

Server di stampa HP Jetdirect

Appendice alla Guida dell'amministratore - HP Jetdirect 2700w USB Solution Print Server (J8026A)



Panoramica.....	2
Comandi e parametri Telnet.....	2
Server Web HP incorporato.....	3
Scheda Networking (Rete).....	3
Impostazioni TCP/IP.....	3
Autorizzazione.....	3
Autenticazione 802.1X.....	3
Device Announcement Agent (Agente annuncio dispositivo).....	3
Scheda HP Web Services.....	4
Attivare HP Web Services utilizzando il server Web incorporato di HP.....	4
Registrazione della stampante su HP ePrintCenter.....	4
Funzioni di HP ePrintCenter.....	5
Reimpostazione dell'indirizzo e-mail ePrint di HP, disattivazione temporanea di ePrint o rimozione di ePrint.....	5
Menu del pannello di controllo di HP Jetdirect.....	5

Copyright e licenza

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Non è consentito effettuare la riproduzione, l'adattamento o la traduzione senza il previo consenso scritto, tranne per quanto autorizzato dalle leggi sul copyright. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie riconosciute da HP per i propri prodotti e servizi sono quelle espressamente indicate nei certificati di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi HP. Nulla di quanto contenuto in questo documento costituisce altra garanzia. HP non sarà ritenuta responsabile di errori tecnici o editoriali né di omissioni rilevati in questo documento.

Prodotto applicabile: J8026A

Edition 1, 9/2012

Riconoscimenti dei marchi

Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows Server® e Windows Server System® sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.

VMware® è un marchio registrato di VMware, Inc.

Panoramica

Questa appendice descrive le modifiche a *Server di stampa HP Jetdirect Guida dell'amministratore* richieste per HP Jetdirect 2700w USB Solution Print Server.

Nota: Per informazioni sui server di stampa HP Jetdirect, vedere *Server di stampa HP Jetdirect Guida dell'amministratore* su:

<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Product.jsp?lang=it&cc=us&taskId=101&contentType=SupportManual&docIndexId=64255&prodTypeId=18972&prodCatId=236254>

Comandi e parametri Telnet

Nella seguente tabella sono elencati i comandi telnet nuovi o modificati per HP Jetdirect 2700w Print Server.

Comando	Descrizione
Wireless Mode	modalità senza fili 802.11. B/G_MODE: Utilizzare 802.11b o g. B/G/N_MODE (impostazione predefinita): Utilizzare 802.11b, g, o n.
Guard Interval	Lo spazio tra i simboli trasmessi (caratteri). Può eliminare le interferenze intersimbolo (ISI), che si verificano quando gli echi o i riflessi da un simbolo interferiscono con un altro. Un lungo intervallo può ridurre gli echi, ma diminuisce la velocità di trasmissione dei dati. Un breve intervallo può aumentare la velocità di trasmissione dei dati di circa il 10 per cento. AUTO (impostazione predefinita): Imposta l'intervallo di guardia sulla base della modalità senza fili. SHORT: Imposta un intervallo breve (400 ns). LONG: Imposta un intervallo lungo (800 ns).
AMSDU Aggregation	L'aggregazione dei pacchetti di dati del servizio MAC 802.11 MAC li raccoglie in frame per ridurre il sovraccarico e aumentare la velocità di trasmissione dei dati. L'attivazione dell'aggregazione consente una dimensione massima del frame di 7935 byte. ENABLE (predefinito): Attiva l'aggregazione. DISABLE: Disattiva l'aggregazione.
Block ACK	Usa il riconoscimento di blocco di AMPDU. Questo meccanismo consente a ciascuno dei frame di dati aggregati di essere individualmente riconosciuto o ritrasmesso se oggetto di un errore. (Questo comando è disponibile solo se è attivata l'aggregazione AMPDU.) ENABLE (predefinito): Attiva il riconoscimento dei blocchi AMPDU. DISABLE: Disattiva il riconoscimento dei blocchi AMPDU.
AMPDU Aggregation	L'aggregazione dei pacchetti di dati del protocollo MAC 802.11 MAC li raccoglie in frame per ridurre il sovraccarico e aumentare la velocità di trasmissione dei dati. L'attivazione dell'aggregazione consente una dimensione massima del frame di 64 kB. ENABLE (predefinito): Attiva l'aggregazione. DISABLE: Disattiva l'aggregazione.
SLP Client-Mode	Usa il protocollo di individuazione del servizio (SLP, Service location protocol) per individuare e installare stampanti sulla rete. 0 (impostazione predefinita): Disattiva. 1: Attiva.

LLMNR	Usa LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). 0: Disattiva. 1 (impostazione predefinita): Attiva.
HopLimit/WSD	Consente di impostare il limite nodi per WS-Discovery per il pacchetto multicast IPv6 locale del sito.
Panic Behavior	Imposta il comportamento della stampante quando viene rilevata una situazione di panico. DUMP_AND_REBOOT JUST_REBOOT DUMP_AND_HALT JUST_HALT FULL_DUMP_AND_REBOOT FULL_DUMP_AND_HALT
hw-acclrn-conf	Viene utilizzata l'accelerazione hardware. 0: Disattiva. 1 (impostazione predefinita): Attiva.

Server Web HP incorporato

Di seguito sono illustrate le modifiche alle schede Rete e Servizi Web del Server Web HP incorporato.

Scheda Networking (Rete)

Impostazioni TCP/IP

La scheda Avanzate ora contiene la voce CCC Logging (Registro CCC). Per impostazione predefinita, il registro HP Customer Care Center (Registro CCC) è attivato. Per disattivarlo, deselezionare la casella di controllo.

Autorizzazione

Per impostazione predefinita, il server di stampa Jetdirect contiene un certificato autofirmato preinstallato. Quando si utilizza questo certificato autofirmato, la voce Encryption Key Length (Lunghezza chiave di crittografia) ora permette di selezionare una lunghezza della chiave di crittografia di 2048 bit.

Autenticazione 802.1X

Entrambi i protocolli PEAP e EAP-TLS utilizzano le chiavi di crittografia dinamica per le comunicazioni protette. Se si verifica un errore di autenticazione, è possibile impostare la nuova voce On Authentication Failure (In caso di errore di autenticazione) in modo che la connessione venga comunque eseguita o che blocchi l'accesso.

Device Announcement Agent (Agente annuncio dispositivo)

Usare la voce di menu Announcement Agent (Agente annuncio dispositivo) per attivare o disattivare la HP Device Announcement Agent (Agente annuncio dispositivo HP), per impostare il server di configurazione e di indicare se richiedere l'autenticazione reciproca utilizzando i certificati. Se attivato, HP Device Announcement Agent (Agente annuncio dispositivo HP) invia un annuncio a un server di configurazione quando il dispositivo si collega per la prima volta alla rete. Il server di configurazione, ad esempio HP Imaging and Printing Security Center, invia le impostazioni di configurazione prestabilite al dispositivo.

Per impostazione predefinita, HP Device Announcement Agent (Agente annuncio dispositivo HP) è attivato.

Comando	Descrizione
Enable Device Announcement (Attiva annuncio dispositivo)	Selezionare la casella di controllo per attivarlo. Deselezionare questa casella di controllo per disattivarlo. (Per impostazione predefinita, annuncio dispositivo è attivato.)
Configuration Server IP Address (v4/v6) (Indirizzo IP server di configurazione)	Immettere l'indirizzo Internet del server di configurazione. Per impostazione predefinita, l'agente annuncio utilizza il nome host DNS "hp-print-mgmt" per individuare il server di configurazione.
Require Mutual authentication via certificates (Richiesta di autenticazione reciproca tramite certificati)	Selezionare la casella di controllo per richiedere l'autenticazione reciproca utilizzando i certificati. Deselezionare la casella di controllo per non richiedere l'autenticazione reciproca. (Per impostazione predefinita, l'autenticazione reciproca non è richiesta.)

Scheda HP Web Services

Utilizzare questa nuova scheda per attivare HP Web Services e collegarsi a HP ePrintCenter. HP ePrint è un servizio gratuito di HP che consente di stampare da un dispositivo mobile su qualsiasi dispositivo per il quale è attivato il servizio HP ePrint.

Nota: Per utilizzare le funzioni di HP ePrint, la stampante deve essere collegata a una rete e disporre di accesso a Internet.

Attivare HP Web Services utilizzando il server Web incorporato di HP

Per attivare HP Web Services utilizzando il server Web incorporato di HP:

1. Avviare il server Web incorporato.
2. Fare clic sulla scheda **HP Web Services**.
3. Se l'azienda utilizza un server proxy, fare clic su **Web Proxy**(Web Proxy) dal menu **Configuration**(Configurazione) e fornire le informazioni di configurazione. Fare clic su **Apply**(Applica) per completare la configurazione.
4. Fare clic su **Web Services Setup** (Impostazione servizi Web) nel menu **Configuration** (Configurazione).
5. Fare clic su **Enable HP Web Services**(Attiva HP Web Services). Il server Web incorporato di HP contatta Web HP ePrintCenter per attivare il servizio. Viene visualizzato un messaggio se l'operazione va a buon fine.
6. Consultare la pagina delle istruzioni per informazioni su come eseguire la registrazione utilizzando il codice unico.

Nota: Il sistema ePrint genera un indirizzo e-mail unico per la stampante che viene visualizzato nella pagina delle istruzioni. (Per visualizzare l'indirizzo e-mail, premere il pulsante **How to Connect** (Come collegarsi) sul pannello di controllo della stampante.) La porzione locale dell'indirizzo è una combinazione di lettere e numeri, seguiti dal simbolo @. Il nome del dominio è sempre hpeprint.com.

Registrazione della stampante su HP ePrintCenter

Utilizzare la pagina di istruzioni per la registrazione della stampante su HP ePrintCenter (www.hpeprintcenter.com) utilizzando il codice unico della stampante.

Nota: Il codice unico per la stampante è valido per 24 ore. Se non si riesce a eseguire la registrazione in tale arco di tempo, è possibile generare un nuovo codice ristampando la pagina delle istruzioni. (Selezionare la scheda **HP Web Services** e poi fare clic su **Print Instruction Page** (Stampa pagina delle istruzioni).)

Funzioni di HP ePrintCenter

Dopo avere registrato la stampante, utilizzare ePrintCenter HP per impostare una protezione avanzata, attivare o disattivare i messaggi e-mail di stato agli utenti autorizzati, monitorare le code di stampa e controllare lo stato o annullare i lavori di stampa.

Reimpostazione dell'indirizzo e-mail ePrint di HP, disattivazione temporanea di ePrint o rimozione di ePrint

- **Reimpostazione dell'e-mail** – Per reimpostare l'indirizzo e-mail della stampante, accedere all'account HP ePrintCenter e selezionare la scheda **Advanced** (Avanzate). Fare clic sul pulsante **Reset** (Reimposta) per ottenere un nuovo indirizzo e-mail per la stampante. (È necessario comunicare manualmente il nuovo indirizzo e-mail a tutti gli indirizzi della **Allowed Sender** (Mittenti autorizzati).)
- **Disattivazione di HP ePrint** – Per disattivare temporaneamente HP ePrint, avviare il server Web incorporato HP, selezionare la scheda **HP Web Services** e deselezionare la casella di controllo **Enable HP ePrint** (Attiva HP ePrint). Le impostazioni dell'account HP ePrint e della stampante verranno conservate. Per attivare HP ePrint, selezionare la casella di controllo **Enable HP ePrint** (Attiva HP ePrint).
- **Rimozione di HP ePrint** – Per rimuovere del tutto HP ePrint dalla stampante, avviare il server Web HP incorporato, selezionare la scheda **HP Web Services** e fare clic su **Remove** (Rimuovi). La rimozione di HP ePrint elimina le impostazioni di HP ePrint della stampante, le impostazioni dell'account HP ePrintCenter le impostazioni e tutta la cronologia della stampante.

Menu del pannello di controllo di HP Jetdirect

Nella tabella seguente sono elencati le nuove opzioni o quelle cambiate nel menu del pannello di controllo:

Voce di menu o sottomenu	Valori e descrizione
Modalità senza fili	modalità senza fili 802.11. B/G_MODE: Utilizzare 802.11b o g. B/G/N_MODE (impostazione predefinita): Utilizzare 802.11b, g, o n.
Modalità configurazione senza fili	Indicare se la stampante entra automaticamente in questa modalità dopo un riavvio o una reimpostazione. (La stampante entra in questa modalità quando HP Jetdirect 2700w Print Server è installato per la prima volta.) On-Reboot Required (Al riavvio obbligatorio) Off (Disattivato)
How to Connect (Istruzioni per la connessione)	Fornisce informazioni di connessione, che comprendono l'indirizzo IP, il nome host e l'indirizzo della stampante ePrint (indirizzo e-mail).