



Versione software 9.0.SP3
Settembre 2016
708P91456

Xerox[®] FreeFlow[®] Print Server

Preparazione all'installazione



©2010-2016 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. Xerox®, Xerox con marchio figurativo® e FreeFlow® sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Include Adobe® Normalizer e PostScript®.

Include Adobe® PDF Library.

Include Monotype Imaging® Intellifont.

Include Adobe® PDF Normalizer.

Include Adobe® PDFtoPS Library.

Include Adobe® CPSI (pre-visualizzatore)

Include Adobe® PostScript 3017.102 OEM Source.

Include font Adobe® PostScript.

Include Adobe® PDF Converter SDK.

Include Adobe® PDF Print Engine.

Include font Monotype® Imaging.

Include font Adobe® Japanese.

BR15270

Sommario

Sommario.....	3
Riciclaggio e smaltimento del prodotto.....	5
Unione europea	5
Ambienti domestici.....	5
Ambienti professionali	6
Fogli di lavoro per l'installazione.....	7
Utilizzo dei fogli di lavoro per l'installazione	7
Fogli di lavoro disponibili.....	8
Informazioni sui fogli di lavoro.....	9
W-1: Foglio di lavoro del sistema operativo Solaris	10
W-1 Definizione degli elementi dati.....	12
W-2: Foglio di lavoro Sicurezza Xerox®	15
W-3: Foglio di lavoro Software Xerox® FreeFlow® Print Server	17
W-3 Definizione degli elementi dati.....	17
W-4: Foglio di lavoro Configurazione del sistema	19
W-4 Definizione degli elementi dati.....	19
W-5: Foglio di lavoro Configurazione di rete	21
Configurazione IP.....	21
NIS.....	21
DNS (Domain Name System)	22
WINS (Windows Internet Name Service).....	22
ADS (Active Directory Services)	22
Archiviazione SMB/FTP	23
Connessioni.....	23
W-6: Foglio di lavoro Installazione di AppleTalk® Gateway	24
W-6 Definizione degli elementi dati.....	24
W-7: Foglio di lavoro Installazione del gateway SNMP	26
W-7 - Elementi dati	26
W-8: Workstation client.....	27
W-9: Servizi remoti	28

Riciclaggio e smaltimento del prodotto

1

Se è necessario smaltire autonomamente il proprio prodotto Xerox[®], tenere presente che l'apparecchio contiene piombo, mercurio e altri materiali il cui smaltimento, in alcuni paesi, potrebbe essere soggetto a normative specifiche a causa delle implicazioni ambientali. La presenza di piombo e mercurio è pienamente conforme alle norme internazionali applicabili al momento in cui il prodotto è stato messo in commercio.

Unione europea

Alcuni apparecchi possono essere utilizzati sia in ambiente domestico che professionale/aziendale.

Ambienti domestici

La presenza di questo simbolo sulla macchina indica che non è possibile smaltirla tramite i normali canali di smaltimento dei rifiuti domestici.



Ai sensi della legislazione europea, gli apparecchi elettrici ed elettronici soggetti a smaltimento differenziato devono essere separati dai rifiuti domestici.

I privati che risiedono nei Paesi Membri dell'Unione Europea hanno la facoltà di portare e depositare gratuitamente gli apparecchi elettrici ed elettronici dismessi presso speciali centri di raccolta. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente che gestisce le operazioni di smaltimento di tali prodotti localmente.

Riciclaggio e smaltimento del prodotto

In alcuni Stati Membri, in concomitanza con l'acquisto di un nuovo apparecchio, il rivenditore locale ha l'obbligo di ritirare gratuitamente il vecchio apparecchio sostituito. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore locale.

Ambienti professionali

La presenza di questo simbolo sulla macchina indica che deve essere smaltita in conformità con la normativa vigente nel proprio paese.



Ai sensi della legislazione europea, gli apparecchi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti in conformità con le procedure specifiche applicabili.

Chiedere al rivenditore o al rappresentante Xerox® locale se esistono programmi di ritiro del prodotto prima di smaltire l'apparecchiatura.

Fogli di lavoro per l'installazione

2

La guida Preparazione all'installazione di Xerox® FreeFlow® Print Server deve essere utilizzata per raccogliere i dati tecnici necessari al personale Xerox® durante l'installazione dell'hardware e del software del server di stampa del cliente. Questa guida viene usata insieme alla guida alla pianificazione dell'installazione della stampante appropriata.

Utilizzo dei fogli di lavoro per l'installazione

La stampante Xerox® con il software FreeFlow® Print Server fornisce una vasta gamma di servizi di stampa in rete su reti standard del settore e comprende:

- Una workstation su cui sono installati una scheda PWB Xerox® e il software FreeFlow® Print Server.
- Una stampante Xerox® supportata.

La guida Preparazione all'installazione di Xerox® FreeFlow® Print Server contiene i fogli di lavoro che vanno compilati per supportare il processo d'installazione del software Xerox® FreeFlow® Print Server sul server.

Una volta compilati, questi fogli di lavoro conterranno il resoconto dello stato del sistema al momento dell'installazione. È probabile che i dati di impostazione e configurazione cambino, quindi chiedere al cliente di tenere questi fogli di lavoro assieme ai dati di servizio della stampante per potervi fare riferimento in futuro.

Se non è sicuro delle informazioni richieste, il cliente deve astenersi dal compilare i fogli di lavoro. Inoltre, il cliente deve essere incoraggiato a rivolgersi al livello successivo del servizio assistenza tecnica all'interno dell'azienda.

Fogli di lavoro disponibili

Il processo d'installazione del software FreeFlow[®] Print Server è supportato dai seguenti fogli di lavoro:

- Foglio di lavoro W-1: Software del sistema operativo Solaris[®]

Compilare questo foglio di lavoro per ogni server di stampa. Queste informazioni vengono utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox[®] per installare il sistema operativo Solaris ed è un foglio di lavoro obbligatorio.

- Foglio di lavoro W-2: Protezione Xerox[®]

Queste informazioni sono utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox[®] per impostare il corretto livello di protezione sul server di stampa. Questo foglio di lavoro richiede una conoscenza del livello di accesso richiesto dal flusso di lavoro e dalle applicazioni del cliente, quali Xerox[®] FreeFlow[®] Prepress Suite.

- Foglio di lavoro W-3: Xerox[®] FreeFlow[®] Print Server Software

Compilare questo foglio di lavoro per ogni server di stampa. Queste informazioni sono utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox[®] per installare il software FreeFlow[®] Print Server.

- Foglio di lavoro W-4: Configurazione del sistema

Queste informazioni vengono utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox[®] per collegare il server di stampa alla stampante Xerox[®] ed è un foglio di lavoro obbligatorio.

- Foglio di lavoro W-5: Configurazione di rete

Queste informazioni sono utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox[®] per impostare la configurazione di rete di FreeFlow[®] Print Server in modo che sia adeguata al sito del cliente.

Il cliente può utilizzare queste informazioni anche per configurare informazioni di rete aggiuntive o per cambiare la configurazione di rete in seguito.

- Foglio di lavoro W-6: Installazione del gateway AppleTalk[®]

Queste informazioni sono utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox[®] per impostare il gateway AppleTalk.

Il cliente può utilizzare queste informazioni anche per impostare il gateway AppleTalk dopo che il gateway è stato installato e concesso in licenza.

- Foglio di lavoro W-7: Installazione del gateway SNMP

Queste informazioni possono essere utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox[®] o dal cliente per impostare il gateway SNMP dopo che il gateway è stato installato e concesso in licenza.

- Foglio di lavoro W-8: Workstation client

Questo foglio di lavoro viene utilizzato solo quando il cliente ha un contratto Xerox® per l'installazione di software di invio documenti aggiuntivo o di driver di stampa sulle workstation client.

- Foglio di lavoro W-9: Servizi remoti.

Servizi remoti è un'opzione che consente al cliente di interagire con Xerox® tramite un browser basato su web per risolvere problemi di stampa, scaricare e installare patch software e inviare a Xerox® dati relativi alla macchina e al lavoro.

Le informazioni raccolte in questo foglio di lavoro vengono utilizzate dal tecnico del servizio assistenza Xerox® per impostare il software Servizi remoti.

Informazioni sui fogli di lavoro

I fogli di lavoro contengono una combinazione dei seguenti elementi:

- La colonna Elemento dati contiene un elenco degli elementi di informazione specifici, necessari ad eseguire la procedura identificata nel titolo del foglio di lavoro. Definizioni relative agli elementi dati richiesti seguono immediatamente ogni foglio di lavoro.
- Utilizzare la colonna Valore cliente per inserire il valore elemento dati necessario. Se il valore è predeterminato, il valore richiesto è indicato nella colonna.

Sebbene siano necessari per l'installazione, è il cliente che decide se questi valori devono essere inseriti nelle tabelle. Se il valori non sono riportati nelle tabelle, accertarsi che il cliente sia in grado di fornire tali informazioni durante l'installazione.

W-1: Foglio di lavoro del sistema operativo Solaris

Durante l'installazione del sistema operativo Solaris sul server di stampa, il tecnico del servizio assistenza Xerox® utilizza le informazioni riportate di seguito.

Nella colonna Valore cliente, inserire il valore corretto oppure fare un cerchio attorno al valore appropriato. Il testo in grassetto ha un valore di installazione standard.

Elemento N.	Elemento dati	Valore cliente
1	Interfaccia di rete primaria	bge0
2	DHCP	Si No
3	Nome host	
4	Indirizzo IP <i>Nota:</i> L'intervallo di indirizzi IP 100.100.100.0 - 100.100.100.125 è riservato per la subnet IOT privata. Gli indirizzi di questo intervallo possono essere utilizzati ma richiedono una personalizzazione ulteriore della subnet per	
5	Subnet?	Si No
	Con Si , inserire la subnet mask	
6	Abilitare IPv6?	Si No
7	Impostare il router predefinito	Rileva uno Specifica uno No
	Indirizzo IP router predefinito (gateway predefinito)	
8	Abilitare Sicurezza Kerberos?	Si No
9	Servizio nomi	NIS DNS LDAP No
NIS	Nome dominio	
	Individuare il server automaticamente (cerchiare uno)	Trova uno Specifica
	Con Specifica, inserire il nome host server NIS	
	Con Specifica, inserire l'indirizzo IP server NIS (gli indirizzi IP del punto 4 sono vietati)	
DNS	Nome dominio	
	Indirizzi IP del server DNS (inserire fino a 3 indirizzi) (gli indirizzi IP del punto 4 sono vietati)	
	Elenco di ricerca DNS (inserire da 1 a 6)	
LDAP	Nome dominio	
	Nome profilo	
	Indirizzo IP server del profilo (gli intervalli di indirizzi IP del punto 4 sono vietati)	
10	Area geografica	
11	Fuso orario	

12	Creare una partizione di backup per il sistema	Sì	No
----	--	----	----

13	Spazio per OutQ	
14	Spazio per backup	
15	Configurazione del dominio NFSv4	
	Dominio NFSv4 (con Specifica uno, inserire l'indirizzo IP del dominio NFSv4)	Ottenuto dal sistema Specificare un dominio NFSv4 diverso
16	Profilo di protezione di FreeFlow Print Server	Massimo Medio Minimo Solo sistema operativo predefinito
17	Abilitare il gateway SNMP?	Sì No
	Abilitare il gateway DigiPath?	Sì No
	Abilitare il gateway Novell NetWare?	Sì No
	Abilitare il gateway AppleTalk?	Sì No
	Abilitare il gateway TCP/IP?	Sì No

W-1 Definizione degli elementi dati

Interfaccia di rete primaria:

Prodotto	Server	Valore
Xerox® iGen4® & iGen® 150 Press Xerox® Color 8250 Production Printer	Dell™ T610	bnx0
	Dell™ T420i	bge0
	ES5200	e1000g0
Xerox® 550/560/570 Printer	Dell™ Optiplex XE	bge0
Xerox® C75/J75 Press	Dell™ Optiplex XE	bge0
Xerox® Color 800/1000 Press Xerox® Color 800i/1000i Press	Dell™ T430	bge0
	Dell™ T430	bge0
Xerox® Versant® 2100 Press	Dell™ Optiplex XE2 MT	e1000g0
Xerox® Versant® 80 Press	Dell™ T430	bge0
Xerox® Versant® 3100 Press	Dell™ Optiplex XE2 MT	e1000g0
Xerox® D95/D110/D125, D136 Copier/Printer	Dell™ Optiplex XE2 MT	bge0
	Oracle® X4170 M2	e1000g0
Xerox® CiPress® Production Inkjet System	Oracle® X3-2	igb0
	Oracle® X3-2	ixgbe0
Xerox® Impika® iPrint Printer	Oracle® X3-2	ixgbe0

DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol. Si tratta di un metodo di indirizzamento TCP/IP. Se selezionato, il sistema dovrebbe contattare automaticamente il server DHCP per ottenere l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo gateway predefinito. Queste informazioni possono anche essere inserite manualmente nelle schermate di Configurazione di rete di FreeFlow® Print Server.

DHCP è l'impostazione predefinita per le seguenti macchine:

- **550/560/570 Printer**
- C75/J75 Press
- Versant® 2100 Press
- Xerox® Versant® 80 Press
- Versant® 3100 Press
- Xerox® Versant® 180 Press
- D95/D110/D125 Copier/Printer
- D136 Copier/Printer

Le seguenti macchine da stampa/stampanti potrebbero non utilizzare DHCP:

- iGen4® & iGen® 150 Press
- Color 8250 Production Printer
- CiPress® Production Inkjet Printer
- Impika® iPrint Compact Printer

Nome host: nome del server di stampa noto agli utenti di altri dispositivi host sulla rete TCP/IP. Questo nome è un alias mappato all'indirizzo IP assegnato al server di stampa o al dispositivo host. Il Nome host deve iniziare con un carattere alfabetico, non con un numero, uno spazio o qualsiasi altro carattere non alfabetico.

Indirizzo IP: L'indirizzo IP o Internet è un valore univoco composto da 4 byte (32 bit) assegnato a ogni host e workstation locale su una rete TCP/IP. Un indirizzo IP consiste di quattro campi, ognuno separato da un punto decimale. ad esempio, 13.254.166.111.

Nota: Internet TCP/IP si estende a tutto il mondo. Il comitato centrale di Internet (ICANN) assegna una serie di indirizzi di rete univoci all'azienda del cliente. L'amministratore di rete del cliente assegna numeri di indirizzo IP all'interno di questa serie a ogni host e workstation sulla rete.

Subnet: la risposta Sì a questa domanda indica che la rete del cliente è divisa in segmenti o "subnet". In questo caso vanno forniti anche l'elemento dati e la subnet mask seguenti.

Subnet mask: gruppo decimale o esadecimale di quattro campi, ognuno separato da un punto decimale che indica quanto dell'indirizzo IP viene utilizzato con in numero di Network per creare subnet. Segue un esempio di subnet mask nel formato decimale ed esadecimale.

255.255.0.0 = 0xff.0xff.0x0.0x0

La subnet mask viene derivata dall'amministratore di rete in base al numero di subnet richieste. La subnet mask è uguale per tutti gli host esistenti su una rete. Questa informazione viene fornita dall'amministratore di rete del cliente.

Ipv6: Ipv6: Protocollo Internet versione 6. FreeFlow® Print Server attualmente utilizza questa versione del protocollo Internet. Gli indirizzi IPv6 sono composti da 128 bit, mentre IPv4 da 32 bit. La rappresentazione preferita dell'indirizzo IPv6 è: xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx dove ogni x rappresenta una cifra esadecimale che rappresenta 4 bit. Gli indirizzi IPv6 vanno da 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 a ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff. Gli indirizzi IPv6 possono omettere gli zeri iniziali. Ad esempio, l'indirizzo IPv6 1050:0db8:1319:003a:0005:0600:300c:362b può essere scritto come 1050:db8:1319:3a:5:600:300c:362b.

Indirizzo IP router predefinito: valore numerico univoco costituito da 4 byte (32 bit), ad esempio, 13.252.12.198 che identifica la macchina con la funzione di router principale. Il router mantiene tabelle di indirizzi di diverse reti in modo da inviare pacchetti di dati tra queste reti. Durante l'installazione, il tecnico del servizio crea un file router predefinito sul server di stampa, se non ne esiste già uno, e questo numero viene aggiunto a una riga nel nuovo file. Questo numero viene fornito dall'amministratore di rete del cliente.

Nota: Se un'altra macchina non viene identificata come router predefinito, il server di stampa assume automaticamente la funzione di router principale. In questo caso le elaborazioni in rete possono venire notevolmente rallentate.

Protezione Kerberos: Kerberos è un protocollo di autenticazione di rete fornito con l'ambiente operativo Solaris. FreeFlow® Print Server attualmente non supporta questo protocollo.

Servizio nomi: DNS, NIS e LDAP sono servizi di informazione di rete che memorizzano informazioni utente. No indica che le informazioni utente sono memorizzate localmente. Informazioni aggiuntive per ognuno di questi servizi vanno inserite nella tabella appropriata in W-5. I servizi di rete sono abilitati e configurati utilizzando le schermate di configurazione di rete di FreeFlow® Print Server.

Nota: Per caricare e abilitare Servizi remoti, DNS deve essere il tipo Servizio nomi.

Area geografica: inserire l'area geografica o il paese del cliente. Le selezioni disponibili sono Africa, Asia Occidentale, Asia Orientale, Australia/Nuova Zelanda, Canada, Europa, America Centrale, Sud America, Stati Uniti d'America, Altro (differenza rispetto al fuso orario GMT) e Altro (file specifica regole).

Fuso orario: inserire il fuso orario del cliente. Le selezioni disponibili sono: America Occidentale, Centrale e Nord America (Eastern, Central, Mountain), Pacifico, Yukon, Est-Indiana, Arizona, Michigan, Samoa, Aleutian, Hawaii, nessuna di queste (tornare al menu delle zone geografiche).

W-2: Foglio di lavoro Sicurezza Xerox®

La sicurezza viene automaticamente installata e impostata in modalità di protezione predefinita con valore Minimo. Le impostazioni di protezione, che vanno da Massimo (protezione totale) a No (senza protezione), possono essere modificate dall'amministratore del sistema tramite l'interfaccia di FreeFlow® Print Server.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, vedere la tabella riportata di seguito e la guida sulla sicurezza del server (Xerox® FreeFlow® Print Server Security Guide).

Profilo	Caratteristiche	Valore	Compatibilità à legacy	Commenti
Nessuno	Solo sistema operativo predefinito	Per clienti che operano in un ambiente fisicamente chiuso	Simile a DocuSP 2.1 / 3.1 senza regolazioni Simile a DocuSP 3.x Medium	FTP anonimo di sola lettura e limitato
Minimo (profilo predefinito)	FTP abilitato, telnet, rsh disabilitato. Client NFS abilitato, AUTOFS abilitato. L'utente può ristampare da Lavori salvati e CD-ROM Finestra Terminale protetta da password. Login automatico	Impostazione preferita per quasi tutti i mercati	Simile a DocuSP 3.x Supporta il flusso di lavoro FreeFlow® Prepress Suite	FTP anonimo di sola lettura e limitato. Per abilitare telnet, andare a Impostazione -> FTP/Diagnostica remota
Media	FTP abilitato; telnet, rsh disabilitato; NFS client disabilitato AUTOFS disabilitato, ad es. /net/<nome host> e home/<nome utente> non vengono installati automaticamente. Server NFS filtrato tramite la scheda RPC (Remote Procedure Call) L'utente può ristampare da CD-	Per clienti che richiedono un alto livello di protezione ma che hanno anche la necessità di integrarsi con FreeFlow® Prepress Suite	Supporta il flusso di lavoro FreeFlow® Prepress Suite	FTP anonimo di sola lettura e limitato Per abilitare telnet, andare a Impostazione -> FTP/Diagnostica remota

Profilo	Caratteristiche	Valore	Compatibilità legacy	Commenti
Massimo	FTP disabilitato; telnet, rsh disabilitato; NFS client disabilitato AUTOFS disabilitato, ad es. /net/<nome host> e home/<nome utente> non vengono installati automaticamente. Server NFS disabilitato sulla rete del cliente L'utente non può ristampare. Finestra Terminale protetta da password. Login automatico	Assegnato per siti protetti	Non supporta il flusso di lavoro FreeFlow® Prepress Suite	

W-3: Foglio di lavoro Software Xerox[®] FreeFlow[®] Print Server

Durante l'installazione del software FreeFlow[®] Print Server, il tecnico del servizio assistenza Xerox[®] utilizza le seguenti informazioni. Durante questo processo viene installato il gateway, che consente al server di stampa di ricevere documenti e richieste da client UNIX o client PC utilizzando il protocollo TCP/IP

Elemento dati	Valore cliente
Informazioni utente UNIX	
Nome utente	
Password	
Gruppo utente	
Stato account	
Commenti account	
Altri dispositivi di input (ossia FreeFlow [®] Prepress Suite)	
Nome utente	
ID utente	
Password	
Indirizzo IP client	
Commento utente	
Nome host client	

W-3 Definizione degli elementi dati

Nota: Viene creato un nuovo utente sul server di stampa per accettare i lavori di stampa da client di riga di comando su una workstation UNIX o un PC, oppure entrambi. I primi cinque elementi di dati (Nome utente, ID utente, Password utente, Indirizzo IP client e Commento utente) sono necessari per questi client.

Nome utente: nome distintivo necessario ad ogni utente per accedere al sistema operativo UNIX, che a sua volta associa il nome all'ID utente corretto in un file password host UNIX che autorizza l'accesso.

ID utente: numero di identificazione utente del client utilizzato per identificare in modo univoco il nuovo utente. Si tratta di un numero decimale o binario che rappresenta un account di accesso utente. Se la macchina host è su una rete NIS (vedere W-1), gli ID utente sono gestiti da un server master centrale.

Esempio:

/etc/passwd entry:

```
>bob*:200:800:Bob Lin:/home/bob:/usr/bin
```

È possibile trovare l'ID utente eseguendo sulla workstation client UNIX le seguenti operazioni:

- Rete non NIS. Inserire nella riga di comando il testo e le informazioni seguenti:
`cat /etc/passwd|grep [nome utente client]`
- Rete NIS. Inserire nella riga di comando il testo e le informazioni seguenti:
`yycat password|grep [nome utente client]`

Password: il client della riga di comando deve essere preparato per fornire questa informazione durante l'installazione.

In questo foglio di lavoro, con il termine "client" si fa riferimento alla stazione di lavoro che verrà effettivamente utilizzata per inviare lavori al server di stampa, e il termine "utente" alla persona che invia i lavori dalla workstation.

Indirizzo IP client: indirizzo Internet univoco della workstation che invia lavori al server di stampa.

Commento utente: qualsiasi informazione aggiuntiva che può fornire un numero identificativo esclusivo del nuovo utente.

Nome host client: nome host della workstation che verrà utilizzato per inviare lavori al server di stampa. Questa voce viene utilizzata nel file `hosts.equiv` creato durante l'installazione.

W-4: Foglio di lavoro Configurazione del sistema

Durante l'impostazione e la configurazione della schermata della diagnostica di dC105, il tecnico del servizio assistenza Xerox® utilizza le seguenti informazioni.

Elemento dati	Valore cliente
Numero di serie server	
Numero di serie stampante	
Numero di telefono servizio assistenza clienti	
Numero di telefono cliente	
Nome e indirizzo cliente	
Area commerciale	
Tipo di stampante	
Opzioni di assistenza	
Connettività remota abilitata/disabilitata	
Numero di telefono remoto	
ID host	
Indirizzo Ethernet	
Indirizzo IP o router predefinito	
Nome stampante virtuale	

W-4 Definizione degli elementi dati

Numero di serie server: numero di serie della piattaforma del server di stampa.

Numero di serie stampante: numero di serie della stampante.

Numero di telefono servizio assistenza clienti: il numero di telefono 1-800 utilizzato dal cliente per richiedere assistenza tecnica.

Numero di telefono cliente

Nome e indirizzo cliente

Area commerciale: selezionare l'area commerciale appropriata nel seguente elenco:

- USCO
- XL (UK)
- XCI
- FX

Tipo di stampante: inserire il tipo di stampante in corso di installazione, ad esempio, DocuTech 6135.

Opzione assistenza: selezionare una delle seguenti opzioni di assistenza in base al contratto del cliente:

- Nessuno
- 1x5 (1 turno, Lun-Ven)
- 2x5 (2 turni, Lun-Ven)
- 3x5 (3 turni, Lun-Ven)
- 3x7 (3 turni, 7 giorni)
- Tempi e materiali

Connettività remota: selezionare abilitata o disabilitata.

Numero di telefono remoto: Inserire un numero di telefono remoto.

ID host e Indirizzo Ethernet: all'inizio dell'installazione del software del sistema operativo Solaris, questa informazione è visualizzata nelle prime tre righe della schermata iniziale di Sun Microsystems[®]. Il tecnico del servizio inserirà entrambi gli elementi di dati in questo foglio di lavoro per farvi riferimento durante il processo di installazione.

Indirizzo IP o router predefinito: valore numerico univoco costituito da 4 byte (32 bit) che identifica la macchina che funge da router principale. Il router mantiene aggiornate tabelle di indirizzi di varie reti per poter trasferire pacchetti di dati da una rete all'altra. Durante l'installazione, il tecnico del servizio assistenza aggiunge questo numero al sistema. Questo numero viene fornito dall'amministratore di rete del cliente.

W-5: Foglio di lavoro Configurazione di rete

Compilare il foglio di lavoro appropriato per la configurazione di rete utilizzata dal cliente. Questa informazione viene utilizzata per configurare la rete tramite le schermate di Configurazione di rete di FreeFlow[®] Print Server.

Per ulteriori informazioni sulle singole configurazioni di rete, vedere la guida in linea di FreeFlow[®] Print Server.

Configurazione IP

Per configurare TCP/IP su FreeFlow[®] Print Server, sono disponibili due opzioni.

La configurazione IP statico richiede che l'amministratore di sistema inserisca le informazioni relative a nome host, indirizzo IP, gateway router predefinito e subnet mask nell'interfaccia utente della configurazione di rete. Queste informazioni sono disponibili nel Foglio di lavoro W-1.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) recupera i valori per la configurazione dal server DHCP sulla rete. L'amministratore di sistema può riscrivere il nome host.

NIS

Il servizio NIS (Network Information Service) fornisce semplici servizi di verifica di rete. Lo scopo di NIS è fornire informazioni che devono essere note su tutta la rete a tutte le macchine che sono collegate alla rete.

Se non si conosce il Nome dominio, l'Indirizzo IP server e il Nome server, selezionare Trova uno nella finestra di dialogo. Le informazioni appropriate si ottengono dal server NIS sulla rete. Il server va configurato per accettare richieste di trasmissione (broadcast).

Elemento dati	Valore cliente
Trova server NIS	Trova uno Specifica
Nome dominio NIS	
Indirizzo IP server NIS	
Nome server NIS	

DNS (Domain Name System)

DNS fornisce la possibilità di mappare i nomi host agli indirizzi IP, oltre al meccanismo per memorizzare e recuperare informazioni sulla rete. Se il cliente utilizza DNS per la risoluzione Nome host sulla loro rete, fornire le informazioni appropriate elencate di seguito.

DNS dinamico estende la funzionalità di DNS di consentire aggiornamenti dinamici al database. Se il cliente utilizza DNS dinamico, selezionare Abilita registrazione DNS dinamica.

Nome dominio specifica il nome del dominio locale.

Elenco server DNS specifica l'indirizzo IP o gli indirizzi dei server dei nomi che il sistema interroga.

Elenco ricerca dominio specifica l'elenco di verifica dei nomi host. Il nome di dominio locale deve apparire nell'elenco come nome predefinito

Elemento dati	Valore cliente
Registrazione DNS dinamica	Si No
Nome dominio	
Elenco server DNS (inserire fino a 3 indirizzi)	
Elenco ricerca dominio (inserire fino a 6 indirizzi)	

WINS (Windows Internet Name Service)

WINS fornisce la possibilità di localizzare facilmente i dispositivi sulla rete. WINS mantiene un database di nomi NetBIOS relativo alle mappature dell'indirizzo IP in modo che gli utenti o le applicazioni possano specificare un nome piuttosto che un indirizzo IP per una particolare risorsa sulla rete.

È possibile inserire l'indirizzo IP del server WINS primario ed utilizzarlo per tutte le operazioni WINS e SMB.

Il campo Server WINS primario è lasciato vuoto, il client WINS trasmette la richiesta al primo server WINS disponibile sulla rete.

Elemento dati	Valore cliente
Server WINS primario	

ADS (Active Directory Services)

ADS è un servizio nomi basato su Windows in genere utilizzato con Windows NT o 2000.

Elemento dati	Valore cliente
Dominio ADS	

Archiviazione SMB/FTP

Questa funzione consente di trasferire file o salvare lavori sulla rete.

Archiviazione SMB è il protocollo di base per WINS. Per utilizzare SMB, WINS deve essere abilitato e un nome NetBIOS inserito nel campo.

FTP e SFTP sono protocolli utilizzati per trasferire file tra due sistemi di computer. SFTP (Secure File Transport Protocol) esegue la crittografia dei dati per proteggerli.

Elemento dati	Valore cliente	
Archiviazione SMB	Si	No
Archiviazione FTP	Si	No
Archiviazione SFTP	Si	No

Connessioni

La funzione Connessioni è impostata su Automatico all'installazione, consentendo al software FreeFlow® Print Server di rilevare automaticamente la velocità massima disponibile.

Tuttavia, se il cliente utilizza un hub di velocità meno recente o possiede una configurazione che richiede l'impostazione manuale della velocità Ethernet, annotare la velocità richiesta.

Elemento dati	Valore cliente
Velocità Ethernet (varia in base all'adattatore installato)	Selezione automatica 10 mbit/sec 1000 mbit/sec 10000 mbit/sec
Indirizzo MAC Ethernet	Impostato dal sistema

W-6: Foglio di lavoro Installazione di AppleTalk® Gateway

Compilare questo foglio di lavoro, se il cliente ha acquistato un gateway Apple PAP - AppleTalk Connectivity.

Elemento N.	Elemento dati	Valore cliente
1	Tipo di AppleTalk Phase	
2	Nome AppleTalk Zone	

W-6 Definizione degli elementi dati

Tipo di AppleTalk Phase: Esistono tre tipi di AppleTalk Phase:

- Phase 1 (rete non estesa) è una rete fisica singola in grado di supportare fino a 254 indirizzi di modalità (dispositivi). Alla rete sono assegnati solo un numero di rete e una zona. Phase 1 non è configurato come Phase 1, ma deve seguire la procedura di installazione della modalità Transizione. Questo consente di abilitare Macintosh Transparent Printing.
- Phase 2 (rete estesa) è una rete in cui sono assegnati due o più numeri di rete a una sola rete fisica. Ogni numero di rete su una rete estesa è un canale di indirizzamento in grado di supportare 253 dispositivi e solo un nome di zona. È possibile configurare i router Phase 2 per supportare reti non estese.
- La modalità Transizione (Phase 2) è un modo per configurare un router Phase 2 in modo che possa funzionare su una rete Internet che comprenda router Phase 1. I router Phase 1 non sono in grado di riconoscere numeri di rete multipli o zone multiple su una rete, quindi un router Phase 2 nella modalità Transizione è volutamente limitato a 253 dispositivi.

È possibile stabilire quale tipo di EtherTalk® Phase è in esecuzione completando i seguenti passaggi:

1. Selezionare Pannello di controllo nell'icona del menu Apple (nell'angolo superiore sinistro dello schermo di un computer Macintosh).
2. Fare doppio clic sull'icona Network.
3. L'icona descrive il tipo di Phase:
 - a. L'icona con due frecce singole opposte rappresenta EtherTalk® 1.0 (Phase 1).
 - b. L'icona con due frecce doppie opposte rappresenta EtherTalk® 2.0 (Phase 2).

Se appare l'icona EtherTalk® 2.0, fare doppio clic su di essa e vedere se viene rilevato un router Internet. Se viene rilevato un router, appare un pannello che indica all'utente l'appartenenza a una zona, ossia alla zona predefinita della rete e la prima nell'elenco (se esiste un elenco delle zone). Non fare supposizioni e accertarsi di ottenere dettagliate informazioni specifiche della rete dall'amministratore di rete del sito. L'amministratore di rete può provare prima a selezionare l'icona AppleShare per verificare per quale rete il Macintosh è attualmente configurato. Ricordare che la rete può essere selezionata tra le icone di rete che appaiono nel pannello di controllo e che, poiché LocalTalk® è incorporata, è possibile selezionare anche LocalTalk®.

Nome zona NLM AppleTalk: per un server Novell® che esegue AppleTalk, rappresenta il nome della zona in cui risiederà il server di rete. Il nome della zona è anche assegnato nell'istruzione di caricamento di AppleTalk. Questo fa riferimento al parametro "Apple-big-zone".

Nota: Se la rete deve eseguire sia Novell NetWare® sia AppleTalk, il tipo di frame richiesto è

Ethernet_II.

W-7: Foglio di lavoro Installazione del gateway SNMP

Compilare questo foglio di lavoro, se il cliente ha intenzione di utilizzare il gateway SNMP. Quando SNMP è installato e concesso in licenza, elementi quali l'ID della stampante vengono configurati automaticamente.

Elementi dati	Valore cliente	
Abilitato	Si	No
Trap autenticazione	Si	No
Indirizzo IP client		
Numero porta client		
Persistenza trap		
Versione trap SNMP	SNMP v.1	
Tipo di trap:		
Avviso stampante	Si	No
Avvio a freddo	Si	No
Avvio a caldo	Si	No
Collegamento attivo	Si	No
Collegamento inattivo	Si	No
Errore di autenticazione	Si	No
Numeri di serie SNMP:		
Vassoio 1		
Vassoio 2		
Vassoio 3		
Vassoio 4		
Vassoio 5		
Vassoio 6		
Impilatore		
Dispositivi di finitura		

W-7 - Elementi dati

Abilitato: l'amministratore di sistema può abilitare o disabilitare il gateway SNMP come richiesto.

W-8: Workstation client

Il software di invio del client è disponibile in:

- Driver CentreWare creati e inseriti nel pacchetto per ogni stampante supportata. Seguire le istruzioni di installazione fornite con i driver.
- FreeFlow[®] Print Manager. Seguire le istruzioni di installazione fornite con il software

W-9: Servizi remoti

Se il cliente ha accettato di abilitare e utilizzare Servizi remoti, per configurare FreeFlow® Print Server e l'interfaccia di Servizi remoti sarà necessario disporre delle informazioni riportate di seguito.

Elemento	Elemento dati	Valore cliente
1	Indirizzo IP	
2	Porta	
3	Nome DNS Con DNS: utilizzare Nome host Senza DNS: utilizzare Indirizzo IP	
4	Livello di accesso Internet consentito dal cliente	Accesso completo
5	Il cliente usa un firewall?	Sì No
Informazioni sul firewall		
6	Indirizzo IP server proxy HTTP	
7	Nome utente (se richiesto)	
8	Password (se richiesta)	
9	Il firewall limita la trasmissione dei dati (ad es. i file zip vengono bloccati?) Se sì, elencare le limitazioni.	Sì No

