

**Xerox Document Centre
440/432/425
Guida per l'amministratore**

650S33305

Preparata da:
The Document Company Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire AL7 1HE
Regno Unito

©2001 Xerox® Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

La protezione dei diritti d'autore è rivendicata tra l'altro per tutte le forme e i contenuti di materiale e informazioni soggetti al diritto d'autore, come ammesso attualmente dalla legge scritta o giudiziale, o come successivamente concesso, compreso, senza limitazioni, il materiale generato dai programmi software e visualizzato sullo schermo, quale stili, schemi, icone, schermi, aspetti, ecc.

Xerox®, The Document Company®, la X® stilizzata e e tutti i prodotti Xerox® citati in questa pubblicazione sono marchi registrati della Xerox Corporation. Si riconoscono anche i marchi di fabbrica di altre società.

Questa documentazione viene periodicamente aggiornata. È fatta riserva di includere eventuali modifiche e correzioni di imprecisioni tecniche o errori tipografici nelle edizioni successive.

Indice

1	Informazioni preliminari.....	1-1
	Centro assistenza clienti Xerox	1-1
	Requisiti	1-3
	Convenzioni.....	1-4
	Testo in parentesi	1-4
	Grassetto	1-4
	Courier	1-4
	Corsivo	1-4
	Note	1-5
	Suggerimenti	1-5
	Attenzione	1-5
	Avvertenza	1-5
	Altre fonti di informazione.....	1-6
2	Descrizione del prodotto.....	2-1
	Introduzione	2-1
	Identificazione dei componenti del dispositivo	2-2
	Document Centre 440/432/425	2-2
	Accensione e spegnimento.....	2-3
	Accensione	2-3
	Spegnimento	2-4
	Cablaggio.....	2-5
	Porte di interfaccia	2-5
	Modalità.....	2-7
	Pulsante Funzioni	2-8
	Pulsante Situazione lavori	2-9
	Pulsante Condizione macchina	2-10
	Controlli di sistema.....	2-16
	Strumenti di impostazione	2-17
	Modifica delle impostazioni	2-17
	Porta Ethernet	2-19

Font residenti	2-21
Font residenti PCL	2-21
Set di simboli interno PCL5e	2-22
Font residenti PostScript	2-23
3 NetWare	3-1
Introduzione	3-1
Lista di controllo	3-2
Ambienti NetWare	3-3
Stampa basata su coda IPX	3-4
Opzioni di installazione	3-4
Uso di Configurazione guidata dei dispositivi	3-5
Uso delle utilità NetWare	3-8
Stampa IPX con NDPS	3-14
Procedura di installazione	3-14
Stampa IP con NDPS	3-16
4 Banyan VINES	4-1
Introduzione	4-1
Lista di controllo	4-2
Installazione Banyan VINES	4-3
Procedura di installazione	4-3
Impostazione della comunicazione di rete	4-3
Impostazione del servizio di stampa Banyan	4-5
Test di stampa	4-6
5 UNIX TCP/IP	5-1
Introduzione	5-1
Lista di controllo	5-2
Installazione UNIX TCP/IP	5-3
Procedura di installazione	5-3
Impostazione della comunicazione di rete	5-3
Impostazione delle workstation	5-8
Caricamento del tool CWPrint di CentreWare per UNIX	5-17
Test di stampa	5-18

6	AppleTalk	6-1
	Introduzione	6-1
	Lista di controllo	6-2
	Installazione AppleTalk	6-3
	Procedura di installazione	6-3
	Impostazione della comunicazione di rete	6-3
	Test di stampa	6-5
7	Reti Microsoft	7-1
	Introduzione	7-1
	Lista di controllo	7-2
	Opzioni di installazione	7-3
	Uso di Configurazione guidata dei dispositivi CentreWare	7-4
	Procedura di installazione	7-4
	Impostazione della comunicazione di rete	7-4
	Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi	7-10
	Test di stampa	7-11
	Uso delle utilità Microsoft	7-12
	Procedura di installazione	7-12
	Impostazione della comunicazione di rete	7-12
	Impostazione delle workstation	7-21
	Test di stampa	7-28
8	TCP/IP (Spooling LPR)	8-1
	Introduzione	8-1
	Lista di controllo	8-2
	Installazione TCP/IP (Spooling LPR)	8-3
	Procedura di installazione	8-3
	Impostazione della comunicazione di rete	8-3
	Impostazione delle workstation	8-8
	Test di stampa	8-8
9	Token Ring	9-1
	Introduzione	9-1
	Lista di controllo	9-2
	Installazione Token Ring	9-3
	Installazione della scheda PCI Token Ring	9-3

10 Ambiente porta parallela.....	10-1
Introduzione	10-1
Lista di controllo	10-2
Installazione in ambiente porta parallela.....	10-3
Procedura di installazione	10-3
Impostazione della comunicazione tramite porta parallela	10-4
Impostazione delle workstation	10-5
Test di stampa	10-5
11 Servizi Internet.....	11-1
Introduzione	11-1
Lista di controllo	11-3
Abilitazione dei Servizi Internet CentreWare.....	11-4
Introduzione	11-4
Impostazione della comunicazione di rete	11-5
Test di stampa	11-9
Gestione lavori	11-10
Impostazione dell'opzione Gestione lavori	11-10
Uso dei servizi Internet per installare il DC440/432/425	11-12
Ethernet	11-13
Porta parallela	11-14
Token Ring	11-15
AppleTalk	11-16
Banyan VINES	11-19
NetWare	11-22
LPR/LPD (Line Printer Daemon)	11-27
Rete Microsoft	11-29
TCP/IP	11-32
Stampa TCP/IP non elaborata	11-35
Configurazione SNMP	11-37
HTTP/IPP	11-44
Impostazione di PCL.....	11-47
Autenticazione.....	11-48
12 Servizi di scansione	12-1
Introduzione	12-1
Descrizione generale	12-2

Scansione con il DC440/432/425	12-3
Modelli di scansione	12-4
Processo di scansione	12-5
Descrizione degli archivi	12-7
Impostazione della scansione	12-11
Opzioni di installazione	12-11
NetWare	12-13
FTP (File Transfer Protocol)	12-18
Servizi Internet	12-23
Installazione di ScanSoft PaperPort (opzionale)	12-26
Test di stampa	12-27
13 E-mail	13-1
Introduzione	13-1
Descrizione generale della funzione E-mail	13-2
Lista di controllo	13-3
Sistema di messaggistica Internet	13-4
Configurazione SMTP	13-5
Configurazione della funzione E-mail	13-6
Impostazione della Directory LDAP (Rubrica interna)	13-8
Rubrica pubblica	13-10
Impostazione e-mail	13-12
Test di stampa	13-13
14 Fax server	14-1
Introduzione	14-1
Descrizione generale di Fax server	14-2
Lista di controllo	14-3
Abilitazione di Fax server	14-4
Configurazione di Fax server	14-5
Impostazioni di rete sul DC440/432/425	14-5
Impostazioni di rete tramite Servizi Internet	14-8
Impostazione del rapporto di conferma	14-11
Impostazione del vassoio di uscita	14-12
Test	14-13

15 Problemi e soluzioni	15-1
Introduzione	15-1
Procedura di identificazione dei problemi	15-2
Informazioni sui servizi di scansione in rete	15-3
Autenticazione	15-5
E-mail	15-6
Fax server	15-9
16 Glossario	16-1
17 Indice analitico	17-1

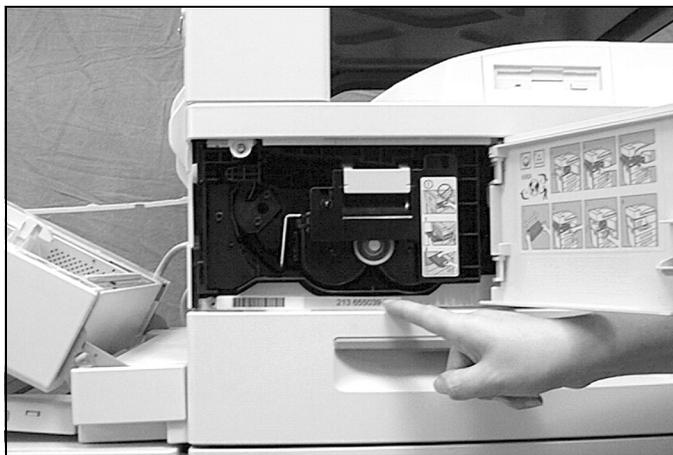
1 Informazioni preliminari

Benvenuti nella famiglia dei prodotti *Document Centre Xerox*. Questa *Guida per l'amministratore* fornisce informazioni, specifiche tecniche e procedure dettagliate sull'uso delle funzioni integrate del sistema.

Centro assistenza clienti Xerox

Se dopo l'installazione del prodotto è richiesta ulteriore assistenza, rivolgersi al centro di assistenza clienti Xerox. È necessario fornire il numero di serie che si trova all'interno della copertura a sinistra sulla parte anteriore della macchina, come illustrato. Per convenienza si consiglia di scrivere il numero nell'apposito spazio qui di seguito:

Numero di serie:



Il numero di telefono del centro assistenza clienti viene fornito all'installazione del prodotto. Per convenienza si consiglia di riportare il numero di telefono nell'apposito spazio qui di seguito:

Numero di telefono del centro assistenza clienti:

Annotare anche eventuali messaggi di errore. Queste informazioni possono rendere più rapida la soluzione dei problemi.

Requisiti

Questa guida presuppone che il *DC440/432/425* sia stato acquistato con l'interfaccia di rete integrata, oppure che sia stato installato il kit di aggiornamento di rete. Per il collegamento e l'installazione sono necessari i seguenti requisiti:

- Il CD ROM dei servizi di rete Xerox CentreWare.
- Il CD-ROM dei servizi di stampa e fax Xerox CentreWare.
- Una workstation su cui sia installato il sistema operativo e che sia collegata alla stessa rete del *DC440/432/425*.
- Una conoscenza approfondita della configurazione della rete.
- I cavi necessari per collegare il *DC440/432/425* alla rete.

NOTA: l'amministratore di sistema deve avere accesso anche alla documentazione fornita dai produttori delle workstation client e della rete. Per informazioni su configurazioni non trattate in questa guida, rivolgersi al centro di assistenza clienti Xerox locale.

Convenzioni

Testo in parentesi

Il **[testo in parentesi]** è utilizzato per evidenziare la selezione di una modalità o di un pulsante. Ad esempio:

- Selezionare **[Qualità immagine]**.
- Applicare le nuove impostazioni.
- Selezionare **[Salva]**.

Grassetto

I termini in **grassetto** indicano opzioni selezionabili nei menu. Le voci in grassetto racchiuse tra parentesi quadre indicano opzioni che possono essere selezionate sul pannello comandi del DC440/432/425 o sulla workstation. Ad esempio:

1. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi del DC440/432/425.

Courier

Alla richiesta di inserire del testo, il testo appare in carattere Courier, come nell'esempio seguente:

1. Al prompt, digitare:
a:\setup

Corsivo

Il testo in *corsivo* è utilizzato per riferimenti ai titoli dei capitoli della guida o ad altra documentazione. Ad esempio:

Fare riferimento alla Guida per l'utente per istruzioni sull'esecuzione delle copie.

Note

Le note forniscono informazioni aggiuntive. Ad esempio:

NOTA: se il DC 440/432/425 non è dotato di stazione di finitura e/o di alimentatore ad alta capacità, ignorare il primo passaggio.

Suggerimenti

I suggerimenti assistono l'utente nell'esecuzione di un'operazione. Ad esempio:



SUGGERIMENTO: selezionare le aree X / Y per visualizzare una tastierina a comparsa per inserire e salvare i valori.

Attenzione

I messaggi di attenzione indicano un possibile danno *meccanico* che potrebbe essere causato in seguito ad un'operazione. Ad esempio:

ATTENZIONE: durante le operazioni di pulizia del DC 440/432/425, non utilizzare solventi organici o aerosol.

Avvertenza

I messaggi di avvertenza indicano possibili *infortuni*. Ad esempio:

AVVERTENZA: il dispositivo deve essere collegato a una presa a muro dotata di messa a terra.

Altre fonti di informazione

Per il *Document Centre 440/432/425* è disponibile la seguente documentazione:

- Document Centre *440/432/425* - Guida per l'utente
- Schede di installazione rapida
- Guida in linea
- Documentazione clienti di Xerox CentreWare

2 **Descrizione del prodotto**

Introduzione

Questo capitolo descrive in generale le funzioni del *DC440/432/425* e consente di familiarizzarsi con il prodotto prima dell'installazione in rete. Sono fornite le seguenti informazioni:

- Identificazione dei componenti del dispositivo2-2
 - Document Centre 440/432/4252-2
- Document Centre 440/432/4252-2
 - Accensione2-3
 - Spegnimento2-4
- Cablaggio2-5
 - Porte di interfaccia2-5
- Modalità2-7
 - Pulsante Funzioni2-8
 - Pulsante Situazione lavori2-9
 - Pulsante Condizione macchina2-10
- Controlli di sistema2-16
- Strumenti di impostazione2-17
 - Modifica delle impostazioni2-17
 - Porta Ethernet2-19
- Porta Ethernet2-19
 - Font residenti PCL2-21
 - Set di simboli interno PCL5e2-22
 - Font residenti PostScript2-23

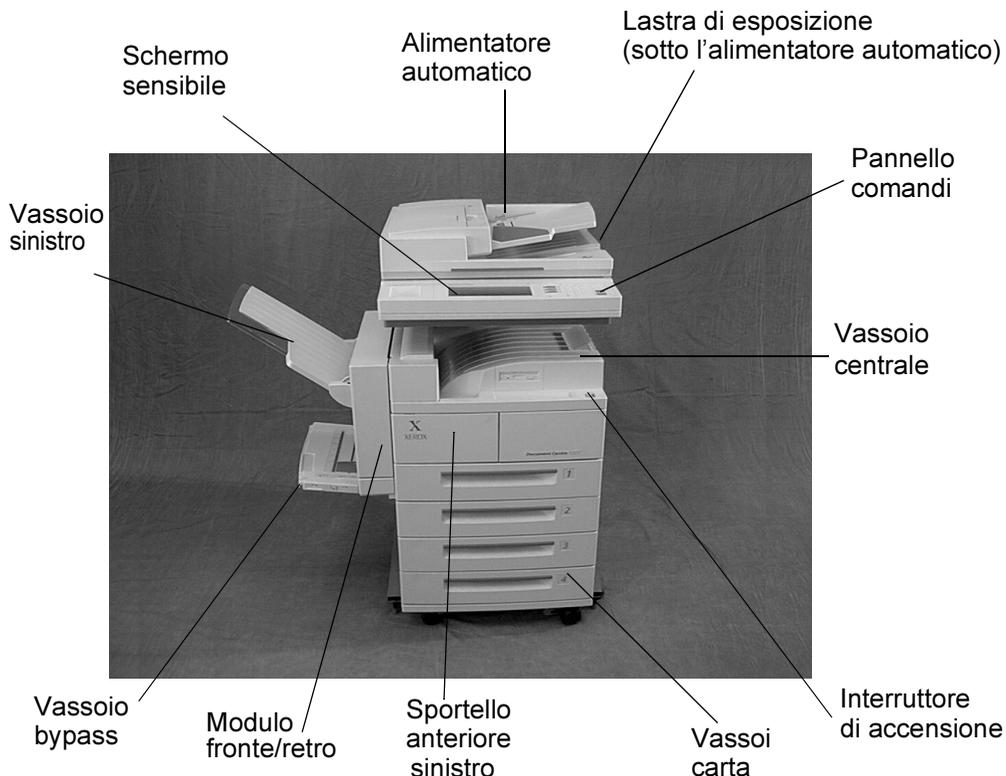
Identificazione dei componenti del dispositivo

Il *Document Centre 440/432/425* non è solo una copiatrice convenzionale, si tratta di un dispositivo digitale in grado di eseguire copie, fax, stampe e scansioni.

Le pagine seguenti contengono le figure dei componenti standard disponibili per ogni dispositivo. Sono anche disponibili diversi componenti opzionali.

Per ulteriori informazioni sulle configurazioni e sui componenti opzionali del Document Centre 440/432/425, consultare la Guida per l'utente.

Document Centre 440/432/425



Accensione e spegnimento

Accensione

Verificare che il *Document Centre 440/432/425* sia collegato a una fonte di alimentazione appropriata e che il cavo di alimentazione sia correttamente inserito nella presa elettrica.

Per informazioni tecniche dettagliate, consultare la Guida per l'utente.

Il *Document Centre 440/432/425* impiega circa 3,5 minuti per completare il ciclo di accensione ed eseguire l'autotest.

L'interruttore di accensione si trova sul lato destro della stampante.

- Individuare l'interruttore di accensione.
- Accendere la copiatrice.



La copiatrice digitale *DC 440/432/425* impiega circa 55 secondi per completare il ciclo di accensione.

Spegnimento

Quando si spegne, la copiatrice *DC440/432/425* rimane accesa per circa 15 secondi prima che l'alimentazione venga interrotta. Durante questo intervallo di tempo, la copiatrice memorizza i file ed esegue la procedura di spegnimento.

ATTENZIONE: se non si lasciano passare almeno 20 secondi tra lo spegnimento e la riaccensione, si rischia di danneggiare l'unità disco fisso del *Document Centre 440/432/425*.

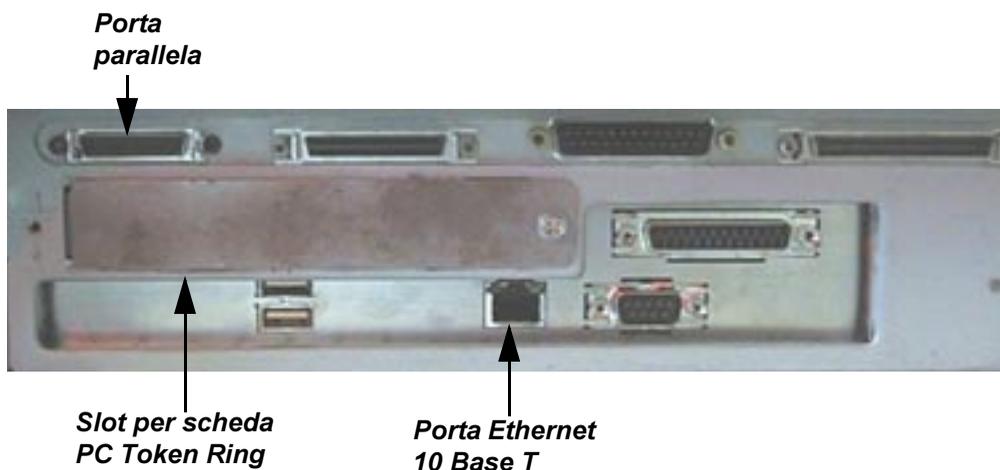
Cablaggio

Porte di interfaccia

Il dispositivo possiede più opzioni per la porta di interfaccia, come illustrato qui di seguito.



Vista posteriore



Ethernet

Il dispositivo viene consegnato pronto per l'installazione dotato di:

- 10BaseT doppino non schermato (RJ45)
- 10Base5 (Thicknet). Per effettuare questo collegamento sono necessari un cavo coassiale e un ricetrasmittitore.
- 10Base2 (Thinnet). Per effettuare questo collegamento sono necessari un cavo coassiale e un ricetrasmittitore.

ATTENZIONE: non collegare il dispositivo alla rete finché la procedura non lo richiede espressamente.

Token Ring

Token Ring è implementabile tramite NetWare, reti Microsoft oppure TCP/IP.

Per le procedure di installazione, fare riferimento al capitolo Token Ring di questa guida.

NOTA: per procedere con l'installazione, è necessaria una rete Token Ring funzionante.

La scheda Token Ring necessaria per la configurazione di rete è fornita dalla Xerox.

Porta parallela

Il collegamento alla porta parallela viene effettuato tramite un connettore/adattatore mini-centronics e un cavo parallelo compatibile IEEE direttamente collegato alla porta della stampante del PC. Con questa configurazione non ci sono opzioni o funzioni RPRINTER o PSERVER di rete.

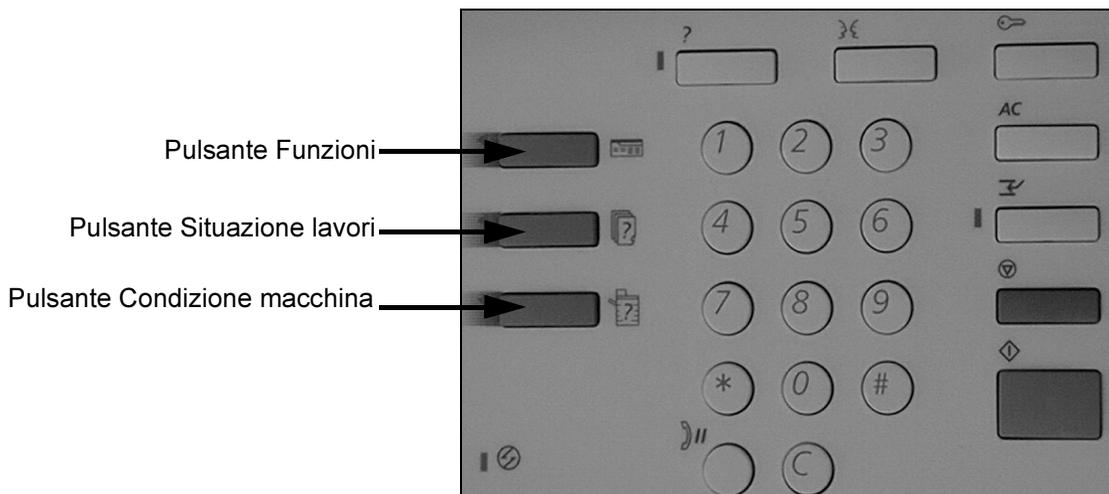
Modalità

La macchina possiede tre modalità:

- *Funzioni*
- *Situazione lavori*
- *Condizione macchina*

Questi pulsanti permettono di accedere alle schermate che consentono di programmare le funzioni, controllare lo stato dei lavori sulla macchina e ottenere informazioni di carattere generale sul DC440/432/425.

NOTA: le funzioni disponibili dipendono dalla configurazione della macchina.



Pulsante Funzioni



Premere questo pulsante per accedere alle schermate delle funzioni. Per accedere alle diverse schermate, selezionare le rispettive schede. La prima schermata di ogni funzione contiene le impostazioni di base di quella funzione. Ad esempio, la prima schermata di *Copia* consente di programmare l'esecuzione di un lavoro di copiatura e la prima schermata di *Fax* consente di inviare un fax. Le altre schermate permettono di effettuare impostazioni di programmazione più dettagliate.

Le macchine del *Document Centre 440/432/425* collegate alla rete supportano due tipi di fax locali - Fax incorporato e Fax server. È possibile installare entrambi i servizi fax, ma è possibile abilitarne solo uno alla volta. Qualunque sia il servizio abilitato, è sempre possibile selezionare la scheda Fax.

- Premere **[Funzioni]** sul pannello comandi per visualizzare la schermata di default.

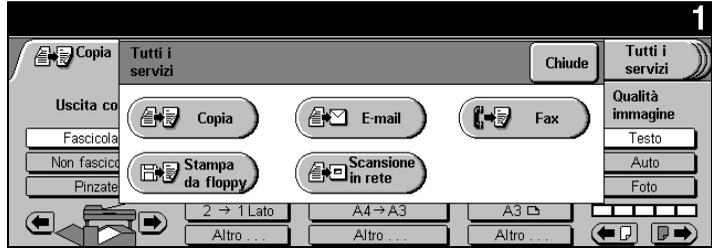
NOTA: la prima schermata di *Copia* è normalmente l'impostazione di default (modificabile dall'operatore responsabile).



Tutti i servizi

Il pulsante *Tutti i servizi* può essere selezionato quando sullo schermo sensibile non è possibile visualizzare i pulsanti delle funzioni per tutti i servizi installati.

- Selezionare **[Tutti i servizi]**. Verrà visualizzata la finestra a comparsa.
- Per chiudere questa finestra, selezionare l'opzione Funzioni richiesta o selezionare **[Chiude]**.

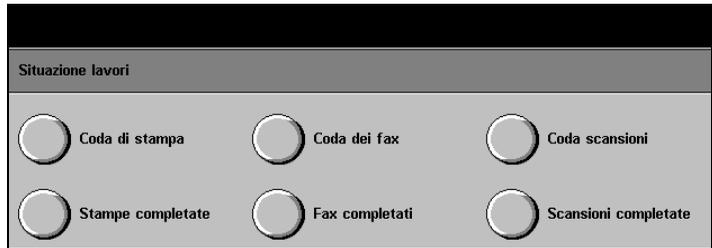


Pulsante Situazione lavori



Utilizzare *Situazione lavori* per controllare l'avanzamento di un lavoro e, se necessario, cambiarne la posizione in una coda.

- Premere **[Situazione lavori]** sul pannello comandi.
- *Coda di stampa* è l'impostazione di default ed è visualizzata automaticamente.
- Selezionare **[Altre code]** per visualizzare le code disponibili.



NOTA: le code disponibili dipendono dalla configurazione della macchina.

Coda di stampa

Gestisce i lavori in attesa e attivi da stampare. Questi comprendono lavori di copiatura, di stampa in rete, fax e rapporti.

Stampe completate

Gestisce tutti i lavori di stampa completati, annullati da un utente o a causa di un errore di sistema.

Coda dei fax Gestisce tutti i lavori fax incorporati pronti per la trasmissione compresi i lavori di invio fax, invii di gruppo, polling, multi-polling e qualsiasi altro lavoro fax incorporato attivo. Questa coda contiene anche tutti i lavori di scansione fax per i fax incorporati differiti compresi i lavori inviati a una mailbox e quelli archiviati per operazioni di polling. In questa coda verranno visualizzati solo i lavori Fax server in uscita.

Fax completati Gestisce tutti i lavori Fax incorporato completati oppure annullati da un utente o a causa di un errore di sistema. Alcuni lavori fax annullati vengono conservati nella memoria della macchina e sono disponibili per essere inviati nuovamente. I lavori Fax server in ingresso non sono visualizzati nella coda.

Coda scansioni Questa coda gestisce tutti i lavori di Scansione in rete e E-mail attivi e in attesa.

Scansioni completate Questa coda gestisce tutti i lavori di Scansione in rete e E-mail completati oppure annullati da un utente o a causa di un errore di sistema.

Pulsante Condizione macchina



Visualizza informazioni relative al *Document Centre 440/432/425*. Premere questo pulsante per controllare lo stato dei vassoi, visualizzare i codici di errore ed ottenere le informazioni necessarie per chiamare il servizio di assistenza.

NOTA: non è possibile accedere a *Condizione macchina* durante un malfunzionamento del sistema, quando sullo schermo è visualizzata la finestra di conferma oppure quando si accede agli strumenti dell'operatore responsabile.

- Premere il pulsante **[Condizione macchina]** per accedere alle funzioni disponibili.
- Per uscire da **[Condizione macchina]**, premere **[Situazione lavori]** oppure **[Funzioni]**.

Informazioni macchina	Situazione vassoi carta	Guasti	Rapporti e Contatori	
Numero assistenza clienti	Livelli di revisione software			
	Ut:	S322aR	G3M0:	FX0533
	DC Sys:	XCE245	G3M1:	Non installato
Numero di serie macchina	MF Sys:	RX0114	HCF:	6.0
2140673474	IT Sys:	XC1306	DSS:	6.5
	ESS:	Installato	Boot:	0.7.0

Informazioni macchina

Visualizza il numero del centro assistenza clienti, il numero di serie della macchina e la versione del software.

Informazioni macchina	Situazione vassoi carta	Guasti	Rapporti e Contatori	
Numero assistenza clienti	Livelli di revisione software			
	Ut:	S322aR	G3M0:	FX0533
	DC Sys:	XCE245	G3M1:	Non installato
Numero di serie macchina	MF Sys:	RX0114	HCF:	6.0
2140673474	IT Sys:	XC1306	DSS:	6.5
	ESS:	Installato	Boot:	0.7.0

Situazione vassoi carta

Visualizza lo stato di ogni vassoio carta, del vassoio bypass e dell'alimentatore ad alta capacità opzionale. Inoltre, visualizza il formato, il tipo e il colore del supporto caricato in ogni vassoio e indica se la stampa dei fax è abilitata per ogni vassoio (se l'opzione fax incorporato è installata). L'operatore responsabile imposta i valori di default e definisce il tipo di carta su cui stampare i fax.

Informazioni macchina		Situazione vassoi carta		Guasti		Rapporti e Contatori	
Vassoio	Stato	Formato	Tipo	Colore	Abilitato per fax		
1	Pronto	A4 ▾	Standard	Bianco	Sì		
2	Pronto	A3 ▾	Standard	Bianco	Sì		
3	Pronto	A4 ▾	Standard	Bianco	Sì		
4	Pronto	A4 ▾	Standard	Bianco	Sì		
Bypass	Vuoto	A4 ▾	Lucido	Chiaro	No		
Alta Capacità	Pronto	A4 ▾	Standard	Bianco	Sì		

Guasti

Visualizza i 6 codici guasto più recenti, la data e l'ora in cui il guasto si è verificato e lo stato (attivo o eliminato). Per eliminare un guasto attivo, selezionare il pulsante Istruzioni per l'eliminazione.

Informazioni macchina		Situazione vassoi carta		Guasti		Rapporti e Contatori	
Nr.	Codice	Data	Ora	Stato			
1	A2-2	01-02-00	14:29	Eliminato	 Istruzioni per l'eliminazione		
2	N7-4	31-01-00	16:16	Eliminato			
3	N5-1	31-01-00	16:02	Eliminato			
4	N7-4	31-01-00	15:46	Eliminato			
5	N7-4	28-01-00	12:06	Eliminato			
6	N7-4	28-01-00	11:53	Eliminato			

Rapporti e Contatori

Stampa rapporti

Accede ai diversi rapporti disponibili per la stampa.



Opzioni per rapporti

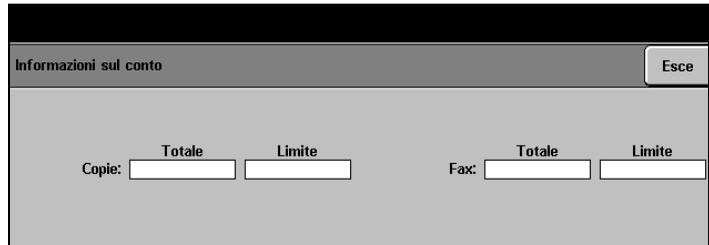
- Rapporto lavori in attesa - elenca i lavori in memoria e la quantità di memoria disponibile.
- Configurazione stampante - indica lo stato delle opzioni della stampante, le opzioni installate, le opzioni PCL, le opzioni PostScript e le opzioni di connettività.

NOTA: se abilitata, la macchina stamperà automaticamente al momento dell'accensione il Rapporto di configurazione della stampante.

- Elenco font PostScript - elenca i font PostScript disponibili sulla stampante.
- Elenco font PCL - elenca i font PCL disponibili sulla stampante.

Informazioni sul conto

Quando l'Auditron è attivo e si specifica un conto, visualizza il limite del conto e il totale parziale raggiunto.



Contatori

Visualizza il numero totale delle stampe eseguite sulla macchina. È anche possibile verificare il contatore di ogni singola modalità, tuttavia se una modalità non è installata il pulsante del contatore di questa modalità non verrà visualizzato. Ad esempio, se non è installato il fax, la schermata dei contatori non visualizza il pulsante per i fax.

Quando si riceve una scheda contatore Xerox, verificare che il numero di serie indicato sulla scheda corrisponda a quello indicato sulla macchina, se il numero è corretto, inserire la lettura del contatore macchina nell'apposita casella ed inviare la scheda pagata in anticipo alla Xerox.

- Premere **[Condizione macchina]**.
- Selezionare **[Rapporti e Contatori]**.
- Selezionare **[Contatori]**.



- Appare il contatore di fatturazione 'Totale pagine stampate'. Inserire il numero nell'apposita casella della scheda di lettura del contatore.
- Per visualizzare di nuovo il contatore in una modalità singola, selezionare il pulsante funzioni necessario.



NOTA: se disponibile, selezionare **[Contatori supplementari]** per accedere a ulteriori pulsanti modalità.

- Per uscire da **[Condizione macchina]**, selezionare **[Situazione lavori]** oppure **[Funzioni]**.

NOTA: il pulsante Servizi visualizza il numero di copie/stampe eseguite dai tecnici del servizio di assistenza clienti Xerox in modalità diagnostica.

Controlli di sistema

Guida - visualizza informazioni supplementari su un'operazione specifica.

Lingua - visualizza il testo nella seconda lingua (se disponibile).

Accesso  - visualizza una finestra di login che consente di accedere agli Strumenti di impostazione per impostare i default.

Cancella tutto (AC) - ripristina i valori di default del sistema e visualizza la schermata iniziale del servizio corrente.

*** (asterisco)** - indica il carattere di selezione * e rappresenta il carattere jolly per la selezione veloce.

Interruzione - consente di sospendere un lavoro per programmarne uno più urgente.

Pausa (Stop) - consente di interrompere momentaneamente un lavoro.

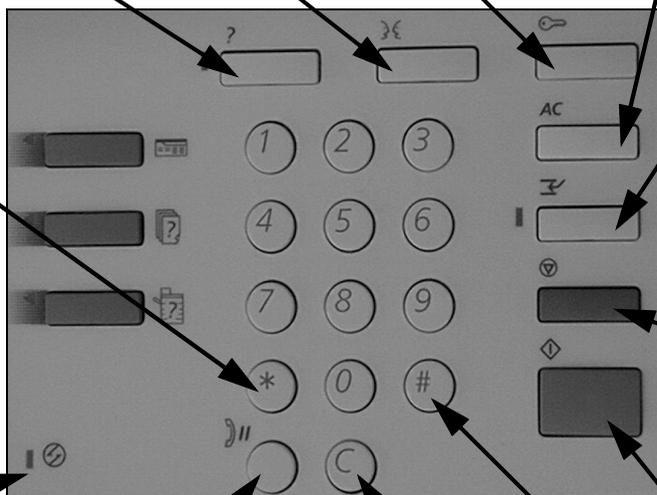
Spia Economizzatore - segnala quando il dispositivo di risparmio energia è attivo.

Pausa selezione - consente di aggiungere una pausa all'interno del numero selezionato per la trasmissione di un fax.

Cancella (C) - consente di cancellare un valore numerico o l'ultima cifra digitata. Inoltre, sostituisce il valore corrente con un valore di default.

Avvio - consente di avviare un lavoro.

(cannelletto) - indica il carattere di selezione # e rappresenta il carattere jolly per la selezione di gruppo.



Strumenti di impostazione

La macchina è pre-programmata con impostazioni di default personalizzabili utilizzando gli strumenti di impostazione accessibili tramite il pulsante Accesso. Sono disponibili le seguenti categorie:

- Impostazioni macchina
- Configurazioni Auditron
- Impostazioni copiatrice
- Impostazioni fax
- Impostazioni di scansione in rete
- Impostazioni e-mail
- Impostazioni stampante
- Controllo accesso ai servizi
- Diritti di accesso

Come parte della procedura di installazione di rete le Impostazioni stampante richiedono la personalizzazione per l'ambiente di rete. Per familiarizzarsi con la procedura per modificare le impostazioni prima di installare la macchina in rete, utilizzare le seguenti istruzioni.

Modifica delle impostazioni

Per modificare le impostazioni è richiesta una password. Alla consegna il DC440/432/425 contiene la password di default (#22222) utile per accedere agli strumenti di impostazione prima dell'assegnazione di ulteriori numeri di identificazione (PIN) e diritti di accesso.

NOTA: #22222 è la password di default dell'amministratore di sistema per l'installazione della macchina. È consigliabile modificare questa password. Per assistenza contattare il tecnico del servizio di assistenza Xerox.

Per cambiare le impostazioni, utilizzare la seguente procedura:

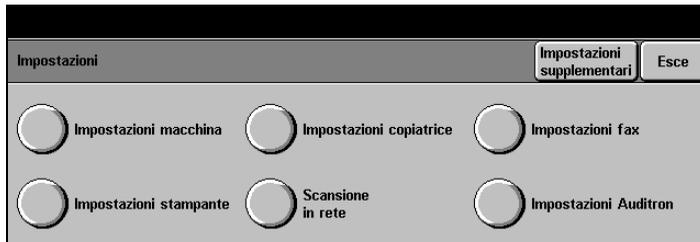
- Premere il pulsante **[Accesso]**  sul pannello comandi.
- Digitare **[#]** e **[22222]** utilizzando i pulsanti sul pannello comandi.
- Selezionare **[Invio]** nella finestra a comparsa.



La schermata che appare contiene i pulsanti per i tipi di impostazioni disponibili.

NOTA: la rappresentazione grafica delle schermate dell'interfaccia utente illustrate in questo capitolo può differire leggermente in base al modello o alla configurazione della macchina. Tuttavia, la descrizione e la funzionalità delle funzioni rimangono invariate.

- Selezionare il pulsante corrispondente alle impostazioni da modificare.
- Se necessario, selezionare **[Impostazioni supplementari]** per accedere a ulteriori impostazioni funzione.



La porta Ethernet è l'interfaccia di default utilizzata sul DC440/432/425.

NOTA: non è possibile disabilitare la porta Ethernet.

Impostazioni porta Ethernet

Se è necessario modificare l'impostazione della velocità della porta Ethernet, effettuare la seguente procedura:

1. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Con la tastierina, inserire **#[22222]** (oppure la password dell'amministratore di sistema) e poi selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Prima di inserire 22222, inserire il carattere #.

NOTA: #22222 è la password di default e può essere cambiata dal tecnico del servizio di assistenza clienti Xerox.

2. Accedere alle schermate di impostazione Ethernet:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni porte]**.
 - C. Selezionare **[Ethernet]**.

NOTA: l'indirizzo MAC (Machine Access Code) è di sola lettura e non è modificabile.

3. Impostare la velocità della porta:
 - A. Selezionare **[Velocità]**.
 - B. Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **[Auto]**
 - **[10 Mps]**
 - **[100 Mps]**
 - C. Selezionare **[Salva]**.

4. Selezionare **[Chiude]** sulla schermata di Impostazioni porta di stampa. Il dispositivo si riavvia e, dopo circa 3 minuti, stampa il rapporto di configurazione.
5. Verificare che le informazioni contenute sul rapporto di configurazione corrispondano alle informazioni inserite.
6. Fare riferimento al rispettivo capitolo contenuto in questa guida e completare l'installazione di rete del *DC440/432/425*.

Font residenti

Font residenti PCL

Uno dei font elencati nella seguente tabella può essere selezionato come font di default per il DC440/432/425. Altri font bitmap e scalabili possono essere scaricati con i lavori di stampa inviati alla macchina utilizzando i driver di stampa Xerox CentreWare. I font di default vengono utilizzati quando non è definito un font nel flusso di lavoro PCL. Le versioni PCL utilizzate sono PCL5e e PCL6.

NOTA: Non verrà visualizzato alcun messaggio di errore se viene scaricato un soft-font non valido. Per ulteriori informazioni, stampare un *Font Report* o controllare *Elenco font*.

Nella seguente tabella sono riportati alcuni dei font disponibili. Per un elenco completo selezionare **[Elenco Font]** sulla scheda Manutenzione.

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

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

Set di simboli interno PCL5e

Uno dei seguenti set di simboli può essere selezionato come set di simboli di default utilizzato quando un set di simboli non è definito nel flusso di lavoro PCL5e.

Set di simboli	
Roman 8	Legal (1U)
Other	Pi Font (15U)
ASCII (7 bit)	Math - 8 (8M)

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

Font residenti PostScript

L'interprete Adobe PostScript Level 3 comprende il seguente set di font residenti. Il DC440/432/425 supporta tutti i tipi di font Postscript. I font PostScript sono scalabili, ossia sono supportate tutte le dimensioni

Nella seguente tabella sono riportati alcuni dei font disponibili. Per un elenco completo selezionare **[Elenco Font]** sulla scheda Manutenzione.

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

È possibile scaricare ulteriori font Postscript o PCL sul disco rigido della macchina tramite l'utilità CentreWare di gestione dei font. Per l'assistenza vedere la documentazione per i clienti CentreWare.

NOTA: se il software del controller della macchina è aggiornato, può essere necessario reinstallare i font scaricati tramite l'utilità di gestione dei font.

3 NetWare

Introduzione

Questo capitolo spiega come installare il *DC440/432/425* sulle diverse reti NetWare. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 3-2
- Ambienti NetWare 3-3
- Stampa basata su coda IPX 3-4
 - Opzioni di installazione 3-4
 - Uso di Configurazione guidata dei dispositivi 3-5
 - Uso delle utilità NetWare 3-8
- Stampa IPX con NDPS 3-14
- Stampa IP con NDPS 3-16

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Rete NetWare operativa. Queste procedure non prevedono l'installazione di una rete NetWare.	Cliente
NetWare client, software server e sistema operativo versione 3.x, 4.x e 5.x.	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Driver di stampa e fax DC440/432/425.	Xerox
Scheda PC Token Ring (opzionale).	Xerox

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Le versioni e i protocolli NetWare descritti in questo capitolo sono:

- Versioni NetWare supportate:
 - NetWare 3.x, 4.x, 5.x
- Protocolli Network supportati:
 - IPX e IP (la stampa IP è supportata solo tramite LPR/LPD)

Le impostazioni del *DC440/432/425* che richiedono la configurazione variano a seconda della versione NetWare in uso. A seconda della configurazione di rete richiesta, fare riferimento alla rispettiva sezione:

- Stampa basata su coda IPX in ambienti Bindery oppure NDS a pagina 3-4.
- Stampa IPX con NDPS a pagina 3-14.
- Stampa LPR/LPD con NDPS a pagina 3-16.

Stampa basata su coda IPX

Opzioni di installazione

Per completare l'installazione di rete per l'ambiente IPX sono disponibili due procedure principali:

➤ **Uso di Configurazione guidata dei dispositivi CentreWare**

L'uso di Configurazione guidata dei dispositivi semplifica l'installazione di rete eliminando dei passaggi che altrimenti andrebbero eseguiti sul *DC440/432/425* e in utilità NetWare quali NWADMIN.

Per questa procedura, fare riferimento a pagina 3-5.

➤ **Uso delle utilità NetWare**

Questa procedura richiede l'uso delle utilità NetWare ad esempio NWADMIN per configurare la rete. Il dispositivo richiede la configurazione utilizzando l'interfaccia utente del *DC440/432/425* oppure i Servizi Internet CentreWare.

Per questa procedura, fare riferimento a pagina 3-8.

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete NetWare utilizzando Configurazione guidata dei dispositivi Xerox CentreWare, eseguire le tre procedure qui descritte:

- Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura abilita il *DC440/432/425* alla comunicazione sulla rete NetWare.
- Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi

Questa procedura consente di completare l'installazione del *DC440/432/425* mediante Configurazione guidata dei dispositivi.
- Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione di rete

Sul *DC440/432/425*, eseguire le seguenti operazioni:



SUGGERIMENTO: per configurare il *DC440/432/425* è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

1. Collegare il *DC440/432/425* alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **#[2222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e poi selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione NetWare:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[NetWare]**.
4. Abilitare NetWare:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
5. Selezionare l'interfaccia appropriata per la rete:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Nella parte destra dello schermo, selezionare **[Ethernet]** o **[Token Ring]** come interfaccia appropriata per la rete.

NOTA: l'opzione Token Ring può essere selezionata solo se è stata precedentemente installata e configurata.

6. Selezionare il tipo di frame appropriato per la rete:
 - A. Selezionare **[Tipo di frame]**.
 - B. Nella parte destra dello schermo, selezionare il tipo di frame appropriato per la rete:
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring Snap]**
 - [Auto]**
7. Salvare le nuove impostazioni e riavviare la macchina:
 - A. Selezionare **[Salva]**.
 - B. Selezionare **[Esce]** nella schermata Impostazioni protocollo. Il dispositivo viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
8. Continuare con la procedura **Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi** a pagina 3-7.

Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi

Verificare che il programma *Configurazione guidata dei dispositivi* CentreWare sia installato sulla workstation client. *Se necessario, consultare le istruzioni di installazione nella relativa documentazione di Xerox CentreWare.*

Per ottenere informazioni dettagliate sulla configurazione della rete, accedere alla Guida contestuale in linea da una qualsiasi schermata dei servizi di rete e di amministrazione.

1. Avviare **Configurazione guidata dei dispositivi**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate in ogni schermata di Configurazione guidata dei dispositivi per impostare il DC440/432/425 sulla rete.
3. Spegnerne il DC440/432/425 e poi riaccenderlo per rendere attive le impostazioni.
4. Utilizzando la procedura riportata nella *documentazione di Xerox CentreWare*, installare il driver di stampa per la workstation.
5. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

Test di stampa

Per verificare che il DC440/432/425 sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il DC440/432/425 come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul DC440/432/425 e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al DC440/432/425.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il DC440/432/425.
6. La procedura di installazione è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo *Problemi e soluzioni*.*

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete NetWare utilizzando le utilità NetWare, eseguire queste tre procedure:

➤ Impostazione NetWare

Questa procedura è utilizzata per impostare la rete con utilità NetWare, quale ad esempio NWADMIN.

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura abilita il *DC440/432/425* alla comunicazione sulla rete NetWare.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Se si tratta di un'installazione Token Ring, prima di eseguire questa procedura, la scheda Token Ring deve essere installata e configurata.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Token Ring.

Se si esegue NLSP, accertarsi che la compatibilità RIP/SAP sia configurata sullo stesso segmento del *DC440/432/425*.

Impostazione NetWare

- Creare e configurare un server di stampa, una stampante e una coda di stampa per il Document Centre utilizzando l'utilità NetWare appropriata. Ad esempio, NWAdmin.
- Registrare le seguenti informazioni di utilizzo durante l'impostazione sul DC 440/432/425ST:
 - Struttura NDS (non Bindery):
 - Contesto NDS (non Bindery):

- File server (solo Bindery):
- Nome Print server:
- Password Print server:

Continuare con la procedura **Impostazione della comunicazione di rete**.

Impostazione della comunicazione di rete

Sul *DC440/432/425*, eseguire le seguenti operazioni:



***SUGGERIMENTO:** per configurare il DC440/432/425 è anche possibile utilizzare i servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.*

1. Collegare il *DC440/432/425* alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi del *DC440/432/425*.
 - B. Inserire **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastiera e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione NetWare:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[NetWare]**.
4. Abilitare NetWare:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.

5. Selezionare l'interfaccia appropriata per la rete.
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Selezionare **[Ethernet]** o **[Token Ring]** come interfaccia appropriata per la rete.

NOTA: l'opzione Token Ring può essere selezionata solo se è stata precedentemente installata e configurata.

6. Selezionare il tipo di frame:
 - A. Selezionare **[Tipo di frame]**.
 - B. Selezionare il tipo di frame appropriato per la rete:
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring Snap]**
 - [Auto]**

IMPORTANTE: nelle due operazioni seguenti, verificare che le impostazioni *Nome Print server* e *Password Print server* siano *identiche* a quelle effettuate in PCONSOLE o NWADMIN.

7. Inserire il nome del server di stampa:
 - A. Selezionare **[Nome Print server]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]** e con la tastiera inserire il nome del server di stampa per il DC440/432/425.

NOTA: per rendere disponibili caratteri aggiuntivi, selezionare il pulsante Altri caratteri.

- C. Selezionare **[Salva]**.
8. Inserire la parola d'accesso del server di stampa:
 - A. Selezionare **[Password Print server]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]** e inserire la password che è stata assegnata al server di stampa. Se non è stata assegnata, utilizzare il pulsante con freccia a sinistra per cancellare quella di default.

- C. Selezionare **[Salva]**.
9. Inserire l'intervallo di polling:
- A. Selezionare **[Intervallo di polling]**.

NOTA: questo valore stabilisce l'intervallo di tempo dopo il quale il DC440/432/425 interroga il file server NetWare per verificare se vi sono file da stampare o da trasmettere via fax.

- B. Selezionare la tastierina sullo schermo e, nella schermata a comparsa, inserire un valore compreso tra 1 e 240 secondi.
10. Per un'installazione NDS andare al punto 11. Per un'installazione Bindery installare il file server o i server.
- A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[File server 1]**.
 - C. Selezionare **[Modifica]**.
 - D. Inserire il nome del server NetWare dove è stata creata la coda.
 - E. Selezionare **[Salva]**.
 - F. Per le configurazioni Bindery, per inserire i nomi di file server supplementari, selezionare **[File server 2, File server 3 e File server 4]** come richiesto, e ripetere i passaggi descritti sopra.

NOTA: ogni server supplementare richiede la stessa impostazione di Nome Print server e Password Print server.

11. Impostare il nome della struttura NDS:
- A. Selezionare **[Struttura NDS]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]**.
 - C. Cancellare eventuali caratteri presenti nel campo.
Per Bindery inserire un trattino [-].
Per NDS inserire il nome della struttura NDS.

NOTA: impostando la struttura NDS con un trattino, disabilita NDS per l'installazione Bindery.

- D. Selezionare **[Salva]**.

12. Inserire il nome del contesto NDS:
 - A. Selezionare **[Contesto NDS]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]** e inserire il contesto per la stampante. Ad esempio: VENDITE.SOCIETÀ. Per un'installazione Bindery impostare questo valore su **[-]**.
 - C. Selezionare **[Salva]**.
13. Abilitare/disabilitare il protocollo SAP (Service Advertising Protocol):
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[SAP]**.
 - C. Selezionare **[Abilita]** oppure **[Disabilita]**, come richiesto.
 - D. Se il protocollo SAP è abilitato, utilizzare le frecce oppure selezionare la finestra numerica ed utilizzare la tastierina per inserire la frequenza SAP tra 15 e 300 secondi. (Il valore di default è di 60 secondi).
14. Selezionare la lingua del server.
 - A. Selezionare **[Set di caratteri server]**.
 - B. Utilizzare i tasti a freccia sullo schermo per selezionare la lingua appropriata per la rete.
15. Selezionare **[Salva]**.
16. Selezionare **[Esce]** nella schermata Impostazioni protocollo. Il dispositivo viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
17. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni impostate sul server.
18. Installare il driver di stampa DC440/432/425 sulla workstation utilizzando la procedura riportata nella *documentazione* di Xerox CentreWare.
19. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 3-13.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo *Problemi e soluzioni*.*

Stampa IPX con NDPS

Procedura di installazione

- Verificare che il server o i server e NDS siano modificati in maniera corretta.
- Verificare che sia installato NDPS 2.0.
- Verificare che sul server utilizzato sia installata la versione più recente del gateway Xerox NDPS.

Verificare che sia disponibile un login NDS con i diritti sufficienti per la creazione di oggetti nel contenitore desiderato.

La stampa NDPS sul DC 440/432/425ST consente di utilizzare sia IPX che IP.

1. Prima di creare una nuova stampante NDPS il DC 440/432/425ST deve essere configurato con un nome del server di stampa. Tale nome verrà utilizzato per identificare il Document Centre nell'*Installazione guidata* descritta di seguito e per denominare un oggetto NDS richiesto dal gateway Xerox. Per ulteriori informazioni vedere la Guida all'installazione rapida Netware per il DC 440/432/425ST.

NOTA: non sono necessari la struttura e il contesto corretti, ma è necessario inserire del testo per salvare il nome del Print server.

2. Creare un oggetto stampante NDPS:
 - A. In NDS creare un nuovo oggetto stampante NDPS nell'apposito contenitore:
 - B. Inserire un nome e selezionare **[Crea]**.
 - C. Scegliere il gestore NDPS appropriato e selezionare il gateway della stampante Xerox. Selezionare **[OK]**.
 - D. In *Seleziona un protocollo di rete* scegliere **[IPX]**, selezionare **[OK]** quindi **[Segue]** per avviare l'installazione guidata.

- E. Dall'elenco selezionare il nome del server di stampa creato al punto 1. Verificare che sia selezionata la casella di creazione automatica degli oggetti NDS, selezionare **[Segue]** e quindi ancora **[Segue]**.
 - F. Selezionare **[Fine]**. Il Document Centre verrà reimpostato e il nuovo agente della stampante verrà caricato sul server utilizzato.
 - G. È possibile selezionare i driver di stampa. Per terminare selezionare **[Continua]** e **[OK]**.
3. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul dispositivo e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al dispositivo.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il dispositivo.
6. La procedura di installazione è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo *Problemi e soluzioni*.*

Stampa IP con NDPS

- Verificare che il server o i server e NDS siano modificati in maniera corretta.
- Verificare che sia installato NDPS 2.0.
- Verificare che sul server utilizzato sia installata la versione più recente del gateway Xerox NDPS.

Verificare che sia disponibile un login NDS con i diritti sufficienti per la creazione di oggetti nel contenitore desiderato.

- La stampa NDPS sul *DC 440/432/425ST* consente di utilizzare sia IPX che IP.

Viene utilizzata la stampa LPR, quindi è necessaria la configurazione di Line Printer Daemon. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida all'installazione rapida del *DC 440/432/425ST*.

NOTA: la stampa NDPS sul *DC 440/432/425* NON è disponibile dall'opzione IP del gateway Xerox.

1. Creare un oggetto stampante NDPS:
 - A. In NDS creare un nuovo oggetto stampante NDPS nell'apposito contenitore.
 - B. Inserire un nome e selezionare **[Crea]**.
 - C. Scegliere il gestore NDPS appropriato e selezionare il gateway della stampante Novell. Selezionare **[OK]**.
 - D. Se si desidera, scegliere il tipo di stampante. Altrimenti lasciare l'impostazione su nessuna stampante. Selezionare **[OK]**.
 - E. Nella schermata di configurazione del gestore della porta, selezionare **[LPR su IP]** quindi **[Segue]**.
 - F. Inserire l'indirizzo IP (o il nome host se necessario) del *DC 440/432/425ST*.

NOTA: il Nome stampante può essere indicato come predefinito.

- G. Selezionare **[Fine]**. Il nuovo agente della stampante verrà caricato sul server utilizzato.
- H. È possibile selezionare i driver di stampa. Per terminare selezionare **[Continua]** e **[OK]**.

NOTA: le due configurazioni descritte possono coesistere.

- 2. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul dispositivo e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al dispositivo.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il dispositivo.
6. La procedura di installazione è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo **Problemi e soluzioni**.*

4 **Banyan VINES**

Introduzione

Questo capitolo spiega come installare il *DC440/432/425* su una rete Banyan VINES. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 4-2
- Installazione Banyan VINES 4-3
 - Procedura di installazione 4-3
 - Impostazione della comunicazione di rete 4-3
 - Impostazione del servizio di stampa Banyan 4-5
 - Test di stampa 4-6

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione Banyan VINES, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Rete Banyan VINES operativa. Queste procedure non prevedono l'installazione di una rete Banyan VINES.	Cliente
Opzione PCPrint di Banyan VINES installata sul server. Il DC440/432/425 emula il programma PCPrint (programma di stampa in rete), che abilita l'accesso da parte degli utenti ai dispositivi di rete, come il DC440/432/425, collegati a workstation DOS o Windows.	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
NOTA: driver di stampa DC440/432/425 per Windows, Windows 95, DOS e Macintosh come richiesto per i client.	Xerox

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Procedura di installazione

Per installare il DC440/432/425 su una rete Banyan VINES eseguire le tre procedure descritte qui di seguito:

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura richiede l'impostazione di DC440/432/425 per Banyan VINES.

➤ Impostazione del servizio di stampa Banyan

Questa procedura richiede la configurazione della rete Banyan VINES per il DC440/432/425.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il DC440/432/425 sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione di rete

Sul DC440/432/425, eseguire le seguenti operazioni:



SUGGERIMENTO: per configurare il DC440/432/425 è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

1. Collegare il DC440/432/425 alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione Banyan VINES:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[Banyan VINES]**.
4. Abilitare VINES:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
5. Selezionare **[Nome Street Talk]**, quindi selezionare **[Modifica]** e utilizzare la tastiera per inserire il nome Street Talk.
6. Selezionare **[Salva]**.
7. Selezionare **[Password Street Talk]**, quindi selezionare **[Modifica]** e utilizzare la tastiera per inserire la parola di accesso Street Talk.
8. Selezionare **[Nome Print service]**, quindi selezionare **[Modifica]** e utilizzare la tastierina per inserire il nome del servizio di stampa. Il nome del servizio di stampa corrisponde al servizio a cui sarà collegato il *DC440/432/425*.

NOTA: Banyan VINES, a differenza del DC440/432/425, non accetta l'uso di spazi all'interno dei nomi dei servizi di stampa.

9. Selezionare **[Salva]**.
10. Selezionare di nuovo **[Salva]**.
11. Selezionare **[Esce]** nella schermata Impostazioni protocollo. Il *DC440/432/425* viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
12. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
13. Continuare con la procedura **Impostazione del servizio di stampa Banyan**.

Impostazione del servizio di stampa Banyan

Per istruzioni dettagliate sull'impostazione del servizio di stampa Banyan, consultare la documentazione Banyan VINES.

1. Utilizzare l'utilità MUSER, o un'utilità equivalente, per creare un nome utente e assegnare una parola di accesso per il *DC440/432/425*. Il nome utente e la parola di accesso devono corrispondere a quelli inseriti sul *DC440/432/425*.
2. Utilizzando l'utilità MSERVICE, o un'altra utilità, evidenziare e selezionare **[ADD a server-based service]**.
 - A. Inserire il nome Street Talk e la relativa descrizione.
 - B. Selezionare il server su cui creare il servizio.
 - C. Selezionare **[Banyan Print Service]**.
 - D. Selezionare un percorso valido.
3. Inserire il nome utente del *DC440/432/425* come nome PCPRINT ST e la descrizione.

NOTA: il nome PCPrint ST deve corrispondere al nome utente creato in precedenza e anche al nome (utente) Street Talk inserito sul *DC440/432/425*.

4. Spegnerne il sistema e riaccenderlo per rendere attive le nuove impostazioni.
5. Installare il driver stampante del *DC440/432/425* su una workstation client:
 - A. Il *DC440/432/425* è in grado di stampare file provenienti da vari tipi di workstation client, come Windows NT, Windows 95, Windows 98, DOS, Macintosh e X-Windows. Per ognuno di questi ambienti deve essere caricato il corretto driver o tool di stampa.

- B. Utilizzando la procedura riportata nella *documentazione di Xerox CentreWare*, installare il driver o tool di stampa *DC440/432/425* appropriato su tutte le workstation che invieranno lavori al *DC440/432/425*.
6. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento selezionato.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

5 UNIX TCP/IP

Introduzione

Questo capitolo spiega come installare il *DC440/432/425* in un ambiente UNIX TCP/IP. I sistemi operativi per workstation UNIX supportati sono SUN OS, SOLARIS, HP-UX e IBM AIX. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 5-2
- Installazione UNIX TCP/IP 5-3
 - Procedura di installazione 5-3
 - Impostazione della comunicazione di rete 5-3
 - Impostazione delle workstation 5-8
 - Caricamento del tool CWPrint di CentreWare per UNIX 5-17
 - Test di stampa 5-18

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Rete operativa che utilizza un protocollo UNIX TCP/IP. Queste procedure non prevedono l'installazione di una rete UNIX TCP/IP.	Cliente
SUN OS 4.1x, SOLARIS 1.x, 2.x, 7.x, HP-UX 9.x, 10.x oppure IBM AIX 4.x.	Cliente
Verificare che l'indirizzo IP utilizzato sia corretto per il DC440/432/425.	Cliente
Verificare che l'indirizzo gateway sia impostato correttamente.	Cliente
Verificare che la subnet mask sia impostata correttamente.	Cliente
Verificare che l'indirizzo broadcast sia impostato correttamente.	Cliente
Verificare che il nome host sia impostato correttamente.	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Tool CWPrint di CentreWare per UNIX.	Xerox

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Installazione UNIX TCP/IP

Procedura di installazione

L'installazione del *DC440/432/425* in un ambiente di rete UNIX TCP/IP richiede quattro procedure:

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura richiede l'impostazione e la configurazione del *DC440/432/425* per TCP/IP.

➤ Impostazione delle workstation

Questa procedura richiede la configurazione del sistema operativo della workstation per il *DC440/432/425*.

➤ Caricamento del Tool CWPrint di CentreWare per UNIX

Il Tool CWPrint di CentreWare per UNIX fornisce un'interfaccia grafica utente per inviare i lavori di stampa in ambiente UNIX.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione di rete

Sul *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:



SUGGERIMENTO: per configurare il *DC440/432/425* è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

1. Collegare il dispositivo alla presa o al cavo di rete.

2. Accedere alle schermate di configurazione dell'amministratore di rete:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi del DC440/432/425.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione di rete TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[TCP/IP]**.
 - D. Impostare l'indirizzo IP:

NOTA: DHCP AUTOIP assegna automaticamente gli indirizzi IP ed è l'impostazione di default. Se è necessario modificare un indirizzo IP non disponibile, selezionare *Risoluzione indirizzo* e *Statico* per procedere.

Selezionare **[Indirizzo IP]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP per il DC440/432/425. Questo numero viene assegnato dall'amministratore di sistema. Selezionare **[Salva]**.

- E. Impostare l'indirizzo gateway:

Selezionare **[Indirizzo gateway]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo gateway della rete. Selezionare **[Salva]**.
- F. Impostare la subnet mask:

Selezionare **[Subnet Mask]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire la subnet mask della rete (impostazione di default 255.255.252.0). Selezionare **[Salva]**.

NOTA: l'indirizzo broadcast è impostato automaticamente e non è modificabile.

NOTA: per ulteriori informazioni sull'indirizzo gateway, sulla subnet mask e sull'indirizzo broadcast, fare riferimento al *Glossario*.

- G. Impostare il nome host:
Selezionare **[Nome host]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome host utilizzato dal *DC440/432/425*. Selezionare **[Salva]**.
 - H. Impostare la risoluzione dell'indirizzo:
Selezionare **[Risoluzione indirizzo]** e poi il tipo di indirizzo da utilizzare: **[IP STATICO]**, **[RARP]**, **[DHCP AUTOIP]** oppure **[BOOTP]**.
- 4. Abilitare TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Abilitazione]** e poi **[Abilita]**.
 - 5. Selezionare il tipo di interfaccia:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Selezionare **[Ethernet]** oppure **[Token Ring]**.
 - 6. Selezionare **[Salva]** sulla schermata TCP/IP per salvare le impostazioni di rete.
 - 7. Impostare Stampa TCP/IP non elaborata:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Stampa TCP/IP non elaborata]**.
 - C. Selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
 - 8. Impostare il numero della porta per la stampa TCP/IP non elaborata:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Numero porta per la stampa TCP/IP non elaborata]**.

C. Far scorrere verso l'alto o verso il basso per selezionare il numero della porta oppure selezionare il pulsante della finestra numerica e inserire il numero della porta.

D. Selezionare **[Salva]**.

9. Impostare LPD (Line Printer Daemon):

NOTA: il *DC440/432/425* contiene il programma LPD che è necessario abilitare per stampare con i client UNIX. LPD può essere eseguito sulla workstation client, su un server della rete o sul *DC440/432/425*. Il numero di default della porta LPD è 515.

A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.

B. Selezionare **[Abilitazione]**.

C. Selezionare **[Abilita]**.

D. Selezionare **[Salva]**.

10. Impostare il numero della porta LPD:

A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.

B. Selezionare **[Numero porta LPD]**.

C. Far scorrere verso l'alto o verso il basso per selezionare il numero della porta oppure selezionare il pulsante della finestra numerica e inserire il numero della porta.

D. Selezionare **[Salva]**.

NOTA: il numero di default della porta LPD è 515.

11. Impostare il nome del dominio:

A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.

B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.

C. Selezionare **[Nome dominio]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome del dominio.

- D. Selezionare **[Salva]**.
12. Impostare il server DNS preferito:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS preferito]** quindi selezionare **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del Server DNS preferito.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
13. Impostare il server DNS 1 alternativo:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS 1 alternativo]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del server DNS 1 alternativo.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
14. Impostare il server DNS 2 alternativo:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS 2 alternativo]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del server DNS 2 alternativo.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
15. Impostare la registrazione DDNS:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Registrazione DDNS]** e selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.

16. Seleziona **[Esce]** sulla schermata Impostazioni protocollo.
17. Il dispositivo viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
18. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
19. Continuare con la procedura **Impostazione delle workstation** a pagina 5-8.

Impostazione delle workstation

Le istruzioni per l'ambiente di rete delle workstation SUN OS, SOLARIS, HP-UX e IBM AIX sono descritte nelle seguenti pagine:

- SUN OS a pagina 5-8.
- SOLARIS a pagina 5-10.
- HP-UX a pagina 5-11.
- IBM AIX a pagina 5-14.

SUN OS

Questa procedura utilizza i tool appropriati per impostare l'ambiente della workstation SUN OS per comunicare con il DC440/432/425.

1. Effettuare il login su una workstation client come *root* e aggiungere il DC440/432/425 al file */etc/hosts*. Esempio:

```
Indirizzo IP [tab] NomeStampante
```

NOTA: se sullo stesso segmento di rete del DC440/432/425 è in funzione un server NIS, effettuare il login sul server NIS come *root* e aggiungere il DC440/432/425 al file *host master*.
Ad esempio: `Indirizzo IP [tab] NomeStampante`

2. Verificare la connettività al DC440/432/425 usando il comando UNIX `ping`, come indicato nell'esempio seguente.

```
ping NomeStampante
NomeStampante is alive
```

3. Aggiungere la voce *DC440/432/425* al file */etc/printcap* come spiegato nell'esempio:

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

- A. *NomeStampante* è il nome client locale del *DC440/432/425*.
- B. *lp=* è il nome locale del dispositivo per l'output della stampante. Per le stampanti remote questo parametro non deve essere impostato.

NOTA: il nome della coda remota deve essere impostato su *lp*. Tale nome funziona con il *DC440/432/425* e anche con le versioni precedenti dei prodotti *Document Centre*.

- C. *rm=* identifica il dispositivo remoto. Si tratta del nome host IP del *DC440/432/425* sul client locale. L'impostazione di default per il nome della stampante remota è **lp**, la stampante di default.
- D. *mx#0* indica che non c'è un limite alle dimensioni del documento (illimitato).
- E. *sd=* è il percorso della coda del *DC440/432/425*.
- F. *lf=* è il nome del file in cui vengono registrati gli errori.

4. Il *DC440/432/425* può essere impostato come coda di stampa di default. In questo caso diventa superfluo aggiungere *NomeStampante* nella riga di comando *lpr*.

A. Per impostare il *DC440/432/425* come coda di stampa di default, aggiungere i seguenti dati al file */etc/printcap* (oltre alle informazioni aggiunte al punto precedente):

```
lp|NomeStampante:\
:lp=:\
:rm=NomeStampante:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/NomeStampante:
```

5. Creare la directory di spooling indicata nel file *printcap* e impostare gli attributi di accesso, come nel seguente esempio. La directory di spooling dovrebbe essere situata su una partizione del disco abbastanza capiente da memorizzare le copie dei documenti che vengono inviati.

```
cd /var/spool/lpd
mkdir NomeStampante
chmod 744 NomeStampante
```

6. Continuare con la procedura **Caricamento del tool CWPrint di CentreWare per UNIX** a pagina 5-17.

SOLARIS

Questa procedura utilizza i tool appropriati per abilitare la workstation SOLARIS alla comunicazione con il *DC440/432/425*.

1. Effettuare il login su un client come *root*.
2. Utilizzare il programma ADMINTOOL di SOLARIS per aggiungere il *DC440/432/425* ai file host di sistema.

NOTA: per istruzioni sull'uso di ADMINTOOL, consultare la *documentazione di SOLARIS*.

- A. Selezionare **[Browse]**.
 - B. Selezionare **[Printers]**.
 - C. Selezionare **[Modifica]**.
 - D. Selezionare **[Add]**.
 - E. Selezionare **[Local Printer]**.
 - F. Inserire il **nome host** nel campo Printer Name (nome stampante) e selezionare **OK**.
 - G. Selezionare **[File]**.
 - H. Selezionare **[Exit]**.
3. Verificare la connettività del *DC440/432/425* usando il comando di UNIX `ping`, come indicato nell'esempio seguente:

```
ping NomeStampante
NomeStampante is alive
```

NOTA: il nome della coda remota deve essere impostato su `NomeStampante`. In caso contrario non viene effettuato lo spooling dei lavori inviati al *DC440/432/425*.

4. Continuare con la procedura **Caricamento del tool CWPprint di CentreWare per UNIX** a pagina 5-17.

HP-UX

Questa procedura utilizza i tool appropriati per impostare l'ambiente della workstation HP-UX per comunicare con il *DC440/432/425*.

1. Effettuare il login su una workstation client come *root* e aggiungere il *DC440/432/425* al file `/etc/hosts`. Esempio:


```
Indirizzo IP TAB NomeStampante
```
2. Verificare la connettività del *DC440/432/425* usando il comando UNIX `ping` da un prompt di comando, come indicato nell'esempio seguente:

```
ping NomeStampante
```

NOTA: premere **CTRL+C** per fermare il polling continuo del comando ping.

3. Per installare il dispositivo su una workstation HP-UX, sono disponibili due procedure. Scegliere la procedura utilizzata per completare l'installazione e passare alla relativa sezione:
 - Uso del metodo comandi da terminale a pagina 5-12.
 - Uso del metodo GUI SAM (System Administrator Manager) a pagina 5-13.

Uso del metodo comandi da terminale

Questa procedura utilizza una finestra comandi per inserire manualmente stringhe di comando e completare l'installazione del *DC440/432/425*.

1. Aprire una finestra comandi sul desktop. Dal prompt (#), inserire le seguenti informazioni. Ricordare che i comandi UNIX sono sensibili alle maiuscole/minuscole.
 - A. Digitare **su** per accedere alla modalità super-user.
 - B. Digitare **sh** per eseguire Bourn Shell.
 - C. Digitare **lpshut** per fermare il servizio di stampa.
 - D. Digitare sulla stessa riga il seguente comando:

```
lpadmin -pnomecodà -v/dev/null -mrmodel  
-ocmrcmodel-osmrsmode1 -ob3 -orc -  
ormnomehost -orplp
```

NOTA: il nomecodà è il nome della coda di stampa creata. Il nomehost è il Nomestampante del dispositivo dal file etc/host.

Il nome della coda remota deve essere impostato su **lp** per eseguire l'operazione di spooling dei lavori al dispositivo. Questo viene impostato dal comando

2. Digitare **lpsched** per avviare il servizio di stampa.
3. Digitare **enable nomecodà** per abilitare la coda per stampare sul *DC440/432/425*.

4. Digitare **accept** *nomecoda* per abilitare la coda per incominciare ad accettare lavori dalla workstation HP-UX.

NOTA: il nomecoda è il nome della coda di stampa creata.

5. Digitare **exit** per uscire da Bourn Shell.
6. Digitare **exit** per uscire dalla modalità super-user.
7. Digitare **exit** per chiudere la finestra di comando.
8. Continuare con **Test di stampa** a pagina 5-18.

Uso del metodo GUI SAM (System Administrator Manager)

Questa procedura utilizza l'applicazione HP GUI (Graphical User Interface) SAM (System Administrator Manager) per completare l'installazione del DC440/432/425.

NOTA: per ulteriori informazioni sull'uso di SAM (System Administrator Manager), fare riferimento alla *documentazione di HP-UX*.

1. Avviare l'applicazione **SAM (System Administrator Manager)**.
2. Selezionare l'icona **[Printers and Plotters]**.
3. Selezionare **[Actions]** dalla barra dei menu.
4. Selezionare **[Add Remote Printer/Plotter]** dal menu a discesa.
5. Nella finestra di dialogo **Add Remote Printer/Plotter**, inserire:
 - A. Nome della stampante
 - B. Nome del sistema remoto
 - C. Per il *nome della stampante remota*, inserire **lp**.

NOTA: il *nome stampante* è il nome della coda di stampa creata. Il *nome sistema remoto* è il `Nomestampante` del dispositivo dal file *etc/host*.

Il *nome stampante remota* deve essere impostato su **lp** per eseguire l'operazione di spooling dei lavori al dispositivo.

- D. Abilitare *Remote Printer is on a BSD system* selezionando la casella di controllo.
 - E. Verificare che *Remote Cancel Model* sia corretto.
 - F. Verificare che *Remote Status Model* sia corretto.
 - G. Verificare che *Default Request Priority* sia corretto.
 - H. Verificare che la casella di controllo *Allow Anyone to Cancel a Request* sia impostata correttamente.
 - I. Verificare che la casella di controllo *Make This Printer the Default Destination* sia impostata correttamente.
6. Selezionare **[OK]**.
 7. Leggere e rispondere ad eventuali messaggi di sistema visualizzati.
 8. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 5-18.

IBM AIX

Questa procedura utilizza i tool appropriati per impostare l'ambiente della workstation IBM AIX per comunicare con il DC440/432/425.

1. Effettuare il login su una workstation client come *root* e aggiungere il DC440/432/425 al file */etc/hosts*. Esempio:

```
Indirizzo IP TAB NomeStampante
```

2. Verificare la connettività del DC440/432/425 usando il comando UNIX `ping` da una finestra comandi terminale come indicato nell'esempio seguente:

```
ping NomeStampante
```

NOTA: premere **CTRL+C** per fermare il polling continuo del comando `ping`.

3. Per completare l'installazione del dispositivo sono disponibili tre procedure. Scegliere la procedura utilizzata per completare l'installazione e passare alla relativa sezione:

Uso di IBM AIX SMIT (System Management Interface Tool) a pagina 5-15.

Uso di IBM AIX Print Manager a pagina 5-16.

Uso della procedura riga di comando a pagina 5-17.

Uso di IBM AIX SMIT (System Management Interface Tool)

Questa procedura utilizza l'applicazione GUI (Graphical User Interface) SMIT (System Management Interface Tool) dell'IBM per completare l'installazione del *DC440/432/425*.

NOTA: per ulteriori informazioni sull'uso di SMIT (System Management Interface Tool), fare riferimento alla documentazione IBM AIX.

1. Avviare l'applicazione **SMIT (System Management Interface Tool)**.
2. Selezionare **[Print Spooling]**.
3. Selezionare **[Add a Print Queue]**.
4. Selezionare **[remote]** come tipo di allegato.
5. Selezionare **[Standard Processing]**.
6. Nella finestra di dialogo **[Add a Standard Remote Print Queue]** inserire:
 - A. *Nome della CODA da aggiungere
 - B. *NOMEHOST del server remoto
 - C. Per il **Nome della CODA sul server remoto*, inserire **lp**.

NOTA: *CODA* è il nome della coda di stampa creata. Il *NOMEHOST* è il Nome stampante del dispositivo dal file *etc/host*.

Il *Nome della CODA sul server remoto* deve essere impostato su **lp** per eseguire l'operazione di spooling al dispositivo.

- D. *TYPE of print spooler on remote server* deve essere impostato su **BSD**.
- E. *DESCRIPTION of the printer on remote server*
7. Selezionare **[OK]**.
8. Selezionare **[Done]**.
9. Selezionare la finestra di dialogo **[Add a Standard Remote Print Queue]**.

10. Chiudere la finestra di dialogo **System Management Interface Tool**.
11. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 5-18.

Uso di IBM AIX Print Manager

1. Avviare l'applicazione **Print Manager**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse nella sezione *Printers* della finestra di dialogo **Print Manager**.
3. Selezionare **[Add New]** dal menu a comparsa.
4. Selezionare l'icona **[remote]** da *Attachment Type* nella finestra di dialogo **[Add Printer/Print Queue]**.
5. Selezionare **[OK]**.
6. Nella finestra di dialogo **[Add Remote Print Queue]** inserire:
 - A. NOME della coda da aggiungere
 - B. NOME del dispositivo da aggiungere
 - C. HOST DI DESTINAZIONE per lavori remoti
 - D. Per il *Nome della CODA sul server remoto*, inserire **lp**.

NOTA: il *NOME della coda* è il nome della coda di stampa creata. Il *NOME del dispositivo* è in nome descrittivo per il dispositivo inserito dall'utente. L'*HOST DI DESTINAZIONE* è il *Nome stampante* del dispositivo dal file *etc/host*. Il *Nome della CODA sul server remoto* deve essere impostato su **lp** per eseguire l'operazione di spooling dei lavori al dispositivo.

- E. Per il *nome percorso SHORT FORM FILTER*, inserire **/user/lib/lpd/bsdshort**.
 - F. Per il *nome percorso LONG FORM FILTER*, inserire **/user/lib/lpd/bsdlong**.
7. Selezionare **[OK]**.
 8. Chiudere la finestra di dialogo **[Add Printer/Print Queue]**.
 9. Chiudere l'applicazione **[Print Manager]**.

10. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 5-18.

Uso della procedura riga di comando

1. Aprire una finestra comandi sul desktop.
2. Dal prompt (#), inserire le seguenti informazioni sulla stessa riga. Ricordare che i comandi UNIX sono sensibili alle maiuscole/minuscole:

```
/usr/lib/lpd/pio/etc/piomisc_etc
mkpq_remote_ext -q `nomecoda` -h
`nomehost` -r `lp` -t `bsd` -d
`descrizione utente`
```

NOTA: il *nomecoda* è il nome della coda di stampa creata. Il *nomehost* è il Nomestampante del dispositivo dal file *etc/host*.

Il *Nome della CODA sul server remoto* deve essere impostato su **lp** per eseguire l'operazione di spooling dei lavori al dispositivo.

3. Chiudere la finestra comandi.
4. Continuare con **Test di stampa** a pagina 5-18.

Caricamento del tool CWPrint di CentreWare per UNIX

Il tool CWPrint di CentreWare per UNIX è dotato di un'interfaccia grafica che permette di inviare i lavori di stampa in ambiente UNIX. Quando un lavoro di stampa viene avviato, il tool intercetta il comando di stampa, apre l'interfaccia e inoltra il file PostScript al DC440/432/425 attraverso il protocollo di stampa.

1. Fare riferimento alla *documentazione di Xerox CentreWare* ed installare il tool CWPrint.
2. Continuare con **Test di stampa** a pagina 5-18.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete UNIX TCP/IP, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Avviare l'applicazione Open Windows.
2. Avviare l'applicazione CWPrint di CentreWare per UNIX.
3. Utilizzare CWPrint per inviare una stampa di prova al *DC440/432/425*.
4. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
5. L'installazione di UNIX TCP/IP è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

6 *AppleTalk*

Introduzione

Questo capitolo spiega come installare il *DC440/432/425* su una rete AppleTalk. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 6-2
- Installazione AppleTalk 6-3
 - Procedura di installazione 6-3
 - Impostazione della comunicazione di rete 6-3
 - Test di stampa 6-5

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione di AppleTalk, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Una rete AppleTalk operativa, con workstation Macintosh dotate di scheda di rete Ethernet. Queste procedure non prevedono l'installazione di una rete AppleTalk.	Cliente
Macintosh System versione 7.x / 8.x. / 9.x	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Driver di stampa e fax DC440/432/425 per Macintosh oppure PPD.	Xerox

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Installazione AppleTalk

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete AppleTalk eseguire le due procedure descritte qui di seguito:

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura richiede l'impostazione di *DC440/432/425* per AppleTalk.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura consente di impostare i parametri di comunicazione di rete del *DC440/432/425*.

Sul *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:



SUGGERIMENTO: per configurare il *DC440/432/425* è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

1. Ottenere e annotare il Nome stampante AppleTalk che verrà richiesto durante l'installazione del *DC440/432/425*.
2. Collegare il *DC440/432/425* alla presa o al cavo di rete.

NOTA: il *DC440/432/425* si collega automaticamente alla zona di default del segmento locale in cui si trova.

3. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi del *DC440/432/425*.

- B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

4. Accedere alle schermate di impostazione AppleTalk:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[AppleTalk]**.
5. Abilitare AppleTalk:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
6. Selezionare il nome della stampante:
 - A. Selezionare **[Nome stampante]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina per inserire il nome stampante per la rete (massimo 31 caratteri).
7. Selezionare il nome della zona:
 - A. Selezionare **[Nome zona]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina per inserire il nome della zona per la rete.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
8. Selezionare di nuovo **[Salva]**.
9. Selezionare **[Esce]** nella schermata Impostazioni protocollo. Il DC440/432/425 viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
10. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
11. Installare il driver di stampa del DC440/432/425 sulla workstation utilizzando la procedura descritta nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
12. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

NOTA: i pulsanti **Interfaccia** e **Tipo stampante** sono di sola lettura. Queste specifiche sono definite dall'hardware della rete.

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* in Scelta risorse come stampante a cui inviare il documento selezionato.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

7 Reti Microsoft

Introduzione

Questo capitolo contiene le istruzioni di installazione per gli ambienti di rete Microsoft. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 7-2
- Opzioni di installazione 7-3
- Uso di Configurazione guidata dei dispositivi CentreWare 7-4
 - Procedura di installazione 7-4
 - Impostazione della comunicazione di rete 7-4
 - Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi 7-10
 - Test di stampa 7-11
- Uso delle utilità Microsoft 7-12
 - Procedura di installazione 7-12
 - Impostazione della comunicazione di rete 7-12
 - Impostazione delle workstation 7-21
 - Test di stampa 7-28

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Rete Microsoft operativa. Queste procedure non prevedono l'installazione di una rete Microsoft.	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Servizi di rete Xerox CentreWare (opzionale).	Xerox
Driver di stampa e fax DC440/432/425.	Xerox
Scheda PC Token Ring (opzionale).	Xerox

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Opzioni di installazione

Questo capitolo contiene le istruzioni di installazione per i seguenti ambienti di rete Microsoft:

- NetBIOS/NetBEUI per Windows NT 4.0/2000
- NetBIOS/IP per Windows NT 4.0/2000
- IPP (Internet Printing Protocol) per Windows 2000

Per completare l'installazione di rete sono disponibili due procedure principali:

- Uso di Configurazione guidata dei dispositivi CentreWare

L'uso di Configurazione guidata dei dispositivi Xerox CentreWare semplifica l'installazione di rete eliminando dei passaggi che altrimenti andrebbero eseguiti sul *DC440/432/425*, e utilizzando le utilità Microsoft.

Per questa procedura, fare riferimento a pagina 7-4.

- Uso delle utilità Microsoft

Se per installare una delle varie opzioni di rete Microsoft si impiega questo metodo, è necessario configurare il dispositivo utilizzando l'interfaccia utente del *DC440/432/425* oppure i Servizi Internet CentreWare.

Per ogni ambiente di rete Microsoft vengono descritte le rispettive procedure:

Per questa procedura, fare riferimento a pagina 7-12.

Uso di Configurazione guidata dei dispositivi CentreWare

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete Microsoft utilizzando Configurazione guidata dei dispositivi CentreWare, eseguire le tre procedure descritte qui di seguito:

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura abilita il *DC440/432/425* alla comunicazione sulle diverse reti Microsoft. Questa sezione contiene anche le istruzioni per i diversi protocolli utilizzati per le reti Microsoft.

➤ Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi

Questa procedura consente di completare l'installazione del *DC440/432/425* mediante il programma Configurazione guidata dei dispositivi.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione di rete

Questa sezione contiene istruzioni relative ai diversi protocolli utilizzati per le reti Microsoft. Fare riferimento alle seguenti pagine:

➤ NetBIOS/NetBEUI a pagina 7-5.

➤ NetBIOS/IP a pagina 7-6.

➤ TCP/IP a pagina 7-8.

NetBIOS/NetBEUI

Questa procedura consente di impostare i parametri di comunicazione di rete NetBIOS/NetBEUI del DC440/432/425. Sul DC440/432/425, eseguire le seguenti operazioni:



SUGGERIMENTO: per configurare il DC440/432/425 è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

1. Collegare il DC440/432/425 alla presa o al cavo di rete.
 2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.
-

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione NetBIOS/NetBEUI:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[NetBIOS]**.
 4. Abilitare NetBIOS:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
 5. Selezionare l'interfaccia appropriata per la rete:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Selezionare **[Ethernet]** o **[Token Ring]** come interfaccia appropriata per la rete.
-

NOTA: l'opzione Token Ring può essere selezionata solo se è stata precedentemente installata e configurata.

6. Inserire il tipo di trasmissione:
 - A. Selezione **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Trasmissione]**.
 - C. Selezionare **[NetBEUI]**.
7. Salvare le nuove impostazioni e riavviare il DC440/432/425:
 - A. Selezionare **[Salva]**.
 - B. Selezionare **[Esce]** nella schermata Impostazioni protocollo. Il dispositivo viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
8. Continuare con la procedura **Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi** a pagina 7-10.

NetBIOS/IP

Questa procedura consente di impostare i parametri di comunicazione di rete NetBIOS/IP del DC440/432/425.



SUGGERIMENTO: per configurare il DC440/432/425 è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

Sul DC440/432/425, eseguire le seguenti operazioni:

1. Collegare il DC440/432/425 alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione NetBIOS/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.

- B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
- C. Selezionare **[NetBIOS]**.
- 4. Abilitare NetBIOS:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
- 5. Selezionare l'interfaccia appropriata per la rete:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Nella parte destra dello schermo, selezionare **[Ethernet]** o **[Token Ring]** come interfaccia appropriata per la rete.

NOTA: l'opzione Token Ring può essere selezionata solo se è stata precedentemente installata e configurata.

- 6. Inserire il tipo di trasmissione:
 - A. Selezione **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Trasmissione]**.
 - C. Selezionare **[IP]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
- 7. Abilitare LPD (Line Printer Daemon):
 - A. Selezionare **[TCP/IP]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Abilitazione LPD]**.
 - D. Selezionare **[Abilita]**.

NOTA: il numero di default della porta LPD è 515.

- 8. Salvare le nuove impostazioni e riavviare il DC440/432/425:
 - A. Selezionare **[Salva]**.
 - B. Selezionare **[Esce]** nella schermata Impostazioni protocollo. Il DC440/432/425 viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
- 9. Continuare con la procedura **Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi** a pagina 7-10.

TCP/IP

Questa procedura consente di impostare i parametri di comunicazione di rete TCP/IP del DC440/432/425.



SUGGERIMENTO: per configurare il DC440/432/425 è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

Sul DC440/432/425, effettuare le seguenti operazioni:

1. Collegare il DC440/432/425 alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[TCP/IP]**.
4. Abilitare TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - C. Selezionare **[Abilita]**.
5. Selezionare l'interfaccia appropriata per la rete:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Nella parte destra dello schermo, selezionare **[Ethernet]** o **[Token Ring]** come interfaccia appropriata per la rete.

NOTA: l'opzione Token Ring può essere selezionata solo se è stata precedentemente installata e configurata.

6. Abilitare LPD (Line Printer Daemon):
 - A. Selezionare **[Abilitazione LPD]**.
 - B. Selezionare **[Abilita]**.

NOTA: il numero di default della porta LPD è 515.

7. Salvare le nuove impostazioni e riavviare il *DC440/432/425*:
 - A. Selezionare **[Salva]**.
 - B. Selezionare **[Esce]** nella schermata Impostazioni protocollo. Il *DC440/432/425* viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
8. Continuare con la procedura **Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi** a pagina 7-10.

IPP (Internet Printing Protocol) per Windows 2000

Questa procedura consente di impostare i parametri di comunicazione di rete IPP del *DC440/432/425*.

Sul *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Collegare il dispositivo alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Abilitare e configurare TCP/IP. Vedere pagina 7-8.
4. Abilitare HTTP/IPP:
 - A. Selezionare [**Impostazioni stampante**].
 - B. Selezionare [**Impostazioni protocollo**].
 - C. Selezionare [**HTTP/IP**].
5. Abilitare HTTP/IP:
 - A. Selezionare [**Abilitazione**].
 - B. Selezionare [**Abilitato**].

NOTA: Tutte le altre impostazioni dovrebbero essere impostate normalmente sull'impostazione di default - Numero porta HTTP:80, Numero massimo di connessioni:32, Timeout connessione: 10.

Impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi

Verificare che il programma Configurazione guidata dei dispositivi di Xerox CentreWare sia installato sulla workstation client.

Se necessario, consultare le istruzioni di installazione nella relativa documentazione di Xerox CentreWare.

Per ottenere informazioni dettagliate sulla configurazione della rete, accedere alla Guida contestuale in linea da una qualsiasi schermata o finestra di dialogo dei servizi di rete e di amministrazione.

1. Individuare ed avviare **Configurazione guidata dei dispositivi**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate nelle varie schermate di DC440/432/425 sulla rete.
3. Spegnerlo il DC440/432/425 e riaccenderlo per rendere attive le impostazioni.
4. Utilizzando la procedura riportata nella *documentazione di Xerox CentreWare*, installare il driver di stampa per la workstation.
5. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 7-11.

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo *Problemi e soluzioni*.*

Uso delle utilità Microsoft

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* utilizzando le utilità Microsoft, eseguire le tre procedure descritte qui di seguito:

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura abilita il *DC440/432/425* alla comunicazione sulla rete Microsoft. Questa sezione capitolo contiene anche le istruzioni per i diversi protocolli utilizzati per le reti Microsoft.

➤ Impostazione delle workstation

Questa procedura richiede che le workstation in rete siano configurate per il *DC440/432/425*.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione di rete

Questa sezione contiene istruzioni relative ai diversi protocolli utilizzati per le reti Microsoft. Fare riferimento alle seguenti pagine:

➤ NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP a pagina 7-13.

➤ TCP/IP a pagina 7-16.

NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP

NOTA: il DC440/432/425 può essere collegato a Token Ring utilizzando il protocollo NetBIOS/NetBEUI. Se l'installazione viene effettuata in ambiente Token Ring, prima di eseguire la procedura, è necessario installare e configurare la scheda Token Ring. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo *Token Ring* di questa guida.

Sul DC440/432/425, eseguire le seguenti operazioni:



SUGGERIMENTO: per configurare il DC440/432/425 è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo *Servizi Internet*.

1. Collegare il DC440/432/425 alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione NetBIOS:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[NetBIOS]**.
4. Abilitare NetBIOS:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
5. Selezionare l'interfaccia appropriata per la rete:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.

- B. Nella parte destra dello schermo, selezionare **[Ethernet]** o **[Token Ring]** come interfaccia appropriata per la rete.

NOTA: l'opzione Token Ring può essere selezionata solo se è stata precedentemente installata e configurata. La procedura è descritta nel capitolo *Token Ring* di questa guida.

- 6. Impostare il nome host:
 - A. Selezionare **[Nome host]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome host per la rete (massimo 14 caratteri).
 - B. Selezionare **[Salva]**.
- 7. Impostare il nome di condivisione:
 - A. Selezionare **[Nome condivisione]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome di condivisione per la rete (massimo 14 caratteri, solo maiuscoli).
 - B. Selezionare **[Salva]**.
- 8. Inserire il nome del workgroup:
 - A. Selezionare **[Workgroup]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome del workgroup (o nome di dominio).
 - B. Selezionare **[Salva]**.
- 9. Inserire il commento del nome host:
 - A. Selezionare **[Commento nome host]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per inserire il commento del nome host per la rete.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
- 10. Inserire il commento del nome di condivisione:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Commento nome condivisione]**, **[Modifica]** e poi con la tastierina sullo schermo inserire il commento del nome di condivisione per la rete.
 - C. Selezionare **[Salva]**.

11. Inserire il numero di connessioni:
 - A. Selezionare **[Numero di connessioni]**.
 - B. Inserire il numero di connessioni utilizzando i pulsanti a freccia sullo schermo. I valori consentiti sono compresi tra 1 e 32.
12. Impostare il tipo di trasmissione:
 - A. Selezionare **[Trasmissione]**.
 - B. Selezionare **[IP]** oppure **[NetBEUI]**.

NOTA: se si seleziona IP è necessario completare anche le impostazioni TCP/IP. Vedere le istruzioni a pagina 7-16.

NOTA: il nome del workgroup deve corrispondere al nome del gruppo (o del dominio) utilizzato dai client. È il nome del gruppo di workstation a cui trasmetterà il *DC440/432/425*.

Il *DC440/432/425* non è un browser master. Se il *DC440/432/425* è l'unico dispositivo del workgroup, è necessario specificarne il nome perché venga visualizzato sulle workstation. In un ambiente Windows NT, il *DC440/432/425* appare sulla rete come una workstation con una stampante collegata direttamente, che può essere condivisa dagli utenti di altre workstation. Il Nome condivisione è il nome della stampante che può essere condivisa. Il Nome host è il nome della workstation a cui è collegata la stampante. Il nome completo della stampante è una combinazione di questi due nomi, come nell'esempio seguente:

\\SMB Nome host\Nome stampante

13. Selezionare **[Salva]**.
14. Selezionare **[Esce]**.
15. Il *DC440/432/425* viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
16. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
17. Continuare con la procedura **Impostazione delle workstation** a pagina 7-21.

TCP/IP

Questa procedura consente di impostare i parametri di comunicazione di rete TCP/IP del *DC440/432/425*.



SUGGERIMENTO: *per configurare il DC440/432/425 è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.*

Sul *DC440/432/425*, eseguire le seguenti operazioni:

1. Collegare il dispositivo alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di impostazione TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[TCP/IP]**.
4. Impostare l'indirizzo IP:

NOTA: DHCP AUTOIP assegna automaticamente gli indirizzi IP ed è l'impostazione di default. Se è necessario modificare un indirizzo IP non disponibile, selezionare *Risoluzione indirizzo* e *Statico* per procedere.

- A. Selezionare **[Indirizzo IP]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP per il *DC440/432/425*. Questo numero viene assegnato dall'amministratore di sistema.

- B. Selezionare **[Salva]**.
- 5. Impostare l'indirizzo gateway:
 - A. Selezionare **[Indirizzo gateway]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo gateway della rete.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
- 6. Impostare la subnet mask:
 - A. Selezionare **[Subnet Mask]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire la subnet mask della rete (impostazione di default 255.255.252.0).
 - B. Selezionare **[Salva]**.

NOTA: l'indirizzo broadcast è impostato automaticamente e non è modificabile.

NOTA: per ulteriori informazioni sull'indirizzo gateway, sulla subnet mask e sull'indirizzo broadcast, fare riferimento al *Glossario*.

- 7. Impostare il nome host:
 - A. Selezionare **[Nome host]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome host utilizzato dal *DC440/432/425*.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
- 8. Impostare la risoluzione dell'indirizzo:
 - A. Selezionare **[Risoluzione indirizzo]**.
 - B. Selezionare il tipo di indirizzo da utilizzare: **[IP STATICO]**, **[RARP]**, **[DHCP]** oppure **[BOOTP]**.
- 9. Abilitare TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Abilitazione]** e poi **[Abilita]**.
- 10. Selezionare il tipo di interfaccia:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Selezionare **[Ethernet]** oppure **[Token Ring]**.

11. Selezionare **[Salva]** sulla schermata TCP/IP per salvare le impostazioni di rete.
12. Impostare Stampa TCP/IP non elaborata:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Stampa TCP/IP non elaborata]**.
 - C. Selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**
13. Impostare il numero della porta per la stampa TCP/IP non elaborata:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Numero porta per la stampa TCP/IP non elaborata]**.
 - C. Far scorrere verso l'alto o verso il basso per selezionare il numero della porta oppure selezionare il pulsante della finestra numerica e inserire il numero della porta.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
14. Impostare LPD (Line Printer Daemon):

NOTA: il DC440/432/425 contiene un programma LPD che per stampare con i client UNIX deve essere abilitato. Il programma LPD può essere eseguito sulla workstation client, su un server della rete o direttamente sul DC440/432/425.

- A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Abilitazione LPD]**.
 - C. Selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
15. Impostare il numero della porta LPD:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Numero porta LPD]**.

- C. Far scorrere verso l'alto o verso il basso per selezionare il numero della porta oppure selezionare il pulsante della finestra numerica e inserire il numero della porta.
- D. Selezionare **[Salva]**.

NOTA: il numero di default della porta LPD è 515.

- 16. Impostare il nome del dominio:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Nome dominio]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome del dominio.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
- 17. Impostare il server DNS preferito:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS preferito]** quindi selezionare **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del Server DNS preferito.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
- 18. Impostare il server DNS 1 alternativo:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS 1 alternativo]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del server DNS 1 alternativo.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
- 19. Impostare il server DNS 2 alternativo:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.

- B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS 2 alternativo]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del server DNS 2 alternativo.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
20. Impostare la registrazione DDNS:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Registrazione DDNS]** e selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
21. Selezionare **[Esce]** sulla schermata Impostazioni protocollo.
22. Il dispositivo viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
23. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
24. Continuare con la procedura **Impostazione delle workstation** a pagina 7-21.

Impostazione delle workstation

Questa sezione contiene le procedure di impostazione per gli ambienti Windows 95 e Windows NT.

Queste procedure possono essere utilizzate anche per abilitare la stampa peer-to-peer sulle reti LAN Manager e LAN Server per le applicazioni di rete Microsoft. Per abilitare la stampa mediante server di rete LAN Manager o LAN Server, consultare la *documentazione relativa alla configurazione della rete* fornita con il software della rete.

Eseguire le procedure di impostazione delle workstation in base all'ambiente. Scegliere tra:

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

Windows 95/98/Me

1. Per informazioni sull'installazione e sull'impostazione dei driver Windows per il DC440/432/425 sulla workstation, fare riferimento alla *documentazione di Xerox CentreWare*. Dopo l'installazione, connettere un driver al DC440/432/425 sulla rete.
2. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 7-28.

Windows NT V4.0

(NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP)

Per aggiungere il *DC440/432/425* sulla rete, utilizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.

1. Sulla workstation Windows NT, selezionare **[Avvio/Start]**, quindi **[Impostazioni]** ed infine **[Stampanti]**.
2. Fare doppio clic sull'icona **[Aggiungi stampante]** per visualizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.
3. Selezionare **[Server della stampante di rete]** e poi **[Avanti]** per visualizzare la finestra di dialogo **Connetti alla stampante**.
4. Fare doppio clic su **[Rete di Windows NT]** per visualizzare tutti i gruppi di lavoro.
5. Fare doppio clic sul **[Gruppo di lavoro]** appropriato per visualizzare tutti i nomi host.
6. Fare doppio clic sul **[Nome host]** appropriato per visualizzare tutti i nomi di stampante.
7. Fare doppio clic sul **[Nome stampante]** appropriato; potrebbe apparire un messaggio che segnala la necessità di installare un driver di stampa.
8. Selezionare **[OK]**. Viene visualizzata una finestra di dialogo per il caricamento del driver *DC440/432/425*.
9. Inserire il CD ROM con i driver del *DC440/432/425* nella unità CD-ROM della workstation e selezionare **[Disco driver]**.
10. Individuare sul CD-ROM il driver PostScript per Windows NT e fare clic su **[OK]**.
11. Selezionare **[OK]**, poi di nuovo **[OK]** per caricare il driver *DC440/432/425* sulla workstation.
12. Appare una finestra di dialogo che conferma il completamento dell'installazione.
13. Selezionare **[Fine]**.
14. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 7-28.

Windows NT V4.0 (TCP/IP)

NOTA: è necessario che i servizi di stampa TCP/IP siano installati e funzionanti sulla workstation.

Per aggiungere il DC440/432/425 sulla rete, utilizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.

1. Sulla workstation Windows NT, selezionare **[Avvio/Start]**, quindi **[Impostazioni]** e poi **[Pannello di controllo]**.
2. Fare doppio clic sull'icona **[Rete]** e selezionare **[Servizi]**.
3. Verificare che il servizio di stampa Microsoft TCP/IP sia attivo, selezionare **[Avvio/Start]**, **[Impostazioni]** e poi **[Stampanti]**.
4. Fare doppio clic sull'icona **[Aggiungi stampante]** per visualizzare la procedura guidata Installazione stampante.
5. Selezionare **[Risorse del computer]**, quindi selezionare **[Avanti]** per visualizzare la finestra di dialogo con l'elenco delle porte disponibili.
6. Selezionare **[Aggiungi porta]** per visualizzare la finestra di dialogo **Porte stampanti**.
7. Selezionare **[Porta LPR]** e poi **[Nuova porta]** per visualizzare la finestra di dialogo **Aggiungi la stampante compatibile LPR**.
8. Inserire l'indirizzo IP della stampante nel campo **[Nome o indirizzo del server che fornisce lpd]**.
9. Inserire **[Ip]** (in lettere minuscole) nel campo **[Nome della stampante o della coda di stampa sul server]**.

NOTA: **Ip** va inserito indipendentemente dal nome della stampante o della coda di stampa. **Ip** è il nome della stampante remota o del server remoto sul DC440/432/425. Questo nome non cambia.

10. Selezionare **[OK]**.
11. Selezionare **[Chiudi]**.
12. Con **Nuova porta** selezionata, selezionare **[Avanti]**.

13. Inserire il CD ROM con i driver del *DC440/432/425* nella unità CD-ROM e poi selezionare **[Disco driver]**.
14. Individuare sul CD-ROM il driver PostScript per Windows NT e fare clic su **[OK]**.
15. Selezionare **[Avanti]**, poi di nuovo **[Avanti]** per caricare il driver *DC440/432/425* sulla workstation.
16. Inserire il nome della stampante e selezionare **[Avanti]**.
17. Selezionare **[Condivisa]**, selezionare tutte le scelte di Windows NT V4.0 per i sistemi operativi che richiedono accesso alla stampante e poi selezionare **[Avanti]**.
18. Appare una finestra di dialogo che richiede la stampa di una pagina di prova.
19. Selezionare **[Fine]** per accettare l'opzione **Sì**.
20. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 7-28.

Windows 2000 (NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP)

Per aggiungere il *DC440/432/425* sulla rete, utilizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.

1. Sulla workstation Windows 2000, selezionare **[Avvio/Start]**, quindi **[Impostazioni]** ed infine **[Stampanti]**.
2. Fare doppio clic sull'icona **[Aggiungi stampante]** per visualizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.
3. Selezionare **[Stampante di rete]** e poi **[Avanti]** per visualizzare la finestra di dialogo **Connetti alla stampante**.
4. Fare doppio clic sul **[Gruppo di lavoro]** appropriato per visualizzare tutti i nomi host.
5. Fare doppio clic sul **[Nome host]** appropriato per visualizzare tutti i nomi di stampante.
6. Fare doppio clic sul **[Nome stampante]** appropriato; potrebbe apparire un messaggio che segnala la necessità di installare un driver di stampa.

7. Selezionare **[OK]**. Viene visualizzata una finestra di dialogo per il caricamento del driver *DC440/432/425*.
8. Inserire il CD ROM con i driver del *DC440/432/425* nella unità CD-ROM della workstation e selezionare **[Disco driver]**.
9. Individuare sul CD-ROM il driver PostScript per Windows 2000 e fare clic su **[OK]**.
10. Selezionare **[OK]**, poi di nuovo **[OK]** per caricare il driver *DC440/432/425* sulla workstation.
11. Appare una finestra di dialogo che conferma il completamento dell'installazione.
12. Selezionare **[Fine]**.
13. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 7-28.

Windows 2000 (TCP/IP)

NOTA: Windows 2000 supporta la stampa da TCP/IP come standard se TCP/IP è installato su una workstation Windows 2000.

Per aggiungere il *DC440/432/425* sulla rete, utilizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.

1. Selezionare **[Avvio/Start]**, quindi **[Impostazioni]** ed infine **[Stampanti]**.
2. Fare doppio clic sull'icona **[Aggiungi stampante]** per visualizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.
3. Selezionare **[Stampante locale]**, deselezionare la casella di rilevamento automatico e poi continuare per visualizzare la finestra di dialogo con l'elenco delle porte disponibili.
4. Selezionare **[Crea una nuova porta]** per visualizzare la finestra di dialogo **Porte stampante**.

5. Selezionare **[Porta TCP/IP standard]** e selezionare **[Segue]** per visualizzare la finestra di dialogo Aggiungi porta TCP/IP standard.
6. Inserire l'indirizzo IP della stampante nel campo **[Nome o indirizzo stampante]** (è possibile inserire un nome, facoltativo, per la porta della stampante creata e utilizzarlo come nome di default). Selezionare quindi **[Segue]** per continuare.
7. Se le impostazioni della stampante di rete non vengono rilevate automaticamente, selezionare il pulsante **[Anamorfico]** per impostare le impostazioni della porta della stampante di rete.
8. Selezionare **[LPR]** come protocollo di stampa.
9. Inserire **[Ip]** (minuscolo) nel campo **[Coda di stampa LPR]**.
10. Deselezionare la casella di conteggio byte LPR abilitata. Selezionare la casella **[Stato SNMP abilitato]**.
11. L'opzione **[Nome comunità]** dovrebbe essere impostata su "pubblica" (a meno che il dispositivo non sia stato configurato per un nome di comunità SNMP personalizzato) e **[Indice SNMP] dovrebbe essere impostato su 1**.
12. Selezionare **[OK]**.
13. Nella procedura guidata Installazione stampante verrà richiesto quindi di selezionare il driver da utilizzare per la stampante.
14. Inserire il CD ROM con i driver del *DC440/432/425* nella unità CD-ROM e poi selezionare **[Disco driver]**.
15. Individuare sul CD-ROM il driver PostScript per Windows 2000 e fare clic su **[OK]**.
16. Selezionare **[Avanti]**, poi di nuovo **[Avanti]** per caricare il driver *DC440/432/425* sulla workstation.
17. Inserire il nome della stampante e selezionare **[Avanti]**.
18. Se si desidera condividere la stampante in rete, selezionare **[Condivisa]**. È possibile inoltre installare driver di stampa per altri sistemi operativi che accedono alla stampante.

19. Appare una finestra di dialogo che richiede la stampa di una pagina di prova.
20. Selezionare **[Fine]** per accettare l'opzione **Sì**.
21. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 7-28.

Windows 2000 (Internet Printing Protocol)

NOTA: Windows 2000 supporta la stampa da TCP/IP come standard se TCP/IP è installato su una workstation Windows 2000.

Per aggiungere il *DC440/432/425* sulla rete, utilizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.

1. Selezionare **[Avvio/Start]**, quindi **[Impostazioni]** ed infine **[Stampanti]**.
2. Fare doppio clic sull'icona **[Aggiungi stampante]** per visualizzare la procedura guidata **Installazione stampante**.
3. Selezionare **[Connetti a una stampante in Internet o nella Intranet]**.
4. Nel campo **[URL]** inserire l'indirizzo IP o il nome host della stampante nel seguente formato: "<http://aaa.bbb.ccc.ddd>" oppure "<http://printer-host-name>", in cui "aaa.bbb.ccc.ddd" è l'indirizzo IP del Document Centre e "printer-host-name" è il nome host del Document Centre registrato con un server DNS.
5. Nella procedura guidata Installazione stampante viene quindi richiesto se si desidera installare un driver locale per questa stampante. Per installare il driver selezionare **[OK]**.
6. Inserire il CD ROM con i driver del *DC440/432/425* nella unità CD-ROM della workstation e selezionare **[Disco driver]**.
7. Individuare sul CD-ROM il driver PostScript per Windows 2000 e fare clic su **[OK]**.

8. Selezionare **[Avanti]**, poi di nuovo **[Avanti]** per caricare il driver *DC440/432/425* sulla workstation.
9. Appare una finestra di dialogo che richiede la stampa di una pagina di prova.
10. Selezionare **[Fine]** per accettare l'opzione **Si**.
11. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 7-28.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo **Problemi e soluzioni**.*

8 TCP/IP (Spooling LPR)

Introduzione

Questo capitolo spiega come installare il *DC440/432/425* su una rete utilizzando TCP/IP e Spooling LPR. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 8-2
- Installazione TCP/IP (Spooling LPR) 8-3
 - Procedura di installazione 8-3
 - Impostazione della comunicazione di rete 8-3
 - Impostazione delle workstation 8-8
 - Test di stampa 8-8

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione di TCP/IP, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Rete operativa che utilizza TCP/IP. Queste procedure non prevedono l'installazione della rete.	Cliente
Ottenere e annotare le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none">• Indirizzo TCP/IP:• Indirizzo gateway:• Subnet Mask:• Indirizzo broadcast:• Nome host: <i>Per ulteriori informazioni sull'indirizzo gateway, sulla subnet mask e sull'indirizzo broadcast, fare riferimento al Glossario.</i>	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Driver di stampa e fax DC440/432/425.	Xerox
Scheda PC Token Ring (opzionale).	Xerox

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Installazione TCP/IP (Spooling LPR)

Procedura di installazione

L'installazione del *DC440/432/425* in un ambiente di rete TCP/IP (Spooling LPR) richiede tre procedure:

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura richiede l'impostazione del *DC440/432/425* per TCP/IP.

➤ Impostazione delle workstation

Questa procedura richiede che le workstation nell'ambiente di rete siano configurate per comunicare con il *DC440/432/425*.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione di rete

Sul *DC440/432/425*, eseguire le seguenti operazioni:



SUGGERIMENTO: per configurare il *DC440/432/425* è anche possibile utilizzare i Servizi Internet Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet.

1. Collegare il dispositivo alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Accedere alle schermate di rete TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[TCP/IP]**.
4. Impostare l'indirizzo IP:

NOTA: DHCP AUTOIP assegna automaticamente gli indirizzi IP ed è l'impostazione di default. Se è necessario modificare un indirizzo IP non disponibile, selezionare *Risoluzione indirizzo* e *Statico* per procedere.

- A. Selezionare **[Indirizzo IP]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP per il DC440/432/425. Questo numero viene assegnato dall'amministratore di sistema.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
5. Impostare l'indirizzo gateway:
 - A. Selezionare **[Indirizzo gateway]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo gateway della rete.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
6. Impostare la subnet mask:
 - A. Selezionare **[Subnet Mask]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire la subnet mask della rete (impostazione di default 255.255.252.0).
 - B. Selezionare **[Salva]**.

NOTA: l'indirizzo broadcast è impostato automaticamente e non è modificabile.

NOTA: per ulteriori informazioni sull'indirizzo gateway, sulla subnet mask e sull'indirizzo broadcast, fare riferimento al *Glossario*.

7. Impostare il nome host:
 - A. Selezionare **[Nome host]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome host utilizzato dal *DC440/432/425*.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
8. Impostare la risoluzione dell'indirizzo:
 - A. Selezionare **[Risoluzione indirizzo]**.
 - B. Selezionare il tipo di indirizzo da utilizzare: **[IP STATICO]**, **[RARP]**, **[DHCP]** oppure **[BOOTP]**.
9. Abilitare TCP/IP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Abilitazione]** e poi **[Abilita]**.
10. Selezionare il tipo di interfaccia:
 - A. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - B. Selezionare **[Ethernet]** oppure **[Token Ring]**.
11. Selezionare **[Salva]** sulla schermata TCP/IP per salvare le impostazioni di rete.
12. Impostare Stampa TCP/IP non elaborata:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Stampa TCP/IP non elaborata]**.
 - C. Selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
13. Impostare il numero della porta per la stampa TCP/IP non elaborata:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Numero porta per la stampa TCP/IP non elaborata]**.
 - C. Far scorrere verso l'alto o verso il basso per selezionare il numero della porta oppure selezionare il pulsante della finestra numerica e inserire il numero della porta.
 - D. Selezionare **[Salva]**.

14. Impostare LPD (Line Printer Daemon):

NOTA: il DC440/432/425 contiene il programma LPD che è necessario abilitare per stampare con i client UNIX. LPD può essere eseguito sulla workstation client, su un server della rete o sul DC440/432/425. Il numero di default della porta LPD è 515.

- A. Selezionare **[TCP/IP]** e poi **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Abilitazione LPD]**.
 - C. Selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
15. Impostare il numero della porta LPD:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Numero porta LPD]**.
 - C. Far scorrere verso l'alto o verso il basso per selezionare il numero della porta oppure selezionare il pulsante della finestra numerica e inserire il numero della porta.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
16. Impostare il nome del dominio:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Nome dominio]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome del dominio.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
17. Impostare il server DNS preferito:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.

- C. Selezionare **[Server DNS preferito]** quindi selezionare **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del Server DNS preferito.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
18. Impostare il server DNS 1 alternativo:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS 1 alternativo]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del server DNS 1 alternativo.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
19. Impostare il server DNS 2 alternativo:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Server DNS 2 alternativo]** quindi **[Modifica]** e utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del server DNS 2 alternativo.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
20. Impostare la registrazione DDNS:
- A. Selezionare **[TCP/IP]** e **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare di nuovo **[Impostazioni supplementari]**.
 - C. Selezionare **[Registrazione DDNS]** e selezionare **[Abilita]**.
 - D. Selezionare **[Salva]**.
21. Selezionare **[Esce]** sulla schermata Impostazioni protocollo.
22. Il dispositivo viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
23. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
24. Continuare con la procedura **Impostazione delle workstation** a pagina 8-8.

Impostazione delle workstation

Per consentire alle workstation di comunicare con il *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Sul client, installare i driver di stampa ed eseguire la mappatura per la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla *documentazione di Xerox CentreWare*.
2. Impostare il nome del server di stampa remoto o della coda di stampa su **[lp]** (in lettere minuscole).
3. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 8-8.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento selezionato.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

9 *Token Ring*

Introduzione

Questo capitolo spiega come installare una scheda Token Ring nel *DC440/432/425* se richiesta per la configurazione di rete. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 9-2
- Installazione Token Ring 9-3
 - Installazione della scheda PCI Token Ring 9-3

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Rete Token Ring operativa. Queste procedure non prevedono l'installazione di una rete.	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Installazione Token Ring

Xerox fornisce al cliente la scheda Token Ring più adatta alla configurazione di rete in uso.

Installazione della scheda PCI Token Ring

NOTA: l'installazione richiede una rete Token Ring funzionante. La scheda PCI Token Ring deve essere installata da un tecnico Xerox.

1. Spegnerne il *DC440/432/425*.
2. Collegare il cavo Token Ring all'apposita porta della scheda PCI Token Ring.
3. Collegare l'altra estremità del cavo alla rete.
4. Accendere il *DC440/432/425*.
5. Verificare che il *DC440/432/425* rilevi la scheda PCI Token Ring, spegnere e poi riaccendere il *DC440/432/425*.
6. Continuare con la procedura **Impostazione della comunicazione di rete - scheda PCI**.

Impostazione della comunicazione di rete - scheda PCI

1. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi del *DC440/432/425*.
 - B. Inserire la parola di accesso **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

2. Accedere alle schermate di Token Ring:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni porte]**.
 - C. Selezionare **[Token Ring]**.

NOTA: Token Ring viene automaticamente abilitato dopo l'installazione della scheda PCI.

3. Impostare l'indirizzo MAC:
 - A. Selezionare **[Indirizzo MAC]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]** e con la tastierina sullo schermo inserire l'indirizzo MAC.
 - C. Selezionare **[Salva]**.
4. Impostazione di Source Routing:
 - A. Selezionare **[Source Routing]**.
 - B. Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **[All]**
 - **[Single]**
 - **[None]**
5. Impostare la velocità:
 - A. Selezionare **[Velocità]**.
 - B. Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **[Auto]**
 - **[4 Mbps]**
 - **[16 Mbps]**
6. Selezionare **[Salva]**.
7. Selezionare **[Chiude]** nella schermata Impostazioni porta di stampa. Il DC440/432/425 viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
8. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
9. Per completare l'installazione di rete del DC440/432/425, consultare il rispettivo capitolo in questa guida.

10 Ambiente porta parallela

Introduzione

Questo capitolo spiega come installare il *DC440/432/425* in un ambiente porta parallela. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 10-2
- Installazione in ambiente porta parallela..... 10-3
 - Procedura di installazione 10-3
 - Impostazione della comunicazione tramite porta parallela..... 10-4
 - Impostazione delle workstation 10-5
 - Test di stampa 10-5

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione della porta parallela, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Cavo per porta parallela IEEE 1284C	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Driver di stampa e fax DC440/432/425.	Xerox

NOTA: le procedure di installazione del DC440/432/425 sulla porta parallela della workstation host presuppongono che l'host e le altre workstation della rete siano già collegate.

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

ATTENZIONE: non collegare il cavo di rete al DC440/432/425 finché la procedura non lo richiede espressamente.

Installazione in ambiente porta parallela

Procedura di installazione

Il *DC440/432/425* può essere collegato direttamente alla porta parallela di una workstation host. I file vengono inviati dalla workstation host mediante la porta parallela al *DC440/432/425* dove vengono stampati. Altre workstation possono essere collegate tramite rete alla workstation host. Su ogni workstation della rete è possibile creare una coda di stampa.

I file vengono inviati dalla coda della workstation alla coda dell'host, e da qui alla coda del *DC440/432/425* per essere stampati.

L'installazione del *DC440/432/425* su una porta parallela richiede tre procedure:

➤ Impostazione della comunicazione tramite porta parallela

Questa procedura richiede l'impostazione del *DC440/432/425* per la stampa tramite porta parallela.

➤ Impostazione delle workstation

Questa procedura richiede che le workstation siano configurate per stampare sul *DC440/432/425*.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione della comunicazione tramite porta parallela

Questa procedura è utilizzata per impostare i parametri di comunicazione della porta parallela del *DC440/432/425*. Sul *DC440/432/425*, eseguire le seguenti operazioni:

1. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastiera e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

2. Accedere alle schermate della porta parallela:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni porte]**.
 - C. Selezionare **[Porta parallela]**. Viene visualizzata la schermata Porta parallela.
3. Abilitare la porta parallela:
 - A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
4. Impostazione del tempo limite:
 - A. Selezionare **[Timeout]** e utilizzare i tasti a freccia per selezionare un valore compreso tra 1 e 60 secondi.
 - B. Selezionare **[Salva]**. (Si consiglia di utilizzare un valore compreso tra 10 e 20.) Il valore di timeout è il numero di secondi di inattività allo scadere del quale, in assenza di input, il *DC440/432/425* considera il lavoro terminato.
5. Selezionare **[Chiude]**. Un messaggio informa che il *DC440/432/425* verrà riavviato per rendere effettive le selezioni.
6. Il *DC440/432/425* viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.

7. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
8. Collegare un'estremità del cavo parallelo alla porta parallela situata nella parte superiore del lato posteriore del *DC440/432/425*.
9. Spegnerne la workstation host.
10. Collegare l'altra estremità del cavo parallelo alla porta parallela della workstation host.
11. Accendere la workstation host.
12. Continuare con la procedura **Impostazione delle workstation**.

Impostazione delle workstation

1. Le impostazioni di porta parallela sulla workstation di host workstation devono essere impostate sulla modalità Standard Centronics Printer Port. Le modalità EPP e ECP non sono supportate. Questa impostazione è configurata normalmente nell'impostazione PC BIOS. Per ulteriori informazioni vedere la documentazione acclusa al PC.
2. Fare riferimento alla *documentazione di Xerox CentreWare* ed installare i driver *DC440/432/425* per l'ambiente su tutte le workstations che invieranno lavori al *DC440/432/425*.
3. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.

4. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
5. La procedura di installazione è terminata.
Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

11 Servizi Internet

Introduzione

Questo capitolo spiega come abilitare ed utilizzare la funzione Servizi Internet del *DC440/432/425*. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Lista di controllo 11-3
- Abilitazione dei Servizi Internet CentreWare..... 11-4
 - Introduzione 11-4
 - Impostazione della comunicazione di rete 11-5
 - Test di stampa 11-9
- Uso dei servizi Internet per installare il DC440/432/425 11-12
 - Ethernet..... 11-13
 - Porta parallela 11-14
 - Token Ring 11-15
 - AppleTalk..... 11-16
 - Banyan VINES 11-19
 - NetWare 11-22
 - LPR/LPD (Line Printer Daemon)..... 11-27
 - Rete Microsoft..... 11-29
 - TCP/IP..... 11-32
 - Stampa TCP/IP non elaborata..... 11-35
 - Configurazione SNMP..... 11-37
 - HTTP/IPP 11-44

➤ Impostazione di PCL.....	11-47
➤ Autenticazione	11-48

Lista di controllo

Prima di iniziare la procedura per abilitare la funzione Servizi Internet, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Workstation operativa con accesso a Internet oppure Intranet tramite TCP/IP. Queste procedure non prevedono l'installazione dello stack TCP/IP.	Cliente
Ottenere e annotare le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo IP univoco: • Indirizzo gateway: • Subnet Mask: • Indirizzo broadcast: Per ulteriori informazioni sull'indirizzo gateway, sulla subnet mask e sull'indirizzo broadcast, fare riferimento al <i>Glossario</i> .	Cliente
Verificare che l'installazione della copiatrice/fax DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Servizi Internet Xerox CentreWare.	Xerox

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Abilitazione dei Servizi Internet CentreWare

Introduzione

I Servizi Internet CentreWare utilizzano il server HTTP incorporato nel *DC440/432/425* per abilitare la comunicazione con il *DC440/432/425* mediante un browser web con accesso a Internet o a una rete Intranet. Inserendo l'indirizzo IP del *DC440/432/425* come URL (Universal Resource Locator) nel browser, è possibile accedere direttamente al sistema.

NOTA: per questa procedura, si consiglia di utilizzare Microsoft Internet Explorer versione 4.x o successiva oppure Netscape Navigator versione 4.x o successiva. Altri browser potrebbero funzionare ma anche produrre risultati imprevisti.

Mediante i Servizi Internet è possibile effettuare molte selezioni e impostazioni che altrimenti andrebbero effettuate dal pannello comandi del *DC440/432/425*.

Molte delle funzioni disponibili con i Servizi Internet richiedono un nome di amministrazione e una password. Agli utenti vengono richiesti il nome di amministrazione e la password solo se si trovano in una sessione del browser.

Prima di utilizzare la funzione Servizi Internet per installare il *DC440/432/425* su una rete è necessario abilitarla. Per abilitare i Servizi Internet eseguire le due procedure descritte qui di seguito:

➤ Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura richiede che il *DC440/432/425* sia impostato per i Servizi Internet.

➤ Test di stampa

Inviare un test di stampa per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

NOTA: se si esegue più di un cambiamento di configurazione, completare tutte le modifiche in una volta quindi riavviare il sistema.

Impostazione della comunicazione di rete

Questa procedura consente di abilitare i Servizi Internet dal pannello comandi del *DC440/432/425*:

1. Collegare il *DC440/432/425* alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Impostare HTTP/IPP:
 - A. Selezionare **[Impostazioni stampante]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni protocollo]**.
 - C. Selezionare **[HTTP/IPP]**.
4. Abilitare HTTP/IPP:

NOTA: IPP (Internet Printing Protocol) è integrato al server HTTP, per utilizzare il protocollo IPP il server HTTP deve essere abilitato. Tale impostazione deve essere abilitata come predefinita.

- A. Selezionare **[Abilitazione]**.
 - B. Selezionare **[Abilitato]**.
5. Impostare il numero della porta HTTP:
 - A. Selezionare **[Numero porta HTTP]**.

- B. Selezionare la tastierina sullo schermo ed inserire il valore nella schermata a comparsa.
- C. Selezionare **[Salva]**.

NOTA: il numero di default della porta è 80 e si raccomanda di non modificarlo.

- 6. Impostare il numero massimo di connessioni:
 - A. Selezionare **[Numero massimo di connessioni]**.
 - B. Selezionare la tastierina sullo schermo ed inserire il valore nella schermata a comparsa.
 - C. Selezionare **[Salva]**.
- 7. Impostare il tempo limite della connessione:
 - A. Selezionare **[Timeout connessione]**.
 - B. Selezionare la tastierina sullo schermo ed inserire il valore nella schermata a comparsa.
 - C. Selezionare **[Salva]**.
- 8. Selezionare **[Salva]**.
- 9. Accedere alla schermata delle impostazioni della rete TCP/IP:
 - A. Selezionare **[TCP/IP]** nella schermata Impostazioni protocollo.
- 10. Impostare la risoluzione dell'indirizzo:
 - A. Selezionare **[Risoluzione indirizzo]**.
 - B. Selezionare il tipo di indirizzo da utilizzare, **[STATICO]**, **[RARP]**, **[DHCP]**, **[DHCP AUTOIP]** oppure **[BOOTP]**.

NOTA: se sono selezionati RARP, DHCP AUTOIP oppure BOOTP, non è necessario inserire un indirizzo IP. L'indirizzo IP viene assegnato al dispositivo all'avvio.

11. Impostare l'indirizzo IP:

NOTA: DHCP AUTOIP assegna automaticamente gli indirizzi IP ed è l'impostazione di default. Se è necessario modificare un indirizzo IP non disponibile, selezionare *Risoluzione indirizzo* e *Statico* per procedere.

- A. Selezionare **[Indirizzo IP]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo IP del *DC440/432/425*. Questo numero viene assegnato dall'amministratore di sistema.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
12. Impostare l'indirizzo gateway:

- A. Selezionare **[Indirizzo gateway]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire l'indirizzo gateway della rete.
- B. Selezionare **[Salva]**.

13. Impostare la subnet mask:

- A. Selezionare **[Subnet Mask]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire la subnet mask della rete (impostazione di default 255.255.252.0).
- B. Selezionare **[Salva]**.

NOTA: l'indirizzo broadcast viene impostato automaticamente e non è modificabile.

NOTA: per ulteriori informazioni sull'indirizzo gateway, sulla subnet mask e sull'indirizzo broadcast, fare riferimento al *Glossario*.

14. Impostare il nome host:

- A. Selezionare **[Nome host]**, **[Modifica]** e poi utilizzare la tastierina sullo schermo per inserire il nome host utilizzato dal *DC440/432/425*.
- B. Selezionare **[Salva]**.

NOTA: TCP/IP verrà abilitato al momento dell'installazione della macchina, tale impostazione non può essere modificata.

15. Abilitare il tipo di interfaccia TCP/IP utilizzato:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Interfaccia]**.
 - C. Selezionare **[Ethernet]** oppure **[Token Ring]**.
16. Selezionare **[Salva]** sulla schermata TCP/IP per salvare le impostazioni del protocollo.
17. Selezionare **[Salva]** per salvare le impostazioni di rete.
18. Selezionare **[Esce]** sulla schermata Impostazioni protocollo. Il dispositivo viene riavviato e, dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
19. Confrontare le impostazioni riportate sul rapporto di configurazione con le informazioni inserite.
20. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

Per verificare che i Servizi Internet siano stati impostati correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Creare un file PostScript, PCL o di testo ASCII in formato stampa e salvarlo su una workstation client.
2. Da una workstation collegata a Internet o a una rete Intranet, utilizzare un browser per accedere alla home page del *DC440/432/425* sul server HTTP incorporato nella stampante.
3. Nel campo URL, inserire l'indirizzo IP del *DC440/432/425*.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
4. Verificare che i file vengano spediti dalla workstation al *DC440/432/425* e che vengano stampati.
 - A. Nella home page dei Servizi Internet CentreWare del *DC440/432/425*, selezionare **[Servizi]**.
 - B. Selezione **[Invio lavoro]** e inserire le informazioni richieste.
 - C. Selezionare il pulsante verde **[Avvio]** visualizzato sul fondo dello schermo.
5. La procedura di installazione dei Servizi Internet è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo **Problemi e soluzioni**.*

Gestione lavori

È possibile utilizzare l'opzione Gestione lavori per impostare l'autorizzazione di una categoria di utenti a eliminare i lavori dalla Coda lavori.

Impostazione dell'opzione Gestione lavori

Seguire le istruzioni per impostare l'opzione Gestione lavori utilizzando i Servizi Internet CentreWare.

NOTA: le impostazioni Gestione lavori per il dispositivo vengono impostate dopo aver completato l'abilitazione dei *Servizi Internet CentreWare*.

Per impostare Gestione lavori procedere come segue:

1. Su una workstation client in rete, avviare il browser di Internet.
2. Nel campo URL, immettere `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*. Selezionare quindi il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, immettere nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella Home Page dei Servizi Internet del CentreWare per *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più (+) a sinistra di **[Impostazione generale]**.
5. Selezionare **[Gestione lavori]**.
6. Selezionare il pulsante di opzione **Cancellazione lavoro** appropriato.

NOTA: selezionare **Tutti gli utenti** per consentire a tutti gli utenti di manipolare i lavori all'interno della Coda di stampa Web UI oppure selezionare **Solo amministratori** per limitare l'accesso solo a chi fornisce il nome utente e la parola di accesso amministratore.

7. Selezionare il pulsante **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche eseguite.

NOTA: selezionare il pulsante **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche eseguite e tornare ai valori precedenti.

8. Quando viene richiesto, inserire **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso quindi selezionare **[OK]**. Verrà applicata la nuova impostazione.

Uso dei servizi Internet per installare il DC440/432/425

I servizi Internet CentreWare forniscono un metodo alternativo per configurare il dispositivo in modo da completarne correttamente l'installazione su una rete.

Seguire le istruzioni per configurare il dispositivo per i seguenti ambienti di rete.

Fare riferimento alle rispettive pagine:

- Ethernet a pagina 11-13
- Porta parallela a pagina 11-14
- Token Ring a pagina 11-15
- AppleTalk a pagina 11-16
- Banyan VINES a pagina 11-19
- NetWare a pagina 11-22
- Line Printer Daemon a pagina 11-27
- Reti Microsoft a pagina 11-29
- TCP/IP a pagina 11-32
- Stampa TCP/IP non elaborata 11-35
- Configurazione SNMP a pagina 11-38
- HTTP/IPP a pagina 11-44

NOTA: per questa procedura, si consiglia di utilizzare Microsoft Internet Explorer versione 4.x o successiva oppure Netscape Navigator versione 4.x o successiva. Altri browser potrebbero funzionare ma anche produrre risultati imprevisti.

Per abilitare Ethernet tramite i servizi Internet CentreWare, eseguire le seguenti istruzioni.

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare la seguente procedura:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Interfacce**.
5. Nel riquadro Proprietà, all'interno della cartella Connessione fisica, selezionare **[Ethernet]**.
6. Inserire la **[Velocità (Mbps)]** appropriata.
7. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il *DC440/432/425*:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al *DC440/432/425*.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
 - F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le impostazioni.

Porta parallela

Per abilitare la porta parallela tramite i servizi Internet CentreWare, eseguire le seguenti istruzioni.

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare questa procedura:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Interfacce**.
5. Nel riquadro Proprietà, all'interno della cartella Connessione fisica, selezionare **[Porta parallela]**.
6. Selezionare la casella di controllo per abilitare la porta parallela del *DC440/432/425*.
7. Inserire il parametro di **[Timeout]**.
8. Applicare le impostazioni e riavviare il *DC440/432/425*:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni vengono inviate al *DC440/432/425*.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
 - F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le nuove impostazioni.

Per abilitare Token Ring tramite i servizi Internet CentreWare, eseguire le seguenti istruzioni.

NOTA: l'installazione richiede una rete Token Ring funzionante. La scheda PCI Token Ring deve essere installata da un tecnico Xerox.

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare questa procedura:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Interfacce**.
5. Nel riquadro Proprietà, all'interno della cartella Connessione fisica, selezionare **[Token Ring]**.
6. Selezionare la **[Velocità (Mbps)]** appropriata.
7. Inserire l'**[Indirizzo MAC]**.

NOTA: modificare questo indirizzo solo se necessario. L'indirizzo di default è già inserito. Se l'indirizzo è stato modificato verrà indicato come LAA (Locally Assigned Address).

8. Selezionare il **[Source Routing]** richiesto.
9. Applicare le impostazioni e riavviare il *DC440/432/425*:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni vengono inviate al *DC440/432/425*.

- B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
- C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
- D. Selezionare **[OK]**.
- E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
- F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le impostazioni.

AppleTalk

Per installare dispositivo su una rete AppleTalk tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare quanto segue.

Procedura di installazione

Eeguire queste due procedure:

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il *DC440/432/425*.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di stampa per verificare che il dispositivo sia stato installato e configurato correttamente.

Configurazione del *DC440/432/425*

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`

3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Nel riquadro Proprietà, all'interno della cartella Protocolli, selezionare **[AppleTalk]**.
6. All'interno del riquadro Protocolli, nella sezione della configurazione fisica di AppleTalk, effettuare le seguenti selezioni ed impostazioni:
 - A. Selezionare la casella di controllo per abilitare AppleTalk.
 - B. Nel campo di interfaccia fisica, **Ethernet** sarà l'impostazione di default.
 - C. Inserire il **[Nome stampante]**. Utilizzare un nome significativo; ad esempio, l'ubicazione del dispositivo.
7. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il *DC440/432/425*:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al *DC440/432/425*.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
 - F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le impostazioni.
 - G. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
8. Installare il driver per la workstation, seguendo le istruzioni riportate nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
9. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 11-18.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul dispositivo e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

*Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo *Problemi e soluzioni*.*

Per installare il *DC440/432/425* su una rete Banyan VINES tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare quanto segue.

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete Banyan VINES tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare le due seguenti procedure:

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il *DC440/432/425*.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di stampa per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Configurazione del DC440/432/425

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.

5. Nel riquadro Proprietà, all'interno della cartella Protocolli, selezionare **[Banyan VINES]**.
6. All'interno del riquadro Protocolli, nella sezione di configurazione fisica di Banyan VINES, effettuare le seguenti selezioni ed impostazioni.
 - A. Selezionare la casella di controllo per abilitare Banyan VINES.
 - B. Nel campo di interfaccia fisica, **Ethernet** sarà l'impostazione di default.
 - C. Inserire il **[Nome utente]**.
 - D. Inserire la **[Parola di accesso]**.
 - E. Confermare la password nel campo **[Conferma parola di accesso]**.
 - F. Inserire il **[Nome servizio di stampa]**.
7. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il *DC440/432/425*:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al *DC440/432/425*.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
 - F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le impostazioni.
 - G. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
8. Installare il driver per la workstation, seguendo le istruzioni riportate nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
9. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 11-21.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Per installare il *DC440/432/425* su una rete NetWare tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare quanto segue.

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete NetWare tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare le tre seguenti procedure:

➤ Impostazione di PCONSOLE oppure NWADMIN

Questa procedura è utilizzata per impostare la rete con l'utilità PCONSOLE oppure NWADMIN di NetWare.

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il *DC440/432/425*.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato e configurato correttamente.

Impostazione di PCONSOLE oppure NWADMIN

Se si tratta di un'installazione Token Ring con NetWare, prima di eseguire questa procedura, è necessario che la scheda Token Ring sia installata e configurata.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Token Ring.

Se si esegue NLSP, accertarsi che la compatibilità RIP/SAP sia configurata sullo stesso segmento del *DC440/432/425*.

Se si utilizza il programma di utilità PCONSOLE oppure NWADMIN, procedere nel modo seguente:

1. Effettuare il login sul file server come amministratore o con diritti equivalenti.
2. Creare la coda di stampa.

3. Creare il nome del server di stampa e la password.
4. Impostare la stampante come *Defined Elsewhere* (Definita altrove) o *Remote/Other Unknown* (Remota/Altra sconosciuta).
5. Verificare il tipo di frame.
6. Ottenere (dalla procedura appena eseguita) e annotare le seguenti informazioni, che saranno utilizzate per configurare il dispositivo con i servizi Internet CentreWare:
 - Nome File server
 - Nome Print server
 - Password Print server
 - Tipo di frame
7. Continuare con la procedura **Configurazione del DC440/432/425** a pagina 11-23.

Configurazione del DC440/432/425

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Nel riquadro **Proprietà**, all'interno della cartella **Protocolli**, selezionare **[Netware]**.

6. Nella sezione **Generale** del riquadro **Protocolli**, effettuare le seguenti selezioni e impostazioni:
 - A. Selezionare la casella di controllo per abilitare NetWare.
 - B. Nel campo Connessione fisica, l'impostazione di default è **Ethernet**, che può essere modificata solo se l'opzione **Token Ring** è stata installata. Selezionare l'interfaccia appropriata.
 - C. Selezionare il **Tipo di frame**. Scegliere tra:
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring Snap]**
 - [Auto]**
 - D. Impostare l'**[Intervallo di polling]**. Questo valore determina ogni quanto tempo il *DC440/432/425* interroga il file server NetWare per sapere se vi sono file da stampare o da trasmettere via fax. Inserire un valore compreso tra 1 e 240 secondi.
 - E. Inserire il nome del **[Server di stampa]**. Utilizzare un nome significativo; ad esempio, l'ubicazione del dispositivo.
 - F. Inserire la **[Parola di accesso]** del server di stampa.

NOTA: il nome del server di stampa e la password devono corrispondere a quelli immessi per utilizzare PConsole o l'utilità NW Admin.

- G. Confermare la password nel campo **[Conferma parola di accesso]**.
7. Impostare SAP (Service Advertising Protocol):
 - A. Nella sezione **Protocollo SAP** del riquadro **Protocolli**, effettuare le seguenti selezioni e impostazioni.
Selezionare la casella di controllo per abilitare SAP.
Inserire l'**[Intervallo SAP]**.

8. Nella sezione **Impostazioni Bindery** del riquadro **Protocolli**, effettuare le seguenti selezioni e impostazioni.
 - A. Inserire il nome del **[File Server 1:]**.
Se si utilizza NetWare 3.x, possono esserci fino a quattro voci separate **[File Server 1:]**, **[File Server 2:]**, **[File Server 3:]** e **[File Server 4:]**.

NOTA: se si utilizza NetWare 4.x oppure 5.0, cancellare eventuali caratteri nei campi **Nome file server** inserire un trattino [-].

9. Nella sezione **Impostazioni NDS** di NetWare del riquadro **Protocolli**, effettuare le seguenti selezioni e impostazioni:
 - A. Inserire la **[Struttura NDS]**.
 - B. Inserire il **[Contesto NDS]**.
10. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il *DC440/432/425*:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al *DC440/432/425*.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
11. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le impostazioni.
12. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
13. Installare il driver di stampa *DC440/432/425* sulla workstation utilizzando la procedura riportata nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
14. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 11-26.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

LPR/LPD (Line Printer Daemon)

Per installare il *DC440/432/425* su una rete LPR/LPD tramite i servizi Internet CentreWare, eseguire le seguenti istruzioni.

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete LPR/LPD tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare le due procedure descritte qui di seguito:

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il dispositivo.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il dispositivo sia stato installato e configurato correttamente.

Configurazione del *DC440/432/425*

Per completare l'installazione del dispositivo, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.

5. Nel riquadro **Proprietà**, all'interno della cartella **Protocolli**, selezionare **[LPR/LPD]**.
6. Selezionare la casella di controllo per abilitare il protocollo LPD (Line Printer Daemon).

NOTA: la porta LPD predefinita è 515. Se necessario, può essere modificata.

7. Applicare le impostazioni e riavviare il dispositivo:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni vengono inviate al dispositivo.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
 - F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le impostazioni.
 - G. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
8. Installare il driver per la workstation, seguendo le istruzioni riportate nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
9. Continuare con il **Test di stampa** a pagina 11-31.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.

5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.

6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Rete Microsoft

Per installare il *DC440/432/425* su una rete Microsoft tramite i servizi Internet CentreWare, eseguire le seguenti istruzioni.

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete Microsoft tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare le due procedure descritte di seguito:

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il dispositivo.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il dispositivo sia stato installato e configurato correttamente.

Configurazione del DC440/432/425

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.

Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:

`http://192.168.100.100`

3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Nel riquadro **Proprietà**, all'interno della cartella **Protocolli**, selezionare **[Rete Microsoft]**.
6. Selezionare la casella di controllo per abilitare le reti Microsoft.
7. Selezionare il tipo di **[Trasmissione]**, TCP/IP oppure NetBIOS/NetBEUI.

NOTA: se il tipo di trasmissione selezionata è TCP/IP, le impostazioni di **Connessione fisica** saranno di Sola lettura e riflettono l'impostazione di Connessione fisica in TCP/IP. Fare riferimento a pagina 11-32.

8. Nel campo **Connessione fisica**, **Ethernet** sarà l'impostazione di default. Per cambiare questa impostazione è necessario che sia installata l'opzione **Token Ring** e **Microsoft**. Selezionare l'interfaccia appropriata.
9. Inserire il **[Numero massimo di connessioni]** consentito.
10. Inserire il nome del **[Workgroup]**.
11. Inserire il **[Nome host]**.
12. Inserire il **[Commento nome host]**.
13. Inserire il **[Nome condivisione]**.
14. Inserire il **[Commento nome condivisione]**.
15. Applicare le impostazioni e riavviare il dispositivo:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni vengono inviate al *DC440/432/425*.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.

- D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.
 - F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le nuove impostazioni.
 - G. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
16. Installare il driver per la workstation, seguendo le istruzioni riportate nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
 17. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 11-31.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Per installare il *DC440/432/425* su una rete TCP/IP tramite i servizi Internet CentreWare, eseguire le seguenti istruzioni.

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete TCP/IP tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare le due procedure descritte di seguito:

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il dispositivo.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il dispositivo sia stato installato e configurato correttamente.

Configurazione del *DC440/432/425*

NOTA: le impostazioni TCP/IP per il dispositivo sono state definite durante l'abilitazione dei servizi *Internet CentreWare*.

Per completare l'installazione del dispositivo, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.

4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Connettività]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Selezionare **[TCP/IP]** e verificare che i dati di configurazione protocollo siano corretti. Se necessario, correggerli.
6. Nel campo **Connessione fisica**, **Ethernet** sarà l'impostazione di default. Per cambiare questa impostazione è necessario che sia installata l'opzione **Token Ring**. Selezionare l'interfaccia appropriata.
7. Inserire il **[Nome host]**.
8. Inserire la modalità di **[Risoluzione indirizzo]**.

NOTA: DHCP AUTOIP assegna automaticamente gli indirizzi IP ed è l'impostazione di default. Se è necessario modificare un indirizzo IP non disponibile, selezionare *Risoluzione indirizzo* e *Statico* per procedere.

9. Inserire l'**[Indirizzo IP]**.
10. Inserire la **[Subnet mask]**.
11. Inserire l'**[Indirizzo gateway]**.
12. Verificare le informazioni della **Registrazione DNS dinamica** e se necessario inserire le informazioni richieste.
13. Scorrere la schermata e verificare le informazioni della **Configurazione SLP** e se necessario inserire le informazioni richieste.
14. Applicare le impostazioni e riavviare il dispositivo
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni vengono inviate al dispositivo.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Selezionare la scheda **[Stato]**.

- F. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le nuove impostazioni.
 - G. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
15. Installare il driver per la workstation, seguendo le istruzioni riportate nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
 16. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 11-34.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Per installare il *DC440/432/425* su una rete LPD tramite i servizi Internet CentreWare, seguire queste istruzioni.

Procedura di installazione

Per installare il *DC440/432/425* su una rete per la Stampa TCP/IP non elaborata tramite i servizi Internet CentreWare, effettuare le due procedure descritte qui di seguito:

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il dispositivo.

➤ Test di stampa

Inviare un lavoro di prova per verificare che il dispositivo sia stato installato e configurato correttamente.

Configurazione del *DC440/432/425*

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **Connettività** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.

5. Selezionare [**Stampa TCP/IP non elaborata**] e poi selezionare la casella di controllo per abilitare la Stampa TCP/IP non elaborata.
6. Selezionare [**Numero porta per la stampa TCP/IP non elaborata**] quindi inserire il numero di porta necessario.

NOTA: il numero di porta di default è 9100.

7. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il DC440/432/425:
 - A. Selezionare [**Applica nuove impostazioni**]. Le impostazioni effettuate vengono inviate al DC440/432/425.
 - B. Quando viene richiesto, digitare [**admin**] (minuscolo) nel campo Nome e [**22222**] nel campo della parola di accesso, quindi selezionare [**OK**].
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare [**OK**].
 - E. Selezionare la scheda [**Stato**].
 - F. Selezionare [**Riavvia sistema**] per rendere attive le impostazioni.
 - G. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
8. Installare il driver per la workstation, seguendo le istruzioni riportate nella *documentazione di Xerox CentreWare*.

Se si lavora in ambiente Windows, per ulteriori informazioni sull'impostazione della workstation, fare riferimento al capitolo Reti Microsoft.

9. Continuare con la procedura **Test di stampa** a pagina 11-37.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire un documento su una workstation client.
2. Selezionare il *DC440/432/425* come stampante a cui inviare il documento.
3. Stampare il documento sul *DC440/432/425* e verificare che sia stato stampato correttamente.
4. Verificare che il driver sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al *DC440/432/425*.
5. Ripetere il test per tutte le workstation che utilizzeranno il *DC440/432/425*.
6. La procedura di installazione è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Configurazione SNMP

Utilizzare le seguenti istruzioni per installare SNMP utilizzando i servizi Internet di CentreWare.

- Installazione e configurazione di SNMP a pagina 11-38
- Aggiunta di nuovi indirizzi di destinazione trap IP a pagina 11-40
- Aggiunta di nuovi indirizzi di destinazione trap IPX a pagina 11-41
- Modifica di indirizzi di destinazione trap esistenti a pagina 11-42

Installazione e configurazione di SNMP

Per completare l'installazione del DC440/432/425, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Connettività]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Selezionare **[SNMP]**.
6. Selezionare **[Modifica proprietà SNMP]** nel riquadro delle proprietà di SNMP.
7. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
8. Nel riquadro di **Configurazione SNMP**, sezione **Nomi comunità**, inserire:
 - A. **[GET nome comunità]**.
 - B. **[SET nome comunità]**.

NOTA: se si apportano delle modifiche a GET oppure SET nomi comunità per questo dispositivo, è necessario apportare le stesse modifiche ad ogni applicazione che comunica tramite SNMP con questo dispositivo.

9. Nella sezione **Nome comunità trap di default** del riquadro **Configurazione SNMP**, inserire il **[Nome comunità trap]**.

NOTA: il Nome comunità trap di default è il Nome comunità trap utilizzato inizialmente dagli indirizzi di destinazione che ricevono notifica di eventi SNMP. Il nome può essere cambiato quando viene aggiunto un nuovo indirizzo di destinazione all'elenco per ricevere notifica degli eventi. Il nome comunità di destinazione trap di default può anche essere utilizzato da applicazioni di terze parti che non desiderano definire un nome unico per ricevere notifiche degli eventi.

10. Nella sezione **Trap generiche per mancata autenticazione** del riquadro **Configurazione SNMP**, selezionare la casella di controllo per abilitare Trap generiche per mancata autenticazione.

NOTA: con l'opzione Trap generiche per mancata autenticazione abilitata, il dispositivo invia trap di questo tipo all'indirizzo di destinazione richiedendo la notifica di questo evento.

11. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il dispositivo:
- A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al dispositivo.
 - B. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - C. Selezionare **[OK]**.
 - D. Selezionare la scheda **[Stato]**.
 - E. Selezionare **[Riavvia sistema]** per rendere attive le impostazioni.
 - F. Uscire dai servizi Internet CentreWare.

Aggiunta di un nuovo indirizzo di destinazione trap IP

Per aggiungere un nuovo indirizzo di destinazione trap IP, effettuare questa procedura:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Connettività]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Selezionare **[Configurazione SNMP]**.
6. Selezionare **[Aggiungi indirizzo IP]** nel riquadro **Configurazione SNMP**.
7. Nella sezione **Aggiungi Indirizzo destinazione trap** del riquadro **Configurazione SNMP**:
 - A. Inserire l'**[Indirizzo IP]**.
 - B. Inserire il **[Numero porta UDP]**.
 - C. Selezionare la casella di controllo per **[Versione SNMP]**.
8. Nella sezione **Trap** del riquadro **Configurazione SNMP**:
 - A. Inserire il **[Trap nome comunità]**.
 - B. Selezionare la casella di controllo corrispondente per **[Trap da ricevere]**. Le scelte sono: **Trap stampante**, **Trap Gestione lavori**, **Avvio a freddo Trap generiche**, **Avvio a caldo Trap generiche** e **Trap generiche per mancata autenticazione (Abilita)**.

9. Applicare le nuove impostazioni:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al *DC440/432/425*.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Uscire dai servizi Internet CentreWare.

NOTA: non è necessario riavviare il sistema dopo che sono state eseguite le modifiche.

Aggiunta di nuovi indirizzi di destinazione trap IPX

Per aggiungere un nuovo indirizzo di destinazione trap IPX, effettuare questa procedura:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Connettività]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Selezionare **[Configurazione SNMP]**.
6. Selezionare **[Aggiungi indirizzo IPX]** nel riquadro **Configurazione SNMP**.

7. Nella sezione **Indirizzo destinazione trap IPX** nel riquadro **Configurazione SNMP**:
 - A. Inserire il **[Numero rete esterna IPX]**.
 - B. Inserire l'**[Indirizzo MAC fisico]**.
 - C. Inserire il **[Numero di socket IPX]**.
 - D. Selezionare la casella di controllo per **[Versione SNMP]**.
8. Nella sezione **Trap** del riquadro **Configurazione SNMP**, effettuare le seguenti operazioni:
 - A. Inserire il **[Trap nome comunità]**.
 - B. Selezionare la casella di controllo corrispondente per **[Trap da ricevere]**. Le scelte sono: **Trap stampante, Trap Gestione lavori, Avvio a freddo Trap generiche, Avvio a caldo Trap generiche e Trap generiche per mancata autenticazione (Abilita)**.
9. Applicare le nuove impostazioni:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al dispositivo.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Uscire dai servizi Internet CentreWare.

NOTA: non è necessario riavviare il sistema dopo che sono state eseguite le modifiche.

Modifica di indirizzi trap esistenti

Per aggiungere un nuovo indirizzo di destinazione trap IP, effettuare questa procedura:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.

2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del DC440/432/425, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il DC440/432/425, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Connettività]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **Protocolli**.
5. Selezionare **[Configurazione SNMP]**.
6. Selezionare la casella di controllo dell'indirizzo Trap da modificare nella sezione **Indirizzo destinazione trap** del riquadro **Configurazione SNMP**.
7. Selezionare **[Modifica]** nel riquadro **Configurazione SNMP**.
8. Nella sezione **Modifica trap** del riquadro **Configurazione SNMP**, selezionare la casella di controllo corrispondente per **[Trap da ricevere]**. Le scelte sono: **Trap stampante**, **Trap Gestione lavori**, **Avvio a freddo Trap generiche**, **Avvio a caldo Trap generiche** e **Trap generiche per mancata autenticazione (Abilita)**.
9. Applicare le nuove impostazioni:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al dispositivo.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Appare una finestra di conferma delle modifiche apportate.
 - D. Selezionare **[OK]**.
 - E. Uscire dai servizi Internet CentreWare.

NOTA: non è necessario riavviare il sistema dopo che sono state eseguite le modifiche.

HTTP/IPP

Per impostare HTTP/IPP mediante i servizi Internet CentreWare, utilizzare queste istruzioni.

NOTA: le impostazioni HTTP per il dispositivo sono state impostate durante l'abilitazione dei servizi *Internet CentreWare*.

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Connettività]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno **[+]** a sinistra della cartella **HTTP**.
5. Selezionare **[Configurazione]** e controllare le informazioni relative alla **Configurazione HTTP** e, se necessario, modificarle.
6. Selezionare la casella di controllo per abilitare HTTP.
7. Inserire il **[Timeout connessione]**.
8. Inserire il **[Numero massimo di connessioni]**.
9. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il dispositivo:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al dispositivo.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Viene visualizzato un messaggio di conferma.

- D. Uscire dai servizi Internet CentreWare.
10. Selezionare **[Restrizioni IP]** e verificare che le informazioni siano corrette. In caso contrario inserire le informazioni corrette.
 11. Inserire l'**Indirizzo IP** e selezionare **[Concedi]**, **[Limita]** o **[Rimuovi]**. Ripetere l'operazione per ogni **Indirizzo IP** immesso.

NOTA: selezionare *Alza di livello* o *Abbassa di livello* per riordinare le autorizzazioni degli indirizzi IP.

12. Applicare le nuove impostazioni e riavviare il dispositivo:
 - A. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Le impostazioni effettuate vengono inviate al dispositivo.
 - B. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.
 - C. Viene visualizzato un messaggio di conferma.
13. Installare il driver per la workstation, seguendo le istruzioni riportate nella *documentazione di Xerox CentreWare*.
14. Continuare con **Test di stampa**.

Test di stampa

Per verificare che il *DC440/432/425* sia stato installato correttamente sulla rete, inviare un test di stampa dalla workstation client. Procedere nel seguente modo:

1. Creare un file PostScript, PCL o ASCII in formato di stampa e salvarlo su una workstation client.
2. Da una workstation collegata a Internet o a una Intranet, utilizzare un browser per accedere alla home page del *DC440/432/425* sul server HTTP incorporato della stampante.
3. Nel campo URL, inserire l'indirizzo IP del *DC440/432/425*.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:

http://192.168.100.100

4. Verificare che i file vengano spediti dalla workstation al DC440/432/425 e che vengano stampati.
 - A. Nella home page dei servizi Internet CentreWare del DC440/432/425, selezionare **[Servizi]**.
 - B. Selezione **[Invio lavoro]** e inserire le informazioni richieste.
 - C. Selezionare il pulsante verde **[Avvio]** visualizzato sul fondo dello schermo.
5. La procedura di installazione dei servizi Internet è terminata.

Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Impostazione di PCL

Per impostare PCL utilizzando i servizi Internet CentreWare seguire le istruzioni riportate di seguito.

NOTA: le impostazioni PCL per il dispositivo verranno impostate dopo aver completato l'abilitazione di servizi *Internet CentreWare*.

Per impostare PCL, procedere come segue:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Emulazione]**.
5. Selezionare **[Impostazione PCL]** e inserire le informazioni necessarie.
6. Selezionare il pulsante **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche.

NOTA: selezionare **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche eseguite e tornare ai valori precedenti.

7. Quando viene richiesto, inserire **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso quindi selezionare **[OK]**. Verrà applicata la nuova impostazione.

Autenticazione

Autenticazione viene utilizzata per verificare l'identità e l'autorizzazione di un utente. L'autenticazione viene applicata alle funzioni E-mail, Fax server e Scansione in rete e consente di configurare e conservare le impostazioni predefinite per tali funzioni.

Per impostare l'autenticazione utilizzando i servizi Internet CentreWare, seguire le seguenti istruzioni.

NOTA: le tastierine del nome utente e della parola di accesso dispongono solo di caratteri ASCII.

Procedura di installazione

Per impostare sul dispositivo l'opzione Autenticazione, sono necessari due passaggi:

➤ Configurazione del *DC440/432/425*

Questa procedura spiega come utilizzare i servizi Internet CentreWare per configurare il dispositivo.

➤ Impostazione di Autenticazione

Tale procedura consente di impostare l'opzione Autenticazione sul dispositivo.

Configurazione del *DC440/432/425*

Per completare l'installazione del *DC440/432/425*, effettuare le seguenti operazioni:

1. Su una workstation client della rete, avviare il browser Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, nel campo URL inserire quanto segue:
`http://192.168.100.100`

3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il DC440/432/425, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Servizi]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare il segno più **[+]** a sinistra della cartella **[Autenticazione]**.
5. Selezionare **[Generale]** e fare clic sul pulsante di opzione **[Tipo autenticazione]** appropriato.

NOTA: non sono necessari server alternativi. Quando viene selezionato un tipo di autenticazione specifico è necessario inserire solo il server di default o primario.

6. Verificare che le informazioni siano corrette sia per i valori primari che di default. Se delle informazioni non sono corrette inserire le informazioni corrette.
7. Selezionare il pulsante **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche.

NOTA: selezionare **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche eseguite e tornare ai valori precedenti.

8. Quando viene richiesto, inserire **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso quindi selezionare **[OK]**.

Impostazione di Autenticazione

Tale procedura viene utilizzata per abilitare l'autenticazione sul pannello comandi del DC440/432/425:

1. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi del DC440/432/425.
 - B. Inserire **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

2. Impostare l'autenticazione:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Controllo accesso servizio]**.
3. Selezionare **[Accesso autenticato di rete]** per abilitare l'accesso autenticato di rete.
4. Selezionare **[Accesso ospite]** per abilitare Accesso ospite.

NOTA: quando è abilitata l'opzione Accesso ospite, deve essere immessa una parola di accesso da 1 a 12 caratteri.

5. Selezionare **[Segue]** per verificare e confermare le nuove impostazioni.
6. Selezionare **[Salva]** per terminare.

12 Servizi di scansione

Introduzione

Questo capitolo spiega come impostare i servizi di scansione negli ambienti supportati. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Descrizione generale 12-2
 - Scansione con il DC440/432/425 12-3
 - Modelli di scansione 12-4
 - Processo di scansione 12-5
 - Descrizione degli archivi 12-7
- Impostazione della scansione 12-11
 - Opzioni di installazione 12-11
 - NetWare 12-13
 - FTP (File Transfer Protocol) 12-18
 - Servizi Internet 12-23
 - Installazione di ScanSoft PaperPort (opzionale) ... 12-26
 - Test di stampa 12-27

Descrizione generale

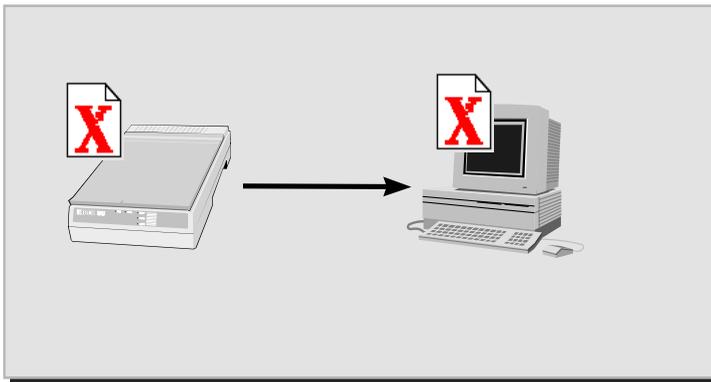
Xerox porta la versatilità della scansione di rete alla workstation. Con l'impiego di *Xerox Document Centre 440/432/425*, servizi Internet CentreWare e applicazioni di terze parti, Xerox fornisce una soluzione di scansione di rete in grado di rispondere alle esigenze di tutti gli utenti.

Dopo l'installazione del kit opzionale dei servizi di e-mail e scansione in rete sul *DC440/432/425*, è possibile programmare le funzioni di scansione e i documenti possono essere scansionati e trasferiti su un file server. A questo punto il documento è accessibile da utenti singoli da una workstation o condivisibile con altri utenti collegati in rete.

Il documento scansionato ed archiviato può essere aperto da una qualsiasi applicazione software in grado di visualizzare o modificare file TIFF/PDF. Ad esempio, l'applicazione ScanSoft PaperPort che consente di visualizzare e modificare file TIFF, fornita dalla Xerox su CD ROM con l'acquisto dell'opzione dei servizi di scansione. L'immagine scansionata può anche essere importata su TextBridge Pro per essere sottoposta all'elaborazione OCR (Optical Character Recognition).

Scansione con il DC440/432/425

La scansione di un documento richiede in genere uno scanner dedicato, collegato a un PC. In questo ambiente, solo l'utente del PC ha accesso allo scanner. Altri utenti non possono scansire dei documenti senza causare interruzioni e questo crea inconvenienti e non è un modo efficiente di operare.



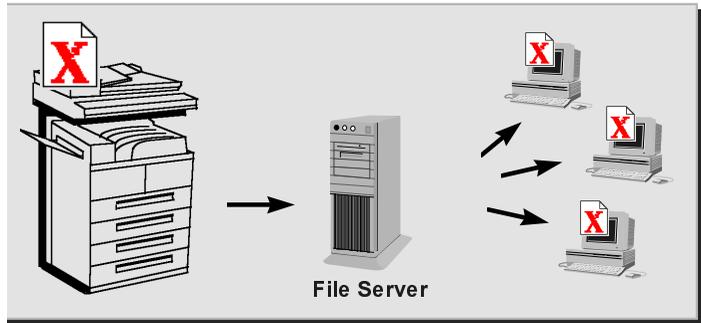
Metodo di scansione tradizionale

Utilizzando il *DC440/432/425*, più utenti possono scansire ed archiviare documenti senza avere a disposizione diversi scanner. Con la rete locale, più utenti sono in grado di accedere al *DC440/432/425* e di utilizzarlo per scansire documenti.

Le operazioni di scansione con il *DC440/432/425* si possono effettuare tramite un file server. Il file server viene utilizzato come un archivio temporaneo. Dopo la scansione e l'archiviazione sul file server, l'utente può richiamare il file in una workstation in rete.

NOTA: il richiamo automatico alla workstation di un documento scansionato è possibile tramite i servizi di scansione in rete di Xerox CentreWare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla *documentazione di Xerox CentreWare*.

Non è necessario l'impiego di un "file server dedicato". Il *DC440/432/425* è in grado di archiviare documenti su un file server esistente.



Scansione con il DC440/432/425

Per effettuare scansioni di rete, il *DC440/432/425* è installato su una rete locale. Il protocollo della rete locale deve essere NetWare SPX/IPX oppure TCP/IP. Il documento, per essere richiamato dall'utente, deve essere trasferito su un file server. Le operazioni di scansione e archiviazione dei documenti sono controllate da un modello di scansione.

NOTA: un insieme di caratteri ASCII è disponibile nel tastierino del nome utente e della password. Per l'immissione di nomi modello e altri tipi di dati, quali ad esempio le informazioni relative ai metadati sono disponibili caratteri accentati (caratteri ISO8859-1).

Modelli di scansione

Il modello di scansione è di fatto una programmazione del lavoro scansionato. Il modello è programmabile dall'utente e contiene i parametri del documento scansionato. L'utente è in grado di programmare parametri del tipo: scansione solo fronte o fronte/retro, dimensione dell'immagine scansionata e ubicazione del file server in cui verrà archiviato il file.

Sul *DC440/432/425* viene fornito un modello di default e, utilizzando i servizi Internet, è possibile creare e modificare modelli supplementari.

NOTA: i servizi di scansione di rete Xerox CentreWare forniscono anche altre funzioni per i modelli. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla *documentazione di Xerox CentreWare*.

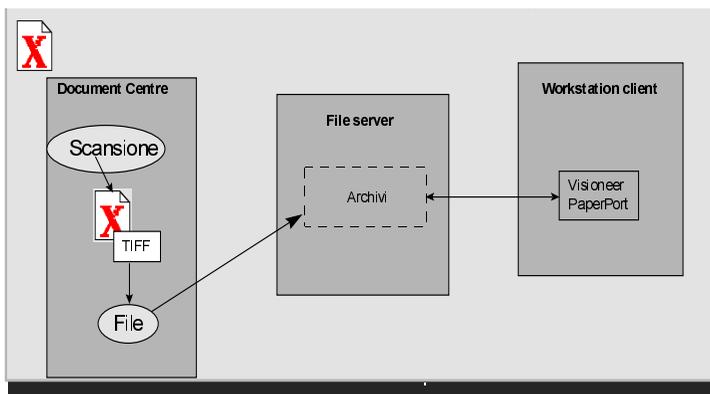
Modello di default

Durante l'installazione dell'opzione di scansione viene creato un modello di scansione di default (@default.xst), memorizzato sul *DC440/432/425*, disponibile per tutte le installazioni di scansione.

Il modello viene selezionato sul schermo sensibile del *DC440/432/425* e programmato prima della scansione del lavoro.

Processo di scansione

Il processo di scansione avviene nel seguente modo:



Processo di scansione

1. I documenti vengono scansionati sul *DC440/432/425*:
 - Sul pannello comandi del *DC440/432/425* viene selezionato un modello di scansione e vengono effettuate ulteriori selezioni di programmazione.

- Il modello di scansione definisce in quale directory e in quale cartella verranno archiviati i file scansionati.
 - I documenti vengono posti nell'alimentatore automatico o sulla lastra di esposizione e l'operazione di scansione viene attivata dal tasto Avvio.
2. Le immagini scansionate vengono trasferite sul file server:
- I documenti scansionati vengono convertiti in formato TIFF (Tagged Image File Format) 6.0 o PDF (Portable Document File Format). I file TIFF possono essere pagine singole o pagine multiple.
 - Il *DC440/432/425* si connette a un conto sul file server ed archivia i file TIFF/PDF in una directory specifica (l'archivio dei documenti) sul file server. Tutte le pagine del documento vengono scansionate prima che il lavoro venga inviato all'archivio.
 - Come per qualsiasi conto utente, l'accesso al file server è controllato da un nome utente e da una password, inseriti nel modello quando è stato creato.
 - I file di immagine TIFF di pagine singole sono memorizzati nella cartella NETSCAN.XSM, a meno che vengano apportate delle modifiche sul modello.
 - I file multipagina TIFF e PDF sono memorizzati nella cartella definita nel percorso del documento.
 - Al termine, il *DC440/432/425* si disconnette dal server.

NOTA: in ambiente NetWare, talvolta il *DC440/432/425* richiede due licenze di rete per connettersi come stampante ed effettuare il login nei file di trasferimento. Se una licenza non è disponibile, il trasferimento del file non avviene e il *DC440/432/425* non ritenta l'operazione. In tal caso, è necessario eseguire di nuovo il lavoro quando è disponibile la licenza.

3. Richiamo dei file archiviati:
 - Gli utenti possono richiamare manualmente i file TIFF/ PDF e manipolare i file elettronici come richiesto. Ad esempio, per visualizzare e modificare file TIFF, è possibile utilizzare l'applicazione ScanSoft PaperPort.
 - L'interfaccia di PaperPort consente di annotare, archiviare e trovare i documenti scansionati. Tramite i collegamenti di PaperPort, gli utenti sono in grado di trasferire i documenti dal desktop di PaperPort ad altre applicazioni e dispositivi installati sulla workstation.

Descrizione degli archivi

Sul file server sono disponibili due tipi di archivi: archivi pubblici e archivi privati.

Archivi pubblici

Gli archivi pubblici sono selezionabili da tutti gli utenti come destinazione dei file scansionati.

Sul *DC440/432/425* è possibile impostare fino a cinque archivi pubblici: l'archivio di default e gli archivi 1, 2, 3 e 4. Gli archivi pubblici sono selezionabili quando si crea un modello di scansione. Il modello di scansione per un archivio pubblico comprende il nome richiesto per accedere all'archivio; la password è impostata sul dispositivo.

Quando questo modello di scansione viene selezionato sul *DC440/432/425*, non è necessario inserire il nome e la password poiché si trovano già nel modello di scansione.

Per archivi pubblici, il metodo di archiviazione **Sovrascrive file esistente** potrebbe non essere adeguato in quanto consente la sovrascrittura di lavori di scansione che si trovano nella directory.

Archivi privati

Gli archivi privati sono impostati come aree di archiviazione personali e richiedono un nome di login e una password diversi da quelli utilizzati dal *DC440/432/425* per accedere agli archivi pubblici. Il nome di login e la password vanno inseriti sul *DC440/432/425* quando si seleziona il modello di scansione, altrimenti l'operazione di scansione non riuscirà. Questo evita l'uso non autorizzato degli archivi privati come destinazione dei file scansionati.

NOTA: il nome di login potrebbe essere presente nel modello di scansione quando viene creato. In questo caso, sul *DC440/432/425*, è sufficiente inserire la password.

Metodo di archiviazione

Il metodo di archiviazione specifica il metodo utilizzato per archiviare le immagini TIFF/PDF nell'archivio dei documenti. Le opzioni disponibili sono:

- **Sovrascrive file esistente** - sovrascrive i file immagine memorizzati nell'archivio prima di inviare all'archivio i nuovi file scansionati. Tutti i file sovrascritti vengono cancellati, ma sovrascrivendo i file si mantiene spazio sul server.
- **Aggiunge al file esistente** - questo metodo di archiviazione non cancella i file esistenti ma si raccomanda la cancellazione dei vecchi file regolarmente per conservare il formato file TIFF del server. Questo metodo può essere utilizzato solo con pagine singole TIFF.
- **Nome personale** - verifica se nell'archivio esistono già file o cartelle con lo stesso nome. Se non esistono file nell'archivio con lo stesso nome, i file appena scansionati vengono inviati all'archivio. In caso contrario, il lavoro di scansione viene abbandonato.
- **Rinomina nuovo file** - crea una nuova struttura di directory basata sull'ora e sulla data di creazione dei file PDF e dei file multipagina TIFF, oppure un nome di cartella numerato per un file a pagina singola TIFF. Questo può apparire

come il metodo di archiviazione più sicuro ma richiede maggior spazio su disco rispetto al metodo di sovrascrittura del file esistente.

Formato immagine di uscita

- **Multi-Page (TIFF)** - questo metodo può essere abilitato mediante i servizi Internet CentreWare e crea un unico file TIFF per ogni documento composto da più pagine. Il file TIFF contiene tutte le pagine del documento. Quando si esegue la scansione con il metodo Multi-Page TIFF, non viene creata una cartella .XSM e per ogni documento con più pagine vengono archiviati un solo file TIFF e un file registro (.xst).
- **Portable Document File (PDF)** - il *DC440/432/425* supporta i formati file PDF e TIFF. Il formato immagine PDF consiste di un'immagine multipagina TIFF contenuta in un "involucro" PDF.
- **Single Page TIFF** - ogni originale scansionato viene convertito in un file immagine TIFF. Tutti questi file vengono archiviati in una directory (nomecartella.xsm).

NOTA: le applicazioni che non supportano il formato Multi-Page TIFF importano e visualizzano solo la prima pagina del documento.

Cartella NETSCAN.XSM

Questa è la cartella in cui vengono archiviati i file pagina singola TIFF e diversi file di supporto. Il nome della cartella può essere cambiato sul modello prima della scansione. Qui di seguito viene data una descrizione dei file contenuti nella cartella:

- **<nomefile>.TIF** sono le immagini TIFF delle pagine scansate. La presenza di più file TIFF indica che è stato scansionato un documento con più pagine o che è stato scelto il metodo di archiviazione **Aggiunge al file esistente** e sono stati scansionati più documenti. Ogni pagina di un documento è rappresentata da un file TIFF.

- **NETSCAN.DAT** è un file ASCII che contiene i nomi dei file immagine inclusi nell'ultima operazione di scansione. Questo file viene aggiornato ogni volta che viene archiviato un file immagine.
- **NEXTNAME.DAT** è un file ASCII che contiene il nome del successivo file .TIF disponibile. Le modalità di gestione di questo nome dipendono dal metodo di archiviazione specificato nel modello del lavoro.
- **NETSCAN.XST** contiene le informazioni del modello dell'ultimo file scansionato. Questo file viene usato anche come registro lavori per le informazioni di stato e come riferimento per la post-elaborazione delle informazioni.
- **XSMDESC.DAT** è un file ASCII che contiene il nome del documento (0-50 caratteri).

Bloccaggio dell'archivio

Diversi *DC440/432/425* possono connettersi a un file server e trasferire un file nello stesso archivio, ma non contemporaneamente.

Quando un *DC440/432/425* si connette per trasferire un file, l'archivio viene bloccato, per cui un altro *DC440/432/425* non può trasferire un file nell'archivio. In questo modo si evita la possibile corruzione dei file.

Login multipli

Diversi *DC440/432/425* possono trasferire file in archivi diversi sullo stesso file server contemporaneamente. Questa operazione è simile a quella di diversi utenti tutti in grado di effettuare contemporaneamente il login a un file server per trasferire file in diverse directory.

Conti esistenti

Se un conto è abilitato per login multipli, un *DC440/432/425* può utilizzare un conto utente esistente. Il conto per lo scanner è un conto utente uguale a qualsiasi altro conto utente.

Impostazione della scansione

Opzioni di installazione

Per i servizi di scansione sono disponibili tre opzioni di impostazione principali. Verificare quale opzione è appropriata per l'ambiente di rete in uso e seguire le relative istruzioni.

➤ Servizi di scansione di rete Xerox CentreWare

Questa applicazione fornisce una funzione supplementare per la programmazione e l'elaborazione di immagini scansionate. Ad esempio, le immagini scansionate possono essere inviate automaticamente a una workstation ed aperte con un'applicazione specificata, spostate su un PC o su un altro server per essere archiviate, oppure scansionate direttamente in PaperPort su un desktop per essere manipolate.

Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'uso dei servizi di scansione, fare riferimento alla *documentazione di Xerox CentreWare*.

➤ Scansione nativa

Questa opzione richiede l'impostazione dei servizi di scansione nell'ambiente di rete nativo. I documenti vengono scansionati sul *DC440/432/425* e trasferiti in un'ubicazione di archiviazione centrale utilizzando NetWare NCP (NetWare Core Protocol) oppure FTP (File Transfer Protocol).

NetWare NCP è disponibile per l'archiviazione Ethernet e Token Ring in un server NetWare. Per istruzioni, fare riferimento a pagina 12-13.

FTP è disponibile per Ethernet e Token Ring (se è installata la scheda PCI) e richiede un server FTP eseguito su un server o su una workstation. Per istruzioni, fare riferimento a pagina 12-18.

NOTA: il metodo impiegato dalla workstation per accedere a un archivio di documenti e il metodo impiegato sul *DC440/432/425* per inviare i documenti sono indipendenti. Ad esempio, il *DC440/432/425* può archiviare le immagini TIFF/PDF utilizzando FTP (File Transfer Protocol) su un server NT; mentre la workstation può richiamare le immagini utilizzando NetBIOS/NetBEUI.

Se è stato abilitato il protocollo TCP/IP, è disponibile anche la funzione di e-mail. Per informazioni sulla configurazione, fare riferimento al capitolo E-mail.

➤ **Servizi Internet Xerox CentreWare**

Per accedere ai servizi Internet CentreWare si utilizza il server HTTP integrato nel *DC440/432/425*, che consente agli amministratori o agli utenti di configurare le impostazioni di scansione. A questo scopo viene utilizzato un browser come NetScape (versione 4.x o successiva) o Microsoft Internet Explorer (versione 4.x o successiva). Per istruzioni, fare riferimento a pagina 12-23.

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione NetWare, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Rete NetWare operativa. Queste procedure non prevedono l'installazione di una rete NetWare.	Cliente
Verificare che l'installazione del DC440/432/425 sia completa e che il sistema funzioni correttamente.	Cliente
Utilizzare l'utilità SYSCON per NetWare 3.x, oppure NWADMIN per NetWare 4.x/5.x per creare un nome utente e una password per lo scanner - si tratta di un conto utente per lo scanner sul file server. Quando viene scansionato un documento, il DC440/432/425 effettua il login sul conto utente con il nome utente e la password, trasferisce il file al server e poi chiude la sessione di login.	Cliente
Creare una directory sul file server da utilizzare come server di archiviazione file. Gli archivi sono directory in cui i documenti vengono archiviati e conservati in cartelline di formato .XSM (Xerox document storage). Il nome di un archivio non deve superare 8 caratteri. Il nome della cartellina di default è NETSCAN.XSM. Dare al conto utente dello scanner tutti i diritti di accesso alla directory, tranne i diritti di amministratore o equivalente.	Cliente
Per l'installazione NDS, assegnare il DC440/432/425 a una Struttura NDS e un Nome contesto NDS.	Cliente
Installazione del kit dei servizi e-mail e di scansione in rete DC440/432/425.	Xerox/Cliente

NOTA: per ulteriori informazioni, se necessario, fare riferimento alla *documentazione di NetWare*.

Procedura di installazione

1. Inserire le impostazioni dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.
2. Accedere alle schermate di Impostazioni di scansione in rete ed assegnare il server di archiviazione di default.
 - A. Selezionare **[Impostazioni di Scansione in rete]**.

NOTA: le opzioni Gruppo modelli scansione e Aggiorna tutti i modelli che si trovano sulla schermata Impostazioni di Scansione in rete non sono utilizzate in questo ambiente.

- B. Selezionare **[Archivio di default]**.
- C. Selezionare **[NetWare]**.
- D. Selezionare **[Server]**.
- E. Selezionare **[Modifica]**, inserire il nome del file server NetWare in cui si trova il conto utente dello scanner e selezionare **[Salva]**.

Oltre all'archivio di default, è possibile impostare fino a quattro archivi pubblici. Questi archivi aggiuntivi possono fornire la parola di accesso e il percorso per i modelli selezionati con il corretto abbinamento di server e nome utente.

3. Specificare il percorso dell'archivio di default:
 - A. Selezionare in sequenza **[Percorso]** e poi **[Modifica]**, inserire il percorso completo della directory in cui si trova il conto dello scanner, compreso il nome del volume. Ad esempio:
(nome volume)\(nome directory)\(nome directory)

NOTA: si raccomanda di non utilizzare una directory del volume SYS perché potrebbe saturarsi rapidamente.

- B. Selezionare **[Salva]**.

4. Specificare la struttura e il contesto NDS (queste informazioni sono necessarie per le installazioni Bindery e NDS):
 - A. Selezionare **[Struttura NDS]** e poi **[Modifica]**.
Per Bindery, inserire un trattino **[-]** utilizzando la tastierina sullo schermo.
Per NDS, inserire il nome della struttura NDS, utilizzando la tastierina sullo schermo.

NOTA: per individuare il nome della struttura NDS, fare riferimento alle informazioni visualizzate da NWADMIN e alla documentazione di NetWare.

- B. Selezionare **[Salva]**.
- C. Selezionare **[Contesto NDS]** e poi **[Modifica]**.
Per Bindery, inserire un trattino **[-]** utilizzando la tastierina sullo schermo.
Per NDS, inserire il contesto NDS, utilizzando la tastierina sullo schermo. Un esempio di contesto NDS completo è il seguente:
OU=SPEDIZIONE.OU=PRODUZIONE.O=XEROX.
C=IT
In questo esempio, SPEDIZIONE rappresenta il nome di un'unità organizzativa all'interno di PRODUZIONE, che a sua volta è un'unità organizzativa nell'ambito XEROX. IT è la nazione in cui si trovano queste organizzazioni.

NOTA: per individuare il contesto NDS corretto per il proprio ambiente, fare riferimento alle informazioni visualizzate da NWADMIN e alla documentazione di NetWare.

- D. Al termine di queste operazioni, selezionare **[Salva]**.
5. Inserire il nome del volume NetWare:
 - A. Selezionare **[Volume]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]** e inserire il nome del volume utilizzando la tastierina sullo schermo.
 - C. Selezionare **[Salva]**.

6. Inserire il nome di login e la password.
 - A. Selezionare **[Nome/Password per login]**.
 - B. Selezionare **[Nome login]** e inserire il nome del conto utente dello scanner utilizzando la tastierina sulla schermo.

AVVERTENZA: il nome di login è il nome del conto utente di scansione e deve corrispondere esattamente al nome che è stato inserito quando è stato creato il conto con SYSCON o NWADMIN. Se i due nomi non coincidono esattamente, il DC440/432/425 non può connettersi al file server.

- C. Selezionare **[Salva]**.
 - D. Selezionare **[Password]** e inserire la parola di accesso per lo scanner utilizzando la tastierina sulla schermo.
 - E. Selezionare **[Salva]**.
7. Selezionare di nuovo **[Salva]** per tornare alla schermata Impostazioni di Scansione in rete. Se necessario, selezionare **[Archivio 1]** oppure **[Impostazioni supplementari]** e poi **[Archivio 2, 3, 4]** (a seconda dei casi) per impostare gli archivi da 1 a 4.
8. Selezionare **[Se il file esiste già]** e poi **[Sovrascrive file esistente]**, **[Aggiunge al file esistente]**, **[Nome personale]** o **[Rinomina nuovo file]**.

Sovrascrive file esistente - sostituisce il documento precedente con l'ultimo documento scansionato.

Aggiunge al file esistente - aggiunge i documenti scansionati all'archivio senza cancellare i documenti scansionati in precedenza.

Nome personale - verifica innanzi tutto se l'archivio contiene già dei file. Se non sono presenti file, i file appena scansionati vengono inviati all'archivio; in caso contrario, il lavoro di scansione viene annullato.

Rinomina nuovo file - crea una nuova struttura di directory (basata sull'ora e sulla data di creazione) in cui vengono archiviate le immagini TIFF.

AVVERTENZA: Sovrascrive file esistente cancella tutti i documenti che non vengono spostati dall'archivio prima dell'operazione di scansione successiva, mentre l'opzione Aggiunge al file esistente utilizza uno spazio sempre maggiore man mano che vengono scansionati nuovi documenti. Se si sceglie Aggiunge al file esistente, è opportuno cancellare i vecchi documenti a intervalli regolari per liberare spazio sul server.

9. Selezionare **[Salva]**.
10. Selezionare **[Foglio di conferma]**.
 - A. Selezionare **[Abilitato]** oppure **[Disabilitato]**. Il foglio di conferma fornisce informazioni sui risultati dell'operazione e può essere utile per diagnosticare eventuali problemi di scansione.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
11. Selezionare **[Chiude]**.
12. Selezionare **[Esce]**.

NOTA: il DC440/432/425 esegue un riavvio automatico e stampa un foglio di configurazione entro circa 3 minuti.

13. Confrontare le impostazioni del foglio di configurazione con le informazioni inserite.
14. Si raccomanda l'installazione del software ScanSoft PaperPort. Per istruzioni sull'installazione, fare riferimento a pagina 12-26.

L'impostazione di scansione NetWare (NCP) è terminata. Per verificare che i servizi di scansioni siano stati impostati correttamente, eseguire un test di scansione. Continuare con la procedura **Test di scansione** a pagina 12-27.

FTP (File Transfer Protocol)

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Verificare che i servizi FTP siano eseguiti su una piattaforma sulla rete. Se i servizi FTP sono eseguiti su una piattaforma server Windows NT, verificare che NON sia selezionato [Consenti solo connessioni anonime] .	Cliente
Verificare che il DC440/432/425 funzioni correttamente sulla rete prima dell'installazione.	Cliente
Creare un nome utente e una password conto utente per lo scanner - ossia il conto utente sul file server per lo scanner. Se il conto viene creato su un server Windows NT, selezionare [Modifica password non consentita] e [Nessuna scadenza password] quando si imposta la password e, sotto i diritti di accesso, selezionare [Accesso locale] . Quando si effettua la scansione di un documento, il DC440/432/425 si connette al conto utente utilizzando il nome utente e la password appropriati, trasferisce il file al server e si disconnette.	Cliente
Creare una directory da usare come archivio per i file scansionati. Se la directory è creata su un server Windows NT, inserire il nome utente nella casella Alias e selezionare [Accesso lettura e scrittura] . Gli archivi sono directory o destinazioni di archiviazione in cui i documenti vengono archiviati e conservati in cartelline di formato .XSM (Xerox document storage).	Cliente
Installazione del kit dei servizi di scansione DC440/432/425.	Xerox

Procedura di installazione

1. Inserire le impostazioni dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi.
 - B. Digitare **[#22222]** (o la parola di accesso corrente dell'amministratore di sistema) utilizzando la tastierina e premere **[Invio]** sullo schermo sensibile. Il carattere **#** deve essere inserito prima di 22222.
2. Accedere allo schermo Impostazioni di Scansione in rete e assegnare l'archivio di default:
 - A. Selezionare **[Impostazioni di Scansione in rete]**.

NOTA: le opzioni *Gruppo modelli scansione* e *Aggiorna tutti i modelli* dello schermo Impostazioni di Scansione in rete non vengono usate in questo ambiente.

- B. Selezionare **[Archivio di default]**.
 - C. Selezionare **[TCP/IP]**.
 - D. Selezionare **[Indirizzo IP File server]**.
 - E. Selezionare **[Modifica]**, inserire l'indirizzo IP del file server e, opzionale, due punti ":" seguiti dal numero di porta IP, in cui si trova il conto utente dello scanner ed infine selezionare **[Salva]**.
 3. Specificare il percorso dell'archivio di default:
 - A. Selezionare **[Percorso]**, **[Modifica]** e poi inserire il percorso completo della directory in cui si trova il conto dello scanner iniziando dalla radice dei servizi FTP. Ad esempio:
`\\(nome directory)\\(nome directory)`

NOTA: il DC440/432/425 trasferisce un file scansionato ai servizi FTP eseguibili su diverse piattaforme compresi un server o una workstation. Il file scansionato viene trasferito ai servizi FTP nell'ubicazione del sistema file della piattaforma dove sono eseguiti servizi FTP. Quindi il percorso della directory inizia dove sono eseguiti i servizi FTP, che potrebbe essere ovunque nel sistema di file della piattaforma, non necessariamente alla radice del sistema di file.

- B. Al termine, selezionare **[Salva]**.
4. Inserire il nome di login.
- A. Selezionare **[Nome login]**.
 - B. Premere **[Modifica]** e inserire il nome del conto utente dello scanner utilizzando la tastierina sulla schermo.

AVVERTENZA: il nome di login è il nome del conto utente di scansione e deve corrispondere esattamente al nome che è stato inserito quando è stato creato il conto. Se i due nomi non coincidono perfettamente, il DC440/432/425 non può connettersi ai servizi FTP. Notare che alcuni servizi FTP sono sensibili alle lettere maiuscole/minuscole.

- C. Selezionare **[Salva]** e al termine selezionare di nuovo **[Salva]**.
5. Inserire la password:
- A. Selezionare **[Password]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]** e inserire la parola di accesso utilizzando la tastierina sulla schermo. Se non è stata assegnata alcuna parola di accesso, cancellare la parola di accesso di default con la freccia a sinistra.

AVVERTENZA: questa è la parola di accesso del conto utente di scansione e deve corrispondere esattamente alla parola di accesso che è stata inserita quando è stato creato il conto. Se le due parole di accesso non coincidono perfettamente, il DC440/432/425 non può connettersi ai servizi FTP. Notare che alcuni servizi FTP sono sensibili alle lettere maiuscole/minuscole.

6. Selezionare **[Salva]** e poi di nuovo **[Salva]** per ritornare alla schermata Impostazioni di Scansione in rete.
7. Per impostare degli archivi aggiuntivi (da 1 a 4), selezionare **[Archivio 1]**, poi **[Impostazioni supplementari]** e **[Archivio 2,3, 4]** a seconda dei casi.

8. Selezionare **[Se il file esiste già]** e scegliere **[Sovrascrive file esistente]**, **[Aggiunge al file esistente]**, **[Nome personale]** o **[Rinomina nuovo file]**.

Sovrascrive file esistente - sostituisce il documento precedente con l'ultimo documento scansionato.

Aggiunge al file esistente - aggiunge i documenti scansionati all'archivio senza cancellare i documenti scansionati in precedenza.

Nome personale - verifica innanzi tutto se l'archivio contiene già dei file. Se non sono presenti file, i file appena scansionati vengono inviati all'archivio; in caso contrario, il lavoro di scansione viene annullato.

Rinomina nuovo file - crea una nuova struttura di directory (basata sull'ora e sulla data di creazione) in cui vengono archiviate le immagini TIFF.

AVVERTENZA: l'opzione Sovrascrive file esistente sostituisce i documenti scansionati in precedenza che si trovano nell'archivio con il nuovo lavoro. L'opzione Aggiunge al file esistente non cancella i lavori precedenti ma aggiunge semplicemente quelli nuovi. Se si sceglie Aggiunge al file esistente, è opportuno cancellare i vecchi documenti a intervalli regolari per liberare spazio sul server.

9. Selezionare **[Salva]**.
10. Selezionare **[Foglio di conferma]**.
- A. Scegliere **[Abilitato]** o **[Disabilitato]** per specificare se al termine delle singole operazioni di scansione deve essere stampato un foglio di conferma. Questo foglio fornisce informazioni sui risultati dell'operazione e può essere utile per diagnosticare eventuali problemi di scansione.
- B. Selezionare **[Salva]**.
11. Selezionare **[Chiude]**.
12. Selezionare **[Esce]**.

NOTA: il DC440/432/425 esegue un riavvio automatico e stampa un foglio di configurazione entro circa 3 minuti.

13. Confrontare le impostazioni del foglio di configurazione con le informazioni inserite.
14. Si consiglia di installare il software ScanSoft PaperPort. Per le istruzioni di installazione, fare riferimento a pagina 12-26.

L'impostazione di scansione FTP è terminata. Per verificare che i servizi di scansione siano stati impostati correttamente, eseguire un test di scansione. Continuare con la procedura **Test di scansione** a pagina 12-27.

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che siano disponibili i seguenti componenti hardware e software:

Componente	Competenza
Prima di procedere all'impostazione dei servizi di scansione, verificare che i servizi Internet Xerox CentreWare siano abilitati e configurati. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo Servizi Internet in questa guida.	Cliente
Prima dell'installazione, verificare il DC440/432/425 funzioni correttamente in rete.	Cliente
Prima dell'installazione, verificare che ci sia un sistema operativo di rete NetWare Bindery o NDS funzionante, oppure workstation/server con un sever FTP.	Cliente
Uno dei seguenti procolli disponibile: <ul style="list-style-type: none">• NCP in ambiente IPX/SPX. NCP (NetWare Core Protocol) è utilizzato per tutte le connessioni di archiviazione ai server NetWare ed è eseguito in ambiente IPX/SPX.• FTP in ambiente TCP/IP. Il software server FTP esiste per diversi sistemi operativi; quindi FTP eseguito su TCP/IP è utilizzato per tutte le connessioni di archiviazione ai server non NetWare.	Cliente
Installazione del kit servizi di scansione DC440/432/425.	Xerox

Procedura di installazione

1. Assegnare un conto di scansione:
 - A. Creare un conto di scansione utilizzando l'applicazione di rete nativa.
2. Creare archivi di scansione:
 - A. Creare una directory per archivi su un file server utilizzando strumenti di rete nativi. Negli archivi di scansione vengono archiviati i documenti scansionati con l'estensione .XSM (Xerox document storage). Dai servizi Internet è possibile selezionare cinque archivi (1 di default e 4 supplementari).
3. Impostare gli archivi:
 - A. Accedere ai **servizi Internet** utilizzando un browser consigliato e l'indirizzo IP del *DC440/432/425*.
 - B. Selezionare **[Proprietà]**.
 - C. Selezionare **[Servizi]**.
 - D. Selezionare **[Modelli archiviati]**.
 - E. Selezionare **[Impostazione archivio]**.
 - F. Selezionare un archivio (archivio di default oppure Archivio 1-4) da **Elenco archivi**.
 - G. Selezionare il protocollo richiesto, **[TCP/IP]** oppure **[NetWare]**.
 - H. Inserire le informazioni richieste per completare l'impostazione dell'archivio. Queste informazioni devono corrispondere ai dati del conto e della directory definiti con gli strumenti di rete nativi sul file server.
 - I. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**.
 - J. Quando richiesto, convalidare il login, la password e il percorso. Se il percorso è valido sul file server, l'archivio è definito per essere utilizzato con i servizi Internet.

4. Creare i gruppi di modelli per scansione:

NOTA: i gruppi modelli per scansione sono utilizzati per memorizzare archivi creati utilizzando i servizi di scansione Xerox CentreWare. I modelli creati utilizzando i servizi Internet sono archiviati direttamente sul *DC440/432/425*.

- A. Definire una directory per gruppo modelli di scansione su un file server utilizzando gli strumenti di rete nativi.
5. Impostare il gruppo modelli di scansione:
- A. Accedere ai **servizi Internet** utilizzando un browser consigliato e l'indirizzo IP del *DC440/432/425*.
 - B. Selezionare **[Proprietà]**.
 - C. Selezionare **[Servizi]**.
 - D. Selezionare **[Modelli archiviati]**.
 - E. Selezionare **[Impostazione gruppo di modelli]**.
 - F. Inserire il percorso della directory, il nome di login e la password per il gruppo. Queste informazioni devono corrispondere ai dati del conto e della directory definiti con gli strumenti di rete nativi sul file server.
 - G. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**.
 - H. Quando richiesto, convalidare il login, la password e il percorso. Se il percorso è valido sul file server, il gruppo di modelli è definito per essere utilizzato con i servizi Internet.
6. Impostare il modello di default:
- A. Accedere ai **servizi Internet** utilizzando un browser consigliato e l'indirizzo IP del *DC440/432/425*.
 - B. Selezionare **[Proprietà]**.
 - C. Selezionare **[Servizi]**.
 - D. Selezionare **[Modelli archiviati]**.
 - E. Selezionare **[Modello di default]**.
 - F. Selezionare **[Generale]**.
 - G. Selezionare i servizi richiesti **[File]**, **[Fax]** oppure **[Copia locale]**.

NOTA: per il modello è necessario definire un servizio File oppure Fax.

- H. Selezionare i singoli servizi e impostarli come richiesto.
- I. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]**. Per riportare il modello ai valori con cui era stato salvato in precedenza, selezionare **[Ripristina impostazioni]**.

NOTA: per ulteriori informazioni sulla creazione e modifica dei modelli e sulle impostazioni, fare riferimento alla *Guida per l'utente*.

- 7. Si consiglia di installare il software ScanSoft PaperPort. Per le istruzioni di installazione, fare riferimento a pagina 12-26.

L'impostazione dei servizi di scansione Internet è terminata. Per verificare che i servizi di scansione siano stati impostati correttamente, eseguire un test di scansione. Continuare con la procedura **Test di scansione** a pagina 12-27.

Installazione di ScanSoft PaperPort (opzionale)

Il software ScanSoft PaperPort viene fornito con il *DC440/432/425* su CD-ROM quando si acquistano i servizi di scansione. Questo software deve essere installato su tutte le workstation client.

PaperPort consente di annotare, organizzare, archiviare e individuare i documenti TIFF scansionati. Dopo aver scansionato un documento sul *DC440/432/425*, è possibile utilizzare PaperPort per recuperare il file corrispondente. I collegamenti di PaperPort consentono di trasferire i documenti dal desktop dell'applicazione ad altri programmi o dispositivi installati sulla stazione di lavoro.

PaperPort contiene collegamenti a vari tipi di applicazioni e dispositivi, ad esempio:

- applicazioni di videoscrittura
- applicazioni fax
- applicazioni di posta elettronica (“e-mail”)
- applicazioni di riconoscimento ottico dei caratteri (“OCR”)
- stampanti
- applicazione Personal Information Manager (“PIM”)
- sistemi di gestione dei documenti

Per installare il software PaperPort dal CD ROM:

1. Caricare il CD-ROM e fare doppio clic su **[Avvio/Start]**.
2. Seguire le istruzioni a video. Questa procedura consente di caricare PaperPort sulla workstation client e di accedere alla documentazione del programma.
3. Si raccomanda di prendere visione della *documentazione in linea* e della *guida all'installazione di PaperPort*.

Test di stampa

Per verificare che i servizi di scansione siano impostati correttamente, effettuare le seguenti operazioni:

1. Mettere un documento nell'alimentatore automatico, oppure sulla lastra di esposizione.
2. Selezionare **[Scansione in rete]** sullo schermo sensibile del DC440/432/425.
3. Ogni lavoro di scansione si basa su un modello che contiene una serie di impostazioni di programmazione. Verificare che nell'elenco dei modelli di scansione sia evidenziato **[@default.xst]**, ovvero il modello di default.
4. Se necessario, modificare il modello selezionando le opzioni dalla scheda **[Impostazioni di scansione in rete]** (ad esempio, **Riduzione/Ingrandimento** oppure **Qualità immagine di base**). Le modifiche effettuate dallo schermo sensibile valgono solo per il lavoro corrente. Al

termine del lavoro di scansione vengono ripristinate le impostazioni originali del modello.

5. Premere il pulsante **[Avvio]**. Dopo la scansione del lavoro, il *DC440/432/425* esegue le operazioni di archiviazione, invio via fax e stampa specificate nel modello di scansione @default.xst. Al termine di queste operazioni viene stampato un foglio di conferma (se abilitato) che riporta i risultati del lavoro.
6. Attendere circa un minuto per un lavoro composto da una sola pagina e più a lungo se sono state scansionate più pagine, quindi verificare che il file scansionato sia stato inserito nell'archivio specificato sul file server.
7. Il *DC440/432/425* crea un file TIFF per ogni pagina scansionata. (Se è stata selezionata l'opzione di abilitazione e Multi-Page TIFF, tuttavia, viene creato un solo file TIFF per ogni documento composto da più pagine.) Le pagine vengono numerate in ordine sequenziale e i file vengono archiviati sul file server. Il percorso viene specificato nel modello del lavoro.
8. Se l'operazione di scansione ha esito negativo, verificare se il foglio di conferma contiene un messaggio o altre informazioni che possono aiutare a individuare la causa del problema.
9. Il file scansionato viene trasferito a una cartellina nel conto di scansione del file server. L'estensione .XSM della cartellina rappresenta il formato di archiviazione Xerox che semplifica l'integrazione con le applicazioni di terze parti.
10. Sulla workstation, visualizzare o elencare il percorso del conto di scansione sul file server. L'operazione di scansione crea una cartellina chiamata *NETSCAN.XSM*.
11. Aprire la cartellina *NETSCAN.XSM* e selezionare il file TIFF. Il file può essere importato in qualsiasi applicazione software in grado di accettare file TIFF.

Se il test presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

13 E-mail

Introduzione

Questo capitolo spiega come impostare e abilitare la funzione E-mail del *DC440/432/425*. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Descrizione generale della funzione E-mail 13-2
- Lista di controllo 13-3
- Sistema di messaggistica Internet 13-4
 - Configurazione SMTP 13-5
 - Configurazione della funzione E-mail 13-6
 - Impostazione della Directory LDAP (Rubrica interna) 13-8
 - Rubrica pubblica 13-10
 - Impostazione e-mail 13-12
 - Test di stampa 13-13

Descrizione generale della funzione E-mail

Tramite l'unione della potenza del *Document Centre Xerox 440/432/425* e dei servizi Internet CentreWare, Xerox mette a disposizione degli utenti una soluzione e-mail valida per tutti.

Dopo che sul *Document Centre 440/432/425* è stato installato il kit opzionale E-mail e Scansione in rete, la funzione E-mail consente agli utenti di eseguire la scansione di un documento originale, di convertire il documento scansionato in un formato elettronico e di inviare tali informazioni a uno o più indirizzi e-mail.

NOTA: se si inserisce manualmente un indirizzo e-mail sul *DC440/432/425*, saranno disponibili sulla tastierina sia caratteri ASCII che caratteri accentati (caratteri ISO8859-1).

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che i seguenti componenti siano disponibili o che le seguenti operazioni siano state eseguite:

Componente	Competenza
Verificare che la rete disponga di un server di posta SMTP che funzioni correttamente.	Cliente
Indirizzo e-mail che soddisfi i requisiti del server SMTP.	Cliente
Verificare che i servizi Internet CentreWare Xerox siano stati abilitati e configurati prima della configurazione delle Impostazioni e-mail. Per ulteriori informazioni vedere il capitolo Servizi Internet di questa guida.	Cliente
Prima dell'installazione verificare che il DC440/432/425 funzioni correttamente in rete.	Cliente
Verificare che il protocollo TCP/IP sia stato configurato su questo dispositivo e che funzioni correttamente.	Cliente
Installare il kit DC440/432/425 E-mail e Scansione in rete.	Xerox/Cliente

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Sistema di messaggistica Internet

Il Sistema di messaggistica Internet viene utilizzato per gestire le funzioni E-Mail del *DC440/432/425*.

Esistono quattro aree di configurazione per il Sistema di messaggistica Internet:

- Generale - dove vengono impostate le informazioni di trasmissione per i messaggi in uscita - vedere pagina 13-5
- Impostazioni E-mail - dove viene configurato il messaggio e-mail di default e le impostazioni di immagine - vedere pagina 13-6
- Directory LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) - consente di specificare la posizione e le impostazioni di configurazione della Rubrica interna in rete - vedere pagina 13-8
- Rubrica pubblica - vedere pagina 13-10 - viene utilizzata per identificare la posizione della rubrica pubblica / file CSV (Comma Separated Values) da utilizzare per messaggi e-mail. Sono disponibili le due seguenti pagine:
 - A. Importa rubrica pubblica - la prima pagina viene utilizzata per caricare sulla macchina un file.CSV contenente gli indirizzi e-mail.
 - B. Mappa rubrica - dopo che il file è stato caricato, questa seconda pagina consente all'utente di mappare i campi specifici del file .CSV su Nome visualizzato e Indirizzo E-mail.

NOTA: SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) viene utilizzato per l'invio di messaggi e-mail.

1. Su una workstation client in rete, avviare il browser di Internet.
2. Nel campo URL immettere `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*. Selezionare quindi il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, immettere nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella Home Page dei servizi Internet del CentreWare per *DC440/432/425*, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Servizi]** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Sistema di messaggistica Internet]**.
5. Selezionare **[Generale]**.
6. Inserire l'**Indirizzo IP** del server SMTP e l'**Indirizzo e-mail** del *DC440/432/425*.
7. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche.

NOTA: selezionare **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche apportate e ripristinare i valori precedenti.

8. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome utente e **[22222]** nel campo della password, quindi selezionare **[OK]**.

Configurazione della funzione E-mail

1. Su una workstation client in rete, avviare il browser di Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del DC440/432/425, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il DC440/432/425, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Servizi]** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Sistema di messaggistica Internet]**.
5. Selezionare **[Impostazioni e-mail]**.
6. Selezionare **Risoluzione di scansione di default** e **Tipo di allegato di default** che verranno utilizzati per gli allegati di immagine.
7. Inserire il testo del messaggio necessario per l'oggetto e la firma.
8. Inserire la firma di default. È possibile inserire fino a un massimo di 6 righe ognuna di 127 caratteri.
9. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]** per implementare eventuali modifiche.

NOTA: selezionare **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche apportate e ripristinare i valori precedenti.

10. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome utente e **[22222]** nel campo della password, quindi selezionare **[OK]**.

NOTA: il set di caratteri per i messaggi e-mail dell'interfaccia utente Web e Document Centre è limitato solo ai caratteri accentati (ISO8859-1- Latin-1 Europa occidentale, ad esempio: inglese, francese, tedesco e così via).

Supporto per la lingua del testo del messaggio e-mail

Per identificare la lingua di default del testo del messaggio e-mail supportata sul *DC440/432/425*, vedere la tabella riportata di seguito.

Lingue supportate	Lingue di default
Bulgaro Ceco Greco Inglese (Gran Bretagna) Inglese (U.S.A.) Polacco Rumeno Russo Turco Ungherese	Inglese
Danese	Danese
Finlandese	Finlandese
Francese Francese (Canada)	Francese
Italiano	Italiano
Norvegese	Norvegese
Olandese	Olandese
Portoghese brasiliano	Portoghese brasiliano
Portoghese	Portoghese
Spagnolo (America latina) Spagnolo	Spagnolo
Svedese	Svedese
Tedesco	Tedesco

Impostazione della Directory LDAP (Rubrica interna)

NOTA: per la configurazione della directory LDAP è necessaria una rete in grado di supportare servizi LDAP.

1. Su una workstation client in rete, avviare il browser di Internet.
2. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del DC440/432/425, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il DC440/432/425, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Servizi]** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Sistema di messaggistica Internet]**.
5. Selezionare **[Directory LDAP]**.
6. Digitare l'**Indirizzo IP del server**.
7. Digitare le **informazioni opzionali** richieste.
8. Il server LDAP può richiedere il login per l'accesso. Se viene richiesto, è necessario specificare il nome e la password per il login.
9. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche oppure **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche apportate e ripristinare valori precedenti.
10. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della password, quindi selezionare **[OK]**.

Nel Document Centre verranno visualizzati i risultati della ricerca nella Rubrica interna in base alla configurazione LDAP. Ad esempio, un server LDAP può riportare "Andrew Smith" come risultato della ricerca "And", mentre il risultato previsto era "Andrews, James".

NOTA: le stringhe di ricerca per i nomi comuni sono limitate solo ai caratteri accentati (caratteri ISO8859-1).

La visualizzazione <cognome, nome> oppure <nome, cognome> è gestita dal server LDAP e non dal Document Centre.

NOTA: la configurazione LDAP può riportare anche altri risultati per la stessa ricerca, ad esempio "AndrewS".

Autenticazione in rete /Rubrica interna con configurazione (LDAP)

Se l'utente riesce ad accedere al dispositivo con l'opzione Autenticazione abilitata, il DC440/432/425 cerca di far corrispondere automaticamente il nome di login dell'utente al relativo indirizzo e-mail. L'indirizzo e-mail dell'utente verrà utilizzato per compilare il campo indirizzo e-mail "Da". Tale operazione consente ai destinatari dei lavori e-mail di identificare il mittente del lavoro e-mail. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di Autenticazione, consultare la sezione "Autenticazione" a pagina 11-48.

L'attributo LDAP uid (UserID) deve contenere un valore identico a quello del nome utente di rete. Se non è identico Document Centre non riesce a compilare automaticamente la casella 'Da' dell'indirizzo del mittente con l'indirizzo e-mail corretto. In questo caso, nel tentativo di indicare un indirizzo e-mail 'Da' plausibile, Document Centre utilizzerà il nome utente di rete come una mailbox del dominio di default per Document Centre (i.e. <nome utente>@<dominio>). Nella maggior parte dei casi non si tratterà di un indirizzo e-mail valido per l'utente. L'utente dovrà quindi modificare l'indirizzo 'Da' in base all'indirizzo e-mail corretto prima di inviare il lavoro.

NOTA: gli utenti non possono modificare l'indirizzo utente "Da" se è stato configurato l'Accesso autenticato di rete. Tale operazione consente di evitare che vengano inviati dal Document Centre lavori e-mail che non possono essere rintracciati.

Rubrica pubblica

Il *DC440/432/425* accetta il file Rubrica pubblica che contiene l'elenco dei nomi utente e i relativi indirizzi e-mail. Tale file deve essere in formato CSV (Comma Separated Values) per consentire al dispositivo di leggere il contenuto del file. I file CSV (scaricati come file .CSV) possono contenere caratteri accentati (caratteri ISO8859-1).

NOTA: la maggior parte dei programmi software di videoscrittura consentono di creare file CSV. Una selezione di applicazioni e-mail consentono inoltre di esportare un elenco di utenti nel formato file CSV.

Il file completato viene importato nel dispositivo dai servizi Internet CentreWare. Il *DC440/432/425* non consente di importare un file della Rubrica pubblica che non termini con l'estensione .CSV.

Un file CSV valido è caratterizzato dal formato <nome>, <indirizzo e-mail SMTP>. Ad esempio le due voci seguenti sono entrambe voci file CSV valide:

Cognome, cognome@società.com

"Cognome, Nome",nome.cognome@società.com

NOTA: l'ordine in cui le voci sono visualizzate nella Rubrica pubblica del Document Centre dipende da come le voci sono ordinate nel file CSV. Sulla workstation client sulla rete, avviare il browser di Internet.

1. Nel campo URL, inserire `http://` seguito dall'indirizzo IP del DC440/432/425, quindi premere il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, inserire quanto segue nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
2. Nella home page dei servizi Internet CentreWare per il DC440/432/425, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
3. Selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Servizi]** nel riquadro Proprietà, quindi selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Sistema di messaggistica Internet]**.

NOTA: è consigliabile conservare una copia del file .CSV che si desidera importare.

4. Selezionare **[Rubrica pubblica]**.
5. Individuare la posizione in cui si trova il **File Rubrica (*.CSV)**.
6. Evidenziare il file .CSV necessario e selezionare il pulsante **[Aperto]**.
7. Selezionare il pulsante **[Importa ora]**.
8. Selezionare il pulsante **[OK]** per importare la Rubrica.

NOTA: se esiste già una rubrica, verrà visualizzato un messaggio indicante che la nuova importazione consentirà di sovrascrivere la rubrica esistente.

9. Mappare la rubrica scegliendo **Titolo importato** per ogni etichetta.

NOTA: per un'operazione corretta della rubrica, il campo *Nome* deve essere mappato su un nome utente e il campo *Indirizzo* deve essere mappato su un indirizzo e-mail in formato SMTP, ad esempio nome@dominio.com.

10. Selezionare **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche.

11. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della password, quindi selezionare **[OK]**.

Impostazione e-mail

Questa procedura viene utilizzata per abilitare la funzione E-mail sul pannello comandi del *DC440/432/425*:

1. Collegare il *DC440/432/425* alla presa o al cavo di rete.
2. Accedere alle schermate di impostazione dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul pannello comandi *DC440/432/425*.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la password dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.

NOTA: #22222 è la password di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

3. Impostare l'opzione E-mail:
 - A. Selezionare **[Impostazioni supplementari]**.
 - B. Selezionare **[Impostazioni e-mail]**.
 - C. Selezionare **[Abilita e-mail]**.
4. Selezionare **[Salva]**.
5. Selezionare **[Chiude]**.
6. Selezionare **[Esce]**.
7. Confrontare le impostazioni sul foglio delle configurazioni con le informazioni inserite.

Il test dovrebbe essere eseguito per verificare se la funzione E-mail è stata impostata correttamente. Continuare con la procedura **Test di stampa**.

Per verificare che l'opzione E-mail sia stata impostata correttamente, procedere come segue:

1. Collocare il documento nell'alimentatore automatico o sulla lastra di esposizione.
2. Selezionare il pulsante **Funzioni**.
3. Selezionare **[E-mail]**.
4. Selezionare **[A]**, quindi utilizzare la tastierina per digitare un indirizzo e-mail SMTP valido.
5. Selezionare **[Salva]**.
6. Selezionare **[Avvio]**.
7. Visualizzare la *Coda scansioni* per verificare il progresso del lavoro e-mail. Un messaggio e-mail inviato correttamente è caratterizzato dallo stato *Completato e Scansionato/Archiviato 1/1*.

NOTA: se il messaggio non è stato inoltrato, viene stampato un rapporto di errore e-mail.

8. Se il test di stampa presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

14 Fax server

Introduzione

Questo capitolo spiega come impostare l'opzione Fax server negli ambienti supportati. Sono riportate le seguenti informazioni:

- Descrizione generale di Fax server 14-2
- Lista di controllo 14-3
- Abilitazione di Fax server 14-4
- Configurazione di Fax server 14-5
 - Impostazioni di rete sul DC440/432/425 14-5
 - Impostazioni di rete tramite Servizi Internet 14-8
- Impostazione del rapporto di conferma 14-11
- Impostazione del vassoio di uscita 14-12
- Test 14-13

Descrizione generale di Fax server

Insieme al server fax di terzi, Xerox mette a disposizione una funzione fax sul *Document Centre 440/432/425*. A differenza di Fax incorporato con il quale il Document Centre funziona come un dispositivo fax completo, il *DC440/432/425* che utilizza Fax server non dispone di funzionalità di telefonia. Mentre il dispositivo consente di scansire e archiviare il documento in una determinata posizione, il server fax di terzi consente di recuperare il documento e di inviare il fax alla destinazione finale.

Un fax ricevuto dal server fax può essere inoltrato a una mailbox, a un software fornitore di terzi sul PC oppure può essere stampato. Se viene stampato, la stampa può essere eseguita su qualsiasi stampante di rete compreso il *DC440/432/425*.

Se si utilizza Fax server, un fax in uscita è essenzialmente un lavoro di scansione in rete e un fax in entrata è essenzialmente un lavoro di stampa.

L'archivio file del server può essere configurato tramite i Servizi Internet o sul *DC440/432/425*.

Lista di controllo

Prima di iniziare le procedure di installazione, verificare che i seguenti componenti siano disponibili o che le seguenti operazioni siano state eseguite:

Componente	Competenza
Prima dell'installazione verificare che il DC440/432/425 funzioni correttamente in rete.	Cliente
Verificare che NetWare o il protocollo TCP/IP siano stati configurati su questo dispositivo e che funzionino correttamente.	Cliente
Installare il kit Fax server DC440/432/425.	Xerox/Cliente

Se durante l'installazione del DC440/432/425 si verificano dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

Abilitazione di Fax server

Per default Fax server non viene abilitato automaticamente dopo l'installazione sul *DC440/432/425*.

Se sul *DC440/432/425* è stato installato Fax incorporato, l'abilitazione di Fax server disabilita automaticamente Fax incorporato.

NOTA: Fax incorporato verrà abilitato automaticamente se viene disinstallato Fax server.

Per abilitare Fax server sul *DC440/432/425* procedere come segue.

1. Inserire le impostazioni dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul *DC440/432/425*.
 - B. Digitare **#[22222]** (o la parola di accesso corrente dell'amministratore di sistema) utilizzando la tastierina e premere **[Invio]** sullo schermo sensibile. Il carattere **#** deve essere inserito prima di 22222.

NOTA: #22222 è la parola di accesso di default preimpostata, che può essere cambiata dal tecnico dell'assistenza Xerox.

2. Selezionare **[Impostazioni fax]**.
3. Se è stato installato solo Fax server, si accede automaticamente alle schermate Impostazioni fax server. Se sono installati sia Fax incorporato che Fax server, selezionare **[Impostazioni fax]**.
4. Selezionare **[Abilita/Disabilita]**.
 - A. Selezionare **[Abilita]**.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
 - C. Selezionare **[Chiude]**. Selezionare di nuovo **[Chiude]** se sono installati sia Fax incorporato che Fax server.
5. Selezionare **[Esce]** per chiudere le impostazioni dell'amministratore di sistema.

È necessario quindi configurare il server fax. Tale operazione varia a seconda del tipo di server fax. Vedere la documentazione relativa al server fax.

Configurazione di Fax server

Prima di inviare un fax è necessario configurare l'archivio fax. L'archivio fax è la posizione in cui il *DC440/432/425* archivia le immagini fax scansionate. Il server fax raccoglie le immagini da inviare dall'archivio fax. È possibile utilizzare o l'archivio NCP (Netware Core Protocol) oppure FTP (File Transfer Protocol).



SUGGERIMENTO: per ulteriori informazioni relative agli archivi, vedere il capitolo *Servizi di scansione*.

Esistono due diversi metodi per impostare gli archivi:

➤ Configurare le Impostazioni rete sul *DC440/432/425*

oppure

➤ Configurare le Impostazioni rete tramite i Servizi Internet

NOTA: gli archivi possono essere impostati solo tramite l'interfaccia Web se il protocollo TCP/IP e HTTP sono abilitati e configurati.

Impostazioni di rete sul DC440/432/425

Per la configurazione di un archivio sul *DC440/432/425* per la rete Netware o TCP/IP, procedere come segue.

NetWare

1. Inserire le impostazioni dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul *DC440/432/425*.
 - B. Digitare **[#22222]** (o la parola di accesso corrente dell'amministratore di sistema) utilizzando la tastierina e premere **[Invio]** sullo schermo sensibile. Il carattere **#** deve essere inserito prima di 22222.

2. Se è installato solo Fax server è possibile accedere automaticamente alla schermata Impostazioni fax server. Se sono installati sia Fax incorporato che Fax server, selezionare **[Impostazioni fax]**.
3. Assegnare il server di archiviazione:
 - A. Selezionare **[Impostazioni rete per fax server]**.
 - B. Selezionare **[NetWare]**.
 - C. Selezionare **[Server]**.
 - D. Selezionare **[Modifica]** e, utilizzando la tastierina visualizzata sullo schermo, digitare il nome del server file NetWare che dispone del conto utente per lo scanner. Quindi selezionare **[Salva]**.
4. Assegnare il percorso dell'archivio:
 - A. Selezionare **[Percorso]**, quindi selezionare **[Modifica]**. Utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare il percorso completo della directory per il conto scanner. Ad esempio:
(nome directory)\(nome directory)
 - B. Quindi selezionare **[Salva]**.
5. Inserire le informazioni Struttura NDS:
 - A. Selezionare **[Struttura NDS]** e **[Modifica]**. Utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare il nome della struttura NDS.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
6. Inserire le informazioni Contesto NDS:
 - A. Selezionare **[Contesto NDS]** e selezionare **[Modifica]**.
Utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare il contesto NDS. Ad esempio:
WELWYN.HERTS.EUROPE
 - B. Selezionare **[Salva]**.
7. Inserire il nome del volume NetWare:
 - A. Selezionare **[Volume]**.
 - B. Selezionare **[Modifica]** e utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare il nome del volume.

- C. Selezionare **[Salva]**.
8. Inserire il nome e la password per il login.
 - A. Selezionare **[Nome/Password per login]**.
 - B. Selezionare **[Nome login]** e utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare il nome del conto utente per lo scanner.
 - C. Selezionare **[Salva]**.
 - D. Selezionare **[Password]** e utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare la password per lo scanner.
 - E. Selezionare **[Salva]**.
9. Selezionare **[Salva]** per tornare alla schermata Impostazioni fax server.

TCP/IP

1. Inserire le impostazioni dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul *DC440/432/425*.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.
2. Se è installato solo Fax server è possibile accedere automaticamente alla schermata Impostazioni fax server. Se sono installati sia Fax incorporato che Fax server, selezionare **[Impostazioni fax]**.
3. Assegnare il server di archiviazione:
 - A. Selezionare **[Impostazioni rete per fax server]**.
 - B. Selezionare **[TCP/IP]**.
 - C. Selezionare **[Indirizzo IP file server]**.
 - D. Selezionare **[Modifica]** e utilizzando la tastierina visualizzata sullo schermo digitare l'indirizzo IP e il numero di porta. Quindi selezionare **[Salva]**.

NOTA: Numero porta è una funzione opzionale.

4. Assegnare il percorso dell'archivio:
 - A. Selezionare **[Percorso]**, quindi selezionare **[Modifica]**. Utilizzando la tastierina visualizzata sullo schermo, digitare il percorso completo.
 - B. Quindi selezionare **[Salva]**.
5. Inserire il nome e la password per il login.
 - A. Selezionare **[Nome login]** e selezionare **[Modifica]**. Utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare il nome di login.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
6. Inserire la password.
 - A. Selezionare **[Password]** e utilizzare la tastierina visualizzata sullo schermo per digitare il nome del conto utente per lo scanner.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
7. Selezionare **[Salva]** per tornare alla schermata Impostazioni fax server.

Impostazioni di rete tramite Servizi Internet

Per la configurazione di un archivio tramite i Servizi Internet per una rete NetWare o TCP/IP procedere come segue.

NOTA: per ulteriori informazioni relative ai Servizi Internet, vedere il capitolo Servizi Internet.

Netware

1. Su una workstation client in rete, avviare il browser di Internet.
2. Nel campo URL, immettere `http://` seguito dall'indirizzo IP del *DC440/432/425*. Selezionare quindi il pulsante **[Invio]**.

Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100,
immettere nel campo URL:

`http://192.168.100.100`

3. Nella Home Page dei Servizi Internet CentreWare per DC440/432/425, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella **[Servizi]** nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare la cartella **[Impostazioni fax server]**.
5. Selezionare **[NetWare]**.
6. Inserire il **Nome server**.
7. Inserire il **Volume server**.
8. Inserire il **Contesto NDS**.
9. Inserire la **Struttura NDS**.
10. Inserire il **Percorso**.
11. Inserire il **Nome login**.
12. Inserire la **Password archivio**.
13. Selezionare il pulsante **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche.

NOTA: selezionare **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche apportate e ripristinare i valori precedenti.

14. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.

TCP/IP

1. Su una workstation client in rete, avviare il browser di Internet.
2. Nel campo URL, immettere `http://` seguito dall'indirizzo IP del DC440/432/425. Selezionare quindi il pulsante **[Invio]**.
Esempio: se l'indirizzo IP è 192.168.100.100, immettere nel campo URL:
`http://192.168.100.100`
3. Nella Home Page dei Servizi Internet CentreWare per il DC440/432/425, selezionare il collegamento **[Proprietà]**.
4. Selezionare il segno più (+) a sinistra della cartella

[Servizi] nel riquadro **Proprietà**, quindi selezionare la cartella **[Impostazioni fax server]**.

5. Selezionare **[TCP/IP]**.
6. Inserire l'**Indirizzo IP** del server che dispone dell'archivio fax.
7. Inserire il **Percorso** per l'archivio.
8. Inserire il **Nome login** per l'archivio.
9. Inserire la **Password** per l'archivio.
10. Selezionare il pulsante **[Applica nuove impostazioni]** per implementare le modifiche.

NOTA: selezionare **[Ripristina impostazioni]** per annullare le modifiche apportate e ripristinare i valori precedenti.

11. Quando viene richiesto, digitare **[admin]** (minuscolo) nel campo Nome e **[22222]** nel campo della parola di accesso, quindi selezionare **[OK]**.

Impostazione del rapporto di conferma

Se abilitato il *DC440/432/425* stampa un Rapporto di conferma che indica che il fax è stato scansionato correttamente e archiviato nel server fax di terzi.

NOTA: non si tratta di un rapporto di trasmissione. La conferma dell'invio del fax è una funzione del server fax di terzi.

Per ulteriori informazioni sui rapporti di trasmissione, vedere la documentazione del server fax di terzi.

1. Inserire le impostazioni dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul *DC440/432/425*.
2. Inserire **#[22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero
3. Selezionare **[Impostazioni fax]**.
4. Se è installato solo Fax server, è possibile accedere automaticamente alla schermata Impostazioni fax server. Se sono installati sia Fax incorporato che Fax server, selezionare **[Impostazioni fax]**.
5. Selezionare **[Rapporto di conferma]**.
 - A. Selezionare **[Sì]**, **[No]** oppure **[Solo errori]**.
 - B. Selezionare **[Salva]**.
 - C. Selezionare **[Esce]**.

Impostazione del vassoio di uscita

Questa funzione consente di selezionare il vassoio di uscita per i fax stampati dal server fax.

1. Inserire le impostazioni dell'amministratore di sistema:
 - A. Premere il pulsante **[Accesso]** sul *DC440/432/425*.
 - B. Inserire **[#22222]** (o la parola di accesso dell'amministratore di sistema) mediante la tastierina e selezionare **[Invio]** sullo schermo sensibile. Non dimenticare il simbolo # prima del numero.
2. Selezionare **[Impostazioni fax]**.
3. Se è installato solo Fax server è possibile accedere automaticamente alla schermata Impostazioni fax server. Se sono installati sia Fax incorporato che Fax server, selezionare **[Impostazioni fax]**.
4. Selezionare **[Opzioni vassoio di uscita]**.
 - A. Selezionare **[Auto]**, **[Centrale]**, **[Sinistro]** o **[Pinzate]**.

NOTA: se è selezionato il pulsante Auto, verranno utilizzate le impostazioni di ogni singolo lavoro di stampa. Auto è l'opzione di default. Se è selezionato Pinzate e il *DC440/432/425* non dispone di una stazione di finitura, le stampe verranno inviate al vassoio di uscita sinistro.

- B. Selezionare **[Salva]**.
- C. Selezionare **[Chiude]**.
- D. Selezionare **[Esce]**.

Per verificare che Fax server è stato impostato correttamente, procedere come segue:

1. Collocare il documento nell'alimentatore automatico o sulla lastra di esposizione.
2. Selezionare **[Fax]** sullo schermo sensibile del *DC440/432/425*.
3. Inserire il numero di fax del destinatario.
4. Selezionare il pulsante **[Avvio]**. Dopo è stato scansionato, il lavoro viene archiviato dal *DC440/432/425* come specificato per essere recuperato dal server fax di terzi. Viene stampato un Rapporto di conferma (se abilitato) che indica lo stato del lavoro.
5. Se l'operazione di scansione non è stata eseguita correttamente, individuare nel Rapporto di conferma il messaggio o altre informazioni che possano servire a identificare la causa del problema.

Se il test presenta dei problemi, fare riferimento al capitolo Problemi e soluzioni.

15 *Problemi e soluzioni*

Introduzione

Questo capitolo contiene la procedura da seguire per risolvere eventuali problemi con il *DC440/432/425*.

- Procedura di identificazione dei problemi 15-2
 - Informazioni sui servizi di scansione in rete 15-3
 - Autenticazione 15-5
 - E-mail 15-6
 - Fax server 15-9

Procedura di identificazione dei problemi

Utilizzare questa procedura se si verifica un problema con le funzioni di stampa, trasmissione fax o scansione di rete del DC440/432/425.

Per identificare e risolvere i problemi che potrebbero presentarsi utilizzando il DC440/432/425:

1. Risolvere innanzi tutto i problemi di copiatura e trasmissione fax locali basandosi sulle procedure descritte nella *Guida per l'utente*. Non tentare di risolvere i problemi di copiatura e invio fax dalla rete se le stesse funzioni non vengono eseguite correttamente a livello locale.
2. Verificare che il DC440/432/425 sia acceso e che riceva alimentazione elettrica.
3. Verificare che il cavo di rete sia collegato al DC440/432/425.
4. Verificare il cavo di rete sia collegato alla workstation.
5. Verificare che il driver di stampa/fax del DC440/432/425 sia selezionato sulla workstation.
6. Verificare che l'applicazione software utilizzata per inviare i lavori di stampa sia stata configurata correttamente.
7. Se è disponibile nel driver utilizzato, abilitare la funzione *Stampa informazioni errori PostScript* (o la funzione equivalente). È possibile che il documento non venga stampato a causa di un errore PostScript, ma se l'opzione è selezionata, viene stampata la pagina errori. Le informazioni relative a tali errori possono facilitare la risoluzione del problema.
8. Spegnerlo il DC440/432/425, attendere 15 secondi e poi riaccenderlo. Dopo circa 3 minuti, viene stampato un rapporto di configurazione.
9. Se una workstation non esegue le operazioni di stampa/fax, ricaricare i driver di stampa/fax sulla workstation.
10. Chiamare il centro di assistenza clienti Xerox, per ottenere supporto tecnico per la diagnosi e la soluzione del problema.

Le seguenti tabelle descrivono i possibili problemi che si possono verificare durante l'uso dei servizi di scansione in rete, di autenticazione e fax server. Qualora il problema si ripresenti, seguire la procedura descritta a pagina 15-2.

Informazioni sui servizi di scansione in rete

Problema	Intervento
La qualità dell'immagine scansionata non è accettabile.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che sia selezionata l'impostazione di qualità immagine appropriata nel modello in uso. Utilizzare Testo per documenti di testo e Foto per immagini con scale di grigio. • Provare anche a scegliere una risoluzione di 1.2 - 2.0 volte la frequenza del retino del dispositivo in cui il file viene visualizzato o stampato.
L'applicazione OCR (Optical Character Recognition) utilizzata con l'immagine scansionata non riconosce correttamente il testo.	<ul style="list-style-type: none"> • Prima della scansione dei documenti, verificare che sia selezionata l'opzione Testo di Qualità immagine.
Dimensioni eccessive del file dell'immagine scansionata.	<ul style="list-style-type: none"> • Ridurre la risoluzione utilizzando <i>Impostazioni archiviazione immagine</i>.
Lavoro di scansione in rete non riuscito.	<p>Questo errore si verifica se l'operazione di scansione in rete è fallita per motivi sconosciuti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare le impostazioni di archiviazione e riprovare. • Verificare che il server di destinazione sia disponibile.
Percorso di archiviazione non valido o posizione già in uso.	<p>Questo errore si verifica se si è tentato di archiviare il lavoro in una posizione che utilizza un percorso non valido o se la destinazione è già utilizzata per l'archiviazione da un altro Document Centre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare il percorso e riprovare dopo alcuni minuti.

Problema	Intervento
Protocollo non configurato o in esecuzione.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo errore si verifica se si è tentato di eseguire la scansione di un lavoro utilizzando un modello con un protocollo specifico che non è installato sul Document Centre o che non è disponibile sul server di destinazione.
Login non riuscito. Controllare nome utente/password.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo errore si verifica se il nome volume non è valido. Verificare che il nome volume per il server di destinazione sia corretto e riprovare.
Lavoro non riuscito, nome file specificato o directory già esistente.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo errore si verifica se viene utilizzato il metodo di archiviazione di Nome esatto ed esiste già un file o una directory con lo stesso nome.
Trasferimento file non riuscito.	<p>Questo errore si verifica se il trasferimento del file dal dispositivo al server di destinazione non è riuscito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il server di destinazione accetti le richieste di archiviazione. • Verificare che l'utente disponga dei diritti di accesso al server di destinazione.
Trasferimento file non riuscito - motivo non conosciuto.	<p>Questo errore si verifica se il trasferimento del file dal dispositivo al server di destinazione non è riuscito a causa di una destinazione sconosciuta del processo di trasferimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il server di destinazione sia disponibile.

Autenticazione

Problema	Intervento
Nel tentativo di collegarsi tramite l'autenticazione in rete si verifica l'errore "Login non riuscito".	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il nome utente e la password siano corretti per il server a cui si accede.• Verificare che, se è configurato un server di autenticazione alternativo, l'utente non stia cercando di collegarsi al server sbagliato.
Nel tentativo di collegarsi tramite l'autenticazione in rete viene visualizzato il messaggio "Errore di comunicazione".	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il server di autenticazione sia disponibile sul Document Centre.
Nel tentativo di collegarsi tramite l'autenticazione in rete viene visualizzato il messaggio "Problema di autenticazione".	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il server di autenticazione sia disponibile sul Document Centre.

E-mail

Problema	Intervento
Il messaggio e-mail non arriva all'indirizzo del destinatario. Il dispositivo non stampa nessun rapporto di errore relativo al messaggio e-mail.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare l'indirizzo SMTP per accertarsi che il lavoro sia stato inviato al destinatario giusto e che l'indirizzo sia stato scritto correttamente.
Il dispositivo stampa un rapporto di errore relativo al messaggio e-mail dopo che è stato eseguito un tentativo di inviare un lavoro e-mail.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che le impostazioni del server e-mail siano impostate sul dispositivo corretto.• Verificare che il server e-mail sia configurato per accettare messaggi e-mail SMTP. <p>NOTA: non tutti i server e-mail sono configurati per accettare messaggi e-mail SMTP. Il Document Centre richiede un server e-mail configurato per SMTP.</p>
Impossibile modificare la voce "Da" dell'indirizzo e-mail.	<ul style="list-style-type: none">• Se l'utente accede al dispositivo tramite una password con la funzione <i>Autenticazione ospite</i> la voce "Da" dell'indirizzo può essere modificata.
L'indirizzo e-mail "Rispondere a" riceve un messaggio dal server SMTP che indica l'impossibilità di inviare il messaggio di posta a causa delle dimensioni eccessive dell'allegato.	<ul style="list-style-type: none">• Inviare nuovamente il lavoro utilizzando una risoluzione inferiore.• Suddividere i lavori originali in file di dimensioni più piccole.
Impossibile trovare la voce richiesta nella Rubrica pubblica.	<ul style="list-style-type: none">• Provare a digitare la prima lettera della voce e scorrere manualmente l'elenco per il nome richiesto.• Verificare che le voci della rubrica siano nell'ordine corretto. <p>NOTA: l'ordine della Rubrica pubblica è determinato dall'ordine delle voci contenute nel file .CSV scaricato. Se i file .CSV contengono l'ordine non corretto delle voci, all'utente verrà visualizzato l'ordine non corretto.</p>

Problema	Intervento
<p>Nella Rubrica pubblica non viene visualizzato il formato indirizzo nome@dominio.com per la voce selezionata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il file .CSV contenga un nome e un indirizzo separati da una virgola, come ad esempio il formato "Cognome, Nome" - nome.cognome@azienda.com. • Verificare che la mappatura della rubrica sia corretto come indicato nella schermata di importazione dei file CSV nell'interfaccia utente Web. <hr/> <p>NOTA: il Document Centre accetta i file .CSV dalla maggior parte delle applicazioni di videoscrittura o applicazioni client di posta elettronica.</p>
<p>Impossibile trovare la voce richiesta nella Rubrica interna disponibile tramite LDAP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare di nuovo l'ortografia del nome richiesto. • Eseguire una ricerca utilizzando solo la prima lettera del nome. In genere un ambiente LDAP esegue la ricerca in base all'ordine <i>Cognome /Nome</i>, ma questo criterio può variare a seconda del tipo di ambiente. <hr/> <p>NOTA: gli Amministratori di sistema possono modificare la posizione della ricerca LDAP.</p>
<p>Impossibile sfogliare il server della Rubrica interna LDAP configurato con SSL.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il Document Centre supporta la connessione con il server LDAP solo tramite una porta non protetta.
<p>Nel tentativo di eseguire una ricerca LDAP nella Rubrica interna viene visualizzato il messaggio di errore "Sono state trovate troppe voci".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Provare a inserire più lettere per il nome ricercato. <hr/> <p>NOTA: il numero dei risultati della ricerca può essere limitato o dall'amministratore di sistema del dispositivo o dall'amministratore di sistema per evitare che il server LDAP sia sovraccaricato da troppe richieste di ricerca.</p>
<p>Nel tentativo di eseguire una ricerca nella Rubrica interna LDAP viene visualizzato il messaggio di errore "Struttura di ricerca non valida".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare la sintassi della voce della directory LDAP. Dovrebbe essere nel formato <i>ou=nome, o=nome</i> ma può variare in base al tipo di server LDAP e alla configurazione.

Problema	Intervento
Nel tentativo di eseguire una ricerca LDAP nella Rubrica interna viene visualizzato il messaggio di errore "Nessuna corrispondenza trovata".	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="580 191 1245 215">• Verificare l'ortografia del nome che si sta cercando.

Problema	Intervento
Installazione non riuscita	<ul style="list-style-type: none">È possibile che sia installata l'opzione LAN Fax. Per disinstallare tale opzione, contattare il tecnico dell'assistenza Xerox. <hr/> <p>NOTA: Fax server non può essere installato se LAN Fax è installato.</p> <hr/>
In seguito all'installazione non vengono visualizzate le schermata Fax server.	<ul style="list-style-type: none">Fax server viene disabilitato per default. Inserire le impostazioni SA e abilitare Fax server.
Risoluzione dei problemi relativi al Document Centre o al Server fax di terzi	<ol style="list-style-type: none">1. Disabilitare il Server fax, in modo tale che non rilevi fax nuovi nell'archivio fax.2. Inviare un fax di testo dal Document Centre.3. Se la directory DOC***.XSM è stata creata nell'archivio fax e contiene i file TIF corretti (uno ogni pagina di fax) significa che il Document Centre ha eseguito l'operazione in maniera corretta e che il problema riguarda il Server fax di terzi.

Problema	Intervento
<p>Problemi generali relativi al Document Centre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • In Impostazioni SA impostare il Rapporto di conferma su 'Sì' e inviare un fax di testo. <p>Se nel rapporto viene visualizzato un segno di operazione riuscita, la posizione di archiviazione è corretta. Se viene visualizzato un segno di operazione non riuscita, l'archiviazione non è riuscita per uno dei seguenti motivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il Document Centre non è riuscito a individuare il server da autenticare. • Il Document Centre non dispone delle credenziali di login. • L'archivio fax non è disponibile, ad esempio la directory non esiste, il conto non dispone dei diritti necessari per visualizzazione o scrittura, il volume non è stato montato, e così via. • L'archiviazione è stata iniziata ma non completata, ad esempio la directory è piena o le comunicazioni sono andate perse durante le operazioni di archiviazione
<p>Problemi relativi ai Server fax di terzi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Per informazioni vedere la documentazione relativa al Server fax.
<p>Fax non ricevuto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la stampa sia stata configurata correttamente sul Server fax di terzi. • Verificare che non siano state modificate le configurazioni della stampante del Document Centre. Ad esempio se il protocollo è stato disabilitato o se l'indirizzo, ad esempio un indirizzo IP, è stato modificato.
<p>La destinazione del fax nel modello di scansione in rete viene ignorata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile creare un modello di scansione in rete con un componente fax. Il modello è progettato per l'opzione Fax incorporato, ma non è supportato insieme a Fax server sul DC440/432/425.

Problema	Intervento
<p>L'opzione Fax dal CentreWare non è funzionante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare il software fornito dal rivenditore Server fax di terzi. <hr/> <p>NOTA: i driver di stampa CentreWare non possono essere utilizzati per inviare fax al DC440/432/425 con il Fax server.</p> <hr/>

16 Glossario

10Base2	Cavo di rete. Si tratta di un cavo coassiale composto di un filo centrale e di uno schermo separati da materiale isolante. Generalmente definito "thinnet".
10Base5	Cavo di rete. Si tratta di un cavo coassiale composto di un filo centrale e di uno schermo separati da materiale isolante. Generalmente definito "thicknet".
10BaseT	Cavo di rete. Chiamato anche "doppino intrecciato" perché composto da due fili isolati individualmente intrecciati tra loro. Il cavo 10BaseT può essere schermato o non schermato (il cavo schermato protegge maggiormente dalle interferenze acustiche).
ASCII	Acronimo di A merican S tandard C ode for I nformation I nterchange. Sistema di codifica che assegna un valore numerico a ciascuna lettera, numero, segno di interpunzione e ad altri determinati caratteri.
Coda	Area della memoria in cui i lavori vengono temporaneamente memorizzati in attesa di essere elaborati. Una coda di stampa può contenere vari lavori di stampa, che vengono stampati uno alla volta dalla stampante collegata.
DHCP	Acronimo di D ynamic H ost C onfiguration P rotocol. Protocollo che consente di configurare i parametri principali della rete (compreso l'indirizzo IP) mediante i server centrali DHCP.
DHCP AUTOIP	Disponibile con ambienti Win98 e Win2000. Acronimo di D ynamic H ost C onfiguration P rotocol A utoIP a cui viene assegnato automaticamente un indirizzo IP nella gamma 169.254.x.x durante la configurazione del PC.

Driver	Software caricato sulla workstation client che prepara i dati prima di inviarli al <i>DC440/432/425</i> per essere stampati. Definito anche "driver di stampa" o "driver di stampa/fax". I driver <i>DC440/432/425</i> sono stati progettati specificamente per questo sistema Xerox.
CSV	Acronimo di C omma S eparated V alue. Il file CSV viene creato da un'applicazione e-mail di terzi, ad esempio Microsoft Outlook.
Driver di stampa	<i>Vedi Driver.</i>
Driver fax	<i>Vedi Driver.</i>
Ethernet	Tipo di tecnologia di rete utilizzato per inviare dati da un nodo all'altro.
Frame	Gruppo di dati inviato tramite la rete (detto anche "pacchetto" o "messaggio"). A seconda del tipo di frame i dati vengono organizzati in modo diverso. I nodi di una rete possono comunicare tra loro solo a patto che sia stato impostato il medesimo tipo di frame per tutti loro.
HTTP	Acronimo di H yper T ext T ransport P rotocol. Standard Internet che supporta lo scambio di informazioni sul World Wide Web (WWW), e che sta, praticamente, alla base dell'accesso trasparente a Internet.
IEEE	Acronimo di I nstitute of E lectrical and E lectronics E ngineers. Organizzazione formata da tecnici e ingegneri elettronici responsabile della creazione degli standard IEEE 802 per gli strati fisici e di data-link delle reti locali in base al modello di interconnessione dei sistemi aperti ISO.
Indirizzo broadcast	L'indirizzo broadcast, combinato alla subnet mask, identifica gli altri host della rete a cui l'host di partenza deve inviare i messaggi broadcast.
Indirizzo Ethernet	L'indirizzo Ethernet è un indirizzo univoco che identifica un dispositivo della rete. L'indirizzo viene incorporato nel dispositivo in fase di assemblaggio e consiste di sei bit di informazioni sotto forma di numeri decimali separati da due punti. (Esempio: 00:00:08:D4:05:14)

Indirizzo gateway	L'indirizzo gateway è l'indirizzo IP del gateway, o router, utilizzato dal <i>DC440/432/425</i> per accedere ai dispositivi situati su altre sottoreti.
Indirizzo IP	<i>Vedi TCP/IP.</i>
Internetwork Packet Exchange	<i>Vedi IPX.</i>
IP	<i>Vedi TCP/IP.</i>
IPX	Internetwork Packet Exchange. IPX è un elemento di NetWare che si occupa di instradare i pacchetti al nodo corretto e all'esatto processo all'interno del nodo.
ISO	Acronimo di I nternational S tandards O rganization, un'organizzazione internazionale che stabilisce, tra l'altro, gli standard per le reti. Responsabile della creazione del modello di interconnessione dei sistemi aperti (OSI).
LAN	Acronimo di L ocal A rea N etwork. Rete che serve un'area relativamente piccola, come ad esempio un edificio, e non richiede servizi di telecomunicazione per raggiungere tutti i nodi. <i>Vedi anche WAN.</i>
Local Area Network	<i>Vedi LAN.</i>
LPD	Acronimo di l ine p rinter d aemon. Si tratta di un programma di gestione della stampa eseguito su host.
LDAP	Acronimo di L ightweight D irectory A ccess P rotocol. Il protocollo che consente di condividere le informazioni delle rubriche aziendali.
Messaggio	<i>Vedi Frame.</i>
NCP (NetWare Core Protocol)	Protocollo utilizzato dai client NetWare per richiedere servizi da un server NetWare.
NetBIOS/IP	Sistema di rete peer-to-peer (paritetico) che utilizza il protocollo IP.
NetBIOS/NetBEUI	Sistema di rete peer-to-peer (paritetico) che utilizza il protocollo NetBEUI.

NetWare	Sistema operativo di rete della Novell. I client della rete si collegano a uno o più file server che forniscono servizi come la posta elettronica, la stampa e l'archiviazione.
NetWare Core Protocol	<i>Vedi NCP.</i>
Nodo	Dispositivo della rete munito di indirizzo che può scambiare dati (ricevere e inviare) con gli altri nodi della medesima rete.
Pacchetto	<i>Vedi Frame.</i>
PCL	Acronimo di P rinter C ontrol L anguage (linguaggio di controllo pagina), utilizzato da Hewlett-Packard. È una serie di comandi che forniscono a una stampante e un driver di stampa le istruzioni per la stampa di un documento.
PCL5e	Linguaggio di controllo pagina (PCL) della Hewlett-Packard; è stato il primo PCL a supportare la comunicazione bidirezionale tra stampante e computer.
PCONSOLE	Utilità NetWare utilizzata per creare, configurare, gestire e controllare le code dei server NetWare e per connettere i print server alle code.
PDL	Acronimo di P age- D escription L anguage (linguaggio di descrizione pagina). Si tratta di un linguaggio di programmazione, come PostScript, che ha la funzione di descrivere l'output a una stampante o a un dispositivo di visualizzazione il quale utilizza tali istruzioni per costruire il testo e la grafica per riprodurre l'immagine di pagina richiesta.
Peer-to-Peer (Paritetico)	Ambiente di rete in cui ogni nodo comunica direttamente con gli altri. Windows per Workgroup, NetWare Lite e Macintosh System 7 sono esempi di prodotti di rete peer-to-peer.
Protocollo	Insieme di regole che controllano la ricezione e la trasmissione dei dati.

RARP	Acronimo di R everse A ddress R esolution P rotocol. Metodo per fornire gli indirizzi IP ai nodi di una rete. Un nodo che viene attivato trasmette un pacchetto RARP contenente il proprio indirizzo Ethernet. Il server RARP riceve il pacchetto e trasmette l'indirizzo IP al nodo.
Reverse Address Resolution Protocol	<i>Vedi RARP.</i>
RJ45	Connettore utilizzato per collegare un cavo 10BaseT a un dispositivo.
Router	Dispositivo che indirizza i pacchetti della rete al segmento di rete a cui sono destinati. I router riducono il traffico della rete eliminando i passaggi inutili e controllano l'accesso ai vari segmenti della rete.
SAP	Acronimo di S erver A dvertising P rotocol. I nodi della rete NetWare trasmettono i "pacchetti SAP" a intervalli regolari per comunicare la loro presenza agli altri nodi.
Sequenced Packet Exchange	<i>Vedi SPX.</i>
Server Advertising Protocol	<i>Vedi SAP.</i>
Server Client	Ambiente di rete in cui i nodi comunicano tramite un file server e non direttamente l'uno con l'altro. NetWare 3.12 e Banyan VINES sono prodotti di rete server client.
SPX	Acronimo di S equenced P acket E xchange. SPX è un elemento di NetWare con il compito di verificare che i pacchetti vengano ricevuti nell'ordine corretto e che non contengano errori.
Subnet Mask	Vi sono circa 4,3 miliardi di indirizzi nell'intervallo di indirizzi IP (000.000.000.000 - 255.255.255.255). Questi indirizzi possono essere suddivisi in segmenti più piccoli di più facile gestione. La subnet mask identifica quale parte dell'indirizzo IP contiene l'indirizzo subnet e quale parte contiene l'indirizzo host.

TCP/IP	Acronimo di T ransmission C ontrol P rotocol / I nternet P rotocol. TCP/IP è un insieme di protocolli di comunicazione supportato da una vasta gamma di piattaforme computer. TCP controlla il trasferimento dei dati e IP controlla l'instradamento dei dati. L'indirizzo IP è un indirizzo univoco che identifica un dispositivo della rete e deve essere impostato sul <i>DC440/432/425</i> dall'amministratore di sistema. L'indirizzo IP è composto di quattro byte di informazioni espresse in numeri decimali separati tra loro da punti. (Esempio: 13.1.188.2)
Thicknet	<i>Vedi 10Base5.</i>
Thinnet	<i>Vedi 10Base2.</i>
TIFF	Acronimo di T agged I mage F ile F ormat. Formato file standard utilizzato per la scansione. Le immagini scansionate con il <i>DC440/432/425</i> vengono convertite in file in formato TIFF 6.0.
WAN	Acronimo di W ide A rea N etwork. Rete che serve un'area geografica relativamente ampia, come edifici in città diverse, e che richiede l'uso di servizi di telecomunicazioni per raggiungere tutti i nodi. <i>Vedi anche LAN.</i>
Wide Area Network	<i>Vedi WAN.</i>

17 *Indice analitico*

- A**
- accensione e spegnimento **2-3**
 - Aggiunge il file esistente **12-8**
 - ambiente porta parallela **10-1**
 - impostazione della comunicazione di rete **10-4**
 - impostazione delle workstation **10-5**
 - lista di controllo **10-2**
 - procedura di installazione **10-3**
 - test di stampa **10-5**
 - AppleTalk **6-1**
 - impostazione della comunicazione di rete **6-3**
 - lista di controllo **6-2**
 - procedura di installazione **6-3**
 - test di stampa **6-5**
 - archivi privati **12-8**
 - archivi pubblici **12-7**
 - assegnazione di conti di scansione **12-24**
 - attenzione **1-5**
 - avvertenza **1-5**
- B**
- Banyan VINES **4-1**
 - impostazione del servizio di stampa Banyan **4-5**
 - impostazione della comunicazione di rete **4-3**
 - installazione Banyan VINES **4-3**
 - lista di controllo **4-2**
 - procedura di installazione **4-3**
 - test di stampa **4-6**
- C**
- centro assistenza clienti **1-1**
 - Condizione macchina, pulsante **2-10**
 - Configurazione di Fax server **14-5**
 - conti esistenti **12-10**
 - controlli di sistema **2-16**
 - convenzioni **1-4**
 - corsivo **1-4**
 - creazione di archivi di scansione **12-24**
 - creazione di modelli e di gruppi di modelli **12-25**
- D**
- descrizione degli archivi **12-7**
 - descrizione del prodotto **2-1**
 - modifica delle impostazioni **2-17**
 - Document Centre 440/432/425 **2-2**
 - documentazione **1-6**
- E**
- E-mail **13-1**
 - configurazione dell'opzione E-mail **13-6**
 - configurazione SMTP **13-5**
 - descrizione generale **13-2**
 - impostazione **13-12**
 - impostazione della directory LDAP **13-8**
 - lista di controllo **13-3**
 - Rubrica pubblica **13-10**
 - supporto per la lingua del testo del messaggio **13-7**
 - test di stampa **13-13**
- F**
- Fax server **14-1**

abilitazione di Fax server **14-4**
descrizione generale di Fax server **14-2**
lista di controllo **14-3**
sistema di messaggistica Internet **13-4**
Test **14-13**

font residenti **2-21**
font residenti PCL **2-21**
font residenti PostScript **2-23**
formato immagine di uscita **12-9**
Funzioni, pulsante **2-8**

G

Glossario **16-1**
grassetto **1-4**
Guasti **2-12**

H

HP-UX **5-11**
HTTP/IPP **11-44**

I

IBM AIX **5-14**
identificazione dei componenti del
dispositivo **2-2**
impostazioni porta Ethernet **2-19**
Informazioni macchina **2-11**
informazioni preliminari **1-1**
Internet Services
uso dei servizi Internet per installare
Stampa TCP/IP non elaborata **11-35**
IPX Queue, stampa **3-4**

M

messaggi di errore **15-3**
metodo di archiviazione **12-8**
modalità **2-7**
modelli di scansione **12-4**
modello di default **12-5**
modifica delle impostazioni **2-17**

Multi-Page TIFF **12-9**

N

NetBIOS/IP **7-6**
NetBIOS/NetBEUI **7-5**
NETSCAN.DAT **12-10**
NETSCAN.XST **12-10**
NetWare **3-1**
ambienti NetWare **3-3**
impostazione della comunicazione di rete **3-9**
impostazione della scansione **12-14**
impostazione di Configurazione guidata dei
dispositivi **3-7**
impostazione NetWare **3-8**
lista di controllo **3-2**
Stampa IP NDPS **3-16**
stampa IPX Queue **3-4**
uso delle utilità NetWare **3-8**
uso di Configurazione guidata dei dispositivi
3-5

Netware

opzioni di installazione **3-4**
Stampa IPX NDPS **3-14**
NEXTNAME.DAT **12-10**
Nome personale **12-8**
note **1-5**
numero di serie **1-1**

P

password **2-17**
porta parallela **2-6**
Portable Document File (PDF) **12-9**
porte di interfaccia **2-5**
problemi e soluzioni **15-1**
autenticazione **15-3, 15-5**
E-mail **15-6**
procedura di identificazione dei
problemi **15-2**
scansione in rete informazioni **15-3**

- R**
- Rapporti e Contatori **2-13**
 - reti Microsoft **7-1**
 - impostazione delle workstation **7-21**
 - Windows 95/98/Me **7-21**
 - Windows NT V4.0 (NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP) **7-22**
 - impostazione di Configurazione guidata dei dispositivi **7-10**
 - IPP (Internet Printing Protocol) per Windows 2000 **7-9**
 - lista di controllo **7-2**
 - NetBIOS/IP **7-6**
 - NetBIOS/NetBEUI **7-5**
 - TCP/IP **7-8**
 - test di stampa **7-28**
 - uso delle utilità Microsoft **7-12**
 - NetBIOS/NetBEUI e NetBIOS/IP **7-13**
 - TCP/IP **7-16**
 - uso di Configurazione guidata dei dispositivi CentreWare **7-4**
 - Rinomina nuovo file **12-8**
- S**
- scansione di rete
 - utenza **12-2**
 - servizi di scansione **12-1**
 - descrizione degli archivi **12-7**
 - descrizione generale **12-2**
 - impostazione della scansione **12-11**
 - FTP (File Transfer Protocol) **12-18**
 - NetWare **12-13**
 - installazione di ScanSoft PaperPort (opzionale) **12-26**
 - modelli di scansione **12-4**
 - processo di scansione **12-5**
 - scansione con il DC440/432/425 **12-3**
 - servizi Internet **12-23**
 - test di scansione **12-27**
 - servizi Internet **11-1, 12-2, 13-2**
 - abilitazione dei servizi Internet CentreWare **11-4**
 - impostazione della comunicazione di rete **11-5**
 - lista di controllo **11-3**
 - uso dei servizi Internet per installare **11-12**
 - AppleTalk **11-16**
 - Banyan VINES **11-19**
 - Daemon stampante di linea **11-27**
 - Ethernet **11-13**
 - HTTP/IPP **11-44**
 - NetWare **11-22**
 - porta parallela **11-14**
 - rete Microsoft **11-29**
 - SNMP **11-37**
 - TCP/IP **11-32**
 - Token Ring **11-15**
 - Situazione lavori, pulsante **2-9**
 - SNMP **11-37**
 - SOLARIS **5-10**
 - Sovrascrive **12-8**
 - Sovrascrive file esistente **12-8**
 - Stato vassoi carta **2-12**
 - strumenti di impostazione **2-17**
 - suggerimenti **1-5**
 - SUN OS **5-8**
- T**
- TCP/IP (Spooling LPR) **8-1**
 - impostazione della comunicazione di rete **8-3**
 - impostazione delle workstation **8-8**
 - lista di controllo **8-2**
 - procedura di installazione **8-3**
 - test di stampa **8-8**
 - Token Ring **2-6, 9-1**
 - impostazione della comunicazione di rete per la scheda PCI **9-3**
 - installazione della scheda PCI Token

Ring **9-3**
lista di controllo **9-2**

U

UNIX TCP/IP **5-1**

caricamento del tool CWPrint di CentreWare
per UNIX **5-17**

HP-UX **5-11**

uso del metodo comandi da
terminale **5-12**

uso del metodo GUI SAM (System
Administrator Manager) **5-13**

IBM AIX **5-14**

uso di SMIT (System Management
Interface Tool) **5-14**

uso di SMIT (System Management
Interface Tool) AIX/IBM **5-15**

impostazione della comunicazione di rete **5-3**

impostazione delle workstation **5-8**

lista di controllo **5-2**

procedura di installazione **5-3**

SOLARIS **5-10**

SUN OS **5-8**

test di stampa **5-18**

uso della procedura riga di comando **5-17**