções.*

No DC440/432/425, execute estes passos:

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Acesse as telas de configuração de Rede TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[TCP/IP]**.

4. Configuração do Endereço IP:

NOTA: DHCP AUTOIP atribui automaticamente endereços IP e é a configuração padrão. Se o endereço IP precisar ser editado mas não estiver disponível, selecione *Resolução de endereço* e em seguida *Estático* para continuar.

- A. Selecione **[Endereço IP]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o *DC440/432/425*. Esse número é atribuído pelo Administrador do Sistema.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
5. Configuração do Endereço de Gateway:
- A. Selecione **[Endereço de Gateway]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço de Gateway da rede.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
6. Configuração da Máscara de Sub-rede:
- A. Selecione **[Máscara de Sub-rede]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar a Máscara de Sub-rede para a rede (a configuração padrão é 255.255.252.0).
 - B. Selecione **[Salvar]**.

NOTA: O Endereço de Difusão é configurado automaticamente e não pode ser editado.

NOTA: Consulte o *Glossário* para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway, Máscara de Sub-rede e Endereço de Difusão, se necessário.

7. Configuração do Nome do Host:
- A. Selecione **[Nome do Host]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Host a ser usado pelo *DC440/432/425*.
 - B. Selecione **[Salvar]**.

8. Configuração da Resolução de Endereço:
 - A. Selecione **[Resolução de Endereço]**.
 - B. Selecione o tipo de endereçamento a ser usado. **[STATIC]**, **[RARP]**, **[DHCP]**, **[DHCP AUTOIP]** ou **[BOOTP]**.
9. Ative o TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Ativação]** e a seguir **[Ativar]**.
10. Selecione o tipo de Interface usado:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. Selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.
11. Selecione **[Salvar]** na tela TCP/IP para salvar as configurações da rede.
12. Configure a Impressão TCP/IP Bruta:
 - A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Impressão TCP/IP Bruta]**.
 - C. Selecione **[Ativar]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
13. Configure o Número da Porta da Impressão TCP/IP Bruta:
 - A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Número da Porta da Impressão TCP/IP Bruta]**.
 - C. Navegue para cima ou para baixo para selecionar o número da porta ou selecione o botão da janela numérica e digite o número da porta.
 - D. Selecione **[Salvar]**.

14. Configure o Daemon de Impressora de Linhas (LPD):

NOTA: O DC440/432/425 contém um daemon de impressora de linhas (LPD) que deve ser ativado para ser usado. Os clientes UNIX requerem que o LPD seja executado para imprimir. O LPD pode ser executado na estação de trabalho de cliente, em um servidor na rede ou no DC440/432/425.

- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Ativação de LPD]**.
 - C. Selecione **[Ativado]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
15. Configure o Número da Porta LPD:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Número da Porta LPD]**.
 - C. Navegue para cima ou para baixo para selecionar o número da porta ou selecione o botão da janela numérica e digite o número da porta.
 - D. Selecione **[Salvar]**.

NOTA: O Número de Porta padrão do LPD é definido como 515.

16. Configure o Nome de Domínio:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Nome de Domínio]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Domínio.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
17. Configure o Servidor DNS Preferido:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.

- C. Selecione **[Servidor DNS Preferido]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor DNS Preferido.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
18. Configure o Servidor 1 DNS Alternativo:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor 1 DNS Alternativo]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor 1 DNS Alternativo.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
19. Configure o Servidor 2 DNS Alternativo:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor 2 DNS Alternativo]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor 2 DNS Alternativo.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
20. Configure o Registro de DDNS:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Registro de DDNS]** e a seguir selecione **[Ativar]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
21. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo.
22. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
23. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
24. Continue com **Configuração da Estação de Trabalho** na página 7-21.

Configuração da Estação de Trabalho

Esta seção inclui os procedimentos de configuração para os ambientes de estação de trabalho Windows 95 e Windows NT.

Se uma rede LAN Manager ou LAN Server estiver sendo executada, estes procedimentos também serão aplicáveis para a ativação da impressão não hierárquica para Rede Microsoft. Para ativar a impressão por meio de um servidor de rede LAN Manager ou LAN Server, consulte a *documentação de Configuração da Rede* fornecida com o software da rede.

Localize e execute os procedimentos de configuração da estação de trabalho para o ambiente da estação de trabalho. Escolha entre:

- Windows 95/98/Millennium Edition (NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP)
- Windows NT V4.0/2000 (NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP)
- Windows NT V4.0/2000 (TCP/IP)
- Windows 2000 Internet Printing Protocol (TCP/IP)

Windows 95/98/Me

1. Consulte a *documentação do Xerox CentreWare* para instalar e configurar os drivers do Windows do DC440/432/425 na estação de trabalho. Após os drivers serem instalados, conecte um driver ao DC440/432/425 na rede.
2. Continue com **Teste de Impressão** na página 7-28.

Windows NT V4.0

(NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP)

Use o **Assistente para Adicionar Impressora** para adicionar o *DC440/432/425* à rede.

1. Na estação de trabalho do Windows NT, selecione **[Iniciar]**, **[Configurações]** e a seguir **[Impressoras]**.
2. Clique duas vezes no ícone **[Adicionar Impressora]** para exibir o **Assistente para Adicionar Impressora**.
3. Selecione **[Servidor de Impressora de Rede]** e a seguir **[Avançar]** para exibir a caixa de diálogo **Conectar à Impressora**.
4. Clique duas vezes em **[Rede Microsoft Windows]** para exibir todos os Grupos de Trabalho.
5. Clique duas vezes no **[Nome do Grupo de Trabalho]** apropriado para exibir todos os Nomes de Host.
6. Clique duas vezes no **[Nome do Host]** apropriado para exibir todos os Nomes de Impressora.
7. Clique duas vezes no **[Nome da Impressora]** apropriado, e poderá ser exibida uma mensagem informando que um driver de impressora precisa ser instalado.
8. Selecione **[OK]** e será exibida uma caixa de diálogo para carregar o driver do *DC440/432/425*.
9. Insira o CD ROM com os drivers do *DC440/432/425* na estação de trabalho e selecione **[Com Disco]**.
10. Procure o driver PostScript do Windows NT no CD ROM e selecione **[OK]**.
11. Selecione **[OK]** e a seguir **[OK]** novamente, e o driver do *DC440/432/425* será carregado na estação de trabalho.
12. Uma caixa de diálogo será exibida com uma mensagem informando que a impressora foi instalada com êxito.
13. Selecione **[Concluir]**.
14. Continue com **Teste de Impressão** na página 7-28.

Windows NT V4.0 (TCP/IP)

NOTA: Os Serviços de Impressão TCP/IP devem ser instalados e executados na estação de trabalho.

Use o **Assistente para Adicionar Impressora** para adicionar o *DC440/432/425* à rede.

1. Na estação de trabalho do Windows NT, selecione **[Iniciar]**, **[Configurações]** e a seguir **[Painel de Controle]**.
2. Clique duas vezes no ícone **[Rede]** e a seguir selecione **[Serviços]**.
3. Certifique-se de que o Serviço de Impressão Microsoft TCP/IP esteja sendo executado e selecione **[Iniciar]**, **[Configurações]** e a seguir **[Impressoras]**.
4. Clique duas vezes no ícone **[Adicionar Impressora]** para exibir o Assistente para Adicionar Impressora.
5. Selecione **[Meu Computador]** e a seguir **[Avançar]** para exibir a caixa de diálogo listando as portas disponíveis.
6. Selecione **[Adicionar Porta]** para exibir a caixa de diálogo **Portas de Impressora**.
7. Selecione **[Porta LPR]** e a seguir **[Nova Porta]** para exibir a caixa de diálogo Adicionar impressora compatível com LPR.
8. Digite o Endereço IP da impressora no campo **[Nome ou endereço do servidor de lpd]**.
9. Digite **[lp]** (em letra minúscula) no campo **[Nome da impressora ou fila de impressão no servidor]**.

NOTA: **lp** deve ser digitado, independente do nome da impressora ou da fila de impressão. **lp** é o nome do servidor/impressora remota no *DC440/432/425*. Esse nome não é alterado.

10. Selecione **[OK]**.
11. Selecione **[Fechar]**.
12. Com **Nova Porta** selecionado, selecione **[Avançar]**.

13. Insira o CD ROM com os drivers do *DC440/432/425* na estação de trabalho e selecione **[Com Disco]**.
14. Procure o driver necessário do Windows NT no CD ROM e selecione **[OK]**.
15. Selecione **[Avançar]** e a seguir **[Avançar]** novamente, e o driver do *DC440/432/425* será carregado na estação de trabalho.
16. Digite o Nome da Impressora e selecione **[Avançar]**.
17. Selecione **[Compartilhado]**, selecione todas as opções do Windows NT V4.0 para os sistemas operacionais que requeiram acesso à impressora e a seguir selecione **[Avançar]**.
18. Uma caixa de diálogo será exibida com uma mensagem relativa à impressão de uma página de teste.
19. Selecione **[Concluir]** para aceitar a opção **Sim**.
20. Continue com **Teste de Impressão** na página 7-28.

Windows 2000

(NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP)

Use o **Assistente para Adicionar Impressora** para adicionar o *DC440/432/425* à rede.

1. Na estação de trabalho do Windows 2000, selecione **[Iniciar]**, selecione **[Configurações]** e a seguir selecione **[Impressoras]**.
2. Clique duas vezes no ícone **[Adicionar Impressora]** para exibir o **Assistente para Adicionar Impressora**.
3. Selecione **[Impressora de Rede]** e a seguir selecione **[Avançar]** para exibir a caixa de diálogo **Conectar à Impressora**.
4. Clique duas vezes no **[Nome do Grupo de Trabalho]** apropriado para exibir todos os Nomes de Host.
5. Clique duas vezes no **[Nome do Host]** apropriado para exibir todos os Nomes de Impressora.

6. Clique duas vezes no **[Nome da Impressora]** apropriado, e poderá ser exibida uma mensagem informando que um driver de impressora precisa ser instalado.
7. Selecione **[OK]** e será exibida uma caixa de diálogo para carregar o driver do DC440/432/425.
8. Insira o CD ROM com os drivers do DC440/432/425 na estação de trabalho e selecione **[Com Disco]**.
9. Procure o driver do Windows 2000 no CD ROM e selecione **[OK]**.
10. Selecione **[OK]** e a seguir selecione **[OK]** novamente, e o driver do DC440/432/425 será carregado na estação de trabalho.
11. Uma caixa de diálogo será exibida com uma mensagem informando que a impressora foi instalada com êxito.
12. Selecione **[Concluir]**.
13. Continue com **Teste de Impressão** na página 7-28.

Windows 2000 (TCP/IP)

NOTA: O Windows 2000 suporta a impressão via TCP/IP como padrão quando o TCP/IP estiver instalado em uma estação de trabalho do Windows 2000.

Use o **Assistente para Adicionar Impressora** para adicionar o DC440/432/425 à rede.

1. Selecione **[Iniciar]**, selecione **[Configurações]** e a seguir selecione **[Impressoras]**.
2. Clique duas vezes no ícone **[Adicionar Impressora]** para exibir o Assistente para Adicionar Impressora.
3. Selecione **[Impressora Local]**, desselecione a caixa denominada **[Detectar automaticamente e instalar minha impressora Plug and Play]** e a seguir selecione **[Avançar]** para exibir a caixa de diálogo listando as portas disponíveis.
4. Selecione **[Criar Nova Porta]** para exibir a caixa de diálogo **Portas de Impressora**.

5. Selecione **[Porta TCP/IP Padrão]** e selecione **[Avançar]** para exibir a caixa de diálogo Adicionar Porta TCP/IP Padrão.
6. Digite um Endereço IP da impressora no campo **[Nome ou endereço da impressora]** (você pode digitar opcionalmente um nome amigável para a porta da impressora que estiver criando ou usar o nome padrão criado). A seguir selecione **[Avançar]** para continuar.
7. Se as configurações da impressora de rede não forem automaticamente detectadas, clique no botão **[Personalizado]** para definir as configurações da porta de impressora de rede.
8. Selecione **[LPR]** como o Protocolo de Impressão.
9. Digite **[lp]** (letras minúsculas) no campo **[fila de impressora LPR]**.
10. Deselecione a caixa denominada **[Contagem de Byte LPR Ativada]**.
11. Selecione a caixa denominada **[Status SNMP Ativado]**.
12. O **[Nome de Comunidade]** deve normalmente ser definido como "público" (a não ser que você tenha configurado o dispositivo para ter um nome de comunidade do SNMP personalizado) e o **[Índice de Dispositivo SNMP]** deve ser definido como 1.
13. Selecione **[OK]**.
14. O Assistente para Adicionar Impressoras irá então solicitar que você selecione o driver a ser usado para esta impressora.
15. Insira o CD ROM com os drivers do DC440/432/425 na estação de trabalho e selecione **[Com Disco]**.
16. Procure o driver do Windows 2000 no CD ROM e selecione **[OK]**.
17. Selecione **[Avançar]** e a seguir selecione **[Avançar]** novamente, e o driver do DC440/432/425 será carregado na estação de trabalho.
18. Digite o Nome da Impressora e selecione **[Avançar]**.

19. Se desejar compartilhar a impressora através da rede, selecione **[Compartilhada]**. Você também pode desejar instalar os drivers de impressora para outros sistemas operacionais que irão acessar a impressora.
20. Uma caixa de diálogo será exibida com uma mensagem relativa à impressão de uma página de teste.
21. Selecione **[Concluir]** para aceitar a opção **Sim**.
22. Continue com **Teste de Impressão** na página 7-28.

Internet Printing Protocol (IPP) (Windows 2000)

NOTA: O Windows 2000 suporta a impressão via IPP como padrão quando o TCP/IP estiver instalado em uma estação de trabalho do Windows 2000.

Use o **Assistente para Adicionar Impressora** para adicionar o DC440/432/425 à rede.

1. Selecione **[Iniciar]**, selecione **[Configurações]** e a seguir selecione **[Impressoras]**.
2. Clique duas vezes no ícone **[Adicionar Impressora]** para exibir o Assistente para Adicionar Impressora.
3. Selecione **[Conectar a impressora à Internet ou em sua intranet]**.
4. No campo **[URL]** digite o Endereço IP ou nome do host da impressora no seguinte formato: "http://aaa.bbb.ccc.ddd" ou "http://printer-host-name", onde "aaa.bbb.ccc.ddd" é o Endereço IP do Document Centre e "printer-host-name" é o nome host do Document Centre registrado com o servidor DNS.
5. O Assistente para Adicionar Impressora irá perguntá-lo se deseja instalar um driver local para esta impressora. Você deve clicar em **[OK]** para instalar o driver.
6. Insira o CD ROM com os drivers do DC440/432/425 na estação de trabalho e selecione **[Com Disco]**.
7. Procure o driver do Windows 2000 no CD ROM e selecione **[OK]**.

8. Selecione **[Avançar]** e a seguir selecione **[Avançar]** novamente, e o driver do DC440/432/425 será carregado na estação de trabalho.
9. Uma caixa de diálogo será exibida com uma mensagem relativa à impressão de uma página de teste.
10. Selecione **[Concluir]** para aceitar a opção **Sim**.
11. Continue com **Teste de Impressão** na página 7-28.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

8 TCP/IP (Spool de LPR)

Introdução

Este capítulo explica como instalar o DC440/432/425 em uma rede utilizando o TCP/IP e o Spool de LPR. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações..... 8-2
- Instalação com o Spool de LPR do TCP/IP 8-3
 - Procedimento de Instalação..... 8-3
 - Configuração da Comunicação de Rede 8-3
 - Configuração da Estação de Trabalho..... 8-8
 - Teste de Impressão..... 8-8

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação com o TCP/IP, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede operacional existente que utilize TCP/IP é requerida. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço TCP/IP:• Endereço de Gateway:• Máscara de Sub-rede:• Endereço de Difusão:• Nome do Host: <i>Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway, Máscara de Sub-rede e Endereço de Difusão, se necessário.</i>	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Drivers de impressora e fax do DC440/432/425.	Xerox
Placa PC Token Ring (Opcional).	Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Instalação com o Spool de LPR do TCP/IP

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o *DC440/432/425* em um ambiente de rede de Spool de LPR do TCP/IP:

➤ Configuração da Comunicação de Rede

Requer que o *DC440/432/425* seja configurado para TCP/IP.

➤ Configuração da Estação de Trabalho

Requer que as estações de trabalho no ambiente de rede sejam configuradas para se comunicar com o *DC440/432/425*.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação de Rede

No *DC440/432/425*, execute estes passos:



***DICA:** Os Serviços de Internet do Xerox CentreWare também podem ser usados para configurar o *DC440/432/425*. Consulte o capítulo *Serviços de Internet* para obter instruções.*

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do *DC440/432/425*.

- B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

- 3. Acesse as telas de configuração de Rede TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[TCP/IP]**.
- 4. Configuração do Endereço IP:

NOTA: DHCP AUTOIP atribui automaticamente endereços IP e é a configuração padrão. Se o endereço IP precisar ser editado mas não estiver disponível, selecione *Resolução de endereço* e em seguida *Estático* para continuar.

- A. Selecione **[Endereço IP]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o DC440/432/425. Esse número é atribuído pelo Administrador do Sistema.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
- 5. Configuração do Endereço de Gateway:
 - A. Selecione **[Endereço de Gateway]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço de Gateway da rede.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
- 6. Configuração da Máscara de Sub-rede:
 - A. Selecione **[Máscara de Sub-rede]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar a Máscara de Sub-rede para a rede (a configuração padrão é 255.255.252.0).
 - B. Selecione **[Salvar]**.

NOTA: O Endereço de Difusão é configurado automaticamente e não pode ser editado.

NOTA: Consulte o *Glossário* para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway, Máscara de Sub-rede e Endereço de Difusão, se necessário.

7. Configuração do Nome do Host:
 - A. Selecione **[Nome do Host]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Host a ser usado pelo *DC440/432/425*.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
8. Configuração da Resolução de Endereço:
 - A. Selecione **[Resolução de Endereço]**.
 - B. Selecione o tipo de endereçamento a ser usado. **[STATIC]**, **[RARP]**, **[DHCP]**, **[DHCP AUTOIP]** ou **[BOOTP]**.
9. Ative o TCP/IP:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Ativação]** e a seguir **[Ativar]**.
10. Selecione o tipo de Interface usado:
 - A. Selecione **[Interface]**.
 - B. Selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.
11. Selecione **[Salvar]** na tela TCP/IP para salvar as configurações da rede.
12. Configure a Impressão TCP/IP Bruta:
 - A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Impressão TCP/IP Bruta]**.
 - C. Selecione **[Ativar]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
13. Configure o Número da Porta da Impressão TCP/IP Bruta:
 - A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Número da Porta da Impressão TCP/IP Bruta]**.

C. Navegue para cima ou para baixo para selecionar o número da porta ou selecione o botão da janela numérica e digite o número da porta.

D. Selecione **[Salvar]**.

14. Configure o Daemon de Impressora de Linhas (LPD):

NOTA: O *DC440/432/425* contém um daemon de impressora de linhas (LPD) que deve ser ativado para ser usado. Os clientes UNIX requerem que o LPD seja executado para imprimir. O LPD pode ser executado na estação de trabalho de cliente, em um servidor na rede ou no *DC440/432/425*. O Número de Porta padrão do LPD é 515.

A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.

B. Selecione **[Ativação de LPD]**.

C. Selecione **[Ativado]**.

D. Selecione **[Salvar]**.

15. Configure o Número da Porta LPD:

A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.

B. Selecione **[Número da Porta LPD]**.

C. Navegue para cima ou para baixo para selecionar o número da porta ou selecione o botão da janela numérica e digite o número da porta.

D. Selecione **[Salvar]**.

16. Configure o Nome de Domínio:

A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.

B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.

C. Selecione **[Nome de Domínio]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Domínio.

D. Selecione **[Salvar]**.

17. Configure o Servidor DNS Preferido:

A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.

- B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor DNS Preferido]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor DNS Preferido.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
18. Configure o Servidor 1 DNS Alternativo:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor 1 DNS Alternativo]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor 1 DNS Alternativo.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
19. Configure o Servidor 2 DNS Alternativo:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Servidor 2 DNS Alternativo]** e a seguir selecione **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o Servidor 2 DNS Alternativo.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
20. Configure o Registro de DDNS:
- A. Selecione **[TCP/IP]** e a seguir **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações Adicionais]** novamente.
 - C. Selecione **[Registro de DDNS]** e a seguir selecione **[Ativar]**.
 - D. Selecione **[Salvar]**.
21. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo.
22. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
23. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
24. Continue com **Configuração da Estação de Trabalho** na página 8-8.

Configuração da Estação de Trabalho

Para ativar o ambiente da estação de trabalho para se comunicar com o *DC440/432/425* execute os seguintes passos:

1. No cliente, instale os drivers de impressora e mapeie-os para a impressora. Consulte a *documentação do Xerox CentreWare*, para obter informações adicionais.
2. A fila de impressão ou o nome do servidor de impressão remoto deve ser configurado como **[lp]** (letra minúscula).
3. Continue com **Teste de Impressão** na página 8-8.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

9 *Token Ring*

Introdução

Este capítulo explica como instalar uma placa Token Ring no DC440/432/425 se for necessária para a configuração de rede. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações..... 9-2
- Instalação do Token Ring..... 9-3
 - Instalação da Placa PCI Token Ring..... 9-3

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação do Token Ring, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede Token Ring operacional existente é requerida. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede Token Ring.	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Instalação do Token Ring

A Xerox fornecerá a você a placa Token Ring que melhor se adequa à sua configuração de rede.

Instalação da Placa PCI Token Ring

NOTA: Uma rede Token Ring em funcionamento é requerida para prosseguir com a instalação. Uma placa PCI Token Ring deve ser instalada por um representante da Xerox.

1. Desligue a *DC440/432/425*.
2. Conecte o cabo da Token Ring à porta na placa PCI Token Ring.
3. Conecte a outra extremidade do cabo na rede.
4. Desligue a *DC440/432/425*.
5. Para assegurar que a *DC440/432/425* corretamente detecte a placa PCI Token Ring PCI, desliqüe e ligue a *DC440/432/425* novamente.
6. Continue com **Configuração da Comunicação de Rede – Placa PCI**.

Rede Configuração de Comunicação – Placa PCI

1. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do *DC440/432/425*.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

2. Acesse as telas de configuração da Token Ring:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Porta]**.
 - C. Selecione **[Token Ring]**.

NOTA: O Token Ring será automaticamente ativado após a instalação da placa PCI.

3. Configuração do Endereço MAC:
 - A. Selecione **[Endereço MAC]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e use o teclado na tela para digitar o endereço MAC.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
4. Configuração do roteamento de origem
 - A. Selecione **[Roteamento de Origem]**.
 - B. Selecione uma das seguintes opções:
 - **[Todos]**
 - **[Único]**
 - **[Nenhum]**
5. Configuração da velocidade:
 - A. Selecione **[Velocidade]**.
 - B. Selecione uma das seguintes opções:
 - **[Auto]**
 - **[4 Mbps]**
 - **[16 Mbps]**
6. Selecione **[Salvar]**.
7. Selecione **[Fechar]** na tela Configurar Porta. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
8. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
9. Consulte o capítulo apropriado deste guia e complete a instalação em rede do *DC440/432/425*.

10 Ambiente de Porta Paralela

Introdução

Este capítulo explica como instalar o *DC440/432/425* em um ambiente de porta paralela. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações..... 10-2
- Instalação em Ambiente de Porta Paralela..... 10-3
 - Procedimento de Instalação..... 10-3
 - Configuração da Comunicação de Porta Paralela .. 10-4
 - Configuração da Estação de Trabalho..... 10-5
 - Teste de Impressão..... 10-5

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação na porta paralela, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Cabo de Porta Paralela IEEE 1284C	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Drivers de impressora e fax do DC440/432/425.	Xerox

NOTA: Os procedimentos de instalação irão instalar o DC440/432/425 na porta paralela da estação de trabalho host. Esses procedimentos não se destinam a conectar a estação de trabalho host a outras estações de trabalho.

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo da rede ao DC440/432/425 antes de ser instruído a fazê-lo.

Instalação em Ambiente de Porta Paralela

Procedimento de Instalação

O *DC440/432/425* pode ser diretamente conectado à porta paralela de uma estação de trabalho host. Um arquivo de documentos pode ser enviado da estação de trabalho host por meio da porta paralela ao *DC440/432/425*, no qual será impresso. Outras estações de trabalho podem ser conectadas por meio de uma rede à estação de trabalho host. Cada estação de trabalho possui uma fila que pode conter vários arquivos.

O arquivo de documentos é enviado da fila na estação de trabalho para a fila na estação de trabalho host e, em seguida, para a fila no *DC440/432/425* para ser impresso.

Três estágios são requeridos para instalar o *DC440/432/425* em uma Porta Paralela:

➤ Configuração da Comunicação de Porta Paralela

Requer que o *DC440/432/425* seja configurado para impressão de porta paralela.

➤ Configuração da Estação de Trabalho

Requer que a estação de trabalho seja configurada para imprimir no *DC440/432/425*.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração da Comunicação de Porta Paralela

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de porta paralela do *DC440/432/425*. No *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do *DC440/432/425*.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

2. Acesse as telas de configuração da Porta Paralela:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Porta]**.
 - C. Selecione **[Porta Paralela]**. A tela Configurar Porta Paralela será exibida.
3. Configuração da ativação da Porta Paralela:
 - A. Selecione **[Ativação]**.
 - B. Selecione **[Ativado]**.
4. Configuração do Tempo de Espera:
 - A. Selecione **[Tempo de Espera]** e utilize as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar um valor entre 1 e 60 segundos.
 - B. Selecione **[Salvar]**. (Recomenda-se um valor entre 10 e 20.) O intervalo de Tempo de Espera é o número de segundos que o *DC440/432/425* aguardará para receber entradas antes de declarar o Término do Trabalho.
5. Selecione **[Fechar]**. Será exibida uma mensagem avisando que o dispositivo será reinicializado para que as seleções de configuração tenham efeito.

6. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.
7. Compare as configurações na Folha de Configuração com as que foram digitadas.
8. Conecte uma extremidade do cabo paralelo à porta paralela na parte superior traseira do *DC440/432/425*.
9. Desligue a estação de trabalho host.
10. Conecte a outra extremidade do cabo paralelo à porta paralela na estação de trabalho host.
11. Ligue a estação de trabalho host.
12. Continue com **Configuração da Estação de Trabalho**.

Configuração da Estação de Trabalho

1. As configurações de porta paralela na estação de trabalho host precisam ser definidas para o modo Porta de Impressora Centronics Padrão. Os modos EPP e ECP não são suportados. Esta configuração é normalmente definida na configuração da BIOS do PC. Para obter informações adicionais, consulte a documentação recebida com o PC.
2. Consulte a *documentação do Xerox CentreWare* e instale os drivers do *DC440/432/425* para o ambiente em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o *DC440/432/425*.
3. Continue com **Teste de Impressão**.

Teste de Impressão

Para assegurar que o *DC440/432/425* tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho de cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho.
2. Selecione o *DC440/432/425* como a impressora para a qual o documento será enviado.

3. Imprima o documento selecionado no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

11 Serviços de Internet

Introdução

Este capítulo explica como ativar e usar a função Serviços de Internet do DC440/432/425. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de Informações..... 11-3
- Ativar os Serviços de Internet do CentreWare..... 11-4
 - Introdução 11-4
 - Configuração da Comunicação de Rede 11-6
 - Teste de Impressão 11-9
- Gerenciamento de Trabalhos 11-10
- Utilizar os Serviços de Internet para Instalar o DC440/432/425..... 11-12
 - Ethernet..... 11-13
 - Porta Paralela 11-14
 - Token Ring 11-15
 - AppleTalk..... 11-16
 - Banyan VINES 11-19
 - NetWare 11-22
 - Daemon de Impressora de Linhas (LPR/LPD)..... 11-27
 - Rede Microsoft 11-29
 - TCP/IP..... 11-32
 - Impressão TCP/IP Bruta 11-35
 - Configuração do SNMP 11-37

- HTTP/IPP	11-44
➤ Configurar PCL	11-47
➤ Autenticação	11-48

Lista de Informações

Antes de iniciar o procedimento para ativar a função Serviços de Internet, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
É requerida uma estação de trabalho operacional existente com acessibilidade de Intranet ou Internet TCP/IP. Esses procedimentos não se destinam a instalar a pilha de TCP/IP.	Cliente
<p>Obtenha e anote as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um Endereço IP exclusivo • Endereço de Gateway: • Máscara de Sub-rede: • Endereço de Difusão: <p>Consulte o <i>Glossário</i> para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway, Máscara de Sub-rede e Endereço de Difusão, se necessário.</p>	Cliente
Teste a Copiadora/Fax do DC440/432/425 para se certificar de que esteja completamente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Serviços de Internet do Xerox CentreWare.	Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

Ativar os Serviços de Internet do CentreWare

Introdução

Os Serviços de Internet do CentreWare usam o Servidor HTTP embutido no *DC440/432/425* para permitir a comunicação com o *DC440/432/425*, caso você tenha um Navegador da Web com acesso à Internet ou uma Intranet. Digitando o endereço IP do *DC440/432/425* como o URL (Localizador Universal de Recursos) no Navegador, o acesso direto ao *DC440/432/425* ficará disponível.

NOTA: Deve ser utilizado o Microsoft Internet Explorer versão 4.x ou superior, ou o Netscape Navigator 4.x ou superior. Outros navegadores podem funcionar, porém, podem produzir resultados inesperados.

Muitas das seleções e configurações necessárias para instalar o *DC440/432/425* em uma rede podem ser feitas usando os Serviços de Internet, eliminando etapas que, de outra forma, precisariam ser executadas no Painel de Controle do *DC440/432/425*.

Muitas das funções disponíveis com os Serviços de Internet requerem um nome de usuário e senha de administrador. Somente será solicitado ao usuário um nome e senha de administrador, se estiver em uma sessão exclusiva no navegador.

Antes que a função Serviços de Internet possa ser usada para instalar o *DC440/432/425* em uma rede, ela deve ser ativada. Dois estágios são requeridos para ativar os Serviços de Internet:

➤ **Configuração da Comunicação de Rede**

Requer que o *DC440/432/425* seja configurado para Serviços de Internet.

➤ Teste de Impressão

Um teste de impressão deve ser enviado para assegurar que o DC440/432/425 tenha sido instalado e configurado corretamente.

NOTA: Ao efetuar mais de uma alteração de configuração, complete todas as alterações de uma só vez e em seguida efetue uma reinicialização.

Configuração da Comunicação de Rede

Este procedimento é usado para ativar os Serviços de Internet no Painel de Controle do *DC440/432/425*:

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do *DC440/432/425*.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante de Serviços da Xerox.

3. Configure o HTTP/IPP:
 - A. Selecione **[Configurar Impressão]**.
 - B. Selecione **[Configurar Protocolo]**.
 - C. Selecione **[HTTP/IPP]**.
4. Ative o HTTP/IPP:

NOTA: IPP (Protocolo de Impressão da Internet) é integrado no servidor HTTP. Para usar o IPP, o servidor HTTP também precisa estar ativado. Ativado deve ser a configuração padrão em uma instalação.

- A. Selecione **[Ativação]**.
- B. Selecione **[Ativado]**.
5. Configuração do Número da Porta do HTTP:
 - A. Selecione **[Número da Porta do HTTP]**.
 - B. Selecione a janela numérica na tela e a seguir use a tela pop-up para digitar um valor.
 - C. Selecione **[Salvar]**.

NOTA: O número de porta padrão é 80 e é recomendável não alterá-lo.

6. Configuração do Número Máximo de Conexões:
 - A. Selecione **[Número Máximo de Conexões]**.
 - B. Selecione a janela numérica na tela e a seguir use a tela pop-up para digitar um valor.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
7. Configuração do Tempo de Espera de Atividade:
 - A. Selecione **[Tempo de Espera de Atividade]**.
 - B. Selecione a janela numérica na tela e a seguir use a tela suspensa para digitar um valor.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
8. Selecione **[Salvar]**.
9. Acesse a tela Configurar Rede TCP/IP:
 - A. Selecione **[TCP/IP]** na tela Configurações de Protocolos.
10. Configuração da Resolução de Endereço:
 - A. Selecione **[Resolução de Endereço]**.
 - B. Selecione o tipo de endereçamento a ser usado, **[STATIC]**, **[RARP]**, **[DHCP]**, **[DHCP AUTOIP]** ou **[BOOTP]**.

NOTA: Se forem selecionados RARP, DHCP, DHCP AUTOIP or BOOTP, não será necessário digitar um Endereço IP. O endereço IP será atribuído ao dispositivo na inicialização.

11. Configuração do Endereço IP:

NOTA: DHCP AUTOIP atribui automaticamente endereços IP e é a configuração padrão. Se o endereço IP precisar ser editado mas não estiver disponível, selecione *Resolução de endereço* e em seguida *Estático* para continuar.

- A. Selecione **[Endereço IP]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP para o DC440/432/425. Esse número é atribuído pelo Administrador do Sistema.

- B. Selecione **[Salvar]**.
12. Configuração do Endereço de Gateway:
- A. Selecione **[Endereço de Gateway]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Endereço de Gateway da rede.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
13. Configuração da Máscara de Sub-rede:
- A. Selecione **[Máscara de Sub-rede]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar a Máscara de Sub-rede para a rede (a configuração padrão é 255.255.252.0).
 - B. Selecione **[Salvar]**.

NOTA: O Endereço de Difusão é configurado automaticamente e não pode ser editado.

NOTA: Consulte o *Glossário* para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway, Máscara de Sub-rede e Endereço de Difusão, se necessário.

14. Configuração do Nome do Host:
- A. Selecione **[Nome do Host]** e a seguir **[Editar]**, e use o teclado na tela para digitar o Nome do Host a ser usado pelo *DC440/432/425*.
 - B. Selecione **[Salvar]**.

NOTA: O TCP/IP será ativado na instalação da máquina e esta configuração não pode ser alterada.

15. Selecione o tipo de Interface TCP/IP usada:
- A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Interface]**.
 - C. Selecione **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.
16. Selecione **[Salvar]** na tela TCP/IP para salvar as configurações do protocolo.
17. Selecione **[Salvar]** para salvar as configurações da rede.

18. Selecione **[Sair]** na tela Configurar Protocolo. O dispositivo será reinicializado e imprimirá uma folha de configuração em aproximadamente 3 minutos.
19. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
20. Continue com **Teste de Impressão**.

Teste de Impressão

Para assegurar que os Serviços de Internet tenham sido configurados corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Crie um arquivo de texto PostScript, PCL ou ASCII pronto para impressão e salve-o em uma estação de trabalho cliente.
2. A partir de uma estação de trabalho que esteja conectada à Internet ou a uma Intranet, utilize um Navegador para acessar a Home Page do Servidor HTTP embutido do *DC440/432/425*.
3. No campo URL, digite o Endereço IP do *DC440/432/425*.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
4. Verifique se é possível enviar arquivos da estação de trabalho para o *DC440/432/425* e se eles são impressos.
 - A. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione **[Serviços]**.
 - B. Selecione **[Envio de Trabalhos]** e complete os detalhes exibidos.
 - C. Selecione o botão verde **[Iniciar]** exibido na parte inferior da tela.
5. O processo de instalação dos Serviços de Internet está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Gerenciamento de Trabalhos

Você pode usar o Gerenciamento de Trabalhos para definir a autorização para a categoria de usuário que poderá excluir trabalhos de uma Fila de Trabalhos.

Configurar o Gerenciamento de Trabalhos

Use estas instruções para configurar o Gerenciamento de Trabalhos usando os Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: As configurações de Gerenciamento de Trabalhos para o dispositivo terão sido definidas ao completar a seção *Ativar os Serviços de Internet do CentreWare*.

Para configurar o Gerenciamento de Trabalhos, execute estas etapas:

1. Em uma estação de trabalho cliente em uma rede, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o sinal de mais (+) à esquerda da **[Configuração Geral]**.
5. Selecione **[Gerenciamento de Trabalhos]**.
6. Selecione o botão **Exclusão de Trabalho** apropriado.

NOTA: Selecione **Todos os Usuários** para permitir que todos os usuários manipulem os trabalhos na IU da Web da Fila de Impressão, ou selecione **Somente Administradores** para restringir o acesso somente para o acesso com o nome de usuário e senha do administrador.

7. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão **[Restaurar Configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.

8. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**. A nova configuração será aplicada.

Utilizar os Serviços de Internet para Instalar o DC440/432/425

Os Serviços de Internet do CentreWare fornecem um método alternativo de configuração do dispositivo, para concluir a instalação em uma rede com êxito.

São fornecidas instruções para configurar o dispositivo para os ambientes de rede a seguir.

Consulte as instruções apropriadas para a rede utilizada:

- Ethernet - página 11-13
- Porta Paralela - página 11-14
- Token Ring - página 11-15
- AppleTalk - página 11-16
- Banyan VINES - página 11-19
- NetWare - página 11-22
- Daemon de Impressora de Linhas - página 11-27
- Rede Microsoft - página 11-29
- TCP/IP - página 11-32
- Impressão TCP/IP Bruta - página 11-35
- Configuração de SNMP - página 11-38
- HTTP/IPP - página 11-44

NOTA: Deve ser utilizado o Microsoft Internet Explorer versão 4.x ou superior, ou o Netscape Navigator 4.x ou superior. Outros navegadores podem funcionar, porém, podem produzir resultados inesperados.

Use as instruções para ativar a Ethernet usando os Serviços de Internet do CentreWare:

Para concluir a instalação do *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro Propriedades, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Interfaces**.
5. No quadro Propriedades, na pasta Conexões Físicas, selecione **[Ethernet]**.
6. Digite a **[Velocidade (Mbps)]** apropriada.
7. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.

Porta Paralela

Use as instruções para ativar a Impressão de Porta Paralela usando os Serviços de Internet do CentreWare:

Para concluir a instalação do *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro Propriedades, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Interfaces**.
5. No quadro Propriedades, na pasta Conexões Físicas, selecione **[Porta Paralela]**.
6. Marque a caixa de seleção para ativar a porta paralela do dispositivo.
7. Digite o parâmetro de **[Tempo de Espera]**.
8. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.

Use as instruções para ativar a Token Ring usando os Serviços de Internet do CentreWare:

NOTA: Você precisa ter uma rede Token Ring em funcionamento para prosseguir com a instalação. Uma placa PCI Token Ring deve ser instalada por um representante da Xerox.

Para concluir a instalação do *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro Propriedades, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Interfaces**.
5. No quadro Propriedades, na pasta Conexões Físicas, selecione **[Token Ring]**.
6. Selecione a **[Velocidade (Mbps)]** requerida.
7. Digite o **[Endereço Mac]**.

NOTA: Somente altere este endereço se necessário. Um endereço padrão já foi inserido. Se o endereço for alterado, ele será referido como Endereço Atribuído Localmente (LAA)

8. Selecione o **[Roteamento de Origem]** requerido.
9. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.

- B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
- C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
- D. Selecione **[OK]**.
- E. Selecione a guia **[Status]**.
- F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.

AppleTalk

Use as instruções para instalar o dispositivo em uma rede AppleTalk usando os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de Instalação

Dois estágios são requeridos para instalar o dispositivo em uma rede AppleTalk usando os Serviços de Internet do CentreWare:

➤ Configurar o *DC440/432/425*

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o dispositivo.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configurar o DC440/432/425

Para concluir a instalação do *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.

2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do DC440/432/425. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o DC440/432/425, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro Propriedades, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. No quadro Propriedades, na pasta Protocolos, selecione **[AppleTalk]**.
6. Efetue as seleções e configurações a seguir na seção Configuração Física da AppleTalk do quadro Protocolos:
 - A. Marque a caixa de seleção para ativar a AppleTalk.
 - B. No campo Interface Física, **Ethernet** será a configuração padrão.
 - C. Digite o **[Nome da Impressora]**. Use um nome significativo, como o local do dispositivo.
7. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
 - G. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.
8. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
9. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-18.

Teste de Impressão

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o *DC440/432/425* no Chooser como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o *DC440/432/425*.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o *DC440/432/425*.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Use as instruções para instalar o dispositivo em uma rede Banyan VINES usando os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de Instalação

Dois estágios são requeridos para instalar o dispositivo em uma rede Banyan VINES usando os Serviços de Internet do CentreWare:

➤ Configurar o *DC440/432/425*

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o dispositivo.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configurar o DC440/432/425

Para concluir a instalação do dispositivo, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do dispositivo. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o dispositivo, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Protocolos**.

5. No quadro Propriedades, na pasta Protocolos, selecione **[Banyan VINES]**.
6. Efetue as seleções e configurações a seguir na seção Configuração Física do Banyan VINES do quadro Protocolos:
 - A. Marque a caixa de seleção para ativar o Banyan VINES.
 - B. No campo Interface Física, **Ethernet** será a configuração padrão.
 - C. Digite o **[Nome de Usuário]**.
 - D. Digite a **[Senha]**.
 - E. Confirme a senha no campo **[Confirmar Senha]**.
 - F. Digite o **[Nome do Serviço de Impressão]**.
7. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
 - G. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.
8. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
9. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-21.

Teste de Impressão

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o dispositivo como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Use as instruções para instalar o *DC440/432/425* em uma rede NetWare usando os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de Instalação

Três estágios são requeridos para instalar o *DC440/432/425* em uma rede NetWare usando os Serviços de Internet do CentreWare:

➤ Configuração do PCONSOLE ou NWADMIN

Este procedimento é utilizado para configurar a rede usando o utilitário PCONSOLE ou NWADMIN do NetWare.

➤ Configurar o *DC440/432/425*

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o *DC440/432/425*.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configuração do PCONSOLE ou NWADMIN

Se esta for uma instalação de Token Ring com NetWare, a placa Token Ring deverá ser instalada e configurada antes da execução deste procedimento.

Consulte o capítulo Token Ring deste guia para obter informações adicionais.

Se o NLSP estiver sendo executado, certifique-se de que a compatibilidade RIP/SAP esteja configurada no mesmo segmento que o *DC440/432/425*.

Utilizando o utilitário PCONSOLE ou NWADMIN, execute os seguintes passos:

1. Faça o login no Servidor de Arquivo como Supervisor ou equivalente.
2. Crie a Fila de Impressão.
3. Crie o Nome do Servidor de Impressão e a Senha.
4. Defina a impressora como *Definida em Outro Lugar* ou *Remota/Outra Desconhecida*.
5. Verifique o Tipo de Frame.
6. Obtenha e anote as informações a seguir da configuração recém concluída. Essas informações são necessárias para configurar o dispositivo com os Serviços de Internet do CentreWare:
 - Nome do Servidor de Arquivo
 - Nome do Servidor de Impressão
 - Senha do Servidor de Impressão
 - Tipo de Frame
7. Continue com **Configurar o DC440/432/425** na página 11-23.

Configurar o DC440/432/425

Para concluir a instalação do *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o dispositivo, selecione o link **[Propriedades]**.

4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. No quadro **Propriedades**, na pasta **Protocolos**, selecione **[NetWare]**.
6. Efetue as seleções e configurações a seguir na seção **Geral** do quadro **Protocolos**:
 - A. Marque a caixa de seleção para ativar o **NetWare**.
 - B. No campo **Conexão Física**, **Ethernet** será a configuração padrão. A opção para alterar essa configuração somente estará disponível se a opção **Token Ring** tiver sido instalada. Selecione a interface apropriada.
 - C. Selecione o **Tipo de Frame**. Escolha entre:
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring Snap]**
 - [Auto]**
 - D. Configure o **[Intervalo de Busca]**. Esse valor determina com que frequência o *DC440/432/425* irá buscar o servidor de arquivo do **NetWare**, para verificar se há algum arquivo no servidor a ser impresso ou enviado por fax. Insira um valor entre 1 a 240 segundos.
 - E. Insira o nome do **[Servidor de Impressão]**. Use um nome significativo, como o local do dispositivo.
 - F. Digite a **[Senha]** do servidor de impressão.

NOTA: O nome e senha do servidor de impressora precisam coincidir com os digitados usando o utilitário **PConsole** ou **NW Admin**.

- G. Confirme e a senha no campo **[Confirmar Senha]**.

7. Configure o Protocolo de Anúncio de Serviço (SAP):
 - A. Efetue as seleções e configurações a seguir na seção **Protocolo de Anúncio de Serviço (SAP)** do NetWare do quadro **Protocolos**:
Marque a caixa de seleção para ativar o SAP.
Digite o **[Intervalo de SAP]**.
8. Para uma instalação Bindery efetue as seguintes seleções e configurações na seção Configurações do Netware **Bindery** do quadro **Protocolos**.
 - A. Digite o **[Servidor de Arquivo 1:]** nome.
Se estiver usando o NetWare 3.x, pode haver até quatro entradas separadas, **[Servidor de Arquivo 1:]**, **[Servidor de Arquivo 2:]**, **[Servidor de Arquivo 3:]** e **[Servidor de Arquivo 4:]**.

NOTA: Se estiver usando o NetWare 4.x ou 5.0, exclua quaisquer caracteres atualmente nos campos do **Nome do servidor de Impressão** e insira um hífen [-].

9. Para uma instalação NDS, efetue as seleções e configurações a seguir na seção **Configurações de NDS** do NetWare do quadro **Protocolos**.
 - A. Digite a **[Árvore] de NDS**.
 - B. Digite o **[Contexto]de NDS**.
10. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
11. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
12. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.

13. Instale o driver de impressora do dispositivo na estação de trabalho usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*.
14. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-26.

Teste de Impressão

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o dispositivo como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

*Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo **Solução de Problemas** para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.*

Daemon de Impressora de Linhas (LPR/LPD)

Use estas instruções para instalar o dispositivo em uma rede LPR/LPD usando os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de Instalação

Dois estágios são requeridos para instalar o dispositivo em uma rede LPR/LPD usando os Serviços de Internet do CentreWare:

➤ Configurar o *DC440/432/425*

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o dispositivo.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configurar o DC440/432/425

Para concluir a instalação do dispositivo, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o dispositivo, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Protocolos**.

5. No quadro Protocolos, na pasta Protocolos, selecione **[LPR/LPD]**.
6. Marque a caixa de seleção para ativar o protocolo do Daemon de Impressora de Linhas.

NOTA: O número padrão de LPD é 515. Isto pode ser alterado se necessário.

7. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
 - G. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.
8. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
9. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-31.

Teste de Impressão

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o dispositivo como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.

3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Rede Microsoft

Use estas instruções para instalar o dispositivo em uma rede Microsoft usando os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de Instalação

Dois estágios são requeridos para instalar o dispositivo em uma rede Microsoft usando os Serviços de Internet do CentreWare:

➤ Configurar o DC440/432/425

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o dispositivo.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configurar o DC440/432/425

Para concluir a instalação do dispositivo, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do DC440/432/425. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o dispositivo, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. No quadro Propriedades, na pasta Protocolos, selecione **[Rede Microsoft]**.
6. Marque a caixa de seleção para ativar a Rede Microsoft.
7. Selecione o tipo de **[Transporte]**. Ele será TCP/IP ou NetBIOS/NetBEUI.

NOTA: Se o transporte selecionado for TCP/IP, as configurações de **Conexões Físicas** serão de Somente Leitura e irão refletir a configuração de Conexão Física na configuração do TCP/IP. Consulte a página 11-32.

8. No campo **Conexão Física**, **Ethernet** será a configuração padrão. A opção para alterar essa configuração somente estará disponível se a opção **Token Ring e Microsoft** tiver sido instalada. Selecione a interface apropriada.
9. Digite o **[Máximo de Conexões]** permitidas.
10. Digite o Nome do **[Grupo de Trabalho]**.
11. Digite o **[Nome do Host]**.
12. Digite o **[Comentário de Nome do Host]**.
13. Digite o **[Nome Compartilhado]**.

14. Digite o **[Comentário de Nome Compartilhado]**.
15. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
 - G. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.
16. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
17. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-31.

Teste de Impressão

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o dispositivo como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Use estas instruções para instalar o dispositivo em uma rede TCP/IP usando os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de Instalação

Dois estágios são requeridos para instalar o dispositivo em uma rede TCP/IP usando os Serviços de Internet do CentreWare:

➤ Configurar o *DC440/432/425*

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o dispositivo.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configurar o DC440/432/425

NOTA: As configurações de TCP/IP para o dispositivo terão sido definidas ao completar a seção *Ativar os Serviços de Internet do CentreWare*.

Para concluir a instalação do dispositivo, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.

4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. Selecione **[TCP/IP]** e verifique se os detalhes de **Configuração do Protocolo** estão corretos. Se algum dos detalhes estiver incorreto, digite as informações corretas.
6. No campo **Conexão Física**, **Ethernet** será a configuração padrão. A opção para alterar essa configuração somente estará disponível se a opção **Token Ring** tiver sido instalada. Selecione a interface apropriada.
7. Digite o **[Nome do Host]**.
8. Digite o **[Modo de Resolução de Endereço]**.

NOTA: DHCP AUTOIP atribui automaticamente endereços IP e é a configuração padrão. Se o endereço IP precisar ser editado mas não estiver disponível, selecione *Resolução de endereço* e em seguida *Estático* para continuar.

9. Digite o **[Endereço IP]**.
10. Digite a **[Máscara de Sub-rede]**.
11. Digite o **[Endereço de Gateway]**.
12. Verifique os detalhes de **Registro Dinâmico de DNS** e se necessário digite as informações corretas requeridas.
13. Navegue para baixo na tela e verifique os detalhes de **Configuração SLP** e se necessário digite as informações corretas requeridas.
14. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.

- E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
 - G. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.
15. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
 16. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-34.

Teste de Impressão

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o dispositivo como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

*Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo **Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas**.*

Impressão TCP/IP Bruta

Use as instruções para instalar um dispositivo em uma rede LPD usando os Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de Instalação

Dois estágios são requeridos para instalar o dispositivo em uma rede de impressão TCP/IP Bruta usando os Serviços de Internet do CentreWare:

➤ Configurar o *DC440/432/425*

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o dispositivo.

➤ Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configurar o DC440/432/425

Para concluir a instalação do *DC440/432/425*, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais **[+]** à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo **[+]** à esquerda da pasta Protocolos.

5. Selecione **[Impressão TCP/IP Bruta]** e a seguir selecione a caixa de seleção para ativar a Impressão TCP/IP Bruta.
6. Selecione **[Número da Porta de Impressão TCP/IP Bruta]** e a seguir digite o número requerido.

NOTA: O Número de Porta padrão é 9100.

7. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Selecione a guia **[Status]**.
 - F. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
 - G. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.
8. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.

Se estiver usando um ambiente Windows, consulte o capítulo Rede Microsoft para obter instruções sobre a configuração da estação de trabalho.

9. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-37.

Teste de Impressão

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Abra um documento em uma estação de trabalho de cliente.
2. Selecione o dispositivo como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento no dispositivo e verifique se foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
5. Repita o teste para todas as estações de trabalho que forem enviar trabalhos para o dispositivo.
6. O processo de instalação está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Configuração do SNMP

Use as instruções para instalar o SNMP usando os Serviços de Internet do CentreWare.

- Instalar e configurar o SNMP - página 11-38
- Adicionar novos endereços IP de destino de Armadilha - página 11-40
- Adicionar novos endereços IPX de destino de Armadilha - página 11-41
- Editar endereços de destino de Armadilha existentes - página 11-43

Instalar e configurar o SNMP

Para concluir a instalação do dispositivo, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do DC440/432/425. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o DC440/432/425, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. Selecione **[Configuração do SNMP]**.
6. Selecione **[Editar Propriedades do SNMP]**, na seção de propriedades do SNMP, para alterar a configuração do SNMP.
7. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
8. Efetue as entradas a seguir na seção **Nomes Comunitários** do quadro **Configuração do SNMP**.
 - A. Digite o **[Nome Comunitário de OBTENÇÃO]**.
 - B. Digite o **[Nome Comunitário de CONFIGURAÇÃO]**.

NOTA: As alterações efetuadas nos Nomes Comunitários de OBTENÇÃO ou CONFIGURAÇÃO para esta máquina irão requerer alterações correspondentes para cada aplicativo que esteja se comunicando através do SNMP com esta máquina.

9. Na seção **Nome Comunitário de Armadilha Padrão** do quadro **Configuração do SNMP**, digite o **[Nome Comunitário de ARMADILHA]**.

NOTA: O Nome Comunitário de ARMADILHA padrão é o Nome Comunitário de ARMADILHA inicialmente usado pelos novos Endereços de Destino que recebem notificação de eventos do SNMP. Isto poderá ser alterado quando um novo Endereço de Destino for adicionado à lista para receber notificação de eventos.

O Nome Comunitário de ARMADILHA de Destino Padrão também pode ser usado por aplicativos de terceiros, quando não se desejar definir um nome exclusivo para o recebimento de notificações de eventos.

10. Na seção **Armadilhas de Falha Genérica de Autenticação** do quadro **Configuração de SNMP** selecione a caixa de verificação para ativar as Armadilhas de Falha Genérica de Autenticação.

NOTA: Quando Armadilhas Genéricas de Falha de Autenticação estiverem ativadas, esta máquina irá fornecer armadilhas desse tipo para o Endereço de Destino que estiver solicitando a notificação desse evento.

11. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
- A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - C. Selecione **[OK]**.
 - D. Selecione a guia **[Status]**.
 - E. Selecione **[Reinicializar Máquina]** para permitir que as seleções tenham efeito.
 - F. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.

Adicionar Novo Endereço IP de Destino de Armadilha

Para adicionar um novo Endereço IP de Destino de Armadilha, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. Selecione **[Configuração do SNMP]**.
6. Selecione **[Adicionar Endereço IP]** no quadro **Configuração do SNMP**.
7. Na seção **Adicionar Endereço IP de Destino de Armadilha** do quadro **Configuração do SNMP**, faça as seguintes seleções:
 - A. Digite o **[Endereço IP]**.
 - B. Digite o **[Número da Porta UDP]**.
 - C. Selecione a **[Versão do SNMP]** marcando a caixa de seleção correta.
8. Na seção **Armadilhas** do quadro **Configuração do SNMP**, faça as seguintes seleções:
 - A. Digite o **[Nome Comunitário de ARMADILHA]**.

- B. Selecione a caixa de seleção correspondente para as **[Armadilhas a Serem Recebidas]** dentre as seguintes opções: **Armadilhas de Impressora**, **Armadilhas de Monitoramento de Trabalhos**, **Armadilhas Genéricas de Partida a Frio**, **Armadilhas Genéricas de Partida a Quente** e **Armadilhas Genéricas de Falha de Autenticação (Ativar)**.
9. Aplique as novas configurações.
- A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Não é necessário reinicializar após a aplicação das alterações.

Adicionar Novo Endereço IPX de Destino de Armadilha

Para adicionar um novo Endereço IPX de Destino de Armadilha, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.

4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. Selecione **[Configuração do SNMP]**.
6. Selecione **[Adicionar Endereço IPX]** no quadro **Configuração do SNMP**.
7. Na seção **Adicionar Endereço IPX de Destino de Armadilha** do quadro **Configuração do SNMP**, faça as seguintes seleções:
 - A. Digite o **[Número de Rede Externa IPX]**.
 - B. Digite o **[Endereço MAC Físico]**.
 - C. Digite o **[Número do Soquete IPX]**.
 - D. Selecione a **[Versão do SNMP]** marcando a caixa de seleção correta.
8. Na seção **Armadilhas** do quadro **Configuração do SNMP**, faça as seguintes seleções:
 - A. Digite o **[Nome Comunitário de ARMADILHA]**.
 - B. Marque a caixa de seleção correspondente para as **[Armadilhas a Serem Recebidas]** dentre as seguintes opções: **Armadilhas de Impressora**, **Armadilhas de Monitoramento de Trabalhos**, **Armadilhas Genéricas de Partida a Frio**, **Armadilhas Genéricas de Partida a Quente** e **Armadilhas Genéricas de Falha de Autenticação (Ativar)**.
9. Aplique as novas configurações.
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
 - D. Selecione **[OK]**.
 - E. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Não é necessário reinicializar após a aplicação das alterações.

Editar um Endereço de Armadilha Existente

Para adicionar um novo Endereço IP de Destino de Armadilha, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicie o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **Protocolos**.
5. Selecione **[Configuração do SNMP]**.
6. Marque a caixa de seleção do Endereço de Armadilha a ser editado na seção **Endereço de Destino de Armadilha** do quadro **Configuração do SNMP**.
7. Selecione **[Editar]** no quadro **Configuração do SNMP**.
8. Na seção **Editar Armadilhas** do quadro **Configuração do SNMP**, edite a caixa de seleção correspondente para as **[Armadilhas a Serem Recebidas]** dentre as seguintes opções: **Armadilhas de Impressora**, **Armadilhas de Monitoramento de Trabalhos**, **Armadilhas Genéricas de Partida a Frio**, **Armadilhas Genéricas de Partida a Quente** e **Armadilhas Genéricas de Falha de Autenticação (Ativar)**.
9. Aplique as novas configurações.
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.

- B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
- C. Será exibida uma caixa de diálogo indicando que as propriedades foram modificadas com êxito.
- D. Selecione **[OK]**.
- E. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Não é necessário reinicializar após a aplicação das alterações.

HTTP/IPP

Use as instruções para configurar o HTTP/IPP usando os Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: As configurações de HTTP para o dispositivo terão sido definidas ao completar a seção *Ativar os Serviços de Internet do CentreWare*.

Para concluir a instalação do dispositivo, execute estes passos:

1. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **Conectividade**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **HTTP**.
5. Selecione **[Configuração]** e verifique se os detalhes de **Configuração do HTTP** estão corretos. Se algum dos detalhes estiver incorreto, digite as informações corretas.
6. Marque a caixa de seleção para ativar o HTTP.

7. Digite o **[Tempo de Espera de Atividade]**.
8. Digite o **[Máximo de Conexões]**.
9. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida a mensagem Reconfiguração Bem-sucedida.
10. Selecione **[Restrição IP]** e verifique se os detalhes estão corretos. Se algum dos detalhes estiver incorreto, digite as informações corretas.
11. Digite o **Endereço IP** e selecione **[Conceder]**, **[Restringir]** ou **[Remover]**. Repita para cada **Endereço IP** digitado.

NOTA: Selecione Promover ou Demover para reordenar as Permissões de Endereço IP.

12. Aplique as novas configurações e reinicie o dispositivo:
 - A. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. As configurações serão enviadas ao dispositivo.
 - B. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.
 - C. Será exibida a mensagem Reconfiguração Bem-sucedida.
13. Saia dos Serviços de Internet do CentreWare.
14. Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
15. Continue com **Teste de Impressão** na página 11-46.

Teste de Impressão

Para assegurar que os Serviços de Internet tenham sido configurados corretamente, um teste de impressão deve ser enviado de uma estação de trabalho cliente. Execute os seguintes passos:

1. Crie um arquivo de texto PostScript, PCL ou ASCII pronto para impressão e salve-o em uma estação de trabalho cliente.
2. A partir de uma estação de trabalho que esteja conectada à Internet ou a uma Intranet, utilize um Navegador para acessar a Home Page do Servidor HTTP embutido do DC440/432/425.
3. No campo URL, digite o Endereço IP do DC440/432/425.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
4. Verifique se é possível enviar arquivos da estação de trabalho para o DC440/432/425 e se eles são impressos.
 - A. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare para o DC440/432/425, selecione **[Serviços]**.
 - B. Selecione **[Envio de Trabalhos]** e complete os detalhes exibidos.
 - C. Selecione o botão verde **[Iniciar]** exibido na parte inferior da tela.
5. O processo de instalação dos Serviços de Internet está agora concluído.

Se o teste de impressão falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

Configurar PCL

Use estas instruções para configurar PCL usando os Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: As configurações de PCL para o dispositivo terão sido definidas ao completar a seção *Ativar os Serviços de Internet do CentreWare*.

Para configurar o PCL, execute estas etapas:

1. Em uma estação de trabalho cliente em uma rede, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o sinal de mais (+) à esquerda de **[Linguagens da Impressora]**.
5. Selecione **[Configuração PCL]** e digite as informações requeridas.
6. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão **[Restaurar Configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.

7. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**. As novas configurações serão aplicadas.

Autenticação

A autenticação é usada para verificar a identidade do usuário e a autorização. A autenticação se aplica às funções de e-mail, servidor de fax e digitalização em rede, e permite configurar e efetuar a manutenção dos padrões e configurações para estas funções.

Use estas instruções para configurar a Autenticação usando os Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Os teclados de nome de usuário e senha são limitados aos caracteres ASCII.

Procedimento de Instalação

Existem dois estágios requeridos para configurar o dispositivo com autenticação.

➤ Configurar o DC440/432/425

Este procedimento explica como usar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar o dispositivo.

➤ Configuração da Autenticação

Este procedimento explica como configurar a autenticação no dispositivo.

Configurar o DC440/432/425

Para concluir a instalação do DC440/432/425, execute estas etapas:

1. Em uma estação de trabalho cliente em uma rede, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.

Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:

`http://192.168.100.100`

3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o DC440/432/425, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **[Serviços]** no quadro **Propriedades**. Se necessário, selecione o símbolo de mais, à esquerda da pasta **[Autenticação]**.
5. Selecione **[Geral]** e clique no botão **[Tipo de Autenticação]** apropriado.

NOTA: Servidores alternativos não são necessários. Quando um Tipo de Autenticação específico for selecionado, somente o servidor padrão ou principal precisa ser informado.

6. Verifique se os detalhes estão corretos para os valores de Padrão e Alternativo. Se algum dos detalhes estiver incorreto, digite as informações corretas.
7. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão **[Restaurar Configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.

8. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.

Configuração da Autenticação

Este procedimento é usado para ativar a Autenticação no Painel de Controle do DC 440/432/425:

1. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante Técnico da Xerox.

2. Configuração da Autenticação:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Controle de Acesso aos Serviços]**.
3. Selecione **[Acesso Autenticado de Rede]** para ativar o Acesso Autenticado de Rede.
4. Selecione **[Acesso de Visitante]** para ativar o Acesso de Visitante.

NOTA: Quando o Acesso de Visitante estiver ativado, uma senha de 1-12 dígitos precisa ser digitada.

5. Selecione **[Avançar]** para rever e confirmar as novas configurações.
6. Selecione **[Salvar]** para sair.

12 Serviços de Digitalização

Introdução

Este capítulo explica como configurar os Serviços de Digitalização nos ambientes suportados. As seguintes informações são fornecidas:

- Visão Geral da Digitalização 12-2
 - Digitalização com o DC440/432/425 12-3
 - Modelos de Digitalização 12-5
 - O Processo de Digitalização 12-6
 - Visão Geral dos Repositórios 12-8
- Configurar a Digitalização 12-13
 - Opções de Instalação 12-13
 - NetWare 12-15
 - Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP) 12-21
 - Serviços de Internet 12-26
 - Instalar o ScanSoft PaperPort (Opcional) 12-29
 - Teste de Impressão 12-30

Visão Geral da Digitalização

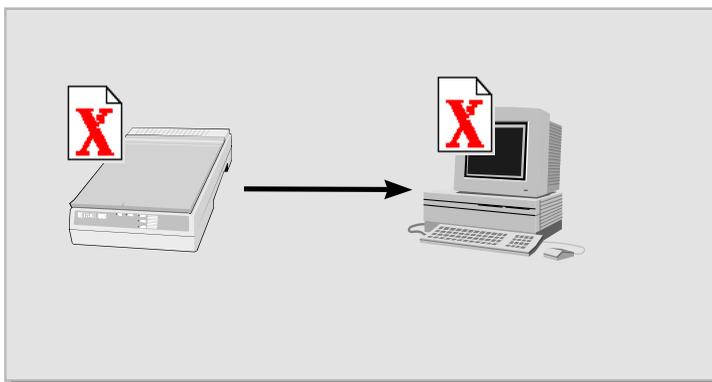
A Xerox traz a versatilidade da digitalização de rede para a estação de trabalho. Combinando a potência do Xerox Document Centre 440/432/425, Serviços de Internet do CentreWare e aplicativos de terceiros, a Xerox fornece uma solução de digitalização de rede para todos os usuários de digitalização.

Após o kit opcional de E-mail e de Digitalização em rede ser instalado no Xerox Document Centre 440/432/425, é possível programar funções de digitalização, e digitalizar e transferir documentos para um servidor de arquivo. Em seguida, o documento poderá ser acessado a partir da estação de trabalho por um usuário individual ou compartilhado com outros usuários também conectados à rede.

O documento digitalizado armazenado pode ser aberto por qualquer aplicativo de software em que seja possível exibir ou editar arquivos TIFF/PDF, por exemplo, o ScanSoft PaperPort. Esse aplicativo permite visualizar e editar arquivos TIFF, e é fornecido pela Xerox em um CD ROM ao se adquirir a opção de Serviços de Digitalização. A imagem digitalizada também pode ser importada para o TextBridge Pro, para o processamento de Reconhecimento Óptico de Caracteres (OCR).

Digitalização com o DC440/432/425

A digitalização de um documento tradicionalmente envolve um scanner dedicado conectado a um único PC. Nesse ambiente, um único usuário do PC tem acesso ao scanner. Os outros usuários não podem digitalizar documentos sem interromper a pessoa que está usando o scanner e o PC. Isto é inconveniente e ineficiente.



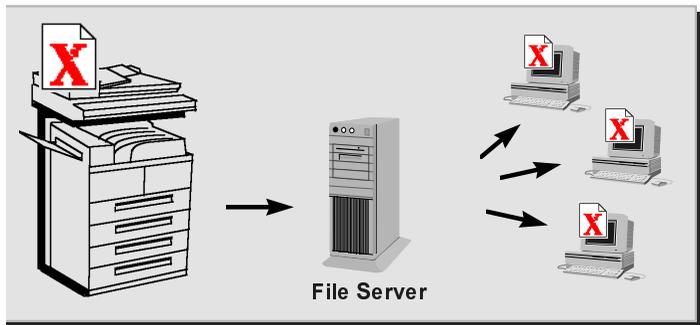
Digitalização Tradicional

Usando o *DC440/432/425*, múltiplos usuários podem digitalizar e armazenar documentos sem o uso de múltiplos dispositivos de digitalização. Com a potência da rede local, múltiplos usuários podem acessar o *DC440/432/425* e usá-lo para digitalizar documentos.

A digitalização com o *DC440/432/425* é efetuada usando-se um servidor de arquivo. O servidor de arquivo é usado como um local de armazenamento temporário para o arquivo do documento digitalizado. Após a digitalização e o armazenamento no servidor de arquivo, o arquivo pode ser recuperado manualmente por um usuário em uma estação de trabalho de rede.

NOTA: A recuperação automática do documento digitalizado para uma estação de trabalho é possível, usando-se os Serviços de Digitalização de Rede do Xerox CentreWare. Consulte a documentação do Xerox CentreWare para obter mais informações.

Não é requerido um “servidor de arquivo dedicado”. O DC440/432/425 pode armazenar documentos em um servidor de arquivo existente.



Digitalização do DC440/432/425

Para executar a digitalização de rede, o DC440/432/425 é instalado em uma rede local. O protocolo da rede local deve ser NetWare SPX/IPX ou TCP/IP. Para o usuário recuperar o arquivo do documento digitalizado, ele deve ser transferido para um servidor de arquivo.

A digitalização e o arquivamento do documento são controlados por um componente de digitalização denominado Modelo de Digitalização.

NOTA: Um misto de caracteres ASCII estão disponíveis no teclado de nome de usuário e senha. Caracteres acentuados (caracteres ISO8859-1) estão disponíveis ao digitar nomes de modelos e outros dados, como por exemplo, informações de metadados.

Modelos de Digitalização

O Modelo de Digitalização é essencialmente um tíquete de trabalho para o trabalho digitalizado. O modelo é programável pelo usuário e contém parâmetros para o documento digitalizado. O usuário pode programar parâmetros tais como digitalização de uma ou duas faces, o tamanho da imagem digitalizada e o local no servidor de arquivo em que o arquivo será armazenado.

Um modelo padrão é fornecido no dispositivo e, com o uso dos Serviços de Internet, modelos adicionais podem ser criados e modificados.

NOTA: Os Serviços de Digitalização de Rede do Xerox CentreWare também fornecem funcionalidade de modelo adicional. Consulte a documentação do Xerox CentreWare para obter mais informações.

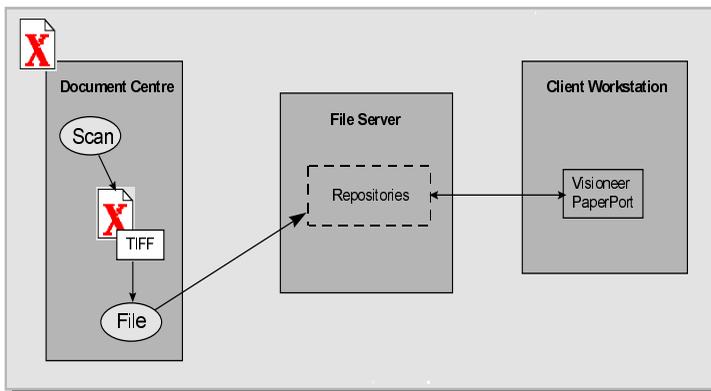
O Modelo Padrão

Um modelo de digitalização padrão (@default.xst) é criado durante a instalação da opção de digitalização e armazenado no *DC440/432/425*. Ele está disponível para todas as instalações de digitalização.

Ele é selecionado na Tela de Seleção por Toque do *DC440/432/425* e programado antes da digitalização do trabalho.

O Processo de Digitalização

O processo para digitalizar um trabalho dá-se da seguinte forma:



Processo de Digitalização

1. Os documentos são digitalizados no *DC440/432/425*:
 - Um modelo de digitalização é selecionado no Painel de Controle do *DC440/432/425* e são feitas seleções de programação adicionais.
 - O Modelo de Digitalização define o Diretório e a Pasta de Documentos no servidor em que o arquivo digitalizado será armazenado.
 - Os documentos podem ser colocados no Alimentador de Originais ou no Vidro de Originais, e o botão Iniciar é usado para ativar a operação de digitalização.
2. As imagens digitalizadas são transferidas para o local do servidor de arquivo:
 - Depois que os documentos tiverem sido digitalizados, eles serão convertidos no Formato de Arquivo de Imagem Digitalizada (TIFF) 6.0 ou no Formato de Arquivo de Documento Portável (PDF). Os arquivos TIFF podem ter uma ou várias páginas.

- O *DC440/432/425* faz o login em uma conta no servidor de arquivo e armazena os arquivos TIFF/PDF em um diretório específico (o repositório de documentos) no servidor de arquivo. Todas as páginas de um documento de várias páginas são digitalizadas antes do trabalho ser enviado para o repositório de documentos.
- Como ocorre com qualquer conta de usuário, o acesso ao servidor de arquivo é controlado por um nome de usuário e uma senha. Essas informações foram digitadas no modelo quando ele foi criado.
- Os arquivos de imagem TIFF de uma página são armazenados em uma Pasta denominada NETSCAN.XSM, a menos que ela seja alterada no modelo.
- Os arquivos PDF e TIFF de várias páginas são armazenados na pasta definida na configuração do caminho de documentos.
- Em seguida, o *DC440/432/425* faz o logout do servidor.

NOTA: Em um ambiente NetWare, em determinados momentos o *DC440/432/425* requer duas licenças de rede para fazer o login como uma impressora e para fazer o login para transferir arquivos. Se uma licença não estiver disponível, a transferência de arquivos irá falhar e o *DC440/432/425* não tentará a operação novamente. Caso isso ocorra, o trabalho de digitalização precisará ser executado novamente quando houver uma licença disponível.

3. Os usuários recuperam os arquivos armazenados:

- Os usuários podem recuperar manualmente os arquivos TIFF/PDF e manipular os arquivos eletrônicos, conforme requerido. Por exemplo, o ScanSoft PaperPort pode ser usado para exibir e editar arquivos TIFF.

- O PaperPort tem uma interface intuitiva que permite aos usuários anotar, arquivar e localizar documentos digitalizados. Usando os links do PaperPort, os usuários podem transferir documentos da área de trabalho do PaperPort para outros aplicativos e dispositivos instalados na estação de trabalho.

Visão Geral dos Repositórios

Há dois tipos diferentes de repositórios disponíveis no servidor de arquivo, Repositórios Públicos e Repositórios Privados.

Repositórios Públicos

Os repositórios públicos podem ser selecionados por todos os usuários como o destino para os arquivos digitalizados.

Até cinco repositórios públicos podem ser configurados no *DC440/432/425*. São o Repositório Padrão e os Repositórios 1, 2, 3 e 4. Esses repositórios públicos podem ser selecionados quando um modelo de digitalização é criado. O modelo de digitalização para um repositório público inclui o nome requerido para o acesso ao repositório e a senha é mantida no dispositivo.

Quando esse modelo de digitalização for selecionado no *DC440/432/425*, o nome e a senha não terão de ser digitados, porque já estão contidos no modelo de digitalização.

Para os repositórios públicos, a Norma de Arquivamento **Sobregavar arquivo existente** pode não ser apropriada, visto que ela permite que os trabalhos anteriormente digitalizados no diretório sejam sobregravados.

Repositórios Privados

Os repositórios privados são configurados como áreas de armazenamento pessoal, e requerem um nome de login e uma senha diferentes dos usados pelo *DC440/432/425* para acessar os repositórios públicos. O nome e a senha corretos deverão ser digitados no *DC440/432/425* quando o modelo de digitalização for selecionado, senão a operação de digitalização irá falhar. Isto evita o uso não autorizado dos repositórios privados como o destino para os arquivos digitalizados.

NOTA: O nome de login poderá estar presente no modelo de digitalização quando ele for criado. Portanto, quando for selecionado um modelo de digitalização que contenha o nome de login, somente a senha correta deverá ser digitada no *DC440/432/425*.

Norma de Arquivamento no Repositório

A Norma de Arquivamento especifica o método usado para armazenar as imagens TIFF/PDF no repositório de documentos. Há diversas opções:

- A Norma de Arquivamento **Sobregavar arquivo existente** sobregrava quaisquer arquivos de imagem digitalizados armazenados no repositório de documentos, antes de enviar os arquivos recém digitalizados para o armazenamento. Todos os arquivos sobrescritos são perdidos, porém, à medida que eles são sobrescritos, conserva-se espaço no servidor de arquivo.
- A Norma de Arquivamento **Anexar a um arquivo existente** não exclui os arquivos existentes. Os arquivos recém digitalizados são adicionados aos arquivos existentes no repositório de documentos. É recomendável excluir os arquivos antigos regularmente, para conservar o formato de arquivo TIFF do servidor. Essa norma somente pode ser usada com TIFFs de uma página.

- A Norma de Arquivamento **Não salvar** verifica se há arquivos com o mesmo nome de arquivo/pasta no repositório de documentos. Se não houver arquivos no repositório, os arquivos recém digitalizados serão enviados para o mesmo. Se houver arquivos armazenados no repositório, o trabalho de digitalização será cancelado.
- A Norma de Arquivamento **Renomear novo arquivo** cria uma nova estrutura de diretório com base na hora e na data para os arquivos PDF e TIFF de várias páginas, ou um nome de pasta numerado para um arquivo TIFF de uma página. Embora esta pareça a opção de Norma de Arquivamento mais segura, ela requer mais espaço em disco do que a Norma de Arquivamento Sobregravar arquivo existente.

Formato da Imagem de Saída

- O **TIFF de Várias Páginas** pode ser ativado usando os Serviços de Internet do Xerox CentreWare. Quando o TIFF de Várias Páginas for ativado, será criado um único arquivo TIFF, contendo todas as páginas do documento. Não será criada uma pasta .XSM ao digitalizar no modo TIFF de Várias Páginas. O arquivo TIFF e um arquivo de registro (.xst) são armazenados no repositório para cada documento de várias páginas digitalizado.
- **Arquivo de Documento Portável (PDF)**. O DC440/432/425 suporta os Formatos de Arquivo PDF e TIFF. O formato de imagem PDF é uma imagem TIFF de várias páginas em um invólucro PDF.
- **TIFF de Uma Página**. Cada original digitalizado é convertido em um arquivo de imagem TIFF. Todos esses arquivos serão armazenados em um diretório (nome da pasta.xsm).

NOTA: Nem todos os aplicativos irão aceitar o formato TIFF de Várias Páginas. Os aplicativos que não suportarem TIFFs de Várias Páginas irão importar e exibir somente a primeira página do documento.

Pasta NETSCAN.XSM

Esta é a pasta em que o TIFF de uma página e vários arquivos de suporte serão arquivados. O nome da pasta pode ser alterado no modelo antes da digitalização. Segue-se uma explicação dos arquivos contidos na pasta:

- **<nome do arquivo>.TIF** são as imagens TIFF individuais das páginas que foram digitalizadas. Podem haver diversos arquivos TIFF se o documento tiver mais do que uma página, ou se **Anexar a arquivo existente** foi selecionado como a Norma de Arquivamento e mais do que um documento foi digitalizado. Cada página do documento é representada por um arquivo TIFF diferente.
- **NETSCAN.DAT** é um arquivo ASCII que contém os nomes dos arquivos de imagem digitalizados na última operação de digitalização. Esse arquivo é atualizado após cada armazenamento bem-sucedido de um arquivo de imagem.
- **NEXTNAME.DAT** é um arquivo ASCII que contém o nome do próximo arquivo TIFF disponível. Esse nome é controlado e incrementado com base na Norma de Arquivamento especificada no modelo do trabalho.
- **NETSCAN.XST** contém as informações do modelo para o último arquivo digitalizado. É também usado como um registro de status de trabalhos e uma origem para o processamento posterior das informações.
- **XSMDESC.DAT** é um arquivo ASCII que contém o nome do documento (0-50 caracteres).

Bloqueio do Repositório

Mais de um *DC440/432/425* pode fazer o login em um servidor de arquivo e transferir um arquivo para o mesmo repositório de documentos, porém, não ao mesmo tempo.

Quando um *DC440/432/425* faz o login para transferir um arquivo, o repositório de documentos é bloqueado. Outro *DC440/432/425* não pode transferir um arquivo para esse repositório. Isto evita uma possível corrupção dos arquivos.

Múltiplos Logins

Mais de um *DC440/432/425* pode transferir arquivos para diferentes repositórios no mesmo servidor de arquivo ao mesmo tempo. É parecido com mais de um usuário fazer o login em um servidor de arquivo ao mesmo tempo para transferir arquivos para diretórios diferentes.

Contas Existentes

Um *DC440/432/425* poderá usar uma conta de usuário existente, se a conta estiver ativada para múltiplos logins. A conta para o scanner é uma conta de usuário, e não difere de qualquer outra conta de usuário.

Configurar a Digitalização

Opções de Instalação

Há três opções principais de configuração disponíveis para os Serviços de Digitalização. Examine cada uma das opções e consulte as instruções de instalação apropriadas para o ambiente de rede.

➤ Serviços de Digitalização de Rede do Xerox CentreWare

Este aplicativo fornece uma funcionalidade adicional para a programação e o processamento de imagens digitalizadas. Por exemplo, as imagens digitalizadas podem ser automaticamente enviadas para a estação de trabalho de um usuário e abertas com um aplicativo especificado, movidas para o PC de um usuário ou outro servidor para armazenamento, ou digitalizadas diretamente para o PaperPort na área de trabalho de um usuário para manipulação.

Para obter informações para instalar e usar os Serviços de Digitalização em Rede CentreWare da Xerox, consulte a *documentação do Xerox CentreWare*.

➤ Digitalização Nativa

Esta opção requer a configuração dos Serviços de Digitalização usando os utilitários no ambiente de rede nativo. Os documentos são digitalizados no DC440/432/425 e transferidos para um local de arquivamento central, usando o NetWare NCP (Protocolo Central do NetWare) ou FTP (Protocolo de Transferência de Arquivos).

O NetWare NCP está disponível para Ethernet e Token Ring, para arquivamento em um Servidor NetWare.

Para obter instruções de configuração para esse ambiente, consulte a página 12-15.

O FTP está disponível para Ethernet e Token Ring (se uma placa PCI estiver instalada), e requer que um servidor FTP seja executado em um servidor ou estação de trabalho. Para obter instruções de configuração para esse ambiente, consulte a página 12-21.

NOTA: O método usado em uma estação de trabalho para acessar o repositório de documentos e o método usado no *DC440/432/425* para enviar os documentos são independentes. Por exemplo, o *DC440/432/425* pode arquivar as imagens TIFF/PDF usando o FTP (Protocolo de Transferência de Arquivos) para um Servidor NT; enquanto a estação de trabalho pode recuperar as imagens usando o NetBIOS/NetBEUI.

Se o protocolo TCP/IP tiver sido ativado, a função Digitalizar para e-mail também estará disponível. Consulte o capítulo sobre e-mail.

➤ **Serviços de Internet do Xerox CentreWare**

A função Serviços de Internet é acessada por meio do servidor HTTP embutido no *DC440/432/425*, e permite que os Administradores do Sistema e os usuários definam as configurações de digitalização. Isto é efetuado usando um navegador da Internet, como o Netscape (versão 4.x ou superior) ou o Microsoft Internet Explorer (versão 4.x ou superior). Para obter instruções de configuração usando os Serviços de Internet, consulte a página 12-26.

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação do NetWare, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede NetWare operacional existente é requerida. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede NetWare.	Cliente
Certifique-se de que o DC440/432/425 esteja funcionando completamente na rede antes da instalação.	Cliente
Use o utilitário SYSCON para o NetWare 3.x, ou NWADMIN para o NetWare 4.x/5.x, para criar um Nome de Usuário e Senha de Digitalização – uma conta de usuário no servidor de arquivo para o scanner. Quando um documento é digitalizado, o DC440/432/425 faz o login na conta de usuário com o nome de usuário e a senha, transfere o arquivo para o servidor e a seguir faz o logout.	Cliente
Crie um diretório no servidor de arquivo para ser usado como um Servidor de Repositório de Arquivo. Repositórios são diretórios ou destinos de arquivamento onde os documentos são armazenados e mantidos em pastas de formato .XSM (armazenamento de documentos da Xerox). O nome do repositório não pode ter mais de 8 caracteres. O nome padrão da pasta é NETSCAN.XSM. Forneça para a conta do usuário do scanner todos os direitos de acesso para esse diretório, exceto supervisor.	Cliente
Para uma instalação NDS, atribua o DC440/432/425 a uma Árvore de NDS e um Contexto de Nome de NDS.	Cliente
Instale o kit de e-mail e de Digitalização em Rede do DC440/432/425.	Cliente/Xerox

NOTA: Consulte a documentação do NetWare para obter informações adicionais, se necessário.

Procedimento de Instalação

1. Digite as Configurações do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha do Administrador do Sistema atual) e a seguir selecione **[Entrar]**. Digite o caractere # antes de digitar 22222.
2. Acesse as telas de Configurações da Digitalização em Rede e atribua o Servidor de Repositório Padrão:
 - A. Selecione **[Configurações da Digitalização em Rede]**.

NOTA: As opções Conjunto de Modelos de Trabalhos e Atualizar Todos os Modelos, localizadas na tela Configurações da Digitalização em Rede, não são usadas neste ambiente.

- B. Selecione **[Repositório Padrão]**.
- C. Selecione **[NetWare]**.
- D. Selecione **[Servidor]**.
- E. Selecione **[Editar]** e digite o nome do servidor de arquivo do NetWare que tem a conta de usuário para o scanner. Selecione **[Salvar]** ao terminar.

Até quatro outros repositórios públicos podem ser configurados além do Repositório Padrão. Os repositórios adicionais podem fornecer informações de senha e caminho do diretório para os modelos selecionados com nomes de servidor e usuário coincidentes.

3. Atribua o Caminho do Repositório Padrão:
 - A. Selecione **[Caminho do Diretório]** e a seguir **[Editar]**, e digite o caminho completo, incluindo o nome do volume, para o diretório para a conta do scanner. Por exemplo:
(nome do volume):\<(nome do diretório)\(nome do diretório)

NOTA: Recomenda-se com ênfase que o diretório no volume SYS, não seja usado, já que pode encher rápido com arquivos digitalizados.

- B. Selecione **[Salvar]** ao terminar.
- 4. Digite as informações de Árvore de NDS e Contexto de NDS (necessárias para instalações Bindery e NDS):
 - A. Selecione **[Árvore de NDS]** e a seguir **[Editar]**.
 - Para Bindery, use o teclado na tela para digitar um traço [-].
 - Para NDS, use o teclado na tela para digitar o nome da Árvore de NDS.

NOTA: Consulte as informações exibidas pelo NWADMIN e a documentação do NetWare para obter ajuda na determinação do nome da Árvore de NDS.

- B. Selecione **[Salvar]**.
- C. Selecione **[Contexto de NDS]** e a seguir **[Editar]**.
 - Para Bindery, use o teclado na tela para digitar um traço [-].
 - Para NDS, use o teclado na tela para digitar o nome do Contexto de NDS. Este deve ser um nome completamente qualificado. Um exemplo de um Contexto de NDS completo é:
OU=SHIPPING.OU=MANUFACTURING.O=XEROX.
C=US
 - Nesse exemplo, SHIPPING é uma unidade organizacional dentro de MANUFACTURING, que é uma unidade organizacional dentro de XEROX. US (Estados Unidos) é o país em que essas unidades organizacionais existem.

NOTA: Consulte as informações exibidas pelo NWADMIN e a documentação do NetWare para obter ajuda na determinação das informações exatas de Contexto de NDS para o ambiente.

- D. Selecione **[Salvar]** ao terminar.
- 5. Digite o Nome do Volume do NetWare:
 - A. Selecione **[Volume]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e use o teclado na tela para digitar o nome do Volume.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
- 6. Digite o Nome de Login e a Senha.
 - A. Selecione **[Nome de Login/Senha]**.
 - B. Selecione **[Nome de Login]** e use o teclado na tela para digitar o nome da conta de usuário para o scanner.

CUIDADO: O Nome de Login e a Senha são o nome e a senha da conta de Usuário de Digitalização. Certifique-se de que as informações digitadas correspondam às informações digitadas quando a conta foi criada usando o SYSCON ou NWADMIN. Se os nomes não forem exatamente correspondentes, o DC440/432/425 não fará o login no servidor de arquivo.

- C. Selecione **[Salvar]**.
- D. Selecione **[Senha]** e use o teclado na tela para digitar o nome da senha para o scanner.
- E. Selecione **[Salvar]**.
- 7. Selecione **[Salvar]** para retornar à tela Configurações da Digitalização em Rede. Se requerido, selecione **[Repositório 1]** e a seguir **[Configurações Adicionais]** e **[Repositório 2, 3 e 4]** (conforme necessário) para configurar os Repositórios 1 a 4.
- 8. Selecione **[Se o arquivo já existe]** e selecione **[Sobregavar arquivo existente]**, **[Anexar a arquivo existente]**, **[Não salvar]** ou **[Renomear novo arquivo]**.
Sobregavar arquivo existente irá substituir o documento anterior pelo documento digitalizado por último.

Anexar a arquivo existente irá adicionar cada documento digitalizado ao repositório, sem excluir nenhum documento anteriormente digitalizado.

Não salvar verifica se já existem arquivos no repositório de documentos. Se não houver arquivos no repositório, os arquivos recém digitalizados serão enviados para o mesmo. Se houver arquivos armazenados no repositório, o trabalho de digitalização será cancelado.

Renomear novo arquivo cria uma nova estrutura de diretório, com base na hora e na data da criação, na qual as imagens TIFF são arquivadas.

CUIDADO: Sobregravar arquivo existente resultará na perda de um documento, se ele não for retirado do repositório antes da próxima operação de digitalização. Anexar a arquivo existente gasta espaço do arquivo, à medida que documentos adicionais são digitalizados. Se Anexar a arquivo existente for selecionado, exclua os documentos mais antigos regularmente para liberar espaço no servidor.

9. Selecione **[Salvar]**.
10. Selecione **[Folha de Confirmação]**.
 - A. Selecione **[Ativado]** ou **[Desativado]**. A Folha de Confirmação fornece informações sobre os resultados da operação de digitalização e pode ser útil caso sejam encontrados problemas durante a instalação ou operação de digitalização.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
11. Selecione **[Fechar]**.
12. Selecione **[Sair]**.

NOTA: O dispositivo é automaticamente reinicializado e imprime uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.

13. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
14. Recomenda-se que o software ScanSoft PaperPort seja instalado. Consulte a página 12-29 para obter instruções de instalação.

A Configuração da Digitalização do NetWare (NCP) está agora concluída. Um teste de digitalização deve ser executado para assegurar que os Serviços de Digitalização tenham sido configurados com êxito. Continue com **Testar** na página 12-30.

Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP)

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Certifique-se de que os Serviços de FTP estejam sendo executados em uma plataforma na rede. Se os Serviços de FTP estiverem sendo executados em um servidor Windows NT, certifique-se de que [Permitir Somente Conexões Anônimas] NÃO esteja selecionado.	Cliente
Certifique-se de que o DC440/432/425 esteja funcionando completamente na rede antes da instalação.	Cliente
Crie um Nome de Usuário e Senha de Digitalização para a conta de usuário do scanner - uma conta de usuário no servidor de arquivo para o scanner. Se a conta for criada em um servidor Windows NT, selecione [Usuário Não Pode Alterar Senha] e [Senha Nunca Expira] quando a senha for configurada, e selecione [Fazer Login Localmente] sob Direitos de Usuário. Quando um documento é digitalizado, o DC440/432/425 faz o login na conta de usuário com o nome de usuário e a senha, transfere o arquivo para o servidor e a seguir faz o logout.	Cliente
Crie um diretório para ser usado como um repositório para arquivos digitalizados. Se o diretório for criado em um servidor Windows NT, digite o nome de usuário de digitalização na caixa Alias e selecione [Acesso de Leitura e Gravação] . Repositórios são diretórios ou destinos de arquivamento onde os documentos são armazenados e mantidos em pastas de formato .XSM (armazenamento de documentos da Xerox).	Cliente
Instale o kit dos Serviços de Digitalização do DC440/432/425.	Xerox

Procedimento de Instalação

1. Digite as Configurações do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha do Administrador do Sistema atual) e a seguir selecione **[Entrar]**. Digite o caractere # antes de digitar 22222.
2. Acesse as telas Configurações da Digitalização em Rede e atribua o Servidor de Repositório Padrão:
 - A. Selecione **[Configurações da Digitalização em Rede]**.

NOTA: As opções Conjunto de Modelos de Trabalhos e Atualizar Todos os Modelos, localizadas na tela Configurações da Digitalização em Rede, não são usadas neste ambiente.

- B. Selecione **[Repositório Padrão]**.
 - C. Selecione **[TCP/IP]**.
 - D. Selecione **[Endereço IP do Servidor de Arquivo]**.
 - E. Selecione **[Editar]** e digite o Endereço IP do servidor de arquivos e opcionalmente dois pontos ":" seguido do número da porta IP que irá conter a conta do usuário para o scanner. Selecione **[Salvar]** ao terminar.
3. Atribua o Caminho do Repositório Padrão:
 - A. Selecione **[Caminho do Diretório]** e a seguir **[Editar]**, e digite o caminho completo para o diretório para a conta do scanner, iniciando na raiz dos Serviços de FTP. Por exemplo:
 \\

NOTA: O DC440/432/425 transfere um arquivo digitalizado para os Serviços de FTP, que podem estar sendo executados em uma variedade de plataformas, inclusive um servidor ou uma estação de trabalho. O arquivo digitalizado é transferido para os Serviços de FTP no local do sistema de arquivos da plataforma em que os Serviços de FTP estão sendo executados. Portanto, o Caminho do Diretório começa onde os Serviços de FTP estão sendo executados, que pode ser em qualquer lugar do sistema de arquivos da plataforma, não necessariamente na raiz do sistema de arquivos.

- B. Selecione **[Salvar]** ao terminar.
- 4. Digite o Nome de Login.
 - A. Selecione **[Nome de Login]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e use o teclado na tela para digitar o nome da conta de usuário para o scanner.

CUIDADO: O Nome de Login é o nome da conta de Usuário de Digitalização. Certifique-se de que as informações digitadas correspondam às informações digitadas quando a conta foi criada. Se os nomes não forem exatamente correspondentes, o DC440/432/425 não fará o login nos Serviços de FTP. Lembre-se que alguns Serviços de FTP diferenciam letras maiúsculas e minúsculas.

- C. Selecione **[Salvar]** e a seguir **[Salvar]** novamente ao terminar.
- 5. Digite a Senha de Usuário:
 - A. Selecione **[Senha]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e use o teclado na tela para digitar a senha. Se não tiver sido atribuída uma senha, use a tecla de seta para a esquerda para excluir a senha padrão.

CUIDADO: Essa é a Senha para a Conta de Usuário de Digitalização. Certifique-se de que as informações digitadas correspondam às informações digitadas quando a conta foi criada. Se as senhas não forem exatamente correspondentes, o DC440/432/425 não fará o login nos Serviços de FTP. Lembre-se que alguns Serviços de FTP diferenciam letras maiúsculas e minúsculas.

6. Selecione **[Salvar]** e a seguir **[Salvar]** novamente ao terminar, para retornar à tela Configurações da Digitalização em Rede.
7. Se desejar, selecione **[Repositório 1]** e a seguir **[Configurações Adicionais]** e **[Repositório 2, 3 e 4]** (conforme necessário) para configurar os Repositórios 1 a 4.
8. Selecione **[Se o arquivo já existe]** e selecione **[Sobregavar arquivo existente]**, **[Anexar a arquivo existente]**, **[Não salvar]** ou **[Renomear novo arquivo]**.
 - Sobregavar arquivo existente** irá substituir o documento anterior pelo documento digitalizado por último.
 - Anexar a arquivo existente** irá adicionar cada documento digitalizado ao repositório, sem excluir nenhum documento anteriormente digitalizado.
 - Não salvar** verifica se já existem arquivos no repositório de documentos. Se não houver arquivos no repositório, os arquivos recém digitalizados serão enviados para o mesmo. Se houver arquivos armazenados no repositório, o trabalho de digitalização será cancelado.
 - Renomear novo arquivo** cria uma nova estrutura de diretório, com base na hora e na data da criação, na qual as imagens TIFF são arquivadas.

CUIDADO: A Norma de Arquivamento Sobregravar arquivo existente irá substituir qualquer documento anteriormente digitalizado no repositório por um novo trabalho de digitalização. A Norma de Arquivamento Anexar a arquivo existente simplesmente adiciona um novo trabalho de digitalização ao repositório, sem excluir os trabalhos mais antigos. Se Anexar a arquivo existente for selecionado, exclua os documentos mais antigos regularmente para liberar espaço no servidor.

9. Selecione **[Salvar]**.
10. Selecione **[Folha de Confirmação]**.
 - A. Selecione **[Ativado]** ou **[Desativado]**. A Folha de Confirmação fornece informações sobre os resultados da operação de digitalização e pode ser útil caso sejam encontrados problemas durante a instalação ou operação de digitalização.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
11. Selecione **[Fechar]**.
12. Selecione **[Sair]**.

NOTA: O dispositivo é automaticamente reinicializado e imprime uma Folha de Configuração em aproximadamente 3 minutos.

13. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.
14. Recomenda-se que o software ScanSoft PaperPort seja instalado. Consulte a página 12-29 para obter instruções de instalação.

A Configuração da Digitalização do FTP está agora concluída. Um teste de digitalização deve ser executado para assegurar que os Serviços de Digitalização tenham sido configurados com êxito. Continue com **Testar** na página 12-30.

Serviços de Internet

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Certifique-se de que os Serviços de Internet do Xerox CentreWare tenham sido ativados e configurados antes da configuração dos Serviços de Digitalização. Consulte o capítulo Serviços de Internet deste guia para obter informações.	Cliente
Certifique-se de que o <i>DC440/432/425</i> esteja funcionando completamente na rede antes da instalação.	Cliente
Certifique-se de que haja um sistema operacional de rede NetWare Bindery ou NDS em pleno funcionamento, ou estações de trabalho/servidores com um servidor FTP sendo executado antes da instalação.	Cliente
Um dos seguintes protocolos deve estar disponível: <ul style="list-style-type: none">• NCP através de IPX/SPX. O NCP (Protocolo Central do NetWare) é usado para todas as conexões de arquivamento a servidores NetWare e é executado através do transporte IPX/SPX.• FTP através de TCP/IP. Existe o software de servidor FTP para uma variedade de sistemas operacionais; portanto, o FTP executado através do transporte TCP/IP é usado para todas as conexões de arquivamento a servidores que não sejam NetWare.	Cliente
Instale o kit de Serviços de Digitalização do <i>DC440/432/425</i> .	Xerox

Procedimento de Instalação

1. Designe a Conta de Digitalização:
 - A. Usando o aplicativo de rede nativo, crie uma conta de digitalização para o uso da digitalização.
2. Crie Repositórios de Digitalização:
 - A. Crie um diretório de repositório em um servidor de arquivo usando as ferramentas de rede nativas. Os repositórios de digitalização são onde os documentos digitalizados serão salvos como arquivos de formato .XSM (armazenamento de documentos da Xerox). Cinco (1 padrão e 4 adicionais) repositórios podem ser selecionados nos Serviços de Internet.
3. Configure os Repositórios:
 - A. Usando um navegador recomendado e o endereço IP do *DC440/432/425*, acesse os **Serviços de Internet**.
 - B. Selecione **[Propriedades]**.
 - C. Selecione **[Serviços]**.
 - D. Selecione **[Modelos Armazenados]**.
 - E. Selecione **[Configurar Repositório]**.
 - F. Selecione um repositório (Padrão ou Repositório 1-4) da **Lista de Repositórios**.
 - G. Selecione o protocolo apropriado **[TCP/IP]** ou **[NetWare]**.
 - H. Digite as informações pertinentes para completar a configuração do Repositório. Essas informações devem corresponder às informações de conta e diretório definidas com as ferramentas de rede nativas no servidor de arquivo.
 - I. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**.
 - J. Ao ser solicitado, valide o login, a senha e o caminho. Se o caminho for válido no servidor de arquivo, o repositório será definido para o uso da digitalização com os Serviços de Internet.

4. Crie Conjuntos de Modelos:

NOTA: Os conjuntos de modelos são usados para armazenar os Modelos criados usando os Serviços de Digitalização do Xerox CentreWare. Os modelos criados usando os Serviços de Internet são armazenados diretamente no *DC440/432/425*.

- A. Defina um diretório de conjunto de modelos em um servidor de arquivo usando as ferramentas de rede nativas.
5. Configure o Conjunto de Modelos:
 - A. Usando um navegador recomendado e o endereço IP do *DC440/432/425*, acesse os **Serviços de Internet**.
 - B. Selecione **[Propriedades]**.
 - C. Selecione **[Serviços]**.
 - D. Selecione **[Modelos Armazenados]**.
 - E. Selecione **[Configurar Conjunto de Modelos]**.
 - F. Digite o caminho do diretório, o nome de login e a senha para o conjunto. Essas informações devem corresponder às informações de conta e diretório definidas com as ferramentas de rede nativas no servidor de arquivo.
 - G. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**.
 - H. Ao ser solicitado, valide o login, a senha e o caminho. Se o caminho for válido no servidor de arquivo, o Conjunto de Modelos será definido para o uso da digitalização com os Serviços de Internet.
 6. Configure o Modelo Padrão:
 - A. Usando um navegador recomendado e o endereço IP do *DC440/432/425*, acesse os **Serviços de Internet**.
 - B. Selecione **[Propriedades]**.
 - C. Selecione **[Serviços]**.
 - D. Selecione **[Modelos Armazenados]**.
 - E. Selecione **[Modelo Padrão]**.
 - F. Selecione **[Geral]**.

- G. Selecione os serviços requeridos **[Arquivo]**, **[Fax]** ou **[Cópia Local]**.

NOTA: Um Serviço Arquivar ou Fax deve ser definido para um modelo.

- H. Selecione cada serviço e configure conforme requerido.
- I. Selecione **[Aplicar Novas Configurações]**. Para retornar o modelo aos seus últimos valores salvos, selecione **[Restaurar Configurações]**.

NOTA: Consulte o *Guia do Usuário* para obter informações adicionais sobre como criar e modificar modelos e configurações de modelo.

7. Recomenda-se que o software ScanSoft PaperPort seja instalado. Consulte a página 12-29 para obter instruções de instalação.

A Configuração da Digitalização dos Serviços de Internet está agora concluída. Um teste de digitalização deve ser executado para assegurar que os Serviços de Digitalização tenham sido configurados com êxito. Continue com **Teste** na página 12-30.

Instalar o ScanSoft PaperPort (Opcional)

O software ScanSoft PaperPort é fornecido em um CD ROM e incluído com o *DC440/432/425* quando os Serviços de Digitalização são adquiridos. Recomenda-se que esse software seja instalado em cada estação de trabalho cliente.

O PaperPort permite aos usuários anotar, organizar, arquivar e localizar documentos TIFF digitalizados. Depois que um documento for digitalizado no *DC440/432/425*, os usuários poderão acessar o PaperPort e recuperar o arquivo digitalizado no aplicativo PaperPort. Com os links do PaperPort, os usuários podem transferir documentos entre a área de trabalho do PaperPort e outros aplicativos e dispositivos na estação de trabalho.

O PaperPort contém links para diversos tipos de aplicativos e dispositivos, incluindo:

- Todos os aplicativos de processamento de texto
- Aplicativos de fax eletrônico
- Aplicativos de correio eletrônico (“e-mail”)
- Aplicativos de reconhecimento ótico de caracteres (“OCR”)
- Impressoras
- Gerenciadores de informações pessoais (“PIM”)
- Sistemas de controle de documentos

Para instalar o software PaperPort a partir do CD-ROM do PaperPort:

1. Carregue o CD ROM e clique duas vezes em **[Iniciar]**.
2. Siga as instruções na tela. Esse procedimento irá carregar o PaperPort na estação de trabalho cliente. Ele também fornece acesso à documentação do software PaperPort.
3. Gaste alguns minutos para se familiarizar com o *Guia de Instalação* e a documentação *On-line* do PaperPort.

Teste de Impressão

Para assegurar que os Serviços de Digitalização tenham sido configurados com êxito, execute as seguintes etapas:

1. Coloque um documento no Alimentador de Originais ou no Vidro de Originais.
2. Selecione **[Digitalização em Rede]** na Tela de Toque do DC440/432/425.
3. Os trabalhos de digitalização baseiam-se em modelos que contêm seleções de programação para o trabalho. Verifique se **[@default.xst]** está destacado na lista de modelos de digitalização. Esse é o modelo padrão.

4. Se requerido, modifique o modelo selecionando opções na guia **[Configurações da Digitalização em Rede]** (por exemplo, **Reduzir/Ampliar** ou **Qualidade de Imagem Básica**). Quaisquer alterações serão aplicadas somente ao trabalho atual. As configurações do modelo serão restauradas após a conclusão do trabalho de digitalização.
5. Selecione o botão **[Iniciar]**. Depois que o trabalho é digitalizado, o *DC440/432/425* arquiva, envia por fax e imprime o trabalho, conforme especificado no modelo de digitalização @default.xst. Ao terminar, é impressa uma Folha de Confirmação (se ativada) que descreve os resultados do trabalho.
6. Aguarde aproximadamente um minuto para que o processo conclua um trabalho de uma página. Levará mais tempo se várias páginas tiverem sido digitalizadas. Certifique-se de que o arquivo digitalizado tenha sido armazenado no repositório no servidor de arquivo.
7. O *DC440/432/425* cria um arquivo TIFF separado para cada página digitalizada. (A menos que a opção Ativar TIFF de Várias Páginas esteja selecionada, a qual irá criar um único arquivo TIFF para um documento de várias páginas, em vez de um arquivo TIFF para cada página.) As páginas são numeradas seqüencialmente. Os arquivos são armazenados no servidor de arquivo e o caminho do diretório é especificado no modelo do trabalho.
8. Se a operação de digitalização não for bem-sucedida, verifique se há na Folha de Confirmação uma mensagem ou outra informação que possa ser útil na identificação da causa do problema.
9. O arquivo digitalizado é transferido para uma pasta na conta do scanner no servidor de arquivo. A extensão .XSM na pasta representa um formato de armazenamento de documentos da Xerox, que se destina a simplificar a integração com aplicativos de software de terceiros.

10. Na estação de trabalho, visualize ou liste o caminho do diretório para a conta do scanner no servidor de arquivo. A operação de digitalização criou uma pasta denominada *NETSCAN.XSM*.
11. Abra a pasta *NETSCAN.XSM* e selecione o arquivo TIFF. O arquivo pode ser importado para qualquer aplicativo de software capaz de aceitar arquivos TIFF.

Se o trabalho de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

13 E-mail

Introdução

Este capítulo explica como ativar e usar a função e-mail do DC440/432/425. As seguintes informações são fornecidas:

- Visão Geral do e-mail 13-2
- Lista de Informações..... 13-3
- Internet Messaging 13-4
 - Configurar o SMTP 13-5
 - Configurar o e-mail..... 13-6
 - Configuração do diretório LDAP (Catálogo de Endereços Interno)..... 13-8
 - Catálogo de Endereços Público..... 13-10
 - Configuração do e-mail 13-12
 - Teste de Impressão 13-13

Visão Geral do e-mail

Ao combinar o poder do Xerox Document Centre 440/432/425 e dos Serviços de Internet do CentreWare, a Xerox fornece uma solução de e-mail para todos os usuários de e-mail.

Após a instalação do kit opcional de e-mail e da Digitalização em Rede no Xerox Document Centre 440/432/425, a função de e-mail permite aos usuários digitalizar um documento original, converter o documento digitalizado para um formato eletrônico e enviar a informação para um ou mais endereços de destino de e-mail.

NOTA: Ao digitar manualmente um endereço de e-mail no DC440/432/425 os caracteres ASCII e acentuados (caracteres ISO8859-1) estarão disponíveis no teclado.

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Certifique-se de que a rede tenha um Servidor de Correio SMTP em pleno funcionamento.	Cliente
Seqüência de caracteres de endereço de e-mail que atenda aos requisitos do seu Servidor SMTP.	Cliente
Certifique-se de que os Serviços de Internet do CentreWare da Xerox tenham sido ativados e configurados antes da configuração do e-mail. Consulte o capítulo Serviços de Internet deste guia para obter informações.	Cliente
Certifique-se de que o DC440/432/425 esteja funcionando completamente na rede antes da instalação.	Cliente
Certifique-se de que o protocolo TCP/IP esteja configurado no dispositivo e em pleno funcionamento.	Cliente
Instale o kit de e-mail e de Digitalização em Rede do DC440/432/425.	Cliente/Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

Internet Messaging

Internet Messaging é usado para efetuar a manutenção das funções de e-mail no *DC440/432/425*.

Existem quatro áreas de configuração requeridas para o Internet Messaging:

- Geral - onde você define os detalhes de transmissão para o envio de mensagens - consulte a página 13-5
- Configurações de e-mail - onde você configura a mensagem padrão de e-mail e as configurações de imagem - consulte a página 13-6
- O diretório LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) - especifica o local e definições de configuração para o Catálogo de Endereços Interno que reside na rede - consulte a página 13-8
- Catálogo de Endereços Público - consulte a página 13-10 - usado para identificar o local de um arquivo de Catálogo de Endereços Público / CSV (Valores Separados por Vírgula) a ser usado para o e-mail. As duas páginas seguintes estão disponíveis:
 - A. Importar Catálogo de Endereços Público - esta primeira página é usada para efetuar o upload de um arquivo .CSV contendo os endereços de e-mail para a máquina.
 - B. Mapear Catálogo de Endereços - após o upload do arquivo, esta segunda página permite ao usuário mapear campos específicos no arquivo .CSV para exibir Nomes e Endereços de e-mail.

NOTA: SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) é usado para o envio de um e-mail.

Configurar o SMTP

1. Em uma estação de trabalho cliente na rede, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do DC440/432/425. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o DC440/432/425, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **[Serviços]**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **[Internet Messaging]**.
5. Selecione **[Geral]**.
6. Digite o **Endereço IP** do servidor SMTP e o **Endereço de e-mail** do DC440/432/425.
7. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão **[Restaurar Configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.

8. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome do Usuário e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.

Configurar o e-mail

1. Em uma estação de trabalho cliente na rede, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **[Serviços]**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **[Internet Messaging]**.
5. Selecione **[Configurações de e-mail]**.
6. Selecione a **Resolução Padrão de Digitalização** e o **Tipo Padrão de Anexo** que será usado para anexos de imagens.
7. Digite o Conteúdo da Mensagem requerido para o Assunto e Assinatura.
8. Digite a Assinatura Padrão. Até 6 linhas de 127 caracteres podem ser digitadas.
9. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar quaisquer alterações.

NOTA: Clique no botão **[Restaurar Configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.

10. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome do Usuário e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**. As novas configurações serão aplicadas.

NOTA: O comportamento do conjunto de caracteres para o e-mail na IU da Web e IU do Document Centre é limitado aos caracteres acentuados (ISO8859-1- Latin-1 Western Europe, por exemplo, Inglês, Francês etc.).

Suporte de idiomas do corpo da mensagem de e-mail

Consulte a tabela a seguir para identificar o idioma padrão do corpo da mensagem de e-mail suportado no DC440/432/425.

Idiomas suportados pelo dispositivo	Padrão de e-mail
Português do Brasil	Português do Brasil
Dinamarquês	Dinamarquês
Holandês	Holandês
Búlgaro Checo Grego Húngaro Inglês da Inglaterra Inglês dos EUA Polonês Romeno Russo Turco	Inglês
Finlandês	Finlandês
Francês Francês Canadense	Francês
Alemão	Alemão
Italiano	Italiano
Espanhol Espanhol Latino	Espanhol
Norueguês	Norueguês
Português	Português
Sueco	Sueco

Configuração do diretório LDAP (Catálogo de Endereços Interno)

NOTA: A definição das configurações do diretório LDAP requer que a rede suporte os serviços LDAP.

1. Em uma estação de trabalho cliente na rede, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **[Serviços]**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **[Internet Messaging]**.
5. Selecione **[Diretório LDAP]**.
6. Digite o **Endereço IP do Servidor**.
7. Digite qualquer **Informação Opcional** requerida.
8. O servidor LDAP específico pode ou não requerer o login para acesso. Se o login for requerido, o nome e senha de login precisam ser especificados.
9. Clique no botão **[Aplicar novas configurações]** para implementar as alterações ou no botão **[Restaurar configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.
10. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome do Usuário e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.

O Document Centre irá exibir os resultados da procura para o Catálogo de Endereços Interno como definido pela configuração de LDAP. Por exemplo, um servidor LDAP pode retornar uma consulta de procura "And" como "Andrew Smith" quando o resultado "Andrews, James" podia ser esperado.

NOTA: A seqüência de caracteres de procura para nomes comuns é limitada somente aos caracteres acentuados (ISO08859-1).

O comportamento da exibição <sobrenome, nome> ou <nome, sobrenome> é controlado pelo servidor LDAP e não pelo Document Centre.

NOTA: A configuração de LDAP também pode retornar outros resultados de procura, por exemplo "AndrewS" para a mesma consulta de procura.

Autenticação de Rede/Catálogo de Endereços Interno (LDAP) Configurado

Se um usuário efetuou com êxito o login em um dispositivo com a autenticação ativada, o DC440/432/425 irá tentar automaticamente coincidir o nome de login do usuário com seu endereço de e-mail. O endereço de e-mail do usuário será então usado para preencher o campo de endereço "De" do e-mail. Isto permite que os destinatários de e-mail identifiquem o originador do trabalho de e-mail. Consulte o item "Autenticação" na página 11-48 para obter informações sobre como configurar a Autenticação.

O atributo LDAP uid (UserID) deve ter um valor idêntico ao nome do usuário na rede. Se não for idêntico, o Document Centre não será capaz de preencher automaticamente o endereço 'De' do remetente usando o endereço de e-mail correto. Nesse caso, em uma tentativa de criar um endereço de remetente do e-mail plausível, o Document Centre vai usar o nome do usuário na rede como caixa postal no domínio padrão para o Document Centre (ex. <username>@<domain>). Em muitos casos, esse poderá não ser um endereço de e-mail válido para o usuário. O usuário deverá então editar o campo 'De' do endereço de forma a refletir seu endereço de e-mail correto antes de enviar o trabalho.

NOTA: Os usuários não poderão alterar o endereço "De" do usuário se o Acesso Autenticado à Rede estiver configurado. Isto previne o envio de e-mails não rastreáveis do Document Centre.

Catálogo de Endereços Público

O DC440/432/425 irá aceitar um arquivo de Catálogo de Endereços Público que contenha uma lista de nomes de usuários e seus endereços de e-mail. Este arquivo precisa estar no formato .CSV (Valores Separados por Vírgula) para que o dispositivo possa ler o conteúdo do arquivo. Arquivos CSV (download de arquivo .CSV) podem conter caracteres acentuados (caracteres ISO08859-1).

NOTA: A maioria dos pacotes de processamento de texto permitem a criação de um arquivo .CSV. A seleção de aplicativos de e-mail também permitirá exportar a lista de usuários no formato de arquivo CSV.

O arquivo completo é importado para o dispositivo através dos Serviços de Internet do CentreWare. O DC440/432/425 não permitirá a importação de um arquivo de Catálogo de Endereços Público que não termine com a extensão de arquivo .CSV.

Um arquivo CSV válido tem o formato de <nome>, <endereço de e-mail SMTP>. Por exemplo, os dois exemplos a seguir são entradas válidas de formato de arquivo CSV.

Smith, smith@company.com

"Smith, John",john.smith@company.com

NOTA: A ordem em que as entradas são exibidas no Catálogo de Endereços Público no Document Centre dependerá de como as entradas são classificadas no arquivo CSV. Em uma estação de trabalho cliente, inicialize o Navegador da Internet.

1. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do DC440/432/425. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.

Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:

`http://192.168.100.100`

2. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o DC440/432/425, selecione o link **[Propriedades]**.
3. Selecione o símbolo de mais (+) à esquerda da pasta **[Serviços]**, no quadro **Propriedades**, e a seguir selecione o símbolo de mais à esquerda da pasta **[Internet Messaging]**.

NOTA: Recomenda-se manter uma cópia do arquivo .CSV que você pretende importar.

4. Selecione **[Catálogo de Endereços Público]**.
5. Procure o local onde encontrará o **Arquivo do Catálogo de Endereços** (*.CSV).
6. Destaque o arquivo .CSV que você necessita e clique no botão **[Abrir]**.
7. Clique no botão **[Importar agora]**.
8. Clique no botão **[OK]** para importar o Catálogo de Endereços.

NOTA: Se um Catálogo de Endereços já existir, você será alertado que a nova importação irá sobregravar o Catálogo de Endereços existente.

9. Mapeie o Catálogo de Endereços ao escolher o **Cabeçalho Importado** apropriado para cada rótulo.

NOTA: Para a operação correta do Catálogo de Endereços o campo *Nome* precisa mapear para um nome de usuário e o campo *Endereço* precisa mapear para um endereço de e-mail no formato SMTP, por exemplo nome@domínio.com.

10. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar as alterações.

11. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.

Configuração do e-mail

Este procedimento é usado para ativar o E-mail no Painel de Controle do DC 440/432/425:

1. Conecte o dispositivo ao cabo ou tomada da rede.
2. Acesse as telas de configuração do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no Painel de Controle do *DC440/432/425*.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha de Administrador do Sistema atual) e, a seguir, selecione **[Entrar]** na Tela de Seleção por Toque. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante Técnico da Xerox.

3. Configure o e-mail:
 - A. Selecione **[Configurações Adicionais]**.
 - B. Selecione **[Configurações de e-mail]**.
 - C. Selecione **[Ativar e-mail]**.
4. Selecione **[Salvar]**.
5. Selecione **[Fechar]**.
6. Selecione **[Sair]**.
7. Compare as configurações na Folha de Configuração com as informações que foram digitadas.

Um teste de digitalização deve ser executado para assegurar que o e-mail tenha sido configurado com êxito. Continue com **Teste**.

Teste de Impressão

Para assegurar que o e-mail tenha sido configurado com êxito, execute as seguintes etapas:

1. Coloque um documento no Alimentador de Originais ou no Vidro de Originais.
2. Selecione o **Botão Funções**.
3. Selecione **[e-mail]**.
4. Selecione **[Para]** e a seguir use o teclado para digitar um endereço de e-mail de SMTP válido.
5. Selecione **[Salvar]**.
6. Selecione **[Iniciar]**.
7. Exiba a *Fila de Digitalização* para verificar o andamento do trabalho de e-mail. Um e-mail com êxito terá o status de *Concluído* e *Digitalizado/Arquivado* de 1/1.

NOTA: Caso não tenha sido encaminhado, um relatório de erro de e-mail é impresso.

8. Se o trabalho de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de Problemas* para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

14 Servidor de Fax

Introdução

Este capítulo explica como configurar o Servidor de Fax nos ambientes suportados. As seguintes informações são fornecidas:

- Visão Geral do Servidor de Fax..... 14-2
- Lista de Informações..... 14-3
- Ativar o Servidor de Fax 14-4
- Configurar o Servidor de Fax..... 14-5
 - Configurações de Rede no DC440/432/425 14-5
 - Configurações de Rede usando os Serviços de Internet 14-8
- Configuração do Relatório de Confirmação 14-11
- Configuração da Bandeja de Saída 14-12
- Teste 14-13

Visão Geral do Servidor de Fax

Em combinação com um Servidor de Fax de terceiros, a Xerox é capaz de fornecer a funcionalidade de fax no Document Centre 440/432/425. Diferente do Fax Embutido onde o Document Centre é uma máquina com fax incluído, o DC440/432/425 usando o Servidor de Fax não tem recursos telefônicos. No lugar disso o dispositivo digitaliza e arquiva o documento em um local definido e a seguir o Servidor de Fax de terceiros recupera o documento e o envia por fax para seu destino final.

Um fax recebido pelo Servidor de Fax pode ser encaminhado para uma caixa de entrada de e-mail, para um software de terceiros em um PC ou pode ser impresso. Se for impresso então pode ser impresso em qualquer impressora de rede, incluindo o *DC440/432/425*.

Ao usar o Servidor de Fax, o fax de saída é essencialmente um trabalho de Digitalização em Rede e um fax de entrada é essencialmente um trabalho de impressão.

O repositório de arquivo do Servidor de Fax pode ser configurado através dos Serviços de Internet ou no *DC440/432/425*.

Lista de Informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, certifique-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Certifique-se de que o DC440/432/425 esteja funcionando completamente na rede antes da instalação.	Cliente
Certifique-se de que o protocolo NetWare ou TCP/IP esteja configurado no dispositivo e em pleno funcionamento.	Cliente
Instale o kit do Servidor de Fax do DC440/432/425.	Cliente/Xerox

Se encontrar problemas durante a instalação do DC440/432/425, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter assistência.

Ativar o Servidor de Fax

Por padrão o Servidor de Fax não será automaticamente ativado após sua instalação no DC440/432/425.

Se o seu DC440/432/425 tiver o Fax Embutido instalado, a ativação do Servidor de Fax irá automaticamente desativar o Fax Embutido.

NOTA: O Fax Embutido será automaticamente ativado se o Servidor de Fax for desinstalado.

Consulte as etapas a seguir para ativar o Servidor de Fax em seu DC440/432/425.

1. Digite as Configurações do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha do Administrador do Sistema atual) e a seguir selecione **[Entrar]**. Digite o caractere # antes de digitar 22222.

NOTA: #22222 é a senha padrão de fábrica e pode ser alterada pelo Representante Técnico da Xerox.

2. Selecione **[Configurar Fax]**.
3. Se somente o Servidor de Fax estiver instalado, você irá acessar automaticamente a tela Configurações do Servidor de Fax. Se o Fax Embutido e o Servidor de Fax estiverem instalados, selecione **[Configurações de Fax]**.
4. Selecione **[Ativar/Desativar]**.
 - A. Selecione **[Ativar]**.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
 - C. Selecione **[Fechar]**. Selecione **[Fechar]** novamente se o Fax Embutido e o Servidor de Fax estiverem instalados.
5. Selecione **[Sair]** para sair das configurações do administrador do sistema.

Agora você precisa configurar o Servidor de Fax. Isto irá depender do tipo de Servidor de Fax. Consulte a documentação de seu Servidor de Fax.

Configurar o Servidor de Fax

Antes de poder enviar um fax será preciso configurar o repositório de fax. O repositório de fax é o local onde o DC440/432/425 arquiva a imagem digitalizada de fax. O Servidor de Fax coleta as imagens do repositório de fax para transmissão. Os repositórios de arquivamento Netware Core Protocol (NCP) ou File Transfer Protocol (FTP) podem ser usados.



***DICA:** Para obter mais informações sobre os repositórios de arquivamento, consulte o capítulo *Serviços de Digitalização*.*

Existem duas formas para definir repositórios de arquivamento:

➤ Definir as Configurações de Rede no DC440/432/425

ou

➤ Definir as Configurações de Rede através dos Serviços de Internet

NOTA: Os repositórios de arquivamento somente podem ser definidos através da IU da Web se o TCP/IP e HTTP estiverem ativados e configurados.

Configurações de Rede no DC440/432/425

Consulte as etapas a seguir para configurar um repositório de arquivamento no DC440/432/425 para uma rede Netware ou TCP/IP.

NetWare

1. Digite as Configurações do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no DC440/432/425.

- B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha do Administrador do Sistema atual) e a seguir selecione **[Entrar]**. Digite o caractere # antes de digitar 22222.
2. Se somente o Servidor de Fax estiver instalado, você irá acessar automaticamente a tela Configurações do Servidor de Fax. Se o Fax Embutido e o Servidor de Fax estiverem instalados, selecione **[Configurações de Fax]**.
3. Atribua o Servidor de Repositório:
 - A. Selecione **[Configurações do Servidor de Fax de Rede]**.
 - B. Selecione **[NetWare]**.
 - C. Selecione **[Servidor]**.
 - D. Selecione **[Editar]** e, usando o teclado na tela, digite o nome do servidor de arquivo do NetWare que tem a conta de usuário para o scanner. Selecione **[Salvar]** ao terminar.
4. Atribua o Caminho do Repositório:
 - A. Selecione **[Caminho do Diretório]** e a seguir selecione **[Editar]**. Use o teclado na tela para digitar o caminho completo para o diretório da conta do scanner. Por exemplo:
(nome do diretório)\(nome do diretório)
 - B. Selecione **[Salvar]** ao terminar.
5. Digite a informação da Árvore de NDS:
 - A. Selecione **[Árvore de NDS]** e a seguir **[Editar]**. Use o teclado na tela para digitar o nome da Árvore de NDS.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
6. Digite a informação do Contexto de NDS:
 - A. Selecione **[Contexto de NDS]** e a seguir **[Editar]**. Use o teclado na tela para digitar o nome do Contexto de NDS. Por exemplo:
WELWYN.HERTS.EUROPE
 - B. Selecione **[Salvar]** ao terminar.

7. Digite o Nome do Volume do NetWare:
 - A. Selecione **[Volume]**.
 - B. Selecione **[Editar]** e use o teclado na tela para digitar o nome do Volume.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
8. Digite o Nome de Login e a Senha.
 - A. Selecione **[Nome de Login/Senha]**.
 - B. Selecione **[Nome de Login]** e use o teclado na tela para digitar o nome da conta de usuário para o scanner.
 - C. Selecione **[Salvar]**.
 - D. Selecione **[Senha]** e use o teclado na tela para digitar o nome da senha para o scanner.
 - E. Selecione **[Salvar]**.
9. Selecione **[Salvar]** para retornar à tela de Configurações do Servidor de Fax.

TCP/IP

1. Digite as Configurações do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no *DC440/432/425*.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha do Administrador do Sistema atual) e a seguir selecione **[Entrar]**. Digite o caractere # antes de digitar 22222.
2. Se somente o Servidor de Fax estiver instalado, você irá acessar automaticamente a tela Configurações do Servidor de Fax. Se o Fax Embutido e o Servidor de Fax estiverem instalados, selecione **[Configurações de Fax]**.
3. Atribua o Servidor de Repositório:
 - A. Selecione **[Configurações do Servidor de Fax de Rede]**.
 - B. Selecione **[TCP/IP]**.
 - C. Selecione **[Endereço IP do Servidor de Arquivo]**.

- D. Selecione **[Editar]** e use o teclado na tela para digitar o Endereço IP e o Número da Porta. Selecione **[Salvar]** ao terminar.

NOTA: O Número da Porta é uma função opcional.

4. Atribua o Caminho do Repositório:
 - A. Selecione **[Caminho do Diretório]** e a seguir selecione **[Editar]**. Use o teclado na tela para digitar o caminho completo.
 - B. Selecione **[Salvar]** ao terminar.
5. Digite o Nome de Login e a Senha:
 - A. Selecione **[Nome de Login]** e selecione **[Editar]**. Use o teclado na tela para digitar o Nome de Login.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
6. Digite a Senha.
 - A. Selecione **[Senha]** e use o teclado na tela para digitar o nome da conta de usuário para o scanner.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
7. Selecione **[Salvar]** para retornar à tela Configurações do Servidor de Fax.

Configurações de Rede usando os Serviços de Internet

Consulte as etapas a seguir para configurar um repositório de arquivamento através dos Serviços de Internet para uma rede Netware ou TCP/IP.

NOTA: Consulte o capítulo *Serviços de Internet* para obter mais informações sobre o uso dos Serviços de Internet.

NetWare

1. Em uma estação de trabalho cliente em uma rede, inicialize o Navegador da Internet.

2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do DC440/432/425. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o DC440/432/425, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de adição (+) à esquerda da pasta **[Serviços]** no frame **Propriedades** e depois selecione a pasta **[Configurar Servidor de Fax]**.
5. Selecione **[Netware]**.
6. Digite o **Nome do Servidor**.
7. Digite o **Volume do Servidor**.
8. Digite o **Contexto de NDS**.
9. Digite a **Árvore de NDS**.
10. Digite o **Caminho do Diretório**.
11. Digite o **Nome de Login**.
12. Digite a **Senha** do repositório.
13. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão **[Restaurar Configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.

14. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.

TCP/IP

1. Em uma estação de trabalho cliente em uma rede, inicialize o Navegador da Internet.
2. No campo URL, digite `http://` seguido do Endereço IP do *DC440/432/425*. A seguir, selecione a tecla **[Enter]**.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Na Home Page dos Serviços de Internet do CentreWare para o *DC440/432/425*, selecione o link **[Propriedades]**.
4. Selecione o símbolo de adição (+) à esquerda da pasta **[Serviços]** no frame **Propriedades** e depois selecione a pasta **[Configurar Servidor de Fax]**.
5. Selecione **[TCP/IP]**.
6. Digite o **Endereço IP** do servidor que armazena o repositório de fax.
7. Digite o **Caminho do Diretório** para o repositório.
8. Digite o **Nome de Login** do repositório.
9. Digite a **Senha** do repositório.
10. Clique no botão **[Aplicar novas Configurações]** para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão **[Restaurar Configurações]** para cancelar as alterações efetuadas e retornar para os valores anteriores.

11. Ao ser solicitado, digite **[admin]** (letra minúscula) no campo Nome e **[22222]** no campo Senha, e selecione **[OK]**.

Configuração do Relatório de Confirmação

Quando ativado o DC440/432/425 irá imprimir um Relatório de Confirmação, confirmando se o fax foi digitalizado com êxito e arquivado no Servidor de Fax de terceiros.

NOTA: Este relatório não é um relatório de transmissão. A confirmação da entrega do fax é uma função do Servidor de Fax de terceiros.

Consulte a documentação do Servidor de Fax de terceiros para obter mais informações sobre os relatórios de transmissão.

1. Digite as Configurações do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no *DC440/432/425*.
 - B. Usando o teclado, digite **#[22222]** (ou a senha do Administrador do Sistema atual) e a seguir selecione **[Entrar]**. Digite o caractere # antes de digitar 22222.
2. Selecione **[Configurar Fax]**.
3. Se somente o Servidor de Fax estiver instalado, você irá acessar automaticamente a tela Configurações do Servidor de Fax. Se o Fax Embutido e o Servidor de Fax estiverem instalados, selecione **[Configurações de Fax]**.
4. Selecione **[Relatório de Confirmação]**.
 - A. Selecione **[Ligado]**, **[Desligado]** ou **[Somente Erros]**.
 - B. Selecione **[Salvar]**.
 - C. Selecione **[Sair]**.

Configuração da Bandeja de Saída

Esta função permite selecionar a bandeja de saída para os faxes impressos pelo Servidor de Fax.

1. Digite as Configurações do Administrador do Sistema:
 - A. Selecione o botão **[Acesso]** no DC440/432/425.
 - B. Usando o teclado, digite **[#22222]** (ou a senha do Administrador do Sistema atual) e a seguir selecione **[Entrar]**. Digite o caractere # antes de digitar 22222.
2. Selecione **[Configurar Fax]**.
3. Se somente o Servidor de Fax estiver instalado, você irá acessar automaticamente a tela Configurações do Servidor de Fax. Se o Fax Embutido e o Servidor de Fax estiverem instalados, selecione **[Configurações de Fax]**.
4. Selecione **[Opções de Bandeja de Saída]**.
 - A. Selecione **[Auto]**, **[Central]**, **[Esquerda]** ou **[Grampeado]**.

NOTA: Quando Auto for selecionado, as configurações de cada trabalho de impressão serão usadas. Auto é a opção padrão. Se Grampeado for selecionado e seu DC440/432/425 não tiver um Módulo de Acabamento, suas impressões serão entregues na Bandeja de Saída Esquerda.

- B. Selecione **[Salvar]**.
- C. Selecione **[Fechar]**.
- D. Selecione **[Sair]**.

Para assegurar que o Servidor de Fax tenha sido configurado com êxito, execute as seguintes etapas:

1. Coloque um documento no Alimentador de Originais ou no Vidro de Originais.
2. Selecione **[Fax]** na Tela de Toque do *DC440/432/425*.
3. Digite o número do fax do destinatário.
4. Selecione o botão **[Iniciar]**. Após o trabalho ter sido digitalizado, o *DC440/432/425* arquiva o trabalho como especificado para a recuperação pelo Servidor de Fax de terceiros. Uma Folha de Confirmação (se ativada) é impressa confirmando o status do trabalho.
5. Se a operação de digitalização não for bem-sucedida, verifique se há na Folha de Confirmação uma mensagem ou outra informação que possa ser útil na identificação da causa do problema.

Se o trabalho de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para obter procedimentos de diagnóstico e solução de problemas.

15 Solução de Problemas

Introdução

Este capítulo explica o procedimento de solução de problemas e como obter assistência adicional.

- Procedimento de Solução de Problemas..... 15-2
 - Informações sobre a Digitalização em Rede 15-3
 - Autenticação 15-5
 - E-mail 15-6
 - Servidor de Fax..... 15-9

Procedimento de Solução de Problemas

Se ocorrer um problema com as funções de impressão de rede, fax de rede ou digitalização de rede do *DC440/432/425*, este capítulo será usado para identificar os passos para solucioná-lo.

Use o seguinte procedimento para identificar e solucionar o problema:

1. Resolva primeiro quaisquer problemas na copiadora ou fax local. Execute a ação corretiva recomendada pelo *Guia do Usuário*. Não tente resolver um problema de rede se as funções da copiadora e do fax locais não estiverem operando corretamente.
2. Verifique se o *DC440/432/425* está ligado.
3. Verifique se o cabo da rede está conectado ao *DC440/432/425*.
4. Verifique se o cabo da rede está conectado à estação de trabalho.
5. Verifique se o driver de impressora/fax do *DC440/432/425* está selecionado na estação de trabalho.
6. Verifique se o aplicativo de software que está sendo utilizado para enviar trabalhos de impressão está configurado corretamente.
7. Se estiver disponível no driver de impressora, selecione a opção *Imprimir Informações de Erro de PostScript* ou equivalente. Se houver quaisquer erros de PostScript, o documento poderá não ser impresso, mas será impressa uma folha de erro, caso essa opção esteja selecionada. Essas informações de erro podem ser úteis na solução do problema.
8. Desligue o dispositivo, aguarde 15 segundos e, a seguir, ligue-o novamente e verifique se está sendo impresso um relatório de configuração. (O relatório de configuração somente será impresso depois que o dispositivo tiver sido totalmente reinicializado, em aproximadamente 3 minutos.)

9. Se uma estação de trabalho específica não estiver imprimindo/transmitindo fax, recarregue os drivers de impressora/fax do dispositivo na estação de trabalho.
10. Ligue para o Centro de Suporte a Clientes da Xerox local, onde um representante irá ajudá-lo no diagnóstico e na solução do problema.

As tabelas a seguir oferecem informações sobre os erros que podem ser encontrados ao usar a digitalização em rede, autenticação e os serviços de e-mail e de servidor de fax. Se o problema ainda existir depois que a ação corretiva tiver sido executada, siga o procedimento de solução de problemas na página 15-2 para obter assistência adicional.

Informações sobre a Digitalização em Rede

Problema	Ação Corretiva
A qualidade da imagem digitalizada não é aceitável.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que a configuração de qualidade de imagem apropriada esteja selecionada no modelo que está sendo usado. Use a configuração Texto da Qualidade de Imagem para documentos de texto e a configuração Foto para imagens em escala de cinza. • Além disso, tente selecionar uma resolução de scanner de 1,2 a 2,0 vezes a frequência da tela do dispositivo em que o arquivo será exibido ou impresso.
O aplicativo de reconhecimento óptico de caracteres (“OCR”) que está sendo usado com a imagem digitalizada não reconhece o texto de forma precisa.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que a configuração Texto da Qualidade de Imagem esteja selecionada ao digitalizar o(s) documento(s).
O tamanho da imagem digitalizada é muito grande.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduza a resolução da digitalização usando <i>Configurações de Imagens Armazenadas</i>.

Problema	Ação Corretiva
Falha no trabalho de Digitalização em Rede.	<p>Erro gerado se a operação de digitalização em rede falhou por uma razão desconhecida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique as configurações de arquivamento e tente novamente. • Verifique se o servidor de destino está disponível.
Caminho inválido de arquivamento ou local já em uso.	<p>Erro gerado se foi feita uma tentativa de arquivar um trabalho em um local usando um caminho inválido ou se o destino já está sendo usado por outro Document Centre para arquivamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique o caminho e tente novamente após alguns minutos.
Protocolo não configurado ou não sendo executado.	<ul style="list-style-type: none"> • Erro gerado se for feita uma tentativa de digitalizar um trabalho usando um modelo que especifica um protocolo não instalado no Document Centre, ou não está disponível no servidor de destino.
Falha de Login. Verifique o nome do usuário/senha.	<ul style="list-style-type: none"> • Erro gerado se o nome do volume especificado for inválido. Verifique se o nome do volume é correto para o servidor de destino e tente novamente.
Falha do trabalho por já existir o nome do arquivo ou diretório especificado.	<ul style="list-style-type: none"> • Erro gerado se a norma de arquivamento de Novo Exato for usada e um arquivo/diretório com o mesmo nome já existe.
Falha na transferência do arquivo.	<p>Erro gerado se houver a falha na transferência do arquivo entre o dispositivo e o servidor de destino.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o servidor de destino está aceitando as solicitações de arquivamento. • Verifique se o usuário tem direitos de acesso ao servidor de destino.
Falha na transferência de arquivo - razão desconhecida	<p>Erro gerado se houve a falha na transferência do arquivo entre o dispositivo e o servidor de destino, devido a uma interrupção desconhecida do processo de transferência.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o servidor de destino ainda está disponível.

Autenticação

Problema	Ação Corretiva
A tentativa de login usando a Autenticação de Rede resulta em um erro de "Falha de Login".	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o nome do usuário e senha estão corretos para o servidor sendo acessado.• Verifique se um servidor alternativo de autenticação está configurado e se o usuário não está tentando efetuar o login no servidor incorreto.
A tentativa de login usando a Autenticação de Rede resulta em uma mensagem "Erro de Comunicação".	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o servidor de autenticação está disponível no Document Centre.
A tentativa de login usando a Autenticação de Rede resulta em uma mensagem "Problema de Autenticação".	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o servidor de autenticação está disponível no Document Centre.

E-mail

Problema	Ação Corretiva
O e-mail não chega no endereço de destino. Nenhum relatório de erro de e-mail impresso pelo dispositivo.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a entrada do endereço SMTP para assegurar que o trabalho esteja sendo enviado para o destinatário correto e que o endereço esteja escrito corretamente.
O dispositivo imprime um relatório de erro de e-mail após a tentativa de envio de um trabalho de e-mail.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se as definições do servidor de e-mail configuradas no dispositivo estão corretas.• Verifique se o servidor de e-mail está configurado para aceitar correio SMTP. <p>NOTA: Nem todos os servidores de correio estão configurados para aceitar correio SMTP. O Document Centre requer um servidor de correio configurado para SMTP.</p>
Não é possível alterar a entrada do endereço "De" do e-mail.	<ul style="list-style-type: none">• Se o usuário acessa o dispositivo usando uma senha com a função de <i>Autenticação de Visitante</i>, então o endereço <i>De</i> pode ser alterado.
O endereço "Responder para" de e-mail recebe uma nota de correio do servidor SMTP, afirmando que a mensagem de correio não pôde ser entregue devido ao fato do anexo ou arquivo ser muito grande.	<ul style="list-style-type: none">• Reenvie o trabalho usando uma resolução de digitalização menor.• Divida os originais em trabalhos menores.

Problema	Ação Corretiva
<p>Não é possível encontrar a entrada requerida no Catálogo de Endereços Público.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tente digitar a primeira letra da entrada e a seguir procure manualmente na lista pelo nome requerido. • Verifique se as entradas do Catálogo de Endereços estão na ordem correta. <hr/> <p>NOTA: A ordem do Catálogo de Endereços Público é definida pela ordem das entradas contidas no arquivo .CSV transferido. Se os arquivos .CSV contiverem uma ordem errônea das entradas, então uma ordem incorreta será exibida para o usuário.</p>
<p>O Catálogo de Endereços Público não exibe um formato de endereço de nome@domínio.com para uma entrada de nome selecionada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o arquivo .CSV contém um valor de nome e um valor de endereço separados por vírgula. Por exemplo, o formato "Smith, John" - john.smith@company.com. • Verifique se o mapeamento do Catálogo de Endereços está correto, como definido na tela Importar Arquivo CSV na IU da Web do dispositivo. <hr/> <p>NOTA: O Document Centre aceita arquivos .CSV da maioria dos aplicativos de processamento de texto ou clientes de correio.</p>
<p>Não é possível encontrar a entrada requerida no Catálogo de Endereços Interno disponível via LDAP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique novamente se o nome requerido foi corretamente escrito. • Tente procurar somente pela primeira letra do nome. Normalmente um ambiente LDAP irá procurar na ordem <i>Sobrenome/Nome</i> mas isto pode ser diferente dependendo do ambiente. <hr/> <p>NOTA: Os administradores do sistema podem alterar o local de procura LDAP.</p>
<p>Não é possível procurar em um servidor LDAP de Catálogo de Endereços Interno configurado com SSL.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O Document Centre somente suporta a conexão ao servidor LDAP através de uma porta não segura.

Problema	Ação Corretiva
<p>A tentativa de procura de um Catálogo de Endereços Interno LDAP resulta no erro "Encontrado excesso de entradas".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tente digitar mais letras para o nome sendo procurado. <hr/> <p>NOTA: O número de resultados de procura pode ser limitado pelo administrador do sistema do dispositivo ou pelo administrador do sistema para prevenir a sobrecarga do servidor LDAP com excesso de consultas de procura.</p> <hr/>
<p>A tentativa de procura de um Catálogo de Endereços Interno LDAP resulta no erro "Árvore de Procura Inválida".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique a sintaxe da entrada do diretório LDAP. Deve estar no formato <i>ou=nome</i>, <i>o=nome</i> mas isto pode variar dependendo do tipo e configuração do servidor LDAP.
<p>A tentativa de procura de um Catálogo de Endereços Interno LDAP resulta no erro "Nenhuma correspondência encontrada".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o nome pelo qual está procurando está corretamente escrito.

Servidor de Fax

Problema	Ação Corretiva
Falha na instalação	<ul style="list-style-type: none">O LAN Fax pode estar instalado. Contate seu Representante Técnico da Xerox para desinstalar o LAN Fax. <hr/> <p>NOTA: O Servidor de Fax não pode ser instalado se o LAN Fax estiver instalado.</p> <hr/>
As telas seguintes a instalação do Servidor de Fax não aparecem.	<ul style="list-style-type: none">O Servidor de Fax está desativado por padrão. Entre nas Configurações do AS e ative o Servidor de Fax.
Solução de problemas - O problema está com o Document Centre ou o Servidor de Fax de terceiros?	<ol style="list-style-type: none">Desative o Servidor de Fax para que este não tente coletar novos faxes do repositório de fax.Envie um fax de texto do Document Centre.Se o diretório DOC***.XSM foi criado no repositório de fax e contiver os arquivos TIFF corretos (um por página de fax) então o Document Centre completou com êxito sua tarefa e o problema está com o Servidor de Fax de terceiros.

Problema	Ação Corretiva
Problemas do Document Centre - geral	<ul style="list-style-type: none"> • Nas Configurações do AS defina o Relatório de Confirmação para "Ligado" e envie um fax de texto. Se o relatório exibir um êxito, verifique se o local de arquivamento está correto. Se exibir uma falha, verifique as razões apresentadas. A falha de arquivamento pode ser causada por um dos seguintes: • O Document Centre não pôde encontrar um servidor para autenticação. • O Document Centre tem credenciais de login incorretas. • Repositório de Fax não disponível, por exemplo, o diretório não existe, a conta tem direitos insuficientes para exibir ou gravar, volume não montado... • O arquivamento foi iniciado mas não completado, por exemplo, diretório cheio ou comunicações perdidas durante a operação de arquivamento.
Problemas do Servidor de Fax de terceiros	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte a documentação de seu Servidor de Fax para obter detalhes.
Fax não recebido.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a impressão está corretamente configurada no Servidor de Fax de terceiros. • Verifique se nenhuma configuração relevante da impressora Document Centre foi alterada. Por exemplo, o protocolo foi desativado ou um endereço como o Endereço IP foi modificado.
O destino de fax no modelo da Digitalização em Rede é ignorado.	<ul style="list-style-type: none"> • É possível criar um modelo de Digitalização em Rede com um componente de fax. Isto é projetado para o Fax Embutido, mas não é suportado com Servidor de Fax no DC440/432/425.
O Fax do CentreWare não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> • Use o software fornecido pelo fornecedor do Servidor de Fax de terceiros. <hr/> <p>NOTA: Os drivers de impressora do CentreWare não podem ser usados para enviar um fax para o DC440/432/425 com o Servidor de Fax.</p>

16 Glossário

10Base2	Um cabo utilizado para conexão em rede. É um cabo coaxial, que consiste em um fio central e uma blindagem separados por um material isolante. Ele é comumente chamado de "thinnet".
10Base5	Um cabo utilizado para conexão em rede. É um cabo coaxial, que consiste em um fio central e uma blindagem separados por um material isolante. Ele é comumente chamado de "thicknet".
10BaseT	Um cabo utilizado para conexão em rede. É também chamado de "par trançado", porque é composto de dois fios isolados trançados juntos. O cabo 10BaseT pode ser blindado ou não-blindado. O cabo blindado fornece mais proteção contra ruído do que o cabo não-blindado.
ASCII	Um acrônimo para American Standard Code for Information Interchange . Um esquema de codificação que atribui valores numéricos para letras, números, pontuação e determinados outros caracteres.
CSV	Um acrônimo para Comma Separated Value (Valor Separado por Vírgula). O arquivo CSV é criado por um aplicativo de e-mail de terceiros, por exemplo, o Microsoft Outlook.
DHCP	Um acrônimo para Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de Configuração de Host Dinâmico). Um protocolo que permite que os principais parâmetros de dispositivos de rede (inclusive Endereços IP) sejam configurados por servidores DHCP centrais.
DHCP AUTOIP	Disponível com o Win98 e Win2000. Dynamic Host Configuration Protocol AutoIP (Protocolo de Configuração de Host Dinâmico Auto IP) irá automaticamente atribuir a si mesmo um Endereço IP na faixa de 169.254.x.x durante a configuração do PC para obter um Endereço IP via DHCP e nenhuma resposta for recebida.

Driver	Software que é carregado na estação de trabalho de cliente que prepara dados a ser enviado para a DC440/432/420. Também chamado de um “driver de impressora” ou um “driver de impressora/fax”. Os drivers da DC440/432/420 são designados especificamente para esse dispositivo Xerox.
Driver de Fax	Consulte <i>Driver</i> .
Driver de impressora	Consulte <i>Driver</i> .
Endereço de difusão	O Endereço de Difusão, em combinação com a Máscara de Sub-Rede, identifica outros hosts na sub-rede para a qual o host enviará mensagens de difusão.
Endereço de Ethernet	O Endereço de Ethernet é um endereço único que identifica um dispositivo em uma rede. O endereço Ethernet está embutido no dispositivo quando esse é fabricado. O endereço Ethernet consiste em seis bytes de informação e é expresso como números hexadecimais separados por dois pontos. (Exemplo: 00:00:08:D4:05:14)
Endereço de Gateway	O endereço de Gateway é o endereço IP do gateway ou roteador, que a DC440/432/420 usará para acessar dispositivos em outras sub-redes.
Endereço IP	Consulte <i>TCP/IP</i> .
Estação de Trabalho para Estação de Trabalho	Um ambiente de rede em que os nós se comunicam diretamente com outros nós. Windows for Workgroups, NetWare Lite e Macintosh System 7 são exemplos de produtos de rede de estação de trabalho para estação de trabalho.
Ethernet	Tecnologia de transporte de rede comumente usada para enviar dados de um nó para outro.
Fila	Um local onde os trabalhos são temporariamente armazenados, enquanto aguardam para serem processados. Um fila de impressão pode armazenar diversos trabalhos de impressão. Uma impressora, conectada à fila de impressão, imprimirá um trabalho de cada vez.

Frame	Um grupo de dados enviados pela rede. Também chamados de um “pacote” ou uma “mensagem”. Existem diversos tipos de frames. Os dados são organizados de forma diferente em diversos tipos de frames. Os nós na rede precisam ser configurados para o mesmo tipo de frame, para que possam se comunicar.
HTTP	Um acrônimo para H yper T ext T ransfer P rotocol. Esse é o padrão da Internet que suporta a troca de informações na Web. O HTTP prepara a fundação para o acesso transparente à Internet.
IEEE	Um acrônimo para I nstitute of E lectrical and E lectronics E ngineers. Essa é uma organização de profissionais de engenharia e eletrônica, reconhecida por desenvolver os padrões IEEE 802 para as camadas físicas e de link de dados para redes de área local, seguindo o modelo ISO Open Systems Interconnection (OSI).
Internetwork Packet Exchange	Consulte <i>IPX</i> .
IP	Consulte <i>TCP/IP</i> .
IPX	I nternetwork P acket E xchange. O IPX é parte do NetWare. Ele efetua o roteamento de pacotes para o nó correto e para o processo correto dentro do nó.
ISO	Um acrônimo para I nternational S tandards O rganization. Uma organização internacional que especifica padrões de rede. A ISO desenvolveu o modelo Open Systems Interconnection - OSI (Interconexão de Sistemas Abertos).
LAN	É um acrônimo para L ocal A rea N etwork. Essa é uma rede que serve uma área relativamente pequena, como um edifício e não requer serviços de telecomunicações para alcançar todos os nós. Consulte também <i>WAN</i> .
LDAP	Um acrônimo para L ightweight D irectory A ccess P rotocol (Protocolo de Acesso à Diretório Leve). Um protocolo que permite o compartilhamento ou informações de catálogo de endereços corporativo.
LPD	Um acrônimo para L ine P rinter D aemon. Esse é um programa de gerenciamento de impressão que é executado em um host.

Máscara de Sub-Rede	Existem aproximadamente 4,3 bilhões de endereços diferentes na faixa de Endereços IP entre 000.000.000.000 e 255.255.255.255. Esses endereços podem ser divididos em sub-redes menores e melhor gerenciáveis. A Máscara de Sub-Rede identifica qual parte do Endereço IP contém o endereço da Sub-Rede e qual parte contém o endereço do host (ou dispositivo).
Mensagem	Consulte <i>Frame</i> .
NCP	Consulte <i>Protocolo Principal do NetWare</i> .
NetBIOS/IP	Um sistema de rede de estação de trabalho para estação de trabalho usando o protocolo IP.
NetBIOS/NetBEUI	Um sistema de rede de estação de trabalho para estação de trabalho usando o protocolo NetBEUI.
NetWare	Um sistema operacional de rede da Novell. Os clientes efetuam o login em um ou mais servidores de arquivos, que fornecem serviços como correio, impressão e arquivamento.
Nó	Um dispositivo em uma rede que tem um endereço e pode enviar e/ou receber dados para/de outros dispositivos na rede.
Pacote	Consulte <i>Frame</i> .
Par trançado	Consulte <i>10BaseT</i> .
PCL	Um acrônimo para P rinter C ontrol L anguage, utilizado pela Hewlett-Packard. É um conjunto de comandos que informam a uma impressora e a um driver de impressora como imprimir um documento.
PCL5e	Uma Linguagem de Controle de Impressora (PCL) da Hewlett-Packard que é a primeira versão da PCL a suportar comunicação bidirecional entre a impressora e o computador.
PCONSOLE	Um utilitário do NetWare que pode ser utilizado para criar, configurar, monitorar e gerenciar filas em um servidor NetWare e anexar servidores de impressão às filas.
PDL	Um acrônimo para P age- D escription L anguage. Refere-se a uma linguagem de programação, como PostScript, que é utilizada para descrever a saída para uma impressora ou um dispositivo de exibição, o qual, em seguida utiliza as instruções da PDL para construir texto e gráficos e criar a imagem de página requerida.
Protocolo	As regras que controlam a transmissão e recepção de dados.

Protocolo Principal do NetWare	Um protocolo usado por um cliente NetWare para requisitar serviços de um servidor NetWare.
RARP	Um acrônimo para R everse A ddress R esolution P rotocol. É um método para fornecer endereços IP aos nós em uma rede. Quando um nó é ligado, ele difunde um pacote RARP contendo seu Endereço Ethernet. O servidor RARP recebe o pacote e envia o Endereço IP de volta para o nó.
Rede de Área Local	Consulte <i>LAN</i> .
Reverse Address Resolution Protocol	Consulte <i>RARP</i> .
RJ45	Um conector utilizado para conectar um cabo 10BaseT a um dispositivo.
Roteador	Um dispositivo que direciona pacotes de rede para o segmento da rede, ao qual o pacote se destina, e responsável pela exclusão de pacotes que não se destinam a um segmento. Os roteadores reduzem o tráfego desnecessário na rede e controlam o acesso a segmentos da rede.
SAP	Um acrônimo para S erver A dvertising P rotocol. Os nós em uma rede NetWare difundem “pacotes SAP” em intervalos, para anunciar sua presença a outros nós.
Sequenced Packet Exchange	Consulte <i>SPX</i> .
Server Advertising Protocol	Consulte <i>SAP</i> .
Servidor Cliente	Um ambiente de rede em que os nós se comunicam com um servidor cliente e não diretamente com outros nós. O NetWare 3.12 e Banyan VINES são produtos de rede de servidor cliente.
SPX	Um acrônimo para S equenced P acket E xchange. O SPX é parte do NetWare. Ele assegura que os pacotes sejam recebidos na ordem correta e que não haja erros.

TCP/IP	Um acrônimo para T ransmission C ontrol P rotocol / I nternet P rotocol. TCP/IP é um conjunto de protocolos de comunicação que é suportado por uma variedade de plataformas de computadores. O TCP controla a transferência de dados e o IP controla o roteamento dos dados. O Endereço IP é um endereço único que identifica um dispositivo em uma rede. O endereço IP tem de ser definido na DC440/432/420 pelo administrador do sistema. O Endereço IP consiste em quatro bytes de informação e é expresso em números decimais, com os bytes separados por pontos. (Exemplo: 13.1.188.2)
Thicknet	Consulte <i>10Base5</i> .
Thinnet	Consulte <i>10Base2</i> .
TIFF	Um acrônimo para T agged I mage F ile F ormat. Um formato de arquivo padrão comumente utilizado para digitalização. As imagens digitalizadas com a DC440/432/420 são capturadas no formato de arquivo TIFF 6.0.
WAN	Um acrônimo para W ide A rea N etwork. Essa é uma rede que serve a uma área relativamente grande, como edifícios em diferentes cidades, e requer serviços de telecomunicações para alcançar todos os nós. Consulte também <i>LAN</i> .
Wide Area Network	Consulte <i>WAN</i> .

17 Índice Remissivo

- A**
- Alterar as Configurações **2-17**
 - Ambiente de Porta Paralela **10-1**
 - Configuração da Comunicação **10-4**
 - Configuração da Estação de Trabalho **10-5**
 - Lista de Informações **10-2**
 - Procedimento de Instalação **10-3**
 - Teste de Impressão **10-5**
 - Anexar **12-9**
 - AppleTalk **6-1**
 - Configuração da Comunicação de Rede **6-3**
 - Lista de Informações **6-2**
 - Procedimento de Instalação **6-3**
 - Teste de Impressão **6-5**
 - Arquivo de Documento Portável (PDF) **12-10**
 - Avisos **1-5**
- B**
- Banyan VINES **4-1**
 - Configuração da Comunicação de Rede **4-3**
 - Configuração do Serviço de Impressão Banyan **4-5**
 - Instalação no Banyan VINES **4-3**
 - Lista de Informações **4-2**
 - Procedimento de Instalação **4-3**
 - Teste de Impressão **4-6**
 - Botão Funções **2-8**
 - Botão Status da Máquina **2-11**
 - Botão Status do Trabalho **2-9**
- C**
- Centro de Suporte a Clientes **1-1**
 - Configuração de e-mail **13-12**
 - Configurar o Servidor de Fax **14-5**
 - Configurar Porta Ethernet **2-19**
 - Contas Existentes **12-12**
 - Controles do Sistema **2-16**
 - Convenções **1-4**
 - Criar modelos e conjuntos de modelos **12-28**
 - Criar repositórios de digitalização **12-27**
 - Cuidado **1-5**
- D**
- Designar contas de digitalização **12-27**
 - Desligar **2-4**
 - Dicas **1-5**
 - digitalização de rede
 - usuários avançados **12-2**
 - usuários gerais **12-2**
 - Document Centre 440/432/425 **2-2**
 - Documentação **1-6**
 - Documentação Relacionada **1-6**
- E**
- e-mail **13-1**
 - Caderno de Endereços Público **13-10**
 - Configuração do diretório LDAP **13-8**
 - Configurar o e-mail **13-6**
 - Configurar o SMTP **13-5**
 - Teste de Impressão **13-13**
- F**
- Falhas **2-12**

Ferramentas de Configuração **2-17**
Fonte em Itálico **1-4**
Fontes Residentes **2-21**
Fontes Residentes PCL **2-21**
Fontes Residentes PostScript **2-23**
Formato da Imagem de Saída **12-10**

G

Glossário **16-1**

H

HP-UX **5-11**
HTTP/IIP **11-44**

I

IBM AIX **5-14**
Identificação dos Componentes do
Dispositivo **2-2**
Informações da Máquina **2-11**

L

Lista de verificação de informações
de e-mail **13-3**

M

Mensagens de Erro **15-3**
Modelo Padrão **12-5**
Modelos de Digitalização **12-5**
Modos **2-7**

N

NetBIOS/IP **7-6**
NetBIOS/NetBEUI **7-5**
NETSCAN.DAT **12-11**
NETSCAN.XST **12-11**
NetWare **3-1**
 Ambientes NetWare **3-3**
 Configuração da Comunicação
 de Rede **3-10**

Configuração do Assistente de
Administração de Dispositivos **3-7**
Configuração do NetWare **3-9**
Configurar a Digitalização **12-16**
Impressão com base na Fila IPX **3-4**
Impressão IP NDPS **3-17**
Lista de Informações **3-2**
Utilizar o Assistente de Administração
de Dispositivos **3-5**
Utilizar os Utilitários do NetWare **3-9**

Netware

 Impressão IPX NDPS **3-15**

NEXTNAME.DAT **12-11**

Nome Exato **12-10**

Nomeação Automática **12-10**

Norma de Arquivamento **12-9**

Norma de Arquivamento no Repositório **12-9**

Notas **1-5**

Número de série **1-1**

O

Orientação **1-4**

P

Porta Paralela **2-6**

Portas de Interface **2-5**

R

Rede Microsoft **7-1**

 Configuração da Estação de
 Trabalho **7-21**

 Windows 95 **7-21**

 Windows NT V4.0 **7-22**

 Configuração do Assistente de
 Administração de
 Dispositivos **7-10**

 Lista de Informações **7-2**

 NetBIOS/IP **7-6**

 NetBIOS/NetBEUI **7-5**

 TCP/IP **7-8**

- Teste de Impressão **7-28**
- Utilizar o Assistente de Administração de Dispositivos do Xerox CentreWare **7-4**
- Utilizar Utilitários Microsoft **7-12**
 - NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP **7-13**
 - TCP/IP **7-16**
- Relatórios e Contadores **2-13**
- Repositórios Privados **12-9**
- Repositórios Públicos **12-8**
- S**
- Senha **2-17**
- Serviços de Digitalização **12-1**
 - Configurar a Digitalização **12-13**
 - NetWare **12-15**
 - Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP) **12-21**
 - Digitalizar com o DC440/432/425 **12-3**
 - Instalar o ScanSoft PaperPort **12-29**
 - Modelos de Digitalização **12-5**
 - Processo de Digitalização **12-6**
 - Serviços de Internet **12-26**
 - Teste de Impressão **12-30**
 - Visão Geral da Digitalização **12-2**
 - Visão Geral dos Repositórios **12-8**
- Serviços de Internet **11-1, 12-2, 13-2**
 - Ativar os Serviços de Internet do CentreWare **11-4**
 - Configuração da Comunicação de Rede **11-6**
 - Lista de Informações **11-3**
 - Utilizar os Serviços de Internet para Instalar **11-12**
 - AppleTalk **11-16**
 - Banyan VINES **11-19**
 - Daemon de Impressora de Linhas **11-27**
 - Ethernet **11-13**
 - HTTP/IIP **11-44**
 - Impressão TCP/IP Bruta **11-35**
 - NetWare **11-22**
 - Porta Paralela **11-14**
 - Rede Microsoft **11-29**
 - SNMP **11-37**
 - TCP/IP **11-32**
 - Token Ring **11-15**
- Servidor de Fax **14-1**
 - Ativar o Servidor de Fax **14-4**
 - Internet Messaging **13-4**
 - Lista de Informações **14-3**
 - Testar **14-13**
 - Visão Geral do Servidor de Fax **14-2**
- SNMP **11-37**
- Sobre Este Guia **1-1**
- Sobrescrever **12-9**
- SOLARIS **5-10**
- Solução de Problemas **15-1**
 - Autenticação **15-5**
 - e-mail **15-6**
 - Informações sobre a Digitalização em Rede **15-3**
 - Procedimento de Solução de Problemas **15-2**
- Status do Abastecimento de Papel **2-12**
- SUN OS **5-8**
- Suporte de idioma do corpo da mensagem de e-mail **13-7**
- T**
- TCP/IP (Spool de LPR) **8-1**
 - Configuração da Comunicação de Rede **8-3**
 - Configuração da Estação de Trabalho **8-8**
 - Lista de Informações **8-2**
 - Procedimento de Instalação **8-3**
 - Teste de Impressão **8-8**
- TCP/IP do UNIX **5-1**

Carregar a Ferramenta UNIX CWPrint do CentreWare **5-18**

Configuração da Comunicação de Rede **5-3**

Configuração da Estação de Trabalho **5-8**

HP-UX **5-11**

Utilizar o GUI de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM) **5-13**

Utilizar o TTY de Janela de Comando **5-12**

IBM AIX **5-14**

Utilizar a Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema **5-14**

Utilizar a Ferramenta de Interface de Gerenciamento do Sistema IBM AIX **5-15**

Lista de Informações **5-2**

Procedimento de Instalação **5-3**

SOLARIS **5-10**

SUN OS **5-8**

Teste de Impressão **5-18**

Utilizar o Procedimento de Linha de Comando **5-17**

TIFF de Várias Páginas **12-10**

Token Ring **2-6, 9-1**

Configuração de Comunicação de Rede – Placa PCI **9-3**

Instalação da Placa PCI Token Ring **9-3**

Lista de Informações **9-2**

V

Visão geral de e-mail **13-2**

Visão Geral do Produto **2-1**

Alterar as Configurações **2-17**

Visão Geral dos Repositórios **12-8**

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A legislação brasileira proíbe a reprodução de livros e obras protegidas sem a permissão do autor.

Os infratores estão sujeitos às punições nos termos do Art. 184 do Código Penal, que prevê pena de reclusão, além de multa e apreensão das reproduções fraudulentas.