



Xerox 700 Digital Color Press com Integrated
Fiery® Color Server



Configuração e instalação

© 2008 Electronics for Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos *Avisos de caráter legal* deste produto.

45072724

11 de junho de 2008

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	7
Terminologia e convenções	7
Sobre este documento	8
CONEXÃO À REDE	9
Integrated Fiery Color Server na rede	9
Estágios de instalação na rede	10
Resumo da instalação da rede do Integrated Fiery Color Server	11
Requisitos de configuração do servidor de rede	12
Redes Windows	12
Redes AppleTalk	12
Redes UNIX	13
PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO FIERY CONTROLLER	14
Níveis de acesso e de controle	14
Usuários e grupos	14
Conexões de impressão do Integrated Fiery Color Server	17
WebTools	18
Recursos de segurança adicionais	19
Controle de acesso a e-mails do Integrated Fiery Color Server	19
Restrição de endereços e portas IP e endereços MAC	20
Autenticação LDAP	20
Conexão do cabo de rede ao Integrated Fiery Color Server	20
Vista posterior do Integrated Fiery Color Server	20
Conexão Ethernet	21

Sobre a configuração	21
Configuração do painel de controle da impressora digital	21
Configuração de um computador em rede	21

CONFIGURAÇÃO DO INTEGRATED FIERY COLOR SERVER PELO PAINEL DE CONTROLE DA IMPRESSORA DIGITAL

Configuração do Integrated Fiery Color Server pelo painel de controle da impressora digital	22
--	----

Acesso às opções de configuração	23
Informações sobre a interface de configuração do painel de controle da impressora digital	24
Tipos de telas de configuração	25
Salvamento de alterações	25

Guias de menu	26
Guia Principal	26
Guia Informações	27
Guia Scan	27
Guia Calibrar	28
Guia Configuração	28

Opções de configuração da impressora	29
Configuração geral	29
Ativação de filas	30
Configuração PostScript/PCL	32
Configuração da impressão de dados variáveis (VDP)	32
Configuração de documentos originais	32
Configuração do Registro de tarefas	33

Opções da configuração da rede	34
Configuração da porta	34
Configuração TCP/IP	36
Configuração de autenticação 802.1x	42
Configuração AppleTalk	43

Opções de serviços	43
SMB (Configuração do Windows), LPD e Configuração da Web	43
Configuração da Porta 9100 e do FTP	44
Configuração de LDAP	45
Configuração do SNMP	47
Configuração de digitalização	49
Configuração e-mail	50
Configuração SLP	52

CONFIGURAÇÃO DO FIERY CONTROLLER A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE

53

Acesso ao Configure a partir de um computador de rede	53
---	----

REFERÊNCIA DE OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

55

Opções de configuração	55
------------------------	----

CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS

58

Configuração do Integrated Fiery Color Server e dos computadores para o WebTools	58
--	----

ADMINISTRAÇÃO DO FIERY CONTROLLER

59

Funções do administrador	59
--------------------------	----

Configuração de senhas	60
Senhas do painel de controle da impressora digital	60
Senhas de um computador em rede	61

Atualização de software do sistema	61
---	----

Limpeza do Integrated Fiery Color Server	61
---	----

Conexão remota ao Integrated Fiery Color Server	62
--	----

Restauração das configurações do Integrated Fiery Color Server	63
Restauração do Integrated Fiery Color Server para as configurações padrão	63
Salvamento e restauração da configuração do Integrated Fiery Color Server	63

Impressão USB	64
----------------------	----

Gerenciamento de livros de endereços de e-mail	65
Caminho de pesquisa VDP	68
Definição de caminhos de pesquisa globais comuns	68
Permissão aos usuários para definir um caminho de pesquisa para uma única tarefa	69
Impressão da Página de configuração	70
Manutenção do desempenho ideal do Integrated Fiery Color Server	71
Desligamento, reinicialização e reinício do Integrated Fiery Color Server	72
Desligamento do Integrated Fiery Color Server	72
Reinicialização ou reinício do Integrated Fiery Color Server	72
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	73
Solução de problemas do Integrated Fiery Color Server	73
Mensagens de erro de tempo de execução	73
Não é possível conectar ao Integrated Fiery Color Server com os utilitários	74
Não é possível conectar ao Integrated Fiery Color Server com a Command WorkStation	75
ÍNDICE	77

INTRODUÇÃO

Este documento descreve como configurar servidores de rede e computadores de usuário para usar a Xerox 700 Digital Color Press com Integrated Fiery Color Server, de modo que os usuários possam imprimir nele como uma impressora de rede de alto desempenho. Para obter informações gerais sobre o uso da impressora digital, do computador, do software ou da rede, consulte a documentação que acompanha esses produtos.







A configuração correta do ambiente de rede requer a presença e a cooperação ativa do administrador de rede. Instruções detalhadas para a configuração de redes estão além do escopo deste documento. Para obter informações, consulte a documentação da rede.



Para obter informações sobre os sistemas operacionais compatíveis e os requisitos de sistema, consulte [Bem-vindo](#).

Terminologia e convenções

Este documento usa a terminologia e as convenções descritas a seguir.

Termo ou convenção	Refere-se a
Aero	Integrated Fiery Color Server (em ilustrações e exemplos)
Impressora digital	Xerox 700 Digital Color Press
Integrated Fiery Color Server	Xerox 700 Digital Color Press com Integrated Fiery Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Títulos em <i>itálico</i>	Outros documentos neste conjunto
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista
	Tópicos para os quais há informações adicionais na Ajuda do software
	Dicas e informações
	Informações importantes
	Informações importantes sobre problemas que podem resultar em danos físicos para o usuário ou outras pessoas

Sobre este documento

Este documento abrange os seguintes tópicos:

- Conectores de rede no Integrated Fiery Color Server
- Informações específicas para o Integrated Fiery Color Server sobre a configuração de servidores de rede

NOTA: Para obter informações sobre servidores de rede, consulte a documentação da rede.

- Segurança do sistema através de níveis de acesso e senhas
- Configuração do Integrated Fiery Color Server a partir do painel de controle da impressora digital
- Configuração do Integrated Fiery Color Server a partir de um computador em rede
- Configuração do Integrated Fiery Color Server para permitir aos usuários utilizar o WebTools
- Administração do Integrated Fiery Color Server
- Solução de problemas

As funções administrativas descritas na outra documentação estão resumidas na [página 59](#).

CONEXÃO À REDE

Este capítulo resume os estágios da configuração do Integrated Fiery Color Server.

Integrated Fiery Color Server na rede

Quando o Integrated Fiery Color Server está conectado a uma rede, ele funciona como uma impressora de rede. O Integrated Fiery Color Server suporta os seguintes protocolos de rede (regras que permitem que os computadores de uma rede se comuniquem uns com os outros):

- AppleTalk, Bonjour
- TCP/IP, que também inclui os protocolos BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, IPv4, IPv6, LDAP, LPD, NBT, POP3, Porta 9100, SMB, SMTP, SNMP, SNMP e SSL/TLS

Esses protocolos podem ser executados concomitantemente pelo mesmo cabo. Os computadores que utilizam outros protocolos podem imprimir por meio de um servidor que utiliza um dos protocolos mencionados. O Integrated Fiery Color Server possui recurso de detecção automática e pode tratar todas essas conexões simultaneamente.

Estágios de instalação na rede

A instalação pode ser executada por um administrador de rede ou de impressão. Os estágios de uma instalação bem-sucedida são:

1 Configuração do ambiente de rede

Configure os servidores de rede para fornecer aos usuários acesso ao Integrated Fiery Color Server como uma impressora de rede. Para obter informações sobre como configurar servidores de rede nos ambientes de rede Windows e UNIX, já que eles se relacionam especificamente ao Integrated Fiery Color Server, consulte a [página 12](#). Para obter informações sobre como utilizar a rede, consulte a documentação da rede.

2 Conexão física do Integrated Fiery Color Server a uma rede em funcionamento

Prepare um nó de rede para o Integrated Fiery Color Server. Obtenha o cabo, direcione-o para o local em que o Integrated Fiery Color Server deverá ser instalado e conecte-o ao conector de rede do Integrated Fiery Color Server. Para obter detalhes, consulte a [página 20](#).

3 Configuração do Integrated Fiery Color Server

Configure o Integrated Fiery Color Server para o ambiente específico de impressão e de rede (consulte a [página 22](#) e a [página 53](#)).

4 Preparação dos computadores de usuários para impressão

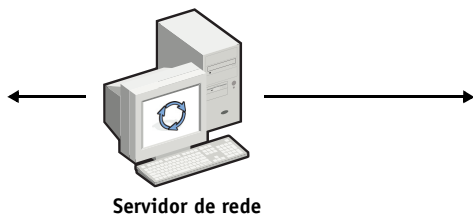
Instale os arquivos necessários para impressão, instale o software do usuário e conecte os computadores de usuários à rede. A instalação do software é descrita em *Impressão no Windows* e em *Impressão no Mac OS*.

5 Administração do Integrated Fiery Color Server

Monitore e mantenha o desempenho do sistema e solucione os problemas que surgirem (consulte “*Administração do Fiery Controller*” na página 59).

Resumo da instalação da rede do Integrated Fiery Color Server

Configuração do servidor de rede



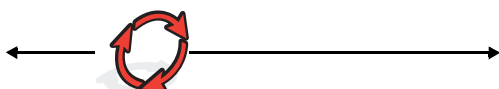
Configure os servidores de rede para especificar as filas de impressão do Integrated Fiery Color Server e seus usuários.

Conexão



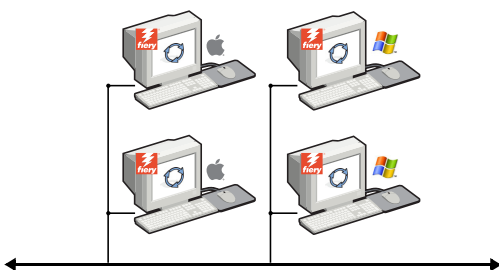
Prepare um nó da rede. Conecte o Integrated Fiery Color Server à rede.

Configuração do Integrated Fiery Color Server



Configure as definições padrão para as opções dos menus de configuração.

Configuração de computadores cliente



Em computadores nos quais usuários imprimem para o Integrated Fiery Color Server:

- Instale os arquivos de impressora apropriados e conecte a uma ou mais conexões de impressão.
- Instale os utilitários e um navegador de Internet nos computadores em que os usuários os utilizarão.
- Verifique o Integrated Fiery Color Server na lista de impressoras.

Integrated Fiery Color Server disponível na rede

Requisitos de configuração do servidor de rede

Esta seção oferece informações básicas sobre a configuração e o uso do Integrated Fiery Color Server na rede. Ela não explica as funções da rede para impressão em geral. São apresentadas apenas as informações específicas do Integrated Fiery Color Server. A configuração correta do ambiente de rede requer a presença e a cooperação ativa do administrador de rede. Instruções detalhadas para a configuração de redes estão além do escopo deste documento. Para obter informações, consulte a documentação da rede.

Configure a rede e os servidores e verifique se há uma conexão de rede ativa *antes* de definir as configurações de rede do Integrated Fiery Color Server em Configuração. Isso permite que o Integrated Fiery Color Server consulte a rede à procura de zonas, servidores e de filas com base em servidores.

Sempre que você alterar a configuração do Integrated Fiery Color Server, da impressora digital ou da rede em suas instalações, modifique as configurações para que correspondam ao ambiente alterado. A alteração de configurações de rede ou de porta poderá exigir também a alteração de outras opções da configuração.

Redes Windows

- **O Integrated Fiery Color Server requer um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway válidos.**

Digite manualmente esses endereços ou utilize os protocolos DHCP ou BOOTP para atribuí-los de forma dinâmica. Verifique se o nome e o endereço do Integrated Fiery Color Server estão listados em um DNS (Domain Name Server, servidor de nomes de domínio) ou em um banco de dados de nomes de hosts usado pelo sistema.

Se mais de uma conexão de impressão do Integrated Fiery Color Server estiver publicada (por exemplo, a fila de impressão e a fila de espera), considere a criação de uma impressora para cada conexão de impressão, de forma que os outros usuários possam imprimir para cada conexão diretamente.

- **Configure o Integrated Fiery Color Server com o nome de domínio correto do Windows.**

Isso é particularmente importante para a impressão do Windows, também conhecida como impressão SMB.

Para usar o Microsoft Active Directory, é preciso atribuir o Integrated Fiery Color Server a um domínio. Se indicar o Integrated Fiery Color Server para um grupo de trabalho, não será possível usar o Active Directory.

Redes AppleTalk

Os servidores AppleShare não requerem nenhuma configuração especial.

Para permitir que os computadores Mac OS X acessem as impressoras Bonjour, ative a opção Bonjour no Integrated Fiery Color Server.

Redes UNIX

- Quando uma estação de trabalho UNIX é configurada com o protocolo LPD e conectada ao Integrated Fiery Color Server por meio de uma rede TCP/IP, é possível imprimir diretamente no Integrated Fiery Color Server.
- A configuração de estações de trabalho UNIX exige um administrador com privilégios de raiz. Após a configuração inicial, os usuários UNIX enviam as tarefas de impressão a uma impressora nomeada.
- O Integrated Fiery Color Server é um controlador de impressora que compreende protocolos lpr.
- O Integrated Fiery Color Server possui o nome de impressora remota que deve ser utilizado para estabelecer uma comunicação bem-sucedida com o dispositivo.

Independentemente do sistema UNIX utilizado, o nome utilizado para a impressora remota (ou rp em arquivo /etc/printcap) na configuração da rede do Integrated Fiery Color Server deverá ser um dos seguintes:

print
hold
direct

Os computadores em uma rede TCP/IP podem imprimir diretamente no Integrated Fiery Color Server como uma impressora remota ou em um servidor Windows 2000/Server 2003 ou estação de trabalho UNIX que funcione como um servidor de impressão.

PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO FIERY CONTROLLER

Para preparar suas instalações para impressão, é necessário fazer algumas configurações iniciais no Integrated Fiery Color Server (ou “Configuração”) para especificar o ambiente de rede e os tipos de impressão que serão feitos. Antes de realizar a Configuração, decida os níveis de acesso a serem implementados, como senhas e outros recursos de segurança que o Integrated Fiery Color Server oferece. Como muitos desses recursos de segurança estão interconectados, analise as informações neste capítulo para planejar um sistema de segurança eficaz e execute a Configuração de acordo.

Níveis de acesso e de controle

Ao ajustar o Integrated Fiery Color Server durante a Configuração, você implementa um nível específico de controle, configurando os seguintes elementos:

- Usuários e grupos
- Conexões de impressão
- Acesso ao WebTools

Usuários e grupos

Com o WebTools Configure, é possível criar usuários, atribuir senhas a usuários, criar grupos com privilégios específicos e atribuir usuários aos grupos. Por padrão, vários grupos são fornecidos e novos grupos podem ser criados. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

Além de atribuir os usuários criados a um grupo, é possível adicionar usuários da lista global de endereços da sua empresa se os serviços LDAP estiverem ativados no Integrated Fiery Color Server.



A discussão a seguir foi criada como uma visão geral, para ajudá-lo a preparar uma estratégia de segurança. Para obter mais informações, incluindo procedimentos específicos, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Autenticação do usuário

O termo “autenticação do usuário” significa que o Integrated Fiery Color Server verifica se o usuário que está enviando a tarefa pertence a um grupo e se o grupo tem privilégios de impressão (“Imprimir em P&B” ou “Imprimir em cores e P&B”).



Por padrão, o Integrated Fiery Color Server não aplica a autenticação do usuário. Ou seja, mesmo que senhas sejam atribuídas aos usuários e os usuários aos grupos, nenhuma autenticação ocorre, *a não ser que* você desmarque a caixa de seleção “Permitir que os usuários imprimam sem autenticação” (em Configure > Usuários e grupos). Quando esta opção está selecionada, qualquer um pode imprimir no Integrated Fiery Color Server.

Se for necessário que os usuários especifiquem o nome de usuário e a senha (ou seja, a caixa de seleção “Permitir que os usuários imprimam sem autenticação” foi desmarcada), eles precisarão digitar essas informações no driver da impressora ao imprimir. Além disso, devem especificar o nome de usuário e a senha, caso criem arquivos do driver da impressora para impressão posterior (como um anexo de e-mail que será enviado ao Integrated Fiery Color Server).

Como as tarefas enviadas pelo FTP não exigem um driver de impressora, é possível especificar que as tarefas de FTP sejam autenticadas (consulte Configure > Rede > Serviços > FTP > Requer senha para impressão).

O driver da impressora do Mac OS X não suporta autenticação entre redes, como domínio\usuário LDAP. Somente usuários locais do Integrated Fiery Color Server são suportados. O driver da impressora do Mac OS X preenche automaticamente o campo de nome de usuário com o login do sistema operacional (que pode ser editado pelo usuário). Por padrão, o driver da impressora do Mac OS X requer o nome de usuário “admin” sem senha.

Senhas

Ao criar um novo usuário em WebTools Configure > Usuários e grupos, você atribui uma senha ao usuário. Em outras áreas do sistema, também é possível definir senhas para estas áreas:

- Usuário administrador padrão do grupo de administradores
- Usuário operador padrão do grupo de operadores



Por padrão, a senha do Administrador é definida no Integrated Fiery Color Server. Altere a senha do administrador periodicamente para proteger o Integrated Fiery Color Server de alterações maliciosas ou acidentais na Configuração. Para obter mais informações, consulte [“Configuração de senhas”](#) na página 60.

Os usuários dos grupos de administradores e de operadores têm outros privilégios além dos definidos durante a criação dos grupos. Exemplos desses privilégios são fornecidos nas seções a seguir.

Privilégios do administrador

Os usuários do grupo de administradores têm o nível de controle mais alto. Os privilégios do administrador incluem:

- Configuração do Integrated Fiery Color Server a partir do WebTool Configure ou do painel de controle da impressora digital
- Adição e exclusão de grupos
- Adição e exclusão de usuários
- Configuração e alteração de senhas de usuários
- Exclusão, impressão, exportação e visualização do registro de tarefas
- Exclusão, visualização e modificação das tarefas de impressão dos usuários
- Limpeza de todos os dados de tarefas do Integrated Fiery Color Server
- Inicialização de tarefas de digitalização e salvamento delas em qualquer caixa de correio
- Impressão colorida ou em preto e branco
- Publicação das conexões de impressão
- Exclusão de fontes
- Controle das tarefas de impressão a partir das ferramentas de gerenciamento de tarefas
- Substituição das configurações de tarefas
- Definição das configurações padrão para as opções de impressão
- Calibragem do Integrated Fiery Color Server

Privilégios de operador

Os usuários do grupo Operadores controlam tarefas de impressão a partir de ferramentas de gerenciamento de tarefas, incluindo:

- Visualização do registro de tarefas
- Exclusão, visualização e modificação das tarefas de impressão de outros usuários
- Impressão colorida ou em preto e branco

Privilégios de convidado (nenhuma senha)

Um usuário não necessita de uma senha para se conectar como Convidado a partir das ferramentas de gerenciamento de tarefas. Um Convidado pode visualizar o status das tarefas ativas, mas não pode fazer alterações nas tarefas ou no estado do Integrated Fiery Color Server.

Conexões de impressão do Integrated Fiery Color Server

O Integrated Fiery Color Server suporta três conexões de impressão: fila Em espera, fila Impressão e conexão Direta. Você ativa ou “publica” essas conexões de impressão para usuários na rede ao definir a Configuração da impressora. Todas as conexões publicadas são constantemente verificadas quanto à presença de tarefas. A fila Impressão e a conexão Direta proporcionam aos usuários um acesso mais direto ao Integrated Fiery Color Server do que a fila Em espera. Portanto, não publique a fila Impressão e a conexão Direta em ambientes onde é necessário o controle máximo.

Além disso, é possível ativar a fila Impressos, que é uma área de armazenamento para as tarefas mais recentes da fila Impressão. A fila Impressos permite aos usuários reimprimir essas tarefas usando as ferramentas de gerenciamento de tarefas (por exemplo, Command WorkStation).

NOTA: Para usar os utilitários e o WebTools, é necessário ativar pelos menos uma das conexões de impressão.

Fila Em espera

As tarefas enviadas para a fila Em espera são colocadas em spool no disco rígido do Integrated Fiery Color Server para impressão posterior ou reimpressão. Como a fila Em espera é uma área de armazenamento, as tarefas enviadas para ela não podem prosseguir no processo de impressão até que o operador intervenha, utilizando as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

Fila Impressão

A fila Impressão é a fila padrão do Integrated Fiery Color Server. As tarefas enviadas para a fila Impressão são processadas e impressas na ordem em que são recebidas. As tarefas priorizadas pelo operador com as ferramentas de gerenciamento de tarefas e as tarefas enviadas pela conexão Direta podem ter prioridade sobre as tarefas enviadas para a fila Impressão.

Conexão Direta

A conexão Direta transmite tarefas diretamente para o Integrated Fiery Color Server, mas somente quando o Integrated Fiery Color Server está ocioso. Se o Integrated Fiery Color Server estiver ocupado, a tarefa permanecerá no computador do usuário até que o Integrated Fiery Color Server esteja pronto. A tarefa é processada logo que a tarefa anterior é concluída e a antes que a próxima tarefa na fila seja processada.

Na maioria dos casos, as tarefas enviadas para a conexão Direta não são armazenadas no disco rígido do Integrated Fiery Color Server e não podem ser selecionadas para reimprimir, mover ou excluir. Portanto, a conexão Direta fornece uma medida de segurança para arquivos confidenciais. As tarefas enviadas para a conexão Direta *aparecem* no Registro de tarefas para fins de contabilização.



Alguns tipos de tarefas impressas na conexão Direta fazem com que arquivos temporários sejam armazenados no disco rígido do Integrated Fiery Color Server, mas não aparecem em nenhuma das ferramentas de gerenciamento de tarefas. Esses tipos de tarefas são os seguintes:

- Tarefas PDF
- Tarefas TIFF
- Tarefas com configurações para qualquer uma destas opções:
 - Impressão na ordem inversa (para tarefas maiores)
 - Booklet Maker
 - Mídia mista
 - Combinar separações

NOTA: Para descarregar fontes para o Integrated Fiery Color Server, você deve publicar a conexão Direta.

WebTools

O Integrated Fiery Color Server suporta acesso à Internet ou intranet com o WebTools a partir de computadores com Windows e Mac OS. Para ativar a utilização do WebTools, consulte [“Configuração do WebTools” na página 58](#).

Página inicial

A Página inicial fornece informações atuais sobre as tarefas que estão sendo processadas e impressas no Integrated Fiery Color Server. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte [Utilitários](#).

Downloads

O Downloads permite aos usuários descarregar instaladores para drivers de impressora e outros softwares diretamente a partir do Integrated Fiery Color Server. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte [Impressão no Windows](#), [Impressão no Mac OS](#) e [Utilitários](#).

Documentos

Documentos permite que os usuários acessem, gerenciem e modifiquem tarefas nas caixas de correio do Integrated Fiery Color Server, além de enviarem tarefas ao Integrated Fiery Color Server. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Documentos.





Configurações de digitalização

Configurações de digitalização permite definir modelos de digitalização a partir de um computador remoto. Esses modelos podem ser acessados da impressora digital quando um arquivo é digitalizado. O administrador tem acesso total a todos os modelos de digitalização. Além disso, ele pode criar novos modelos em Configurações de digitalização, e importar e exportar modelos. Para obter informações gerais sobre digitalização, consulte [Utilitários](#). Para obter informações sobre Configurações de digitalização, consulte a Ajuda do WebTools Configurações de digitalização.

Configure

O Configure permite visualizar e modificar as opções do Integrated Fiery Color Server a partir de um computador em rede. Essa função requer uma senha de administrador. Para obter mais informações, consulte a [página 53](#).

Recursos de segurança adicionais

Além dos recursos de segurança tradicionais, como senhas, é possível usar os seguintes recursos para manter o Integrated Fiery Color Server seguro:

- Acesso a e-mails
- Endereços e portas IP e endereços MAC
- Autenticação LDAP

Controle de acesso a e-mails do Integrated Fiery Color Server

Como é possível permitir que os usuários imprimam anexos de arquivos em mensagens de e-mail enviadas para o Integrated Fiery Color Server, o Integrated Fiery Color Server aceita somente anexos válidos (por exemplo, arquivos PostScript ou PDF). Normalmente, os vírus transmitidos por e-mail precisam ser executados pelo destinatário. Anexos que não são arquivos válidos são descartados pelo Integrated Fiery Color Server.

Como arquivos do tipo .BAT, .VBS e .EXE poderiam iniciar uma atividade nociva de vírus, o Integrated Fiery Color Server não processa esses tipos de arquivos. O Integrated Fiery Color Server também ignora e-mails no formato RTF (Rich Text Format) ou HTML (Hypertext Markup Language) e qualquer código Javascript incluído.

É possível definir listas de endereços de e-mail autorizados no Integrated Fiery Color Server. Qualquer e-mail que o Integrated Fiery Color Server receba de um endereço de e-mail não relacionado na lista autorizada é excluído. Para obter mais informações, consulte a [página 65](#).

Restrição de endereços e portas IP e endereços MAC

Para restringir conexões não autorizadas ao Integrated Fiery Color Server, é possível permitir somente usuários cujos endereços IP ou MAC estejam dentro de um intervalo definido. Também é possível fechar portas desnecessárias para impedir o acesso interno pela rede. Comandos ou tarefas enviados a partir de endereços ou portas IP não autorizados são ignorados pelo Integrated Fiery Color Server.

Autenticação LDAP



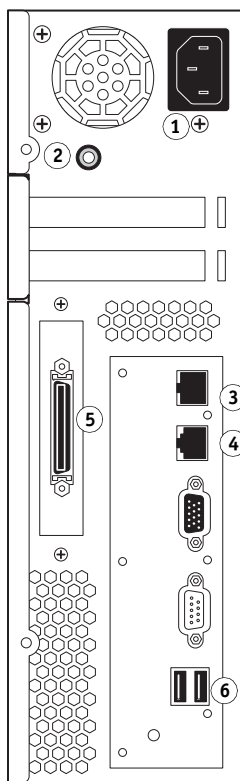
Ao ativar a comunicação LDAP para recuperar nomes e outras informações de pessoas de sua organização, é possível especificar o tipo de autenticação. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Conexão do cabo de rede ao Integrated Fiery Color Server

Esta seção inclui uma ilustração do painel posterior do Integrated Fiery Color Server e fornece informações sobre como conectar o Integrated Fiery Color Server à rede.

Vista posterior do Integrated Fiery Color Server

- 1 Conector de alimentação
- 2 Botão liga/desliga
- 3 Conector do cabo crossover de digitalização
- 4 Conector da rede
- 5 Conector da impressora digital
- 6 Conectores USB



Conexão Ethernet

Para conexões Ethernet, o Integrated Fiery Color Server suporta cabeamento UTP (Par trançado não-blindado), para essas velocidades de rede:

- 10BaseT: Categoria 3 ou superior
- 100BaseTX: Categoria 5 ou superior (4 pares/8-fios, curto)
- 1000BaseT: Categoria 5e ou superior (4 pares/8-fios, curto)

PARA ESTABELECEER A CONEXÃO COM A REDE

- 1 Desligue a impressora digital e o Integrated Fiery Color Server.**

Para obter informações sobre os procedimentos adequados, consulte a [página 72](#).

- 2 Conecte o cabo crossover de digitalização do Integrated Fiery Color Server à porta de digitalização da impressora digital.**

- 3 Conecte o cabo de rede ao conector de rede adequado (RJ-45) na parte posterior do Integrated Fiery Color Server.**

- 4 Ligue o Integrated Fiery Color Server e a impressora digital.**

Sobre a configuração

A Configuração ajusta o Integrated Fiery Color Server para se comunicar com outros dispositivos e para gerenciar tarefas de impressão. Execute a Configuração na primeira vez que iniciar o Integrated Fiery Color Server, após o novo software de o sistema ser carregado ou sempre que o software do servidor for reinstalado. Quando o ambiente de rede ou de impressão do usuário for alterado, altere as opções de forma adequada.

NOTA: Não é possível acessar as funções de configuração na Command WorkStation, Macintosh Edition.

Configuração do painel de controle da impressora digital

Configure a impressora, a rede e os serviços, nessa sequência. Após a configuração inicial, você pode alterar as opções de configuração do painel de controle da impressora digital ([página 23](#)) ou de um computador em rede ([página 53](#)). A maioria das opções de configuração pode ser definida utilizando um desses métodos.

Se você não configurar os demais menus de configuração, o Integrated Fiery Color Server usará as configurações padrão. É necessário escolher as configurações adequadas ao ambiente de impressão do seu local.

Configuração de um computador em rede

Para configurar o Integrated Fiery Color Server a partir de um computador de rede, use o Configure ([página 53](#)). Acesse o Configure pelo WebTools ou pela Command WorkStation, Windows Edition.

CONFIGURAÇÃO DO INTEGRATED FIERY COLOR SERVER PELO PAINEL DE CONTROLE DA IMPRESSORA DIGITAL

É recomendado efetuar a configuração na primeira vez em que o Integrated Fiery Color Server é ligado após a instalação de um novo software de sistema. Se você não configurar uma opção de configuração específica, o Integrated Fiery Color Server utilizará as configurações padrão. Verifique se as configurações são adequadas para o ambiente de impressão do local.

Configuração do Integrated Fiery Color Server pelo painel de controle da impressora digital

Na guia Configuração você pode configurar o Integrated Fiery Color Server para se comunicar com outros dispositivos e gerenciar as tarefas de impressão enviadas.

A configuração fornece estes grupos de opções:

- Configuração da impressora para especificar as configurações do sistema, gerenciar tarefas e filas de impressão e definir configurações padrão para PostScript e PCL
- Configuração da rede para especificar os sistemas de rede ativos que transmitem tarefas de impressão ao Integrated Fiery Color Server
- Serviços para ativar serviços de rede, como Impressão de e-mails e Impressão do Windows (SMB)

Os outros comandos na tela de Configuração principal são tópicos administrativos. Para obter informações, consulte a [página 59](#).

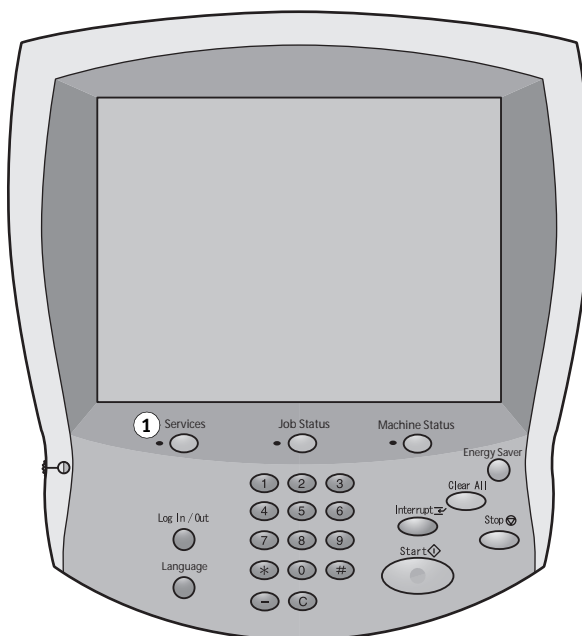
Acesso às opções de configuração

Ao acessar as opções de configuração, verifique se ninguém está imprimindo no Integrated Fiery Color Server.

PARA ACESSAR A CONFIGURAÇÃO QUANDO O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER ESTIVER OCIOSO

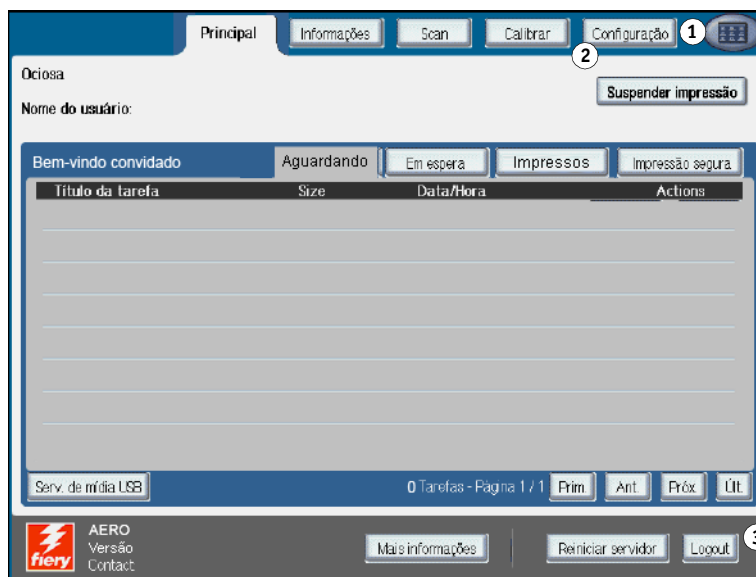
- 1 Na impressora digital, pressione o botão Services (Serviços).

- 1 Botão Services (Serviços)



- 2 No painel de controle da impressora digital, pressione o botão All Services (Todos os serviços) e Web Applications (Aplicativos da Web).

- 1 Botão All Services (Todos os serviços)
- 2 Guia para acessar o menu Configuração
- 3 Botão Login/Logout



3 Verifique se o Integrated Fiery Color Server está ocioso.

Verifique se Ocioso aparece no canto superior esquerdo da guia Principal. Se aparecer a mensagem Imprimindo ou RIPing (convertendo para pixels), o Integrated Fiery Color Server está processando e você deverá aguardar até que o sistema conclua o processamento e atinja o estado Ocioso.

4 Pressione a guia Configuração.**5 Pressione o campo Senha e use o teclado do painel de controle da impressora digital para digitar a senha de administrador.****6 Pressione Salvar e Login.****7 Pressione o botão da configuração que você deseja acessar.****8 Execute a Configuração da impressora, a Configuração da rede e os Serviços, nessa ordem.**

As descrições das opções de Configuração começam na [página 29](#).

9 Altere a senha do administrador para impedir alterações não autorizadas na sua configuração.

Para obter informações, consulte a [página 60](#).

Informações sobre a interface de configuração do painel de controle da impressora digital

Quando você efetua a configuração no painel de controle da impressora digital, pode selecionar um menu após o outro e digitar informações sobre o Integrated Fiery Color Server e seu ambiente de rede e de impressão.

Quando você executa uma função do painel de controle da impressora digital que solicita a senha de Administrador, deve inseri-la imediatamente. Caso contrário, o painel de controle da impressora digital retorna ao estado Ocioso e você precisa começar novamente.

Alguns dos menus observados são exibidos no mapa do painel de controle, um guia localizado um nível acima da configuração e que pode ser impresso no painel de controle da impressora digital.

PARA IMPRIMIR O MAPA DO PAINEL DE CONTROLE

- 1 Na impressora digital, pressione o botão Services (Serviços).**
- 2 No painel de controle da impressora digital, pressione o botão All Services (Todos os serviços) e Web Applications (Aplicativos da Web).**
- 3 Pressione Info.**
- 4 Pressione Mapa pain. controle.**
- 5 Na tela de confirmação, pressione Sim.**

Tipos de telas de configuração

Há diferentes tipos de opções de configuração:

- | | |
|--|---|
| Questões de múltipla escolha | As opções são apresentadas em uma lista. Pressione a seta ao lado da lista e escolha a configuração. |
| Perguntas binárias | Estas opções ativam ou desativam um recurso. Pressione a caixa de seleção ao lado da opção para ativá-la. Pressione novamente para desativá-la. |
| Opções de entrada da informação | É preciso especificar as informações de seu local (o nome da impressora ou o endereço IP, por exemplo). Use o teclado no painel de controle da impressora digital para inserir informações. |

Salvamento de alterações

Concluídas as configurações das opções, pressione Salvar. Se o número de opções ou configurações ocupa mais de uma tela, pressione o botão Salvar e continuar. Esses botões estão na parte inferior direita da tela Configuração.

Para as alterações entrarem em vigor, é necessário reinicializar o Integrated Fiery Color Server. Para obter informações, consulte a [página 72](#).

O painel de controle da impressora digital permite visualizar informações de status sobre as tarefas impressas no Integrated Fiery Color Server, as páginas do sistema de impressão e sobre a configuração da impressão.

Guias de menu

Além de executar a Configuração, você pode utilizar o painel de controle da impressora digital para visualizar informações de status sobre as tarefas impressas no Integrated Fiery Color Server, sobre as páginas do sistema de impressão e sobre a configuração da impressão.

O menu fornece muitas das opções disponíveis na Command WorkStation.

Para obter informações sobre os recursos de gerenciamento de tarefas (por exemplo, trabalho com tarefas na área Aguardando), consulte [Utilitários](#).

Guia Principal

A guia Principal exibe as propriedades das tarefas que atualmente estão sendo impressas e estão em fila, além de permitir a impressão de tarefas. Também é possível acessar os seguintes comandos a partir da guia Principal:

Suspender
impressão

Suspende a comunicação entre o Integrated Fiery Color Server e a impressora digital. Use esse comando se desejar interromper a tarefa atual para realizar tarefas de manutenção. As tarefas continuam para processamento no Integrated Fiery Color Server. Após concluir as tarefas de manutenção, selecione Retomar impressão para continuar a imprimir tarefas do Integrated Fiery Color Server.

Retomar
impressão

Retoma a comunicação entre a impressora digital e o Integrated Fiery Color Server depois que você selecionar a opção Suspender impressão.

Impressão de
segurança

Permite que os usuários controlem tarefas de Impressão de segurança. Para acessar as tarefas de Impressão de segurança, é necessário uma senha. O usuário define e digita a senha na opção Impressão segura do driver da impressora. Para obter mais informações, consulte [Opções de impressão](#).

NOTA: As tarefas de impressão segura são aceitas apenas no Windows 2000/XP/Server 2003 e no Mac OS X e não podem ser acessadas pelas ferramentas de gerenciamento de tarefas.

Cancelar

Cancela o processamento da tarefa.

Serv. de mídia
USB

Permite que você imprima um arquivo a partir de um dispositivo USB em uma das conexões de impressão publicadas. Para obter mais informações sobre impressão, consulte [Impressão no Windows](#) e [Impressão no Mac OS](#).

Guia Informações

A guia Informações exibe as opções que estão instaladas no Integrated Fiery Color Server. Também é possível imprimir páginas do sistema e registros de atividade.

Imprimir páginas Impressão de páginas de sistema a partir do Integrated Fiery Color Server. É possível imprimir as seguintes páginas:

Página de teste PS/Página de teste PCL: A página de teste permite confirmar se o Integrated Fiery Color Server está conectado corretamente à impressora digital e fornece amostras de cores e de escalas de cinza para solucionar problemas com a impressora digital ou com o Integrated Fiery Color Server. As configurações da página de teste podem incluir: o nome do servidor, configurações de cores, modelo da impressora, data e hora em que a página de teste foi impressa.

Configuração: Imprime a Página de configuração, que fornece a atual configuração do servidor e do dispositivo. Esta página lista as informações gerais sobre a configuração de hardware e software do Integrated Fiery Color Server, as opções atuais para todas as definições da Configuração, informações sobre a calibragem atual e o endereço Ethernet do Integrated Fiery Color Server.

Tabelas de cores: Imprime amostras das cores RGB, CMY e PANTONE disponíveis no Integrated Fiery Color Server.

Mapa pain. de controle: Imprime o mapa do painel de controle, que é uma visão geral de algumas das telas que podem ser acessadas a partir do painel de controle da impressora digital.

Lista de fontes PS/Lista de fontes PCL: Imprime uma lista de todas as fontes atualmente no disco rígido do Integrated Fiery Color Server.

Imprimir registro Imprima arquivos de registro do Integrated Fiery Color Server. É possível imprimir as seguintes páginas:

Registro de trab.: Imprime um registro das últimas 55 tarefas.

Registro de e-mail: Imprime um registro que lista as atividades recentes de e-mail. Esse registro de e-mail é útil para o administrador da rede.

Registro de FTP: Imprime um registro que lista as atividades recentes de FTP. Esse registro de FTP é útil para o administrador da rede.

NOTA: Para imprimir o registro de E-mail ou de FTP, é preciso primeiro habilitar o serviço apropriado. Para obter serviços de e-mail, consulte a [página 50](#). Para impressão de FTP, consulte a [página 44](#).

Guia Scan

A guia Scan permite criar modelos de tarefa para digitalização. Para obter mais informações sobre como usar essa função, consulte [Utilitários](#).

Guia Calibrar

Calibre o Integrated Fiery Color Server usando o ColorCal. Para obter mais informações, consulte [Impressão em cores](#). Se uma senha do administrador foi definida, digite-a para acessar a Calibragem.

Guia Configuração

A guia Configuração permite configurar o Integrated Fiery Color Server para que ele possa funcionar na rede. Outros comandos administrativos, como a alteração de senhas e a limpeza do Integrated Fiery Color Server, estão disponíveis. As descrições das opções de configuração começam na [página 29](#).

Digite a senha de administrador para acessar os seguintes submenus:

Config. impressora, Config. da rede, Serviços	Configure o Integrated Fiery Color Server para que ele possa funcionar na rede. Também é possível definir configurações de impressão padrão que são aplicadas quando as tarefas não contêm as informações adequadas (por exemplo, o modo de cor).
Alteração da senha	Altere as senhas de administrador e de operador. Para obter mais informações, consulte a página 60 .
Limpeza do servidor	Limpa todas as tarefas de todas as filas do Integrated Fiery Color Server, bem como todas as tarefas arquivadas no disco rígido do Integrated Fiery Color Server, o índice das tarefas arquivadas (na janela Arquivo), todos os FreeForm mestres e o índice dos FreeForm mestres (na janela FreeForm). Verifique com o seu administrador ou operador antes de selecionar Limpar servidor.
Reiniciar servidor	Reinicie o software do sistema sem reinicializar o sistema inteiro. O acesso da rede ao Integrated Fiery Color Server é interrompido temporariamente e todas as tarefas atualmente em processamento são canceladas e podem ser perdidas.
Padrões de fábrica	Restaurar o Integrated Fiery Color Server para as configurações padrão. Para obter mais informações, consulte a página 63 . Além disso, é possível usar os seguintes comandos sem inserir uma senha:
Alinhar bandeja	Ajusta a colocação do texto e das imagens na página de forma que fiquem corretamente alinhados na folha e os dois lados de uma folha duplex tenham exatamente o mesmo alinhamento. Para obter mais informações sobre essa função, consulte Utilitários .
Resumo da configuração	Exibe as definições atuais da configuração do Integrated Fiery Color Server.
Execut. diagnóstico	Essas funções são reservadas para técnicos de manutenção.

Opções de configuração da impressora

A opção Configuração da impressora permite especificar informações do sistema que pertencem ao Integrated Fiery Color Server e aos usuários, bem como configurar as conexões e o comportamento de impressão associado a um dispositivo específico. Para acessar o menu, siga as instruções na [página 23](#).

Os submenus e as opções aparecem em sequência. Os valores-padrão, quando aplicáveis, são sublinhados. Palavras em *itálico* indicam a exibição de um valor específico do produto ou site.

Configuração geral

Nome do servidor

Nome padrão do servidor

Digite um nome para o Integrated Fiery Color Server (com até 15 caracteres). Esse é o nome com o qual o Integrated Fiery Color Server aparece na rede. Ao alterar o nome do servidor com essa opção, o novo nome também é aplicado ao nome do servidor de impressão do Windows ([página 39](#)).

NOTA: Se possuir mais de um Integrated Fiery Color Server, não dê o mesmo nome a eles.

Usar conjunto de caracteres

Macintosh, DOS, Windows

Especifique se o painel de controle da impressora digital e a Command WorkStation deverão utilizar o conjunto de caracteres do Macintosh, DOS ou Windows para exibir os nomes de arquivos. Isso é importante se os nomes de arquivos incluírem caracteres acentuados ou compostos (por exemplo, é ou æ).

Para redes de plataformas mistas, escolha a configuração que forneça a melhor representação global dos caracteres especiais utilizados.

Fuso horário

Lista de zonas

Selecione o fuso horário adequado da lista de regiões aceitas.

Ativar o SNTP

Selecione essa opção para usar a função de sincronização do tempo da impressora digital com um servidor NTP/SNTP via SNTP.

Servidor de tempo

Lista

Escolha o servidor com o qual deseja sincronizar o Integrated Fiery Color Server.

Imprimir página inicial

Selecione esta opção para imprimir automaticamente uma página inicial do Integrated Fiery Color Server sempre que ele for reiniciado. A Página inicial exibe informações sobre o Integrated Fiery Color Server, incluindo nome do servidor, data e hora atuais, quantidade de memória, protocolos de rede e conexões de impressão.

Visualização durante processamento

Selecione essa opção para exibir uma miniatura de visualização na Command WorkStation durante o processamento de uma tarefa. A miniatura de visualização será exibida na seção Processamento do monitor de atividade.

Informações de contato

Especifique as informações de contato das pessoas que fornecem suporte para o Integrated Fiery Color Server e a impressora digital.

Ativação de filas

Para permitir que os usuários acessem os utilitários e o WebTools ou imprimam no Integrated Fiery Color Server por meio de uma rede TCP/IP, publique pelo menos a fila Em espera ou a fila Impressão. Somente as filas publicadas ficam disponíveis aos usuários.

Publicar conexão Direta

A conexão Direta permite que os usuários imprimam (ou descarreguem) tarefas no Integrated Fiery Color Server sem geração de spool das tarefas. As tarefas enviadas à conexão Direta não são salvas na fila Impressos.

Caso pretenda descarregar fontes no Integrated Fiery Color Server, deverá publicar a conexão Direta.

Publicar fila Impressão

As tarefas impressas (ou descarregadas) na fila Impressão são colocadas em spool na unidade de disco rígido do Integrated Fiery Color Server e impressas pela ordem de chegada; ou seja, primeira a chegar é a primeira a sair.

Publicar fila Em espera

As tarefas impressas (ou descarregadas) na fila Em espera só podem ser impressas copiando ou movendo as tarefas para a fila Impressão (por exemplo, com a Command WorkStation).

Ativar fila Impressos

A fila Impressos é um local de armazenamento no disco rígido do Integrated Fiery Color Server para tarefas recentes, impressas por meio da fila Impressão. Os usuário não imprimem na fila Impressos. Contudo, os usuários com acesso de administrador ou operador às ferramentas de gerenciamento de tarefas podem reimprimir tarefas da fila de impressos sem enviá-las novamente ao Integrated Fiery Color Server. Se não ativar a fila Impressos, as tarefas serão excluídas do disco rígido do Integrated Fiery Color Server imediatamente após a impressão.

Tarefas salvas na fila Impressos

1-99, 10

Se tiver ativado a fila Impressos, especifique o número de tarefas a serem armazenadas na fila. As tarefas na fila Impressos ocupam espaço no disco rígido do Integrated Fiery Color Server. Se houver pouco espaço em disco, especifique um valor menor para as tarefas salvas.

Permitir impressão de

Todos os usuários, usuários autorizados

Especifique se o Integrated Fiery Color Server autentica usuários antes de as respectivas tarefas serem enviadas ao Integrated Fiery Color Server. Se Usuário autorizados for selecionado nesta opção, os usuários precisarão pertencer a um grupo ao qual foram atribuídos privilégios de impressão.

Personalidade

Auto, PCL, PS

Escolha a personalidade da impressora digital. Se definida como Automática, o idioma de descrição da página de tarefas recebidas é automaticamente detectado e enviado ao intérprete apropriado, PostScript ou PCL.

Se escolher um intérprete específico, as tarefas recebidas serão enviadas inicialmente para esse intérprete. Se o tipo de tarefa não corresponder, a tarefa será enviada para outro intérprete.

Ativar ação em caso de incompatibilidade

Selecione esta opção se quiser que o Integrated Fiery Color Server realize uma ação específica quando a tarefa não puder ser impressa por falta de recursos.

Ação em caso de incompatibilidade

Suspender, Cancelar

Se tiver ativado Ação em caso de incompatibilidade, escolha a ação para as tarefas incompatíveis. Embora a tarefa seja suspensa, outras tarefas continuam sendo processadas e impressas.

Tempo limite incompatibilidade0-999

Se tiver ativado Ação em caso de incompatibilidade, especifique o tempo (em segundos) que o Integrated Fiery Color Server deve esperar antes de determinar se uma tarefa é incompatível e, portanto, deve ser cancelada.

Configuração PostScript/PCL

Esses menus de configuração permitem definir padrões para as tarefas enviadas ao Integrated Fiery Color Server. Quando um usuário imprime uma tarefa do driver da impressora, ele pode criar uma configuração específica para a maioria das opções de impressão tarefa por tarefa, e essa configuração será aplicada à tarefa. Contudo, usuários que enviam tarefas sem um driver de impressora (por exemplo, de linhas de comando UNIX ou DOS) não podem especificar uma configuração e, portanto, devem usar os padrões definidos em Configuração. Para obter informações sobre esses padrões, consulte “[Opções de configuração](#)” na página 55.

Configuração da impressão de dados variáveis (VDP)

Para obter informações sobre como imprimir documentos de dados variáveis com o FreeForm, consulte [Impressão de dados variáveis](#).

Tamanho de registro FreeForm 1Tarefa, Mestre do FreeForm

Escolha o tamanho de registro para tarefas do FreeForm. A configuração Tarefa define o limite do registro como a tarefa toda. A configuração Mestre do FreeForm define o limite de registro como o tamanho do mestre FreeForm.

Configuração de documentos originais

O método de conversão de documentos originais permite a conversão automática e a impressão de arquivos do Microsoft Office (Word, Powerpoint e Excel). Quando o usuário envia esses formatos de arquivo para o Integrated Fiery Color Server como anexos de e-mail ou através do recurso Serv. de mídia USB, o Integrated Fiery Color Server os envia ao servidor PrintMe para conversão em arquivos PostScript. Os arquivos são impressos no Integrated Fiery Color Server.

Ativar a conversão de documentos originais usando PrintMe

Ao selecionar essa opção, a conexão com o servidor PrintMe é iniciada. É necessário ativar o DNS ([página 38](#)) para usar essa opção.

Enviar atualizações de licença para o endereço de e-mail do administrador do Fiery

Se as atualizações de licença do PrintMe forem alteradas, um e-mail será enviado ao administrador.

Configuração do Registro de tarefas

O registro de tarefas registra todas as tarefas processadas ou impressas no Integrated Fiery Color Server, quer tenham se originado de um computador de usuário, de um servidor de rede ou do Integrated Fiery Color Server. O registro pode ser impresso a partir do painel de controle da impressora digital ou com as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

O registro de tarefas impresso apresenta informações sobre de cada tarefa, incluindo o nome do usuário, o nome do documento, a data e hora da impressão e o número de páginas. Os usuários do Windows e do Mac OS podem inserir notas específicas da tarefa que aparecerão no registro de tarefas.

Imprimir automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas

Selecione essa opção para imprimir Registro de tarefas a cada 55 tarefas. A configuração do Registro de tarefas para impressão automática será útil se as informações sobre cada página impressa forem importantes no seu site.

Limpar automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas

Selecione essa opção para limpar o Registro de tarefas a cada 55 tarefas. Se você não selecionar essa opção e não limpar o registro de tarefas no Integrated Fiery Color Server ou em um computador remoto, o Integrated Fiery Color Server salvará um registro de todas as tarefas.

NOTA: Selecionar esta opção não terá efeito caso não tenha selecionado Imprimir automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas.

Tamanho do papel

11x17/A3, Carta/A4

Escolha o tamanho do papel para imprimir o Registro de tarefas. Independentemente do tamanho da página, 55 tarefas serão listadas em cada página. O tamanho de papel utilizado depende da definição padrão dos tamanhos de papel no menu Configuração PS. Se a configuração do Tamanho de papel for US, o Registro de tarefas será impresso em 11x17 ou papel tamanho Carta.

Requer senha para imprimir registro de tarefas

Selecione esta opção para solicitar a senha de administrador antes de imprimir ou excluir o Registro de tarefas.

Opções da configuração da rede

Ao executar a configuração da rede, configure o Integrated Fiery Color Server para receber tarefas nos sistemas de rede usados em sua instalação, incluindo a configuração dos nomes e endereços de rede que devem ser usados por computadores, servidores e pelo Integrated Fiery Color Server durante a comunicação entre os dispositivos. Para acessar o menu Configuração, siga as instruções na [página 23](#).

Antes de realizar a Configuração da rede, confirme se o Integrated Fiery Color Server está conectado a uma rede ativa, pois o Integrated Fiery Color Server consulta a rede em busca de zonas, servidores e de filas com base em servidores. Se efetuar a configuração da rede sem estar conectado a uma rede em funcionamento, serão utilizadas as configurações padrão, o que pode não corresponder às suas necessidades.

Configure as opções apenas para os sistemas de rede usados atualmente em sua instalação. Se os requisitos da rede mudarem, será possível alterar a configuração da rede a qualquer momento. Se o Integrated Fiery Color Server estiver configurado para ativar mais de um protocolo, mudará automaticamente para o protocolo correto quando receber uma tarefa de impressão.

Como os menus de configuração da rede estão aninhados, os nomes dos menus de nível mais alto são mostrados neste capítulo à esquerda de cada cabeçalho de menu. As configurações-padrão, quando aplicáveis, são sublinhadas.

Configuração da porta

Config. da rede
Porta



Insira as configurações das portas Ethernet e USB, e quando restringir o acesso de endereços MAC.

Velocidade Ethernet

Automática, 10 Mbps Half-Duplex, 100 Mbps Half-Duplex, 10 Mbps Full-Duplex, 100 Mbps Full-Duplex

Escolha a velocidade apropriada da rede. Escolha Automática em qualquer destes casos:

- A velocidade da rede é desconhecida.
- O ambiente de rede é misto.
- A rede usa 1Gbps.

Filtro de endereço MAC

Selecione esta opção para que o Integrated Fiery Color Server permita pacotes de entrada dos endereços MAC especificados. Para inserir endereços específicos, use WebTools Configure, onde são especificados os endereços MAC dos quais são permitidos pacotes de entrada. Quaisquer pacotes de entrada enviados de um endereço MAC não registrado são rejeitados. Para permitir acesso ilimitado ao Integrated Fiery Color Server baseado em endereço MAC, limpe a opção Filtro de endereço MAC.

Para obter informações sobre como permitir ou negar acesso às portas IP e conexões baseadas em endereços IP, consulte a [página 40](#).

Ativar porta USB

Selecione esta opção para imprimir na porta USB do Integrated Fiery Color Server a partir de um computador com Windows ou dispositivo USB.

Ignorar caractere EOF (fim de arquivo)

Essa opção especifica se o Integrated Fiery Color Server ignora as mensagens EOF (fim de arquivo) de um arquivo. Em circunstâncias normais, desmarque essa opção. Para imprimir arquivos PostScript em formato binário (não-ASCII), selecione essa opção e o Integrated Fiery Color Server usa o valor do tempo limite da porta USB para determinar quando o fim do arquivo foi atingido. Se tiver problemas de impressão, desmarque essa opção.

Tempo de espera da porta (segundos)

5–60, 30

Especifique quanto tempo (em segundos) o Integrated Fiery Color Server aguarda sem receber dados da porta USB antes de definir se a tarefa atual está concluída. Até o tempo limite se esgotar, o Integrated Fiery Color Server não pode receber novas tarefas pela porta USB, mas pode continuar recebendo tarefas pela rede.

Conexão USB

Fila Impressão, Fila Em espera, conexão Direta, *impressoras virtuais*

Escolha para onde as tarefas impressas na porta USB devem ser enviadas. Apenas as conexões de impressão publicadas são exibidas.

Esta opção aparece apenas se a opção Porta USB foi ativada. Se apenas uma das conexões de impressão for publicada, as tarefas USB são impressas automaticamente nessa conexão.

Impr auto mídia USB

Selecione se ativar a impressão automática de tarefas a partir de um dispositivo USB. As tarefas são impressas assim que o dispositivo USB é conectado ao Integrated Fiery Color Server. Para obter mais informações, consulte a [página 64](#).

Configuração TCP/IP

Para configurar o Integrated Fiery Color Server, selecione cada protocolo e insira as respectivas configurações. É possível ativar a comunicação AppleTalk e TCP/IP simultaneamente.

Configuração Ethernet

Config. da rede
TCP/IP
Ethernet



Ao definir um endereço IP, máscara de sub-rede ou endereço do gateway para o Integrated Fiery Color Server durante a configuração, é possível fazer com que o Integrated Fiery Color Server obtenha esses endereços automaticamente de um servidor DHCP ou BOOTP. Primeiro, ligue ou reinicialize o Integrated Fiery Color Server e espere até que entre no estado Ocioso. Verifique se o servidor DHCP ou BOOTP está sendo executado e execute a Configuração de rede.

Tipo de endereço IPv4

Automática, Manual

Escolha se deve permitir que o Integrated Fiery Color Server obtenha automaticamente o seu endereço Ethernet IP procurando na rede. Dependendo da rede e do protocolo selecionado na opção a seguir (DHCP ou BOOTP), o endereço IP poderá mudar.

Dependendo de sua escolha, configure as opções adequadas da seguinte maneira:

Se escolher Automático

Protocolo

DHCP, BOOTP

Escolha o protocolo por meio do qual o Integrated Fiery Color Server deverá pesquisar seu endereço IP. Tanto o DHCP quanto o BOOTP permitem que o Integrated Fiery Color Server obtenha o endereço Ethernet IP e a máscara de sub-rede automaticamente.

NOTA: Dependendo de sua rede, poderá ser atribuído ao Integrated Fiery Color Server um endereço diferente quando o Integrated Fiery Color Server for reiniciado. Com a configuração DHCP, o Integrated Fiery Color Server poderá receber um endereço diferente, mesmo se não for reinicializado. Verifique se a rede está configurada corretamente para o protocolo selecionado.

Tipo de gateway

Automática, Manual

Escolha o método para obtenção do endereço de gateway para impressão com TCP/IP.

Endereço do gateway

127.0.0.1

Se tiver selecionado Manual na opção anterior, defina o endereço de gateway para impressão com TCP/IP na rede.

Ativar IPv6

Selecione essa opção para permitir que o Integrated Fiery Color Server recupere um endereço IPv6 da rede.

Se escolher Manual

Endereço IP

127.0.0.1

Digite o endereço IP do Integrated Fiery Color Server para Ethernet. Esse endereço IP, diferente de um endereço IP definido automaticamente, permanecerá o mesmo caso o Integrated Fiery Color Server seja reinicializado. Mude o padrão para um endereço válido para a sua rede. Para obter informações sobre como configurar a impressão com TCP/IP, consulte a [página 12](#).

Máscara de sub-rede

255.255.255.0

Configure a máscara de sub-rede para impressão com TCP/IP em sua rede.

NOTA: Confirme a configuração de máscara de sub-rede com o administrador da rede antes de prosseguir.

Endereço do gateway

127.0.0.1

Configure o endereço de gateway para impressão com TCP/IP em sua rede.

Configuração DNS

Config. da rede
TCP/IP
DNS



É possível configurar o Integrated Fiery Color Server, de modo que ele possa acessar um servidor DNS adequado. Com o servidor DNS, ao conectar os utilitários ou o WebTools de computadores remotos ao Integrated Fiery Color Server, os usuários precisarão lembrar somente o nome do servidor, que é muito mais fácil de memorizar do que um endereço IP.

Ativar DNS

Selecione essa opção se tiver um servidor DNS conectado à rede e se desejar permitir que o Integrated Fiery Color Server defina um nome para um endereço IP.

Endereço DNS

Automática, Manual

Escolha se deve permitir que o Integrated Fiery Color Server obtenha automaticamente o seu endereço DNS. Para usar essa opção, primeiro selecione Automático para o tipo de endereço IPv4 ([página 36](#)).

Dependendo de sua escolha, configure as opções adequadas da seguinte maneira:

Se escolher Automático para o endereço DNS	Se escolher Manual para o endereço DNS
--	--

Nome do domínio

Insira o nome do domínio DNS do Integrated Fiery Color Server.

DNS primário

127.0.0.1

Especifique o endereço IP do servidor DNS primário.

DNS secundário

0.0.0.0

Especifique o endereço IP do servidor DNS secundário.

Nome do domínio

Insira o nome do domínio DNS do Integrated Fiery Color Server.

NOTA: Ao alterar o nome do domínio, o nome do servidor ([página 29](#)) e o nome do servidor de impressão do Windows ([página 39](#)) também serão alterados.

Configuração do servidor WINS

Config. da rede
TCP/IP
Servidor WINS



Para configurar o serviço de impressão do Windows, esses caracteres são permitidos nos campos de texto: letras maiúsculas, numerais, espaços e os seguintes caracteres:

- _ . ~ ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' ,

Ativar WINS

Selecione essa opção se a rede usar um servidor WINS.

Nome do servidor

Nome padrão

O nome do servidor é o nome que aparece na rede de acesso ao Integrated Fiery Color Server via SMB. O nome padrão é o mesmo nome do servidor atribuído na Configuração da impressora (consulte a [página 29](#)).

Usar configuração automática

Para usar essa opção, ative primeiro a Configuração IP automática para obter o endereço IP do Integrated Fiery Color Server automaticamente (consulte a [página 36](#)). Selecione essa opção se o Integrated Fiery Color Server utilizar um servidor de nomes WINS e obtiver automaticamente endereço IP do mesmo.

Endereço IP

Se a opção Usar configuração automática não for ativada, digite o endereço IP correto para o servidor de nomes WINS. Obtenha o endereço correto com o administrador da rede.

Workgroup ou domínio

Insira o nome do grupo de trabalho ou domínio. Para obter mais informações sobre como inserir texto e caracteres, consulte “[Tipos de telas de configuração](#)” na página 25.

Comentários servidor

Os comentários do servidor (opcional) podem conter informações sobre a impressora. Esses comentários são listados em Propriedades do Integrated Fiery Color Server, no Ambiente de rede.

Config. segurança

Config. da rede
TCP/IP
Segurança



Para proteger o ambiente do Integrated Fiery Color Server, é possível controlar o acesso aos seguintes itens:

- Portas IP
- Endereços IP

NOTA: Como há várias telas para essas opções, pressione o botão Salvar e continuar para configurar as opções subseqüentes.

Filtragem da porta IP

Feche as portas desnecessárias para ajudar a impedir o acesso interno pela rede. Todas as portas não listadas na tabela a seguir são fechadas.

Ativar portas

Selecione esta opção para melhorar a segurança do sistema e, em seguida, selecione os números das portas nas opções a seguir.

Número da porta	Protocolo correspondente	Exemplo de uso de protocolo
20-21	FTP	Impressão FPT, digitalizar para FTP
80	HTTP	WebTools e impressão IPP
123	SNTP	Comunicação com um servidor de horário
137-139	NetBIOS	Impressão SMB
161-162	SNMP	Command WorkStation
427	SLP	
443	SSL	
445	SMB/IP	
500	IPsec	
515	LPD	Impressão pelo WebTools e LPD no Windows
631	IPP	Impressão IPP no Windows
4500	IPsec	

Número da porta	Protocolo correspondente	Exemplo de uso de protocolo
5353	DNS dif selet	
Portas EFI (Portas 8021-8022 e 9906)		Command WorkStation e o recurso de Comunicação de duas vias do driver da impressora
9100-9103		Impressão pela porta 9100 no Windows 2000/Server 2003

Filtro de endereço IP

Defina o acesso controlado ao Integrated Fiery Color Server, especificando endereços IP ou um intervalo de endereços IP permitido ou rejeitado pelo Integrated Fiery Color Server. Isso impede o acesso ilimitado para o Integrated Fiery Color Server por meio de sua rede e garante a segurança da rede em seu ambiente.

NOTA: Os endereços IP 0.0.0.0 e 255.255.255.255 não são endereços válidos.

Ativar filtro IP

Selecione essa opção para ativar o filtro IP no Integrated Fiery Color Server.

Diretiva de filtro

Aceitar, Negar

Escolha Aceitar para aceitar endereços IP diferentes daqueles que você especificou nesta configuração. Escolha Negar para rejeitar os endereços IP diferentes daqueles que você especificou nessa configuração.

Adicionar filtro

Lista de filtros

São exibidas as entradas disponíveis na Lista de filtros. Especifique o endereço IP/intervalo de endereços IP.

Editar filtro

Lista de filtros

Selecione para alterar endereços IP na lista, individualmente ou em intervalos.

Excluir filtro

Lista de filtros

Selecione esta opção para excluir os endereços IP da lista, individualmente ou em intervalos.

Config. da rede
TCP/IP
IPsec



Configuração do IPsec (Internet Protocol Security)

Se os computadores dos usuários suportarem o IPsec, você poderá ativar o Integrated Fiery Color Server para aceitar comunicações criptografadas dos usuários.

Ativar IPsec

Selecione essa opção para ativar o IPsec no Integrated Fiery Color Server.

Chave pré-compartilhada

Se você tiver definido uma chave pré-compartilhada anteriormente, informe-a aqui. Toda a comunicação de entrada que usa o IPsec deve conter essa chave.

Configuração de autenticação 802.1x

O Integrated Fiery Color Server pode buscar autenticação de um servidor de autenticação 802.1x (como um servidor RADIUS), muitas vezes por meio de um ponto de acesso intermediário (um autenticador). O Integrated Fiery Color Server busca essa autenticação no momento da inicialização ou quando o cabo Ethernet é desconectado e reconectado. Se o Integrated Fiery Color Server for autenticado com sucesso, terá o acesso à rede permitido.

Ativar autenticação IEEE 802.1x

Selecione esta opção para permitir que o Integrated Fiery Color Server busque autenticação de um servidor de autenticação 802.1x.

Tipo EAP

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

Escolha o tipo de EAP (Extensible Authentication Protocol).

Nome do usuário, senha

Essas informações são usadas pelo Integrated Fiery Color Server para solicitar autenticação de um servidor de autenticação 802.1x.

Validar certificado do servidor

Selecione esta opção se escolher PEAP-MSCHAPv2 como o tipo EAP e quiser que o Integrated Fiery Color Server use um certificado de raiz confiável ao se comunicar com o servidor de autenticação.

Se desejar que o Integrated Fiery Color Server valide o certificado do servidor, coloque o certificado na lista de certificados confiáveis do Integrated Fiery Color Server. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Configuração AppleTalk

Config. da rede
AppleTalk



Ativar AppleTalk

Selecione essa opção se tiver uma rede AppleTalk conectada ao Integrated Fiery Color Server. Esta configuração permite ao Integrated Fiery Color Server se comunicar em redes AppleTalk.

Zona AppleTalk

Lista de zonas

O Integrated Fiery Color Server procura, na rede, zonas AppleTalk em seu segmento de rede. Selecione a zona AppleTalk na qual deseja que o Integrated Fiery Color Server apareça. Se o seu segmento de rede tiver somente uma zona, o Integrated Fiery Color Server será atribuído a ela automaticamente.

A mensagem “Não foi encontrada uma zona AppleTalk” pode significar que a rede não tem nenhuma zona ou que o cabo de rede não está conectado.

Opções de serviços

Com o menu Serviços, é possível ativar serviços como LPD e FTP. Para acessar o menu Configuração, siga as instruções na [página 23](#).

SMB (Configuração do Windows), LPD e Configuração da Web

Serviços
SMB, LPD e Web



Ativar impressão Windows

O Server Message Block (SMB), também conhecido como impressão do Windows, é o protocolo de compartilhamento de arquivos e de impressora incorporado ao Windows. A ativação do SMB permite que o Integrated Fiery Color Server seja listado na rede, de forma que os clientes Windows possam imprimir em uma conexão de impressão específica (Espera, Impressão ou Direta) no Integrated Fiery Color Server sem qualquer outro software de rede. Para obter informações sobre como configurar um computador com Windows para impressão Windows, consulte [Impressão no Windows](#) e sua documentação do Windows. A impressão Windows é executada via TCP/IP, portanto, é necessário configurar o TCP/IP no Integrated Fiery Color Server e em todos os computadores que utilizam esse tipo de impressão.

Configurar tipo de driver

PS, PCL

Escolha o tipo de driver de impressora que deve ser descarregado em um computador Windows durante a instalação de uma impressora com o método Apontar e imprimir.

Ativar LPD

Selecione esta opção para permitir impressão LPD.

Fila LDP padrão

Fila Impressão, Fila Em espera, *impressoras virtuais*

Escolha a conexão padrão para a impressão LDP se ela não tiver sido definida pelo usuário.

Ativar IPP

Selecione esta opção para ativar a impressão com o IPP (Internet Printing Protocol, Protocolo de impressão da Internet). Para obter informações sobre como configurar os computadores de usuários para utilizar a impressão IPP, consulte [Impressão no Windows](#).

Configuração da Porta 9100 e do FTP

Serviços
Porta 9100 e FTP

**Ativar porta 9100**

Selecione essa opção para permitir que os aplicativos abram um soquete TCP/IP para o Integrated Fiery Color Server na porta 9100 para o download de uma tarefa de impressão.

Fila da porta 9100

Conexão direta, Fila Impressão, Fila Em espera

Especifique a conexão de impressão do Integrated Fiery Color Server para download de tarefas pela porta 9100. Somente as conexões de impressão ativadas ([página 30](#)) estarão disponíveis.

Ativar FTP

Selecione essa opção para ativar a impressão FTP no Integrated Fiery Color Server.

NOTA: A impressão FTP é aceita pelo Windows, Mac OS, UNIX, Linux e outros sistemas operacionais com suporte ao protocolo FTP. O Integrated Fiery Color Server atua como um servidor FTP em conformidade com o RFC959, apesar de nem todas as funções descritas no RFC959 serem suportadas.



Requer senha para impressão

Selecione esta opção para solicitar uma senha de usuário para impressão por FTP. Depois de ter definido senhas para um usuário e atribuído o usuário a, pelo menos, um grupo, a seleção dessa opção exige que o Integrated Fiery Color Server verifique se o usuário pertence a um grupo que tenha privilégios de impressão e se o nome do usuário e a senha são válidos.

Para obter informações sobre usuários e grupos, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Tempo limite (s)

30-300

Especifique o tempo limite. Depois de ter feito a seleção, reinicie o Integrated Fiery Color Server para que as configurações sejam ativadas. Para confirmar as configurações, imprima uma página de configuração.

Fila FTP padrão

Fila Impressão, Fila Em espera, *impressoras virtuais*

Escolha a conexão padrão para a impressão de tarefas de impressão FTP, caso a conexão não tenha sido configurada pelo usuário.

Configuração de LDAP

Serviços
Config. de LDAP



O Integrated Fiery Color Server aceita os seguintes tipos de servidores LDAP:

- Lotus Domino 5.0.6a ou posterior
- Windows 2000/Server 2003 com o serviço Active Directory carregado

Ativar LDAP

Selecione essa opção se quiser usar um servidor LDAP.

Servidor

Digite o nome ou endereço IP do servidor LDAP que deseja usar.

Porta

1-65535, 389

Especifique o número da porta para comunicação LDAP.

Comunicação segura

Selecione esta opção para usar a comunicação segura com um servidor LDAP.

Secure Protocol (Protocolo seguro)

TLS, SSL

Escolha o protocolo de verificação da autenticação.

Tempo limite (s)

1-100, 60

Especifique a quantidade máxima de tempo decorrido antes de o Integrated Fiery Color Server parar de tentar conectar o servidor LDAP.

Autenticação requerida

Selecione esta opção se consultas ao servidor LDAP exigirem autenticação.

Autenticação

Automática, Simples, GSSAPI

Dependendo da configuração, insira o Nome de usuário, a Senha e o Domínio para a autenticação.

O Integrated Fiery Color Server suporta os seguintes métodos de autenticação.

- Anônimo (para servidores Lotus Domino, NetWare e Windows 2000/Server 2003)
- Simples (para servidores Lotus Domino e NetWare)
- GSSAPI (para servidores Windows 2000/Server 2003)

Caso utilize GSSAPI, observe o seguinte:

- Um servidor DNS com suporte a Reverse DNS Lookup (Pesquisa de DNS reversa) deve estar presente em sua rede.
- O endereço IP do servidor LDAP e nome do host deve ser registrado no servidor DNS.
- A diferença de tempo entre o servidor LDAP e o horário do sistema do Integrated Fiery Color Server deve ser de até 5 minutos.

Para obter mais informações, consulte seu administrador de rede.

Nome do usuário

Digite o nome de usuário para ter acesso ao servidor LDAP. Essa informação é usada se o método de autenticação for Simples ou GSSAPI.

NOTA: Verifique se a conta LDAP usada na configuração LDAP do Integrated Fiery Color Server tem privilégios suficientes para acessar o atributo LDAP “samaccountname” ou “uid”, que armazena o nome de login Windows do indivíduo. Se o Integrated Fiery Color Server não tiver esse privilégio, a lista de contatos em Usuários e Grupos não poderá exibir o nome de login Windows de um usuário, e nesse caso a lista de contatos exibirá somente o nome completo do usuário, sem um nome de usuário, por exemplo: João Silva (). Quando os privilégios corretos estiverem estabelecidos, o nome completo e o nome do usuário serão exibidos quando o Integrated Fiery Color Server consultar o servidor LDAP, por exemplo: João Silva (jsilva).

Senha

Digite a senha para ter acesso ao servidor LDAP. Essa informação é usada se o método de autenticação for Simples ou GSSAPI. Se você usar a autenticação GSSAPI, a senha é criptografada quando é enviada pela rede.

Nome do domínio

Digite o nome do domínio no qual o servidor LDAP está localizado. Essa informação é usada se o método de autenticação for GSSAPI.

Pesquisar no banco

Digite o banco de pesquisa para procurar um servidor LDAP. O Integrated Fiery Color Server pesquisa a área do diretório especificada pelo banco de pesquisa.

Número máximo de resultados

0-65535, 10000

Especifique o número máximo de resultados que o Integrated Fiery Color Server deve aceitar do servidor LDAP.

Validar

Para verificar o local do banco de pesquisa, pressione Validar.

Configuração do SNMP

Serviços
SNMP



Ativar o SNMP

Selecione essa opção para ativar a comunicação SNMP por meio de uma conexão IP.

Restaurar SNMP para padrão

Selecione esta opção para restaurar as configurações SNMP padrões.

Nível de segurança

Mínimo, Médio, Máximo

Escolha o nível de segurança fornecido pelo Integrated Fiery Color Server:

- Mínimo: corresponde à funcionalidade na versão 1 do SNMP.
- Médio: oferece mais segurança para a versão 3 do SNMP.
- Máximo: configuração mais segura para a versão 3 do SNMP.

A tabela a seguir descreve o acesso aos diferentes níveis de segurança:

Usuário	Acesso	Segurança	Médio	Segurança
SNMP v1	Ler	Sim	Sim	Não
	Gravar	Sim	Não	Não
SNMP v3 Não seguro	Ler	Sim	Sim	Não
	Gravar	Não	Não	Não
SNMP v3 Seguro	Ler	Sim	Sim	Sim
	Gravar	Sim	Sim	Sim

NOTA: Alguns utilitários exigem que o nível de segurança seja definido como Mínimo em um ambiente SNMP v1.

Ler nome da comunidade SNMP

public

Especifique o nome da comunidade de leitura SNMP. Quando alterado, o novo nome da comunidade deverá ser inserido para ler qualquer informação no WebTools Configure. O nome da comunidade pode ter até 32 caracteres ASCII, incluindo os espaços.

NOTA: Um espaço no início ou no fim do nome será automaticamente excluído do nome inserido. Quando um caractere inválido é inserido ou nenhum nome é especificado, o nome padrão, “public”, é utilizado como nome da comunidade de leitura. Um nome composto apenas por espaços é inválido.

Gravar nome da comunidade SNMP

valor

Especifique o nome da comunidade de gravação SNMP.

Nome inseguro de usuário

Se tiver selecionado um nível de segurança Mínimo ou Médio, especifique um nome de usuário que não use autenticação e criptografia.

Nome seguro de usuário

Especifique um nome de usuário para o qual a autenticação (e, se necessário, a criptografia) é usada.

Tipo de autenticação

MD5, SHA

Especifique o tipo de autenticação.

Senha de autenticação

Insira a senha para a leitura de valores MIB com base no nome seguro de usuário.

Tipo de privacidade

DES, Nenhum

Selecione o tipo de algoritmo de criptografia.

Senha de privacidade

Especifique a senha de privacidade.

Configuração de digitalização

Serviços
Digitalização

**Limpar cada tarefa de digitalização**

1 dia após digitalização, Manual, 1 semana após digitalização

Escolha a frequência com a qual remover os dados digitalizados enviados para uma caixa de correio da unidade de disco rígido do Integrated Fiery Color Server. Se selecionar a opção Manual, os dados digitalizados permanecerão na unidade de disco rígido até serem especificamente excluídos ou até que todas as tarefas digitalizadas sejam limpas.

Limpar cada tarefa de digitalização agora

Pressione esse botão para limpar todas as tarefas de digitalização.

Tamanho máximo do anexo

0–15000

Informe o tamanho máximo de arquivo (em KB) que o Integrated Fiery Color Server pode enviar como um anexo (por exemplo, um arquivo de digitalização anexado). Se o arquivo ultrapassar esse máximo, o Integrated Fiery Color Server enviará uma mensagem com um link para o local Integrated Fiery Color Server no qual esse arquivo está salvo.

Formato de arquivo padrão

PDF, TIFF, JPEG

Escolha o formato padrão para os arquivos anexados aos e-mails.

Opções do servidor de proxy

Se seu servidor FTP usar um servidor proxy, digite as informações adequadas nas seguintes opções.

Ativar proxy

Selecione essa opção para ativar um servidor proxy por motivos de segurança.

Servidor de proxy

Insira o endereço IP do servidor de proxy da rede.

Porta

1-65535, 21

Insira o número da porta do servidor de proxy da rede. Esse número de porta deve ser inserido no Integrated Fiery Color Server quando usuários enviam tarefas para um site de FTP seguro.

Se os usuários enviarem uma tarefa com um número de porta diferente, eles deverão inserir o número da porta no Integrated Fiery Color Server para enviar a tarefa.

Nome do usuário

Digite o nome de usuário do servidor de proxy.

Senha

Insira a senha do usuário para o servidor de proxy.

Configuração e-mail

Serviços
E-mail

**Ativar serviços de e-mail**

Selecione essa opção para permitir que o Integrated Fiery Color Server use e-mail ou fax da Internet como forma de comunicação para diversas finalidades, incluindo a impressão de arquivos PostScript, PDF ou TIFF, ou enviar arquivos através de e-mail ou fax da Internet. O Integrated Fiery Color Server opera como um mensageiro entre a impressora digital e o destinatário do e-mail ou do fax da Internet.

Ativar impressão via e-mail

Selecione essa opção para ativar a impressão via e-mail, a digitalização por e-mail/fax da Internet e para imprimir um registro de e-mails.

Fila

Fila Impressão, Fila Em espera, *impressoras virtuais*

Escolha a conexão padrão para a impressão de tarefas da fila de impressão de e-mails, caso essa conexão não tenha sido configurada pelo usuário.

Tipo de servidor

POP3, IMAP

Selecione o tipo de servidor de e-mail.

Servidor de entrada

127.0.0.1

Digite o nome do endereço IP ou nome DNS do servidor (POP3/IMAP) em sua rede que controla e-mail de entrada.

Servidor de saída

127.0.0.1

Insira o endereço IP ou nome DNS do servidor (SMTP) na rede que controla e-mail de saída.

Nome da conta da caixa de correio

suaconta

Digite o nome da caixa de correio especificado no servidor de e-mail. O serviço de cliente de e-mail reconhece os e-mails enviados para o serviço de e-mail do Integrated Fiery Color Server usando esse nome da conta.

É o nome interno que a sua rede reconhece e que não precisa ser necessariamente o mesmo nome do usuário. Utilize os caracteres a seguir para o nome da conta:

0-9 A-Z, ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } ~

Senha da conta de caixa de correio

Insira a senha para a conta de e-mail.

Endereço de e-mail do Fiery

seuemail@seudominio.com

Insira o endereço completo da conta de e-mail do Integrated Fiery Color Server.

Tempo limite (s)30–300, 60

Insira o total de tempo, em segundos, no qual o Integrated Fiery Color Server deverá tentar se conectar a cada servidor de e-mail, antes de determinar que a conexão falhou.

Intervalo de sondagem (s)5–3600, 15

Insira o intervalo, em segundos, no qual o Integrated Fiery Color Server verifica automaticamente se há novos e-mails.

Endereço de e-mail do administrador*seuemail@seudominio.com*

Insira o endereço completo da conta de e-mail do administrador.

Configuração SLP

Serviços
SLP

**Ativar SLP**

Selecione essa opção para ativar o SLP (Service Location Protocol). Esse protocolo permite que o Integrated Fiery Color Server localize serviços na rede.

Nome do escopo

Insira o escopo, ou sequência, usado para agrupar serviços.

CONFIGURAÇÃO DO FIERY CONTROLLER A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE



Depois de executar a configuração inicial por meio do painel de controle da impressora digital, você pode alterar as opções de configuração de um computador de rede usando o Configure. Para usar o Configure de um computador de rede, é necessário saber qual é a senha de Administrador do Integrated Fiery Color Server. Para obter informações sobre como usar o Configure e sobre as opções de configuração, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Acesso ao Configure a partir de um computador de rede

Para configurar o Integrated Fiery Color Server a partir de um computador de rede, use o Configure. É possível acessar o Configure das seguintes maneiras:

- WebTools de um navegador de Internet compatível
- Command WorkStation, Windows Edition

PARA ACESSAR O CONFIGURE A PARTIR DE UM NAVEGADOR DE INTERNET

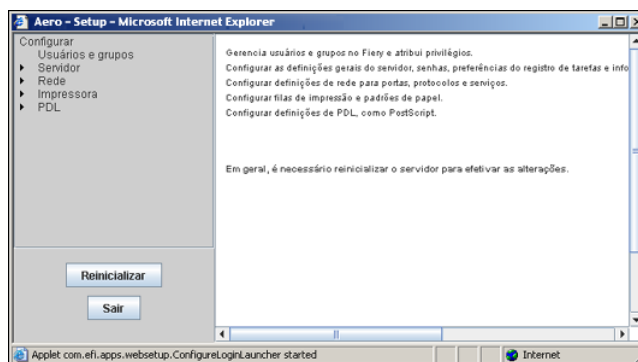
- 1 Inicie o seu navegador de Internet e digite o endereço IP do Integrated Fiery Color Server.
- 2 Clique na guia Configurar na página inicial do Integrated Fiery Color Server.
- 3 Clique em Iniciar Configure.
- 4 Efetue login como administrador com a senha adequada.

PARA ACESSAR O CONFIGURE A PARTIR DA COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

- 1 Inicie a Command WorkStation.
- 2 Efetue login como administrador com a senha adequada.

3 Selecione a opção Configurar no menu Servidor.

Independentemente do método utilizado, a caixa de diálogo a seguir é exibida.



REFERÊNCIA DE OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

Este capítulo descreve as configurações padrão que podem ser definidas para os seguintes grupos de opções de Configuração:

- Configuração PS (PostScript)
- Configuração PCL

Dependendo do método de configuração usado (WebTools Configure ou painel de controle da impressora digital), nem todas as opções estão disponíveis. Para obter mais informações sobre as opções de impressão, consulte [Opções de impressão](#).

Opções de configuração

Para determinar os padrões atuais de configuração, imprima a página de Configuração da Command WorkStation.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Acrescentar CR para LF	<u>Sim</u> , Não	Especifique se uma quebra de parágrafo deve ser acrescentada a cada linha.
Ajustar à página	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se o tamanho do documento deve ser ajustado ao tamanho do papel selecionado, caso o tamanho do documento seja diferente do tamanho do papel. Com a opção Deslig., se o tamanho do documento for maior que o tamanho do papel selecionado, o documento será interrompido no tamanho do papel durante a impressão.
Aperfeiç. borda texto/ gráficos	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se os efeitos para “explosão” devem ser minimizados, o que ocorre quando quantidades excessivas de toner sobre determinadas mídias “estouram” além dos limites de densidade definidos para a tarefa de impressão.
Ativar substituição com Courier	<u>Sim</u> , Não	Especifique se deseja substituir as fontes não disponíveis por Courier ao fazer download de arquivos no Integrated Fiery Color Server ou ao imprimir um documento para o qual não tenha as fontes de impressora correspondentes. Se essa opção estiver definida como Não, tarefas com fontes que não estejam disponíveis no disco rígido do Integrated Fiery Color Server geram um erro de PostScript e não são impressas. Essa configuração não se aplica a arquivos PDF, nos quais a substituição de fontes ocorre automaticamente.
Conjunto de símbolos	ASCII, <u>Roman_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8...	Selecione o conjunto de símbolos PCL que melhor corresponda às necessidades dos usuários de impressão no Integrated Fiery Color Server.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Converter tam. papel	<u>Não</u> , Carta/Tablóide->A4/A3, A4/A3->Carta/Tablóide	<p>Converte os tamanhos de papel nos documentos automaticamente no tamanho de papel padrão especificado. Por exemplo, se selecionar Carta/Tablóide->A4/A3, um documento de tamanho carta será impresso automaticamente em papel A4.</p> <p>Esta opção trabalha em conjunto com a opção Tamanhos de papel padrão. Por exemplo, se a opção Converter tamanhos de papel for definida como Carta/Tablóide->A4/A3 e a opção Tamanhos de papel padrão for definida como US, as tarefas serão impressas em tamanho A4/A3. Isso inclui também as páginas do sistema do Integrated Fiery Color Server, como a Página inicial, a Página de teste e o Registro de tarefas.</p>
Corpo da fonte (car/pol)	0,44-99,99 (o padrão é 10,00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de pitch fixo, determine a largura do tipo escalável. O pitch é medido em caracteres por polegada, assim, um tipo de 10 pitches contém 10 caracteres por polegada.
Folha de rosto	Lig., <u>Deslig.</u>	Imprime uma folha de rosto (resumo da tarefa) contendo o nome do usuário que enviou a tarefa, o nome do documento, o nome do servidor, a hora em que a tarefa foi impressa, o número de páginas impressas e o status da tarefa. Se ocorrer um erro de PostScript e a opção Imprimir até erro PS estiver configurada como Sim, a folha de rosto listará a mensagem de erro de PostScript em vez do status da tarefa.
Impressão face para baixo	<u>Face para baixo</u> , Face para cima	Especifique como deve ser a saída impressa da impressora digital.
Imprimir até erro PS	Sim, <u>Não</u>	Especifique se o Integrated Fiery Color Server deve imprimir a parte disponível de uma tarefa de impressão quando encontrar um erro de PostScript. Selecione Sim para imprimir a parte da tarefa que foi processada antes de ocorrer o erro; selecione Não para cancelar toda a tarefa de impressão quando ocorrer um erro de PostScript. Deixe essa opção definida como Não, a menos que ocorram problemas de impressão.
Imprimir mestre	Sim, <u>Não</u>	Selecione Sim para imprimir um mestre do FreeForm quando criado e impresso para o Integrated Fiery Color Server. O mestre é retido no Integrated Fiery Color Server após a impressão, a não ser que seja apagado depois. Selecione Não apenas para processar e colocar em espera um mestre do FreeForm no Integrated Fiery Color Server.
Interceptação automática	<u>Lig.</u> , Deslig.	
Modo de cor	<u>CMYK</u> , Escala de cinza	Especifique se as imagens devem ser impressas em cores (CMYK) ou em escala de cinza no Integrated Fiery Color Server por padrão. CMYK fornece impressões em 4 cores. Selecione CMYK como o Modo de cor, antes de realizar a calibragem no Integrated Fiery Color Server. A escala de cinza converte todas as cores em tons de cinza.
Modo de deslocamento	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifica se as tarefas devem ser deslocadas após impressas. É preciso ter um dispositivo de acabamento instalado.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Modo de tela da impressora	200 pontos do cluster, 200 linhas giradas, <u>Texto melhorado</u> , Texto/Gráficos melhorados	
Número da fonte	<u>0</u> -999	O número da fonte designa a fonte padrão do Integrated Fiery Color Server. Para determinar os números de fontes, imprima a lista de fontes PCL internas. As fontes padrão são listadas pela ordem. Os números de fontes, no entanto, não são exibidos.
Ordem das páginas	<u>Normal</u> , Inversa	Selecione Normal para imprimir as páginas de sua tarefa da primeira para a última. Selecione Inversa para imprimir as páginas de sua tarefa da última para a primeira.
Orientação padrão	<u>Retrato</u> , Paisagem	Essa opção PCL determina se um texto ou imagem será orientado com relação à margem curta do papel (retrato) ou com relação à margem longa do papel (paisagem).
Origem da fonte	<u>Interna</u> , Soft Font	Especifique a origem da fonte PCL a ser ativada.
Qualidade da imagem	Melhor, <u>Normal</u>	
Qualidade de texto/gráficos	Melhor, <u>Normal</u>	
Tamanho de fonte (pt)	4,0-999,75 (o padrão é 12,00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de pitch fixo, determine a largura do tipo escalável.
Tamanho do papel para pág. do sistema	US, Métrico (padrão é US nos Estados Unidos, Métrico em outros lugares)	Especifique o tamanho de papel no qual as páginas de sistema são impressas. Páginas de sistema são aquelas impressas do painel de controle da impressora digital, como a Lista de fontes PCL.
Tamanho formulário (linhas)	5-128 (o padrão é 60)	Essa opção define o número de linhas a serem impressas por página em tarefas PCL.
Usar PDF XObjects	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se as imagens em arquivos PDF estão armazenadas em cache para reduzir a necessidade de reprocessar a mesma imagem em um arquivo.

CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS

O WebTools permite gerenciar o Integrated Fiery Color Server remotamente a partir da Internet ou da intranet de sua empresa. O Integrated Fiery Color Server possui sua própria homepage, da qual é possível selecionar o WebTool que deseja utilizar.



Para obter informações sobre como utilizar o WebTools, consulte [Utilitários](#). Além disso, para vários WebTools, é possível consultar a Ajuda.

Configuração do Integrated Fiery Color Server e dos computadores para o WebTools

O WebTools fornece acesso a diversas funções do Integrated Fiery Color Server via Internet (ou intranet), proporcionando flexibilidade adicional ao gerenciamento remoto. Depois que o WebTools for ativado, será possível acessá-lo de um computador de rede.

PARA ATIVAR O ACESSO AO WEBTOOLS, ATIVE OS ITENS A SEGUIR

- Um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway para o Integrated Fiery Color Server
- Serviços da Web

PARA CONFIGURAR UM COMPUTADOR PARA ACESSAR O WEBTOOLS

- 1 Ative a rede TCP/IP no computador do usuário.
- 2 Atribua ao computador um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway, se necessário.
- 3 Instale um navegador de Internet que suporte a linguagem Java e quadros.

Verifique se a linguagem Java está ativada. Para obter mais informações sobre navegadores suportados e requisitos do WebTools, consulte [Bem-vindo](#).

PARA ACESSAR O WEBTOOLS

- 1 Inicie o navegador de Internet e digite o endereço IP ou nome DNS do Integrated Fiery Color Server.

A home page do Integrated Fiery Color Server aparece.
- 2 Clique na guia correspondente para o WebTool a ser usado.

ADMINISTRAÇÃO DO FIERY CONTROLLER

Este capítulo fornece dicas sobre o gerenciamento de impressão, desempenho e segurança do Integrated Fiery Color Server.

Funções do administrador

Os recursos de administração estão incluídos no software do usuário e incorporados ao próprio Integrated Fiery Color Server. A tabela a seguir descreve onde localizar as informações sobre esses recursos.

Para obter essas informações	Consulte
Atualizações de software do sistema	página 61
Conexão de área de trabalho remota	página 62
Conexão do Integrated Fiery Color Server à rede	página 20
Configuração de impressão, instalação de drivers de impressora, instalação do software do usuário	Impressão no Windows Impressão no Mac OS
Configuração de servidores de rede com informações específicas do Integrated Fiery Color Server	página 9
Configuração de servidores de rede para gerenciar e compartilhar serviços de impressão	Documentação para os servidores de rede
Configuração do Registro de tarefas	página 33
Configurações padrão da impressora	página 55 Impressão no Windows Impressão no Mac OS
Desligamento, reinicialização e reinício do Integrated Fiery Color Server	página 72
Impressão de dados variáveis, definição de caminho de pesquisa para objetos comuns	página 68
Impressão USB	página 64
Limpeza do Integrated Fiery Color Server	página 61
Livros de endereços para impressão de e-mails	página 65
Otimização do desempenho do Integrated Fiery Color Server	página 71
Página de configuração	página 70

Para obter essas informações	Consulte
Publicação da conexão Direta, fila Impressão ou fila Em espera para usuários	Ajuda do WebTools Configure
Salvamento e restauração das configurações do Integrated Fiery Color Server	página 63
Senhas do administrador e do operador	página 60
Solução de problemas da configuração do Integrated Fiery Color Server	página 73
WebTools	página 58

Configuração de senhas

É possível definir ou alterar as senhas dos usuários do Integrated Fiery Color Server. Qualquer usuário que seja membro do grupo de administradores pode modificar as opções de configuração e controlar o fluxo e a ordem das tarefas de impressão com as ferramentas de gerenciamento de tarefas.



Para criar usuários, atribuir senhas e adicionar usuários aos grupos, use o Configure. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Para obter mais informações sobre as senhas de administrador e de operador e dos privilégios de acesso que elas permitem, consulte a [página 15](#).



Controle as senhas definidas.

Senhas do painel de controle da impressora digital

Para evitar o acesso não autorizado, altere a senha de administrador periodicamente.

PARA ALTERAR A SENHA DE ADMINISTRADOR OU OPERADOR

- 1 No painel de controle da impressora digital, pressione **Configuração**.
- 2 Efetue login como administrador com a senha do administrador.
- 3 Pressione **Alterar senha**.
- 4 Digite e confirme a senha, como descrito abaixo.

Digite a nova senha

Use a janela do painel de controle da impressora digital para inserir informações (consulte “[Tipos de telas de configuração](#)” na página 25). A senha pode ser formada por qualquer combinação de letras e números com até 19 caracteres.

Verificar nova senha

Re-digite a nova senha, exatamente como a digitou inicialmente. A nova senha entra em efeito depois de salvar as alterações e reiniciar o Integrated Fiery Color Server.

Tempo limite para login

Selecione quanto tempo o administrador ou operador atual pode permanecer conectado ao Integrated Fiery Color Server sem atividade. Quando o tempo limite termina, é necessário conectar-se novamente.

Senhas de um computador em rede



É possível alterar as senhas de Administrador e de Operador no WebTools Configure ou na Command WorkStation, Windows Edition. Para obter mais informações, consulte Ajuda do Configure.

Atualização de software do sistema

O Integrated Fiery Color Server utiliza software do sistema exclusivo para receber e processar tarefas e enviar dados das tarefas para a impressora digital. Residente no Integrated Fiery Color Server, o software do sistema processa e controla o spool, a rasterização e a impressão de tarefas, bem como a contabilização (o Registro de tarefas), o armazenamento e a recuperação de tarefas.

Você pode verificar se há atualizações do software do sistema de um site segura da Internet. Atualizações do software do usuário também podem estar disponíveis. Vários métodos de notificação e instalação são fornecidos.



Para verificar se há atualizações de software ou configurar o Integrated Fiery Color Server para receber atualizações automaticamente, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Limpeza do Integrated Fiery Color Server

O comando Limpar servidor permite limpar todas as tarefas de impressão das filas de impressão, de espera e de impressos do Integrated Fiery Color Server. As tarefas podem também ser excluídas individualmente ou como um grupo, usando a Command WorkStation. Limpar servidor também limpa todas as tarefas arquivadas no disco rígido do Integrated Fiery Color Server, o índice de tarefas arquivadas e todos os mestres do FreeForm.

PARA LIMPAR O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 No painel de controle da impressora digital, pressione o botão Web Applications (Aplicativos da Web).
- 2 Pressione Configuração.
- 3 Efetue login como administrador com a senha do administrador.
- 4 Pressione Limpar servidor.

PARA LIMPAR O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER A PARTIR DA COMMAND WORKSTATION

- Na Command WorkStation, no menu Servidor, selecione Limpar servidor.



Para obter mais informações, consulte a Ajuda da Command WorkStation.

Faça backup dos dados originais em sua própria mídia ao mesmo tempo em que armazena e salva dados no disco rígido do Integrated Fiery Color Server. Nunca danifique ou reinicie o disco rígido do Integrated Fiery Color Server e não desligue o sistema enquanto estiver acessando o disco rígido. Para obter instruções sobre como ligar e desligar o Integrated Fiery Color Server, consulte a [página 72](#).

Se o disco rígido do Integrated Fiery Color Server ou o software do sistema enfrentar dificuldades técnicas, os dados armazenados e salvos no disco rígido do Integrated Fiery Color Server poderão ser irremediavelmente perdidos. Se ocorrerem problemas com o disco rígido, o armazenamento prolongado dos seguintes dados não poderá ser garantido:

- Fontes de terceiros
- Tarefas de impressão
- Perfis de cores, incluindo perfis descarregados ou editados com o Spot-On
- Notas e instruções de tarefas
- Dados de imagem digitalizada
- Tarefas editadas com o Impose
- Documentos de dados variáveis
- Livro de endereços do serviço de e-mail
- Informações de configuração do Integrated Fiery Color Server (lista de todas as configurações em vigor da Configuração atual)

Conexão remota ao Integrated Fiery Color Server

É possível acessar o Integrated Fiery Color Server de um computador Windows remoto.

PARA CONECTAR-SE AO INTEGRATED FIERY COLOR SERVER A PARTIR DE UM COMPUTADOR REMOTO

1 Ative a opção Área de trabalho remota na Configuração.

No Configure, escolha Servidor > Geral > Ativar área de trabalho remota.

2 No computador remoto, escolha Iniciar > Programas > Acessórios > Comunicações > Conexão de área de trabalho remota.

3 Digite o endereço IP ou o nome DNS do Integrated Fiery Color Server e clique em Conectar.

4 Quando solicitado, digite a senha de administrador.

Restauração das configurações do Integrated Fiery Color Server

É possível restaurar o Integrated Fiery Color Server para as configurações padrão ou para um grupo de configurações já salvas.

Restauração do Integrated Fiery Color Server para as configurações padrão

Ao restaurar o Integrated Fiery Color Server para as configurações padrão, todas as tarefas em fila do Integrated Fiery Color Server e o registro de tarefas são eliminados. É preciso executar a configuração novamente porque o Integrated Fiery Color Server foi restaurado para as configurações padrão.

PARA RESTAURAR O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 No painel de controle da impressora digital, pressione o botão **Web Applications** (Aplicativos da Web).
- 2 Pressione **Configuração**.
- 3 Efetue login como administrador com a senha do administrador.
- 4 Pressione **Padrões de fábrica**.

Salvamento e restauração da configuração do Integrated Fiery Color Server



É possível salvar a configuração atual do Integrated Fiery Color Server e restaurar mais tarde, se necessário. Para salvar e restaurar configurações, use o **Configure**. Para obter informações, consulte a **Ajuda do Configure**.

As definições a seguir serão salvas (se o Integrated Fiery Color Server suportá-las):

- Definições feitas na configuração (exceto nome do servidor)
- Modelos do **Impose** salvos no diretório padrão para esses arquivos no Integrated Fiery Color Server
- Livros de endereços
- Configurações da impressora virtual
- Informações sobre usuários e grupos (nomes de login e senhas)
- Cores exatas personalizadas

Impressão USB

Os usuários podem salvar arquivos PS, EPS, PCL, TIFF e PDF em um dispositivo USB e imprimi-los no Integrated Fiery Color Server. Para imprimir arquivos automaticamente ao conectar a unidade USB no Integrated Fiery Color Server, salve os arquivos em pastas específicas ou no nível raiz da unidade USB.

Os usuários podem também imprimir a partir do painel de controle da impressora digital. Para obter mais informações sobre impressão, consulte [Impressão no Windows](#) e [Impressão no Mac OS](#).

PARA CONFIGURAR O DISPOSITIVO USB PARA IMPRESSÃO AUTOMÁTICA

- 1 **Configure, pelo menos, as seguintes opções de impressão USB no WebTools Configure > Rede > Porta > USB:**
 - Selecione Ativar porta USB.
 - Para a Fila padrão, escolha a conexão na qual o Integrated Fiery Color Server descarrega arquivos que não especificam uma conexão.
 - Em Mídia USB, configure Impressão automática como Imprimir todos.
- 2 **Em um computador, crie pastas no nível superior (nível raiz) do dispositivo USB chamadas Impressão, Em espera e Direta.**
- 3 **Salve os arquivos do computador na unidade USB.**

Os arquivos copiados para as pastas Impressão, Em espera e Direta são descarregados na conexão de impressão correspondente no Integrated Fiery Color Server quando o dispositivo USB for conectado ao Integrated Fiery Color Server.

Os arquivos copiados para o nível raiz do dispositivo (e qualquer pasta no nível raiz que não seja chamada para uma conexão de impressão) são descarregados na fila configurada para impressão USB.



Prepare o dispositivo USB com a estrutura de pastas correta e os arquivos adequados antes de o dispositivo ser conectado ao Integrated Fiery Color Server. Como o processamento de arquivos começa assim que você conecta o dispositivo ao Integrated Fiery Color Server, não há tempo para executar nenhuma tarefa de gerenciamento de arquivos, como mover arquivos para uma pasta diferente ou excluir arquivos.

- 4 **Remova o dispositivo USB do computador e conecte-o à porta USB no Integrated Fiery Color Server.**

Para obter o local da porta USB, consulte a [página 20](#).



Verifique se o dispositivo USB foi desligado corretamente antes de desconectá-lo do computador.

Gerenciamento de livros de endereços de e-mail

É possível gerenciar endereços de e-mail/Internet fax no Integrated Fiery Color Server enviando mensagens de e-mail em um formato particular para o Integrated Fiery Color Server. Os recursos de gerenciamento substituem o livro de endereços, adicionam novos endereços, removem endereços e recuperam endereços atuais no Integrated Fiery Color Server.

Os usuários utilizam os livros de endereços quando enviam arquivos anexos a um endereço de e-mail/Internet fax específico.

NOTA: As mensagens de e-mail podem ser enviadas somente de uma conta de administrador.

O Integrated Fiery Color Server suporta os seguintes livros de endereços:

Admin permite aos membros modificar o livro de endereços, obter o livro de endereços atual do Integrated Fiery Color Server, cancelar uma tarefa ou receber o status de uma tarefa. Contudo, a participação nesse livro de endereços não proporciona os mesmos privilégios da senha do administrador ([página 60](#)).

Impressão inclui usuários que possuem acesso à impressão. Somente usuários cujos endereços de e-mail estejam no livro de endereços de impressão são autorizados a enviar tarefas por e-mail ao Integrated Fiery Color Server. Os usuários não autorizados recebem uma resposta por e-mail, informando que suas tarefas não foram aceitas pelo Integrated Fiery Color Server para impressão.

Usuário inclui usuários que possuem acesso à digitalização.

Fax é usado para digitalizar para FAX via Internet. Esse livro de endereços é utilizado para enviar arquivos digitalizados por FAX via Internet para o Integrated Fiery Color Server. Não é possível usar os endereços do livro de endereços para enviar e-mails ao Integrated Fiery Color Server.

Corporativo (Corporate) é um livro de endereços LDAP utilizado para digitalizar para e-mails. Esse livro de endereços permite que os usuários enviem arquivos por meio do Remote Scan para uma lista de endereços registrados em um servidor LDAP.

NOTA: Faça a configuração de LDAP antes de definir esse livro de endereços. Para obter mais informações, consulte o WebTools Configure.

Quando uma tarefa de impressão é enviada por e-mail, o Integrated Fiery Color Server primeiro verifica o livro de endereços Impressão. Se o endereço de e-mail do usuário não corresponder a uma entrada no livro de endereços de Impressão, a tarefa não será impressa. Em vez disso, o usuário receberá um e-mail informando que a tarefa de impressão não foi aceita.

O caractere curinga padrão “@” é armazenado no livro de endereços Impressão. Isso permite a qualquer usuário imprimir no Integrated Fiery Color Server até que o administrador adicione a primeira entrada no livro de endereços Impressão.

Para gerenciar os livros de endereços, envie um e-mail ao Integrated Fiery Color Server com os comandos nos campos Assunto e Mensagem. O Integrated Fiery Color Server responde por e-mail com informações sobre cada solicitação, como descrito na tabela a seguir.



Para adicionar ou remover mais de um endereço de cada vez, liste os endereços em linhas separadas no campo de mensagem do e-mail.

Tarefa	Campo de assunto do administrador	Campo de mensagem do administrador	Campo de assunto da resposta por e-mail	Campo de mensagem da resposta por e-mail
Para recuperar um livro específico de endereços	#GetAddressBook <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #GetAddressBook Admin		Address Book <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Address Book Admin	Lista de endereços no livro de endereços especificado
Adicionar um endereço ao livro de endereços	#AddAddressTo <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #AddAddressTo Print	nome@domínio ou "nome de exibição" <nome@domínio>	Added to Address Book <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Added to Address Book Print	Lista de endereços adicionados ao livro de endereços O Integrated Fiery Color Server relaciona também todos os endereços que não puderam ser adicionados e inclui o motivo
Limpar um livro de endereços	#ClearAddressBook <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #ClearAddressBook User		Address Book <i>nome do livro de endereços</i> cleared ou Address Book <i>nome do livro de endereços</i> not cleared Por exemplo: Address Book User cleared	Se o livro de endereços não estiver limpo, o motivo será determinado
Excluir um endereço do livro de endereços	#DeleteAddressFrom <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #DeleteAddressFrom User	nome@domínio ou "nome de exibição" <nome@domínio>	Removed from Address Book <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Usuário removido do livro de endereços	Endereço excluído 1 Endereço excluído 2 O Integrated Fiery Color Server também relaciona todos os endereços que não podem ser excluídos e inclui o motivo
Obter ajuda para os serviços de e-mail do Integrated Fiery Color Server	#Help		RE: Ajuda	Fornecer sintaxe de e-mail para solução de problemas

PARA RECUPERAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS DO INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 Inicie o aplicativo de e-mail.
- 2 Abra uma nova janela de mensagens.
- 3 Digite o endereço de e-mail do Integrated Fiery Color Server na linha Para.
- 4 Digite o comando e o nome do livro de endereços na linha Assunto.

Por exemplo, para recuperar o livro de endereços do usuário, digite “#GetAddressBook User”.

- 5 Envie a mensagem.

A mensagem de resposta inclui os endereços do livro de endereços especificado.

- 6 Copie os endereços para um arquivo de texto ou salve a mensagem para fins de registro.
-

PARA RESTAURAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS NO INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 Inicie o aplicativo de e-mail.
- 2 Abra uma nova janela de mensagens.
- 3 Digite o endereço de e-mail do Integrated Fiery Color Server na linha Para.
- 4 Digite o comando e o nome do livro de endereços na linha Assunto.

Por exemplo, para recuperar o livro de endereços do usuário, digite “#GetAddressTo User”.

- 5 Copie o endereço para o corpo do e-mail com cada endereço em uma linha separada.

É possível incluir apelidos. Entretanto, quando um apelido ou um endereço ocuparem mais de uma linha, edite-os para que caibam em uma linha.

- 6 Envie a mensagem.
- 7 Na mensagem de e-mail de resposta, confirme se os endereços foram restaurados corretamente.

Caminho de pesquisa VDP

Em Configure > PDL > VDP, utilize as seguintes informações para definir o caminho de pesquisa de arquivos para objetos VDP.

Definição de caminhos de pesquisa globais comuns

Um caminho de pesquisa de arquivos especifica onde os recursos comuns de VDP (por exemplo, imagens e fontes PostScript) serão armazenados, seja em um computador de rede ou no Integrated Fiery Color Server. O Integrated Fiery Color Server pesquisa caminhos predefinidos até encontrar os recursos necessários. Se o recurso não for encontrado, a tarefa falhará. Informe os usuários sobre os caminhos que especificar para que as tarefas deles possam acessar os recursos.

O Integrated Fiery Color Server pesquisa caminhos para recursos VDP na seguinte ordem:

- 1 O caminho que o usuário especifica na tarefa**

Consulte [“Permissão aos usuários para definir um caminho de pesquisa para uma única tarefa”](#) na página 69.

- 2 Os caminhos que você definir em Configure para os objetos globais comuns**

- 3 O caminho que o aplicativo especificar para recursos VPS ou PPML ao gerar o fluxo de dados**

Para qualquer um desses caminhos, o Integrated Fiery Color Server pesquisa a pasta e, em seguida, as subpastas dentro daquela pasta. Depois que o Integrated Fiery Color Server localizar o primeiro recurso, ele tentará localizar o segundo recurso na mesma pasta. Se o segundo recurso não for encontrado na mesma pasta, o Integrated Fiery Color Server pesquisará de acordo com a ordem original.

PARA ESPECIFICAR UM CAMINHO GLOBAL PARA OBJETOS VDP COMUNS

- 1 No Configure, escolha PDL > VDP.**

Para obter informações sobre como acessar o Configure, consulte a [página 53](#).

- 2 Clique em Adicionar.**

- 3 Na janela exibida, digite o nome do caminho ou clique em Procurar para localizar o caminho.**

Se digitar o nome do caminho, use o formato de uma unidade mapeada (por exemplo, Z:\pasta) ou UNC (por exemplo, \\nome do computador\pasta).

- 4 Se o caminho estiver localizado em um computador que exige autenticação, selecione Autenticação do servidor remoto e insira o nome de usuário e a senha apropriados.**

- 5 Clique em OK.**

- 6 Para adicionar mais caminhos, clique em Adicionar e repita essas etapas.**

- 7 Clique em Apply (Aplicar).**

Permissão aos usuários para definir um caminho de pesquisa para uma única tarefa

Um usuário pode inserir um único caminho de pesquisa ao enviar a tarefa de um driver de impressora Windows ou quando alguém, posteriormente, substituir a tarefa para incluir um caminho de pesquisa. O caminho deverá ter menos de 256 caracteres e estar no formato de uma unidade mapeada (por exemplo, Z:\pasta) ou UNC (por exemplo, \\nome do computador\pasta).

Para utilizar uma unidade mapeada, ela deverá ser reconhecida pelo Integrated Fiery Color Server. Por exemplo, se o usuário especificar um caminho no computador do usuário (por exemplo, C:\Meus documentos\VDP), o Integrated Fiery Color Server assumirá que é a unidade C:\ no Integrated Fiery Color Server. Em outro exemplo, se “Z:” for uma unidade de rede que os usuários acessam em suas redes, o Integrated Fiery Color Server não saberá o local ao qual “Z:” se refere. Portanto, você deve mapear uma unidade, de modo que o Integrated Fiery Color Server reconheça também o local em que os recursos estão armazenados.

Se você ativou a Área de trabalho remota em Configuração, conecte-o ao Integrated Fiery Color Server com a Área de trabalho remota e utilize o seguinte procedimento.

PARA MAPEAR UMA UNIDADE PARA UMA LETRA RECONHECIDA PELO INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 Na janela do Windows Explorer, escolha Ferramentas > Mapear unidade de rede.**
- 2 No menu Unidade, escolha uma letra que ainda não esteja mapeada.**
- 3 No campo do caminho, digite a UNC do computador de rede que contém os recursos compartilhados ou clique em Procurar para localizar o computador na rede.**
- 4 Clique em Concluir.**
- 5 Se for solicitado a inserir uma senha de rede, digite Administrador no campo Conectar como, digite a senha no campo Senha e clique em OK.**
- 6 Peça que o usuário utilize a letra da unidade do caminho de pesquisa VDP ao enviar a tarefa para o Integrated Fiery Color Server.**

Impressão da Página de configuração

A Página de configuração lista as configurações em vigor na configuração atual. Depois que você executou a configuração, imprima uma Página de configuração para confirmar as suas configurações. Coloque a Página de configuração atual próxima ao Integrated Fiery Color Server para obter uma referência rápida. Os usuários precisam das informações dessa página, como as configurações padrão de impressora atuais.

PARA IMPRIMIR A PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO DA COMMAND WORKSTATION

- 1 Na Command WorkStation, escolha Imprimir páginas a partir do menu Servidor.
- 2 Clique em Configuração.
- 3 Clique em Imprimir.
- 4 Digite ou escolha o número de cópias e clique em OK.

PARA IMPRIMIR A PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO A PARTIR DO PAINEL DE CONTROLE DA IMPRESSORA DIGITAL

- 1 No painel de controle da impressora digital, pressione o botão Web Applications (Aplicativos da Web).
- 2 Pressione Info.
- 3 Pressione Configuração.
- 4 Na tela de confirmação, pressione Sim.

Manutenção do desempenho ideal do Integrated Fiery Color Server

O Integrated Fiery Color Server não requer manutenção. Além das necessidades rotineiras de serviço e manutenção da impressora digital e do reabastecimento de itens consumíveis, você pode melhorar o desempenho geral do sistema da seguinte forma:

- **Aproveite ao máximo as conexões de rede.**

Publique apenas as conexões que serão utilizadas. O Integrated Fiery Color Server verifica constantemente todas as conexões publicadas, mesmo se elas estiverem inativas.

Revise as conexões publicadas imprimindo uma Página de configuração. Elimine as conexões que não estão sendo utilizadas. É fácil restabelecê-las quando necessário.

- **Deixe as tarefas menos urgentes para horários em que haja menos tráfego na rede ou impressão.**

Tarefas repetitivas de impressão ou tarefas que não são urgentes podem ser impressas para a fila Em espera. Em horários de tráfego de menor intensidade, o administrador ou usuário das ferramentas de gerenciamento de tarefas com privilégios de Operador pode mover (ou copiar) todas as tarefas da fila Em espera para a fila Impressão para serem impressas.

- **Reduza a comunicação de rede desnecessária.**

Muitos usuários que executam utilitários do Fiery, especialmente com freqüentes atualizações, podem ter um efeito significativo no desempenho do Integrated Fiery Color Server.

- **Verifique se há espaço em disco adequado no Integrated Fiery Color Server.**

Revise periodicamente a lista de tarefas na fila Em espera, bem como o número de tarefas que estão sendo retidas na fila Impressos.

Um administrador pode imprimir ou excluir tarefas que estejam na fila Impressos e Em espera. Considere a possibilidade de imprimir ou descarregar as tarefas inativas. Se geralmente há pouco espaço em disco no Integrated Fiery Color Server, você pode desativar a fila Impressos e optar por não publicar a fila Em espera (em Configuração da impressora).

Para mover ou remover tarefas em fila, utilize as ferramentas de gerenciamento de tarefas. Quando você libera espaço em disco removendo tarefas inativas, novas tarefas são colocadas em spool e impressas mais rapidamente.

Desligamento, reinicialização e reinício do Integrated Fiery Color Server

Geralmente, você pode deixar o Integrated Fiery Color Server e a impressora digital em execução o tempo todo. Esta seção descreve como desligar, reinicializar e reiniciar o Integrated Fiery Color Server quando for necessário.

Desligamento do Integrated Fiery Color Server

Quando precisar desligar o Integrated Fiery Color Server, as fontes descarregadas no Integrated Fiery Color Server não são excluídas. As tarefas nas filas Em espera e Impressão e as tarefas que foram processadas, mas não impressas, não são excluídas e estarão disponíveis para impressão ao reinicializar ou reiniciar o Integrated Fiery Color Server.

PARA DESLIGAR O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 Verifique se o Integrated Fiery Color Server não está recebendo, processando ou imprimindo quaisquer arquivos.

Se o sistema acabou de efetuar um processamento, aguarde pelo menos cinco segundos depois de o sistema atingir o status Ocioso antes de começar o procedimento de desligamento.

- 2 Pressione o botão Lig./Deslig. principal da impressora digital.

Reinicialização ou reinício do Integrated Fiery Color Server

Reiniciar o Integrated Fiery Color Server redefine o software do sistema do Integrated Fiery Color Server, mas não reinicializa todo o sistema. O acesso da rede ao Integrated Fiery Color Server é interrompido temporariamente e todas as tarefas atualmente em processamento são eliminadas.



Se utilizar uma unidade USB portátil, retire-a antes de reiniciar o sistema. Caso contrário, o Integrated Fiery Color Server não será reiniciado.

PARA REINICIAR O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER A PARTIR DO PAINEL DE CONTROLE DA IMPRESSORA DIGITAL

- 1 Verifique se o Integrated Fiery Color Server não está recebendo, processando ou imprimindo algum arquivo.
- 2 Pressione Web Applications (Aplicativos da Web) > Configuração > Reiniciar servidor e selecione Reinicializar sistema ou Reiniciar servidor.
- 3 Para sair, pressione o botão All Services (Todos os serviços).

PARA REINICIAR OU REINICIAR O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER A PARTIR DA COMMAND WORKSTATION

- 1 Verifique se o Integrated Fiery Color Server não está recebendo, processando ou imprimindo quaisquer arquivos.
- 2 Na Command WorkStation, selecione Reiniciar servidor ou Reinicializar servidor no menu Servidor.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Este capítulo fornece dicas para solução de problemas.

Solução de problemas do Integrated Fiery Color Server

Os diagnósticos de inicialização são descritos na documentação para os técnicos de manutenção. Entre em contato com a assistência técnica se receber mensagens de erro de inicialização na Command WorkStation ou se o Integrated Fiery Color Server não atingir o estado Ocioso.



Mensagens de erro de tempo de execução

Para obter as mensagens de erro relativas ao cancelamento de tarefas e à impressão, incluindo a mensagem Disco cheio e alertas para carregar mídia, consulte a Ajuda da Command WorkStation.

É possível ativar relatórios de erro PostScript como uma opção de impressão a partir de aplicativos Mac OS.

Impressora não encontrada

A maioria das falhas para localizar uma impressora na rede é devida à falta ou conflito nas configurações de nome ou endereço para o Integrated Fiery Color Server. Você precisa inserir nomes em locais específicos. Os nomes obrigatórios são:

- Nome do host TCP/IP (também conhecido como o nome DNS), definido pela organização.

Insira o nome do host como o Nome do servidor em Configuração do Integrated Fiery Color Server.

- Nome da impressora remota (máquina interna). Utilize um dos seguintes:
print
hold
direct

NOTA: Se você alterar o nome DNS (nome do host TCP/IP) do Integrated Fiery Color Server, será necessário reconfigurar um dos utilitários em cada computador.

Para obter o nome adequado, consulte a tabela a seguir.

Neste local	Para este item	Redes TCP/IP	Consulte
Configuração geral do servidor	nome do servidor	O administrador define o nome	Ajuda do Configure
Arquivo host do Windows	nome de host	nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 9
Configuração do Windows para TCP/IP	nome do host lpd	nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 12
	nome da impressora na máquina host lpd	impressão, em espera ou direta	
UNIX /etc/arquivo printcap (BSD)	linha rp	impressão, em espera ou direta	página 13
Solaris	nome da fila lpadm	impressão, em espera ou direta	
Caixa de diálogo Adicionar novo servidor ao configurar um utilitário	nome do servidor	nome DNS (nome do host TCP/IP)	Utilitários

Não é possível conectar ao Integrated Fiery Color Server com os utilitários

Se os usuários não conseguem se conectar ao Integrated Fiery Color Server, verifique o seguinte:

Configuração do Integrated Fiery Color Server: O protocolo de rede apropriado deve estar ativado, com os parâmetros corretos (por exemplo, para TCP/IP, o endereço IP) e você deve publicar a fila Impressão ou a fila Em espera.

Você pode verificar estas configurações rapidamente imprimindo uma Página de configuração.

No computador cliente: Os protocolos de rede adequados devem ser carregados.

Não é possível conectar ao Integrated Fiery Color Server com a Command WorkStation

Se houver um problema durante a conexão ao Integrated Fiery Color Server, uma mensagem de erro será exibida.

O problema pode ocorrer quando:

- O Integrated Fiery Color Server é ligado pela primeira vez.
- O Integrated Fiery Color Server é reiniciado.
- Você alterou as configurações que afetam o endereço do servidor e não reconfigurou a conexão ao servidor.

Se enfrentar esse problema, tente as soluções a seguir, nesta ordem:

- Um computador remoto executando os utilitários ou o WebTools pode estar interferindo, ao obter informações de status. Se possível, feche o aplicativo remoto e tente se conectar novamente.
- Reinicie o software da Command WorkStation e tente se conectar novamente.
- Reinicie o Integrated Fiery Color Server.

ÍNDICE

1000BaseT 21
100BaseTX 21
10BaseT 21

A

Ação em caso de incompatibilidade, opção 31
Acrescentar CR para LF, opção 55
Active Directory 12
Adicionar filtro, opção, configuração de segurança 41
administrador
 funções 59
 instalação do servidor 10
 privilégios 16
 senha 60
Ajustar à página, opção 55
Alinhar bandejas, comando 28
alteração
 administrador, senha 60
 nome de host ou nome de DNS 73
anônimo, método de autenticação LDAP 46
Aperfeiç. borda texto/gráficos, opção 55
Arquivos PostScript, impressão 35
Ativar AppleTalk, opção 43
Ativar configuração de auto IP, opção 36
Ativar configuração de proxy, opção 50
Ativar DNS, opção 38
Ativar fila Impressos, opção 31
Ativar Filtro de endereço MAC, opção 35
Ativar Filtro IP, opção 41
Ativar IPP, opção 44
Ativar IPv6, opção 37
Ativar LPD, opção 44
Ativar porta USB, opção 35
Ativar serviços de e-mail, opção 50
Ativar serviços de impressão pela porta 9100, opção 44
Ativar SMB, opção 43
Ativar SNMP, opção 47
Ativar SNTP, opção 29
Ativar substituição com Courier, opção 55

Ativar ação em caso de incompatibilidade, opção 31
autenticação
 necessária para impressão de FTP 45
 requerida para impressão geral 31

B

BOOTP, protocolo 36, 37

C

cabo de par trançado 21
Calibrar, comando 28
caractere EOF (fim de arquivo), comunicação USB 35
caracteres por polegada 56
caracteres, usados na Command WorkStation 29
Comentário, opção, impressão do Windows 39
Command WorkStation
 configuração na 53
 página de configuração 70
 problemas na conexão ao servidor 75
conector Ethernet 21
conexão de área de trabalho remota 62
conexão Direta
 descrição 17
 publicação 30
 requerida para descarregar fontes 18
conexão do cabo de rede 20
configuração
 a partir de um computador de rede 53
 acesso 25
 configuração da impressora 29
 configuração da porta 34
 configuração da rede 34
 configuração do protocolo 36
 configuração do Registro de tarefas 33
 configuração do serviço 43
 configuração PS (PostScript) 32
 funções administrativas 59
 resumo 22
 tipos de tela 25

- configuração AppleTalk 43
- configuração da impressão de dados variáveis (VDP) 32
- configuração da porta 9100 44
- configuração da porta USB 35
- configuração da porta, configuração da Ethernet 34
- configuração da rede 34
- configuração de documentos originais 32
- configuração de e-mail 50
- configuração de PostScript, *consulte* configuração de PS
- configuração de servidores de rede 34
- configuração do cliente
 - visão geral 10
 - WebTools 58
- configuração do IPSec 42
- configuração do proxy, FTP
 - ativação 49, 50
 - endereço IP 50
 - nome do usuário 50
 - número da porta 50
 - senha do usuário 50
- configuração do serviço 43
- configuração LDAP 45
- configuração PS (PostScript) 32
- configuração SLP (Service Location Protocol, Protocolo de localização de serviços) 52
- configuração SNMP 47
- configuração USB 35
- configuração Windows 39
- Configurações de digitalização (WebTool) 19
- configurações padrões 63
- Configurar portas IP, opção 40
- Configurar tipo de driver, opção 44
- Configure (WebTool) 19
- Conjunto de símbolos, opção 55
- Converter tamanhos de papel, opção 56
- Courier (fonte), substituição por 55

D

- dados binários, impressão via porta USB 35
- descarregamento de fontes, requisito da conexão Direta 18
- desempenho do servidor, manutenção 71
- desempenho do servidor, melhora 71
- DHCP, protocolo 36, 37
- Digitar senha, opção; senha de administrador 60
- Diretiva de filtro, opção 41

- DNS (Domain Name Server)
 - configuração 38
 - implicações da alteração 73
 - lista de nomes de servidor 12
- Documentos (WebTool) 18
- Downloads (WebTool) 18
- drivers de impressora, Apontar e imprimir 44

E

- Editar filtro, opção, configuração de segurança 41
- Endereço de e-mail do administrador, opção 52
- Endereço de e-mail, opção, configuração de e-mail 51
- Endereço DNS, opção 38
- Endereço do gateway, opção 37
- endereço IP
 - atribuição automática 36, 37
 - para configuração Ethernet 37
- endereço IP
 - atribuição manual 37
 - estático 37
 - para configuração Ethernet 38
- Endereço IP do serv. DNS primário, opção 38
- Endereço IP WINS, opção 39
- erro de PostScript 56
- Escopo (configuração SLP) 52
- espaço em disco 71
- Ethernet
 - configuração da porta 34
 - velocidade 34
- Excluir filtro, opção, configuração de segurança 41

F

- Fila da porta 9100, opção 44
- fila Em espera
 - descrição 17
 - publicação 30
- fila Impressão
 - publicação 30
 - reimpressão de tarefas 31
- fila Impressão, descrição 17
- fila Impressos 17, 31
- Fila LDP padrão, opção 44
- filas
 - limpeza completa 61
 - publicação 30
- filas de impressão 31

filtragem da porta IP 40

filtro IP 41

Folha de rosto, opção 56

fontes

fontes de impressora no servidor 27

impressão da lista de fontes 27

origem 57

pitch 56

tamanho 57

Funções, menu 26

Fuso horário, opção 29

G

gateway, atribuição automática de endereço 37

gerenciamento de tarefas, ferramentas

exclusão de tarefas 61

impressão do registro de tarefas 33

GSSAPI, método de autenticação LDAP 46

I

Ignorar caractere EOF (fim de arquivo),

opção 35

Impr auto mídia USB, opção 35

impressão

arquivos do Microsoft Office 32

arquivos PostScript 35

automática do registro de tarefas 33

CMYK por padrão 56

conexões 17

conexões e filas 29

folha de rosto para cada tarefa 56

lista de fontes 27

página de configuração 27

página inicial na inicialização 30

páginas de informações do servidor 27

reimpressão de tarefas impressas
anteriormente 17

Impressão CMYK por padrão 56

impressão do Windows

ativação 43

seleção de drivers para 44

Impressão face para baixo, opção 56

impressão no Windows, questões sobre
domínio 12

Impressão segura, comando 26

impressão USB 64

Impressão via e-mail, opção 51

impressora

falha na conexão 73

não encontrada 73

não no Chooser 73

Impressora, configuração 29

Imprimir até erro PS, opção 56

Imprimir automaticamente o registro de tarefas a
cada 55 tarefas, opção 33

Imprimir mestre, opção 56

Imprimir o registro de tarefas a cada 55 tarefas,
opção 33

Imprimir página inicial, opção 30

informações de contato para suporte do servidor
de impressão 30

Informações, comando 27

instalação

servidor na rede 10

Interceptação automática, opção 56

Internet, acesso ao servidor com o WebTools 18

Intervalo de sondagem, opção, Configuração de
e-mail 52

IPv4, TCP/IP 36

IPv6, TCP/IP 37

L

Limpar automaticamente o registro de tarefas a
cada 55 tarefas, opção 33

Limpar cada tarefa de digitalização, opção 49

Limpar servidor, comando 61

linha, tarefas PCL 55

LPD (TCP/IP) 44

LPR (TCP/IP), UNIX 13

M

Mapa pain. de controle 24

Máscara de sub-rede, opção 37

mensagens de erro

“Não foi encontrada uma zona
AppleTalk” 43

PostScript 56

tempo de execução 73

mestre do FreeForm 56

Microsoft Office 32

Modo de cor, opção 56

Modo de deslocamento, opção 56

Modo de tela da impressora, opção 57

N

- navegador de Internet com suporte para Java 58
- níveis de acesso, configuração 14
- Nível de segurança (SNMP), opção 48
- Nome comunidade SNMP, opção 48
- Nome da conta, opção 51
- nome de host 12, 73
- Nome do domínio, opção, configuração DNS 38
- nome do servidor
 - configuração do servidor 29
 - impressão do Windows 39
- Nome inseguro de usuário (SNMP), opção 48
- Nome seguro de usuário (SNMP), opção 49
- nomeação do servidor 29, 73
- Número da fonte (PCL), opção 57

O

- Operador, senha
 - alteração 60
 - privilégios 16
- Ordem das páginas, opção 57
- Orientação, opção 57

P

- Padrões de fábrica 63
- página de configuração
 - impressão 27, 70
 - solução de problemas de conexão 74
- página de teste, impressão 27
- página inicial, impressão 30
- Página inicial, WebTool 18
- PANTONE 27
- PDF, arquivos, substituição de fontes 55
- Permitir impressão de, opção 31
- Personalidade, opção 31
- Pitch, opção 56
- Pontos, opção 57
- protocolos
 - configuração 36
 - para atribuição automática de endereço IP 37
- protocolos, rede 9
- publicação de conexões, visão geral 17
- Publicar conexão Direta, opção 30
- Publicar fila Em espera, opção 30
- Publicar fila Impressão, opção 30

R

- rede
 - protocolos suportados 9
 - resumo da instalação 10, 11
 - TCP/IP 11
- Registro de e-mail 27
- Registro de FTP 27
- Registro de tarefas
 - configuração 33
 - configuração do tamanho da página utilizado 33
 - definidos 33
 - impressão automática 33
 - impressão manual 27
 - limpeza automática 33
- Registro de tarefas, limpeza 33
- Registro de tarefas, limpeza de todas as tarefas 61
- reimpressão de tarefas 17
- Reiniciar servidor, comando 28
- Requer senha para impressão (FTP), opção 45
- Requer senha para imprimir registro de tarefas, opção 33
- restauração da configuração do servidor 63
- Restaurar SNMP para padrão, opção 47
- Retomar impressão, comando 26
- RJ-45, conector 21

S

- Selecionar protocolo, opção, para atribuir o endereço IP 37
- Senha de autenticação (SNMP), opção 49
- Senha de privacidade (SNMP), opção 49
- senhas
 - administrador, alteração 60
 - configuração 15
 - configuração de e-mail 51
 - privilégios do administrador 16
 - privilégios do operador 16
- Serviços
 - configurações do filtro IP 41
 - filtragem da porta IP 40
- servidor
 - configuração 21
 - manutenção e melhora do desempenho 71
 - nomeação 29
 - salvamento e restauração da configuração 63
 - visor do painel de toque 25
 - vista posterior mostrando os conectores 20

Servidor de mensagens recebidas, opção, configuração de e-mail 51
Servidor de saída, opção, configuração de e-mail 51
Servidor de tempo, opção 29
Servidor DNS secundário, opção 38
Setup Summary (Resumo da configuração), comando 28
simples, método de autenticação LDAP 46
software do sistema, atualização 61
solução de problemas
 falha na conexão à impressora 73
 impressora não encontrada na lista de seleção de utilitários 74
 Impressora não encontrada na rede 73
 problemas na conexão à Command WorkStation 75
substituição de fontes 55
Suspendir impressão, comando 26

T

Tabelas de cores 27
Tamanho de registro FreeForm 1, opção 32
Tamanho do papel para pág. do sistema, opção 57
Tamanho formulário, opção 57
Tamanho máximo do anexo, opção 49
Tarefas salvas na fila Impressos, opção 31
TCP/IP
 com estações de trabalho UNIX 13
 conexões publicadas 30
 configuração de protocolo 36
 configuração Ethernet 36
 nome de host 73
Tempo de espera da porta (segundos), opção 35
Tempo limite incompatibilidade, opção 32
Tempo limite, opção
 configuração de e-mail 52
 configuração de FTP 45
 configuração LDAP 46

terminologia, geral 7
Tipo de autenticação (SNMP), opção 49
Tipo de gateway, opção 37
Tipo de privacidade (SNMP), opção 49
Tipo de servidor, opção, configuração de e-mail 51
tipos de arquivo e config. porta USB 35

U

UNIX
 arquivo printcap 74
 em rede TCP/IP 13
 nome da impressora remota 74
Usar configuração automática, opção 39
Usar conjunto de caracteres, opção 29
Usar PDF XObjects, opção 57
utilitários
 conexões de impressão necessárias 30

V

visor do painel de toque
 acesso à configuração 25
 ilustração 25
Visualização durante processamento, opção 30

W

WebTools
 Configure 19
 Documentos 18
 Downloads 18
 Página inicial 18
Workgroup ou Grupo de trabalho, opção 39

Z

Zona AppleTalk, opção 43