

Adattatore soluzioni di stampa
wireless Xerox[®]
Guida per l'utente



© 2015 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. I diritti non pubblicati sono protetti ai sensi delle leggi sul copyright in vigore negli Stati Uniti. Il contenuto di questa pubblicazione non può essere riprodotto in alcuna forma senza l'autorizzazione di Xerox Corporation.

La protezione del copyright rivendicata comprende tutti i materiali e le informazioni tutelabili dalle leggi sul copyright ora permessi per legge scritta o giudiziale o concessi più avanti, incluso, senza limitazione, il materiale generato dai programmi software visualizzati sullo schermo quali stili, modelli, icone, schede video, aspetti e così via.

Xerox® e Xerox con marchio figurativo®, Phaser®, PhaserSMART®, PhaserMatch®, PhaserCal®, PhaserMeter™, CentreWare®, PagePack®, eClick®, PrintingScout®, Walk-Up®, WorkCentre®, FreeFlow®, SMARTsend®, Scan to PC Desktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, Xerox Secure Access Unified ID System®, Xerox Extensible Interface Platform®, ColorQube®, Global Print Driver® e Mobile Express Driver® sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® e PostScript® sono marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Apple, Bonjour, EtherTalk, TrueType, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, Mac e Mac OS sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. AirPrint e il logo AirPrint sono marchi di Apple Inc.

Il servizio di stampa web Google Cloud Print™, il servizio webmail Gmail™ e la piattaforma di tecnologia mobile Android™ sono marchi di Google, Inc.

HP-GL®, HP-UX® e PCL® sono marchi di Hewlett-Packard Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

IBM® e AIX® sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows® e Windows Server® sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, IPX™ e Novell Distributed Print Services™ sono marchi di Novell, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

SGI® e IRIX® sono marchi di Silicon Graphics International Corp. o di sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

SunSM, Sun Microsystems e Solaris sono marchi o marchi registrati di Oracle e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® e McAfee ePO™ sono marchi o marchi registrati di McAfee, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

UNIX® è un marchio negli Stati Uniti e in altri paesi, concesso in licenza esclusiva tramite X/ Open Company Limited.

Wi-Fi® è un marchio della Wi-Fi Alliance Corporation.

PANTONE® e gli altri marchi di Pantone, Inc. sono proprietà di Pantone, Inc.

Brevetto U.S.A. numero 8.922.813. Altri brevetti in attesa di approvazione.

Versione documento: 1.0: Luglio 2015

BR14864

Indice generale

1	Sicurezza	
	Istruzioni generali	7
2	Funzioni	
	Introduzione	9
	Funzioni chiave	9
	Supporto protocolli	9
	Funzionalità di risoluzione dei problemi	10
	Metodi di configurazione	10
	Indirizzi e numeri di porta	10
	Indirizzo hardware	10
	Indirizzo IP	10
	Numeri di porta	10
	Ulteriori informazioni	11
	Centro assistenza	11
3	Installazione	
	Contenuto della confezione	13
	Elementi forniti dall'utente	13
	Componenti hardware	14
	Parti dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless	14
	Configurazione protetta Wi-Fi (WPS)	16
	Per avviare la funzione WPS	16
	Installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless	16
4	Configurazione tramite Web Manager	
	Accesso a Web Manager	19
	Esplorazione in Web Manager	19
5	Pagina Stato	
	Accesso alla Pagina Stato	21
6	Pagina Rete	
	Impostazioni AP	23
	Impostazioni di Bridge (br0)	24
	Operazione di bridging	24
	Visualizzare o configurare le impostazioni di bridge	24
	Configurare e abilitare il bridging	24
	Impostazioni dell'interfaccia di rete cablata (eth0)	24
	Configurare le impostazioni dell'interfaccia di rete cablata	25

Impostazioni del collegamento della rete cablata (eth0)	25
Configurare le impostazioni del collegamento della rete cablata	25
Impostazioni dell'interfaccia di rete wireless (wlan0)	25
Configurare le impostazioni dell'interfaccia di rete wireless	25
Impostazioni del collegamento della rete wireless (wlan0)	25
Configurare le impostazioni del collegamento della rete wireless	26
Scansione/Connessione rapida WLAN	26
Profili WLAN	26
Configurazione delle impostazioni dei profili WLAN	27
7 Pagina Stampante	
Configurazione stampante	31
Configurazione delle impostazioni stampante	31
Lavori di stampa	32
Visualizzare i lavori di stampa	32
AirPrint	32
Configurare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless per Apple AirPrint	32
Google Cloud Print	33
Registrare una stampante con Google Cloud Print	33
Annullare la registrazione di una stampante con Google Cloud Print	33
8 Pagina Diagnostica	
DNS	35
Accesso alle impostazioni DNS	35
Ping	35
Per eseguire il ping a un host remoto	35
Route	36
Traceroute	36
Per eseguire traceroute	36
9 Pagina Amministrazione	
Orologio	37
Specificare un metodo di impostazione dell'orologio	37
Rilevamento	37
Configurare il rilevamento	38
HTTP	38
Server proxy	39
SSL	39
Credenziali	39
Configurare una credenziale SSL per utilizzare un certificato caricato	40
Configurare una credenziale SSL per utilizzare un certificato autofirmato	40
Autorità attendibili	41
Caricare un certificato autorità attendibile	41
Metodi di caricamento dei certificati autorità	42
Credenziali predefinite	42
Syslog	42
Configurare le impostazioni di Syslog	42

Sistema	43
Configurare le impostazioni di sistema.....	43
Gestione utente.....	43
Modificare la password di amministrazione utente	43
Clonazione.....	44
Esporta configurazione	44
Esporta stato.....	44
Importa configurazione.....	45
Impostazione rapida	45
Accedere alla pagina Impostazione rapida.....	45
Installazione di nuovo firmware.....	46
A Risoluzione dei problemi	
B Normative	
Avviso per gli utenti dell'Unione Europea	51
Avviso per gli utenti degli Stati Uniti.....	51
Avviso per gli utenti in Canada.....	52
Standard e norme.....	52
Emissioni e immunità.....	52
Sicurezza.....	53
Efficienza energetica (adattatore di alimentazione)	53

Istruzioni generali

L'osservanza delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito contribuisce a garantire il funzionamento continuo e sicuro dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless.



AVVERTENZE:

- Non inserire oggetti negli slot o nelle aperture degli adattatori.
- Non rimuovere le coperture; non ci sono componenti interni soggetti a manutenzione
- Non appoggiare alcun oggetto sugli adattatori o sul cavo di alimentazione.
- Non utilizzare in ambienti esterni.
- Non collocare in un punto in cui il cavo di alimentazione possa essere calpestato.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore di alimentazione fornito, in quanto specificamente progettato per l'utilizzo con l'adattatore della stampante.
- Assicurarsi che la tensione (V) e la frequenza (Hz) della propria presa di corrente rientrino negli intervalli elencati sull'adattatore di alimentazione.
- Inserire la spina dell'adattatore di alimentazione direttamente in una presa di corrente adeguatamente collegata a terra.
- Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno all'adattatore di alimentazione.
- Quando si scollega l'adattatore di alimentazione dalla presa di corrente, afferrare la spina, non il cavo di alimentazione.

Di seguito vengono riportati alcuni rischi per la sicurezza.

- Il cavo di alimentazione è danneggiato o consumato.
- È stato versato del liquido in un dispositivo.
- Un dispositivo è stato esposto all'acqua.
- Il dispositivo emette fumo oppure le superfici sono insolitamente calde.
- Il dispositivo produce o emette odori e rumori insoliti.
- Il dispositivo ha fatto scattare un interruttore automatico a parete, saltare un fusibile o attivare un altro dispositivo di sicurezza.

In presenza di una di queste condizioni, procedere come segue.

1. Togliere l'alimentazione elettrica dal dispositivo.
2. Chiamare un tecnico di assistenza autorizzato.

Introduzione

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless supporta il bridging di traffico tra un singolo dispositivo Ethernet esterno e la rete wireless. L'Adattatore soluzioni di stampa wireless è uno strumento di bridging ad alte prestazioni Ethernet-to-wireless. Consente di accedere e gestire un dispositivo in remoto su una rete o su Internet. L'Adattatore soluzioni di stampa wireless garantisce una protezione elevata, con opzioni avanzate di autenticazione e crittografia dei dati, tra cui AES e SSL/TLS. La configurazione remota in rete è possibile utilizzando un browser web (HTTP e HTTPS).

Funzioni chiave

- **Alimentatore:** converte 100–240 V CA in +5 V CC
- **Controller:** microprocessore Cortex A5 a 32 bit a 528 MHz
- **Memoria:** DRAM 256 MB, Flash 256 MB
- **Ethernet:** rete Ethernet cablata da 10/100/1.000 Mbps 802.3
- **Wireless:** rete wireless 802.11 ac/b/g/n
- **Configurazione:** mediante HTTP
- **Tunneling:** Ethernet-to-wireless
- **Strumento di indagine del sito:** incorporato
- **Intervallo di temperature:** funziona in un intervallo di temperature da 0°C a +55°C (da 32°F a +131°F)

Supporto protocolli

Per la gestione e le comunicazioni di rete, l'Adattatore soluzioni di stampa wireless supporta i seguenti protocolli:

- ARP
- UDP
- TCP
- ICMP
- DHCP
- Auto IP
- DNS
- SSL/TLS
- HTTP/HTTPS, per caricamento e scaricamento file e aggiornamenti firmware

Funzionalità di risoluzione dei problemi

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless offre una serie completa di strumenti diagnostici che consentono di risolvere i problemi in modo rapido e semplice. Gli strumenti diagnostici, disponibili da Web Manager, consentono di:

- Visualizzare informazioni relative a componenti hardware critici, socket IP e tabella di routing.
- Eseguire operazioni di ping e traceroute.
- Effettuare operazioni di ricerca DNS diretta o inversa.
- Visualizzare i messaggi del registro di sistema.

Metodi di configurazione

Dopo l'installazione, è necessario configurare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.

1. Per funzionare correttamente, l'adattatore deve avere un indirizzo IP di rete univoco.
2. Per accedere all'Adattatore soluzioni di stampa wireless, assegnare gli indirizzi IP e configurare le altre impostazioni, utilizzare Web Manager.

Per informazioni dettagliate, vedere [Configurazione tramite Web Manager](#) a pagina 19.

Indirizzi e numeri di porta

Indirizzo hardware

L'indirizzo hardware è noto anche come indirizzo Ethernet, indirizzo fisico o indirizzo MAC. Ogni Adattatore soluzioni di stampa wireless ha un indirizzo MAC univoco. Ad esempio, 01-23-45-67-89-AB o 01:23:45:67:89:AB.

Indirizzo IP

Ogni dispositivo collegato a una rete IP richiede un indirizzo IP univoco. Questo indirizzo viene utilizzato per individuare il dispositivo specifico sulla rete.

Numeri di porta

Per ogni connessione TCP e UDP (User Datagram Protocol) viene definito un indirizzo IP di destinazione e di origine e un numero di porta di destinazione e di origine. Ad esempio, un server Telnet di solito utilizza il numero di porta TCP 23.

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless utilizza i seguenti numeri di porta predefiniti del server:

- Porta TCP 80: HTTP, configurazione Web Manager
- Porta TCP 443: HTTPS
- Porta TCP 631: IPP
- Porta TCP 444: IPPS

Ulteriori informazioni

È possibile ottenere ulteriori informazioni da queste risorse:

Risorsa	Posizione
<i>Guida all'installazione</i>	Fornita con l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.
Altra documentazione per l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.	www.xerox.com/office/WPSAdocs
Informazioni sull'assistenza tecnica per l'Adattatore soluzioni di stampa wireless, compresi il supporto tecnico online, Online Support Assistant, e i download dei driver del dispositivo.	www.xerox.com/office/WPSAsupport
Guida in linea dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless.	Nell'interfaccia utente dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless, fare clic su Guida .
Registrazione prodotto	www.xerox.com/office/register

Centro assistenza

Per assistenza durante o dopo l'installazione del prodotto, visitare il sito Web Xerox per soluzioni e assistenza in linea all'indirizzo www.xerox.com/office/worldcontacts.

Quando si segnala un problema, fornire le seguenti informazioni:

- Il proprio nome, il nome della società, l'indirizzo e numero di telefono.
- Numero di modello della stampante Xerox.
- Il numero di serie dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless.
- Versione firmware e configurazione attuale.
- Descrizione del problema.
- Stato dell'unità nel momento in cui si è verificato il problema, comprese le informazioni sull'utente e l'attività di rete al momento del problema.

Installazione

3

Questo capitolo descrive come installare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Contiene le seguenti sezioni:

- [Contenuto della confezione](#)
- [Elementi forniti dall'utente](#)
- [Componenti hardware](#)
- [Configurazione protetta Wi-Fi \(WPS\)](#)
- [Installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless](#)

Contenuto della confezione

La confezione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless include i seguenti elementi:

- Adattatore soluzioni di stampa wireless Xerox®.
- Cavo Ethernet RJ-45 diretto CAT5, 1,5 metri.
- Un alimentatore da 5 V CC, con una serie di adattatori di alimentazione CA internazionali.
- Componenti di montaggio, tra cui strisce adesive in velcro e piedini in gomma.
- Guida all'installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless.
- Documento di garanzia.

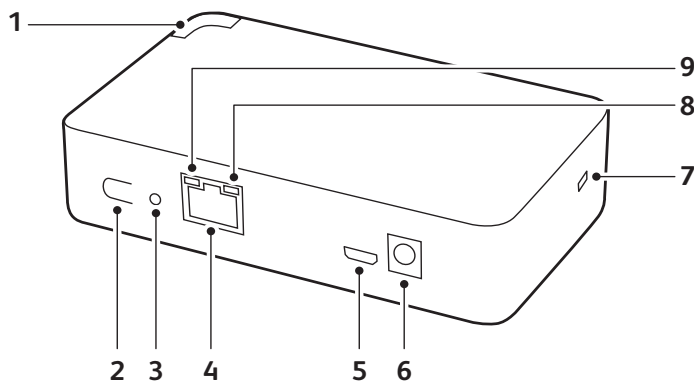
Elementi forniti dall'utente

Per completare l'installazione, assicurarsi di avere a disposizione quanto segue:

- Una connessione disponibile alla propria rete Ethernet e il cavo Ethernet in dotazione.
- Accesso a una presa di corrente alternata per l'alimentazione a 5 V CC.

Componenti hardware

Parti dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless



	Funzione	Descrizione
1	LED di stato	Indica lo stato del sistema utilizzando il colore e sequenze di lampeggio. Per informazioni dettagliate, vedere LED di stato a pagina 15.
2	Pulsante WPS	Pulsante di configurazione protetta Wi-Fi.
3	Accesso al pulsante Ripristina	Utilizzato per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless.
4	Porta Ethernet RJ45	Consente la connessione fisica tra l'Adattatore soluzioni di stampa wireless e la stampante.
5	Porta servizio	Porta di servizio.
6	Connettore di alimentazione da 5 V CC	Il connettore di alimentazione da 5 V CC.
7	Slot di sicurezza Kensington	Uno slot utilizzato per il collegamento di un antifurto con cavo e lucchetto.
8	LED Ethernet RJ45 destro	Lampeggia per indicare l'attività di trasmissione e ricezione tra il router wireless e l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.
9	LED Ethernet RJ45 sinistro	La luce verde fissa indica che esiste una connessione tra la stampante collegata e l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.

LED di stato

Il LED di stato indica vari stati del sistema in base al colore e alla sequenza di lampeggio. Il LED di stato si trova nell'angolo anteriore in alto dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Per informazioni dettagliate, vedere [Parti dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless](#) a pagina 14.

Condizione	Sequenza di lampeggio del LED verde
L'adattatore è alimentato e non sono presenti condizioni di errore	Luce verde fissa
L'adattatore è alimentato	Il LED non è acceso
La funzione Individua dispositivo è in corso	Luce che lampeggia lentamente per due minuti. Per informazioni dettagliate, vedere Configurare le impostazioni di sistema a pagina 43.
Il pulsante WPS viene premuto sull'adattatore	Una luce che lampeggia lentamente

Condizione	Sequenza di lampeggio del LED ambra
Non sono disponibili collegamenti Ethernet	Due lampeggi lunghi seguiti da due brevi lampeggi che si ripetono.
Nessun indirizzo IP viene ottenuto dalla rete Ethernet	Due lampeggi lunghi seguiti da tre brevi lampeggi che si ripetono.
Non sono disponibili collegamenti WLAN	Tre lampeggi lunghi seguiti da due brevi lampeggi che si ripetono.
Nessun indirizzo IP viene ottenuto dalla rete WLAN	Tre lampeggi lunghi seguiti da tre brevi lampeggi che si ripetono.
Errore profilo WPS	Un lampeggio lungo seguito da un breve lampeggio che si ripete.
Errore di timeout WPS	Un lampeggio lungo seguito da due brevi lampeggi che si ripetono.

Pulsante Ripristina

Per ripristinare le impostazioni del dispositivo ai valori di fabbrica, è possibile utilizzare il pulsante Ripristina. Le impostazioni, compreso l'indirizzo IP, il gateway e la maschera di rete vengono impostate su 00.

Per ripristinare il dispositivo ai valori predefiniti di fabbrica:

1. Per premere il pulsante Ripristina, inserire l'estremità di una graffetta o di un oggetto simile nell'apertura del pulsante Ripristina. Per informazioni dettagliate, vedere [Parti dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless](#) a pagina 14.
2. Continuare a tenere premuto il pulsante Ripristina per 15 secondi, quindi rimuovere la graffetta. L'adattatore si riavvia automaticamente e ripristina le impostazioni predefinite in fabbrica.

Configurazione protetta Wi-Fi (WPS)

Tramite la funzione WPS, è possibile collegarsi all'Adattatore soluzioni di stampa wireless utilizzando un router o un punto di accesso in una sola operazione. Questo processo è più semplice rispetto alla creazione di un profilo con un nome di rete (SSID), all'impostazione dei parametri di sicurezza wireless e all'aggiornamento della lista di scelta.

Per avviare la funzione WPS

1. Premere e tenere premuto il pulsante WPS per almeno 5 secondi.
2. Rilasciare il pulsante.
L'unità si avvia in modalità configurazione protetta Wi-Fi, indicata da una luce verde che lampeggia lentamente.
3. Per associare il dispositivo, premere il pulsante WPS sul router o sul punto di accesso entro 2 minuti.

Installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless

Assicurarsi di collocare o montare il dispositivo su una superficie piana orizzontale o verticale. Il dispositivo viene fornito con strisce adesive in velcro per consentire di montarlo saldamente su una superficie piana.

Note:

- L'Adattatore soluzioni di stampa wireless viene fornito con un alimentatore da 5 V CC e una serie di adattatori di alimentazione CA internazionali.
- Se si utilizza l'alimentazione CA, non utilizzare prese controllate da un interruttore a parete.
- Quando viene collegato all'alimentazione, l'adattatore si accende ed esegue automaticamente un test automatico mentre i LED si illuminano per indicare lo stato del dispositivo.

Per installare il dispositivo, attenersi alla seguente procedura:

1. Collegare un cavo Ethernet RJ-45 tra l'Adattatore soluzioni di stampa wireless e la porta Ethernet sulla stampante.
2. Installare uno degli adattatori di alimentazione CA sull'alimentatore da 5 V CC. Per informazioni dettagliate, vedere la *Guida all'installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless* fornita con il dispositivo.
3. Per accendere il dispositivo, collegarlo all'alimentatore in dotazione.
4. Controllare l'attività del LED di stato e monitorare in base alla sezione [LED di stato](#) a pagina 15.
5. Sul PC o dispositivo mobile, accedere alla lista delle reti disponibili, quindi selezionare l'SSID per l'Adattatore soluzioni di stampa wireless. L'SSID appare come "wpsa-xxxx" con gli ultimi quattro caratteri corrispondenti agli ultimi quattro caratteri dell'indirizzo MAC del proprio adattatore wireless. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida all'installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless, oppure [Impossibile trovare l'SSID dell'adattatore nelle connessioni wireless disponibili](#) a pagina 50.

6. Per accedere all'Adattatore soluzioni di stampa wireless, aprire un browser web e digitare il suo indirizzo IP predefinito **192.168.0.1**. Viene visualizzata la pagina di installazione rapida.
7. Per continuare l'installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless, accedere a Web Manager.
 - Il nome utente predefinito è **admin**.
 - La password predefinita è **PASS**.
8. Completare la procedura di impostazione rapida. Per informazioni dettagliate, vedere [Impostazione rapida](#) a pagina 45.

Configurazione tramite Web Manager

Questo capitolo descrive come utilizzare Web Manager per configurare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless, lo strumento di configurazione basato su browser Xerox. La configurazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless viene memorizzata in una memoria non volatile e viene mantenuta senza alimentazione. Se non diversamente specificato, tutte le modifiche hanno effetto immediato.

Questo capitolo include:

- [Accesso a Web Manager](#)
- [Esplorazione in Web Manager](#)

Accesso a Web Manager

1. Dal computer, aprire un browser Web.
2. Nel campo dell'indirizzo, digitare l'indirizzo IP o il nome host assegnato all'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Determinare se l'indirizzo IP è stato assegnato manualmente o automaticamente tramite DHCP. Per informazioni dettagliate, vedere [Installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless](#) a pagina 16.

Nota: l'indirizzo IP predefinito dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless è 192.168.0.1.

3. Digitare il nome utente e la password oppure utilizzare il nome utente predefinito **admin** e la password **PASS**. Viene caricata la pagina dello stato del dispositivo.

Esplorazione in Web Manager

Web Manager è un server Web incorporato che consente di gestire e configurare l'adattatore wireless. È composto da cinque pagine a schede che contengono collegamenti specifici per la pagina.

Una barra dei menu nella parte sinistra di ogni pagina fornisce i collegamenti su cui è possibile fare clic per passare da una pagina all'altra. Alcune pagine sono di sola lettura, mentre altre permettono di modificare le impostazioni di configurazione.

Note:

- Per diventare effettive, alcune modifiche di configurazione richiedono un riavvio del sistema. Per informazioni dettagliate, vedere [Sistema](#) a pagina 43.
- Prima di provare a connettersi al dispositivo, attendere il completamento del riavvio del sistema. Questo processo può richiedere fino a 30 secondi.
- Se un parametro viene modificato in una pagina, viene visualizzato un pulsante Invia. Per salvare le modifiche, fare clic sul pulsante Invia.
- Per disconnettersi dall'interfaccia, nella parte superiore della pagina, fare clic sul collegamento **Logout**, quindi chiudere la finestra del browser. Per accedere all'interfaccia, riaprire il browser.

Pagina Web Manager	Descrizione
Stato	Fornisce informazioni sui prodotti e le impostazioni di rete. Per informazioni dettagliate, vedere Pagina Stato a pagina 21.
Rete	Fornisce lo stato dell'interfaccia/collegamento Ethernet e WLAN e consente di configurare le impostazioni dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Per informazioni dettagliate, vedere Pagina Rete a pagina 23.
Stampante	Supporta le funzioni di gestione di stampa e della stampante. Per informazioni dettagliate, vedere Pagina Stampante a pagina 31.
Diagnostica	Fornisce una pagina per eseguire varie procedure diagnostiche. Per informazioni dettagliate, vedere Pagina Diagnostica a pagina 35.
Amministrazione	Consente di configurare data e ora, rilevamento, HTTP, SSL, Syslog, Sistema, gestione utente e clonazione. Per informazioni dettagliate, vedere Pagina Amministrazione a pagina 37.

Pagina Stato

5

Quando si accede a Web Manager o si seleziona la scheda Stato da qualsiasi pagina, viene visualizzata la pagina Stato. La pagina Stato contiene informazioni specifiche sullo stato del dispositivo, della rete e della stampante. Per visualizzare informazioni specifiche sullo stato, fare clic sui collegamenti relativi a Dispositivo, Rete o Stampante.

Nota: il pulsante Logout è presente in tutte le pagine web. Se si esce da Web Manager, per accedere di nuovo è necessario immettere nuovamente il nome utente e la password.

Accesso alla Pagina Stato

1. Dal computer, aprire un browser Web.
2. Nel campo dell'indirizzo, digitare l'indirizzo IP dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless, quindi premere **Invio**. Per informazioni dettagliate, vedere [Accesso a Web Manager](#) a pagina 19.
3. Accedere all'Adattatore soluzioni di stampa wireless.
 - Il nome utente predefinito è **admin**.
 - La password predefinita è **PASS**.
4. Fare clic sulla scheda **Stato**.

È possibile visualizzare e configurare i dettagli dell'interfaccia Ethernet e WLAN nella pagina Rete. È anche possibile configurare le impostazioni dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Le impostazioni dell'interfaccia sono correlate alla configurazione dell'IP e dei relativi protocolli. Le impostazioni del collegamento sono correlate alla connessione del collegamento fisico, che gestisce il traffico IP.

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless contiene due interfacce di rete. Solo un'interfaccia alla volta può essere attiva, a meno che il bridging non sia abilitato. In tal caso, entrambe le interfacce vengono attivate e controllate dal sottosistema di bridging. L'interfaccia Ethernet è denominata Rete (eth0), e l'interfaccia WLAN è denominata Rete (wlan0).

Note:

- Alcune impostazioni richiedono il riavvio per essere rese effettive. Per informazioni dettagliate, vedere [Sistema](#) a pagina 43.
- Una volta riavviato l'adattatore, attendere almeno 30 secondi prima di collegarsi al dispositivo.

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless supporta il bridging di traffico tra un singolo dispositivo Ethernet esterno e la rete wireless. Quando il bridging è abilitato e attivo, l'indirizzo MAC del dispositivo esterno viene utilizzato come indirizzo MAC per l'interfaccia WLAN. Quindi il dispositivo esegue il bridging del traffico tra le due interfacce. Il dispositivo Ethernet esterno appare come un nodo wireless nella rete.



ATTENZIONE: per ripristinare l'adattatore wireless in un secondo momento, assicurarsi di esportare Profilo WLAN, URI autenticazione HTTP e gruppi soft AP con segreti di esportazione abilitati.

Impostazioni AP

Software Access Point (Soft AP) è una funzione che consente di creare un punto di accesso per il proprio Adattatore soluzioni di stampa wireless per consentire ai dispositivi wireless di individuarlo e collegarsi. Quando si utilizza Soft AP, l'Adattatore soluzioni di stampa wireless trasmette il proprio SSID. Ciò consente ai dispositivi wireless di individuarlo e collegarsi. L'SSID dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless appare nel formato wpsa-xxxx, dove le ultime quattro cifre dell'indirizzo sono le ultime quattro cifre dell'indirizzo MAC per l'adattatore. La funzione Soft AP aiuta a configurare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless per la prima volta prima di collegarlo a una rete wireless. L'indirizzo IP predefinito per l'Adattatore soluzioni di stampa wireless è 192.168.0.1.

Configurare le impostazioni AP

1. Nella Pagina Rete, fare clic su **Access Point** (Punto di accesso).
2. Configurare i dettagli del punto di accesso.
 - Per far sì che l'Adattatore soluzioni di stampa wireless possa trasmettere il proprio SSID, per Stato selezionare **Abilitato**.

- Per **Indirizzo IP**, immettere l'indirizzo IP dell'interfaccia Soft AP.
- Per **Nome rete (SSID)**, digitare il nome della rete o l'SSID per il punto di accesso. I dati dell'SSID vengono aggiornati automaticamente senza necessità di riavviare l'adattatore.
- Per Suite di sicurezza, immettere la suite di sicurezza da utilizzare con il punto di accesso. Per informazioni dettagliate, vedere [Configurare le impostazioni di sicurezza WLAN](#) a pagina 27.
- Fare clic su **Invia**.

Impostazioni di Bridge (br0)

Operazione di bridging

L'Indirizzo MAC di bridging viene acquisito utilizzando le funzioni di pre-configurazione o di autorilevamento. In caso di interruzione dei collegamenti eth0 o wlan0, il bridging ritorna allo stato Inattivo, come illustrato nella pagina Statistiche del bridge.

In stato Attivo, tutti i pacchetti che arrivano sull'interfaccia wlan0 sono sottoposti a bridge tramite l'interfaccia eth0. Allo stesso modo, tutti i pacchetti che arrivano sull'interfaccia eth0 sono sottoposti a bridge tramite l'interfaccia wlan0.

Visualizzare o configurare le impostazioni di bridge

- Per visualizzare lo stato del bridge, nella pagina Rete fare clic su **Bridge > Statistiche**.
- Per configurare le impostazioni del bridge, nella pagina Rete, dai collegamenti, fare clic su **Bridge > Configurazione**.

Configurare e abilitare il bridging

1. Assicurarsi di aver configurato la rete wireless (wlan0) per poter comunicare con la propria rete wireless.
2. Assicurarsi che la rete cablata (eth0) sia abilitata.
3. Nella pagina di configurazione del bridge, per Stato selezionare **Abilitato**.
4. Se lo si desidera, configurare l'indirizzo MAC di bridging.
5. Fare clic su **Invia**.
6. Per rendere effettive le modifiche, nella pagina Amministrazione fare clic su **Riavvia**.

Impostazioni dell'interfaccia di rete cablata (eth0)

Le impostazioni dell'interfaccia di rete si applicano all'interfaccia Ethernet (eth0) e WLAN (wlan0), ma sono configurate in modo indipendente per ciascuna interfaccia.

Configurare le impostazioni dell'interfaccia di rete cablata

- Per visualizzare le statistiche dell'interfaccia Ethernet (eth0), nella pagina Rete selezionare **Rete cablata > Interfaccia**.
- Per configurare le impostazioni dell'interfaccia Ethernet (eth0), nella pagina Rete selezionare **Rete cablata > Interfaccia > Configurazione**.

Impostazioni del collegamento della rete cablata (eth0)

Configurare le impostazioni del collegamento della rete cablata

- Per visualizzare lo stato dell'interfaccia di rete cablata (eth0), nella pagina Rete selezionare **Rete cablata > Collegamento**.
- Per modificare le impostazioni dell'interfaccia di rete cablata (eth0), nella pagina Rete selezionare **Rete cablata > Collegamento > Configurazione**.

È possibile configurare i parametri del collegamento fisico per un'interfaccia di rete Ethernet (eth0).

- Quando la velocità è impostata su Auto, l'opzione Duplex deve essere impostata su Auto o Half.
- Quando la velocità non è impostata su Auto, l'opzione Duplex deve essere impostata su Half o Full.
- Full duplex a velocità fissa produce errori in connessione ad Auto, a causa di incompatibilità con duplex.

Impostazioni dell'interfaccia di rete wireless (wlan0)

Questa pagina viene utilizzata per configurare e visualizzare lo stato dell'interfaccia wlan0 sul dispositivo. Per vedere l'effetto di questi elementi dopo un riavvio, consultare la pagina Stato.

Configurare le impostazioni dell'interfaccia di rete wireless

- Per visualizzare lo stato dell'interfaccia di rete wireless (wlan0), nella pagina Rete selezionare **Rete wireless > Interfaccia**.
- Per modificare le impostazioni dell'interfaccia di rete wireless (wlan0), nella pagina Rete selezionare **Rete wireless > Interfaccia > Configurazione**.

Impostazioni del collegamento della rete wireless (wlan0)

È possibile selezionare e denominare fino a quattro profili WLAN per il collegamento automatico alle reti wireless.

Configurare le impostazioni del collegamento della rete wireless

- Per visualizzare lo stato dell'interfaccia di rete wireless (wlan0), nella pagina Rete selezionare **Rete wireless > Collegamento**.
- Per modificare le impostazioni dell'interfaccia di rete wireless (wlan0), nella pagina Rete selezionare **Rete wireless > Collegamento > Configurazione**.

Scansione/Connessione rapida WLAN

Per visualizzare le informazioni su Scansione collegamento WLAN e Stato, nella pagina Rete selezionare **Scansione/Connessione rapida WLAN**.

Impostazioni di Connessione rapida WLAN	Descrizione
Nome rete	Digitare un nome di rete, oppure fare clic su Scansione per cercare una rete.
Scansione	Esegue una scansione dei dispositivi rilevati dall'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Per limitare la scansione ai dispositivi configurati con l'SSID specificato, includere l'SSID di rete. Per eseguire una scansione di tutti i dispositivi, omettere l'SSID di rete.
Aggiorna risultati della scansione ogni 60 secondi	<ul style="list-style-type: none"> • Per aggiornare automaticamente l'elenco ogni 60 secondi, selezionare la casella di controllo. • Per arrestare automaticamente l'aggiornamento dell'elenco, deselectare la casella di controllo.
SSID	Per visualizzare un profilo di configurazione di rete, per SSID fare clic sul collegamento per il nome di rete.
BSSID	BSSID (Basic Service Set Identifier) è l'indirizzo MAC che identifica il punto di accesso che ha creato la rete wireless.
CH	Il numero canale e la frequenza (MHz) di una rete.
RSSI	Un valore in tempo reale che indica la potenza del segnale della rete. Verde indica la massima potenza, giallo indica potenza media e rosso indica la potenza più bassa del segnale.
Suite di sicurezza	La suite di sicurezza di una rete. Ad esempio: WEP, WPA, WPA2, WPS, IBSS. Nota: sebbene WPS e IBSS siano indicati con i contrassegni di sicurezza, non sono impostazioni di sicurezza. WPS indica che un punto di accesso supporta WPS.

Profili WLAN

Connessione rapida WLAN consente agli utenti di aggiungere un profilo WLAN da un elenco di reti disponibili che viene aggiornato automaticamente ogni 60 secondi. Poiché i dati della rete selezionata sono precompilati, non occorre che gli utenti configurino la connessione. Gli utenti possono collaudare la connessione di rete prima di aggiungerla alla serie di profili WLAN.

Un profilo WLAN definisce tutte le impostazioni necessarie per stabilire una connessione wireless. Ciò vale quando ci si trova in modalità infrastruttura per un punto di accesso, come anche per un altro

client wireless. L'adattatore soluzioni di stampa wireless consente un massimo di otto profili per volta. Tutti i profili abilitati sono attivi.

L'Adattatore di soluzioni stampa wireless supporta profili dinamici e la determinazione delle priorità dei profili. I profili dinamici vengono creati utilizzando WPS o Connessione rapida. Ai profili vengono assegnati numeri in base alla priorità. Ad esempio, i profili dinamici vengono elencati in ordine inverso di creazione, seguiti dagli eventuali profili restanti.

Configurazione delle impostazioni dei profili WLAN

Nella pagina Rete è possibile modificare, creare o eliminare un profilo WLAN.

Creare un profilo

1. Per creare un profilo WLAN, nella pagina Rete selezionare **Profili WLAN**.
2. Per aggiungere un nuovo profilo, digitare il nome del profilo. Questo profilo è associato esclusivamente a questo dispositivo wireless.
3. Fare clic su **Invia**.
Il profilo appare nell'elenco dei profili WLAN. Il profilo è abilitato per impostazione predefinita.

Configurare le impostazioni dei profili WLAN

1. Nella pagina Rete, selezionare Profili WLAN.
2. In Profili WLAN, fare clic sul profilo da modificare.
3. Per aggiornare il nome della rete, per Nome rete (SSID) digitare il nome di una nuova rete.
Nota: questo è il nome della rete alla quale ci si desidera collegare. Se non si conosce il nome rete (SSID), rivolgersi all'amministratore di rete.
4. In Stato, selezionare **Abilitato**.
5. In Suite, selezionare una suite di sicurezza dal menu.
 - Nessuna
 - Per WEP, consultare [Configurare le impostazioni WEP](#) a pagina 27.
 - Per WPA o WPA2/IEEE 802.11i, consultare [Configurare le impostazioni di WPA o WPA2](#) a pagina 28.

Configurare le impostazioni di sicurezza WLAN

Configurare una rete aperta

Per non selezionare alcuna impostazione di sicurezza, in Suite selezionare **Nessuna**, quindi fare clic su **Applica**.

Configurare le impostazioni WEP

La sicurezza WEP è disponibile in modalità infrastruttura. WEP è una modalità di sicurezza semplice ed efficiente che esegue la crittografia dei dati utilizzando l'algoritmo RC4. Tuttavia, il sistema WEP è diventato più vulnerabile a causa dei progressi avvenuti nella tecnologia degli attacchi informatici. È possibile individuare le chiavi WEP con una comune apparecchiatura in pochi minuti. Per un maggiore livello di sicurezza, utilizzare WPA, oppure il più sicuro WPA2, con AES (CCMP).

1. Per Suite, selezionare **WEP**.
2. Per Autenticazione, selezionare un'opzione.

- **Condivisa:** le chiavi di crittografia di entrambe le parti vengono messe a confronto come forma di autenticazione. In caso di mancata corrispondenza, la connessione non viene stabilita.
 - **Aperto:** viene stabilita una connessione senza previo controllo della corrispondenza delle chiavi di crittografia. Se le chiavi non corrispondono, tuttavia, i dati diventano incomprensibili e impediscono la connettività sul livello IP.
3. Per Tipo chiave, selezionare un'opzione.
- **Se si seleziona Passphrase**, per Dimensioni chiave selezionare **40 bit** o **104 bit**, quindi per Passphrase digitare una frase alfanumerica con una lunghezza massima di 63 caratteri. Sono consentiti spazi e caratteri speciali.
 - Se si seleziona **Hex**, per Dimensioni chiave selezionare **40 bit** o **104 bit**, quindi per Indice chiave TX selezionare un valore di indice chiave compreso tra 1 e 4.
- Nota:** Ai fini della interoperabilità con alcuni prodotti che generano quattro chiavi identiche da una passphrase, questo indice deve essere uno.
- Per Chiavi 1-4, immettere una o più chiavi di crittografia in formato esadecimale. Immettere 10 cifre esadecimali (0-9, a-f) per WEP40 e 26 per WEP104. Per motivi di sicurezza, le chiavi configurate non vengono mostrate.
- Nota:** per una sicurezza ottimale, Xerox raccomanda di utilizzare una passphrase di 20 o più caratteri. Sono consentiti spazi e caratteri speciali.
4. Fare clic su **Applica**.
5. Per provare le impostazioni, fare clic su **Prova connessione**.
6. Una volta finito di eseguire le selezioni, fare clic su **Invia**.

Configurare le impostazioni di WPA o WPA2

Le suite di sicurezza WPA e WPA2/IEEE802.11i sono disponibili soltanto per la modalità Infrastruttura.

WPA è uno standard di sicurezza specificato dalla Wi-Fi Alliance Corporation. WPA2 è uno standard Wi-Fi per stabilire una migliore interoperabilità. L'Adattatore soluzioni di stampa wireless è conforme a entrambi gli standard, WPA e WPA2.

La modalità WPA2 è conforme all'architettura RSN (Robust Secure Network) specificata nello standard IEEE 802.11i.

1. Per Suite, selezionare **WPA o WPA2/IEEE 802.11i**
 2. Per Autenticazione, selezionare un'opzione.
 - **PSK**, per Passphrase, digitare la chiave. Per una chiave pre-condivisa, assicurarsi che la stessa chiave sia configurata sia sul lato Adattatore soluzioni di stampa wireless che sul lato Punto di accesso.
 - **IEEE 802.1X:** questo metodo di autenticazione comunica con un server di autenticazione che fa parte della rete. Il server di autenticazione associa le credenziali inviate dall'Adattatore soluzioni di stampa wireless a un database interno.
- Nota:** per una sicurezza ottimale, Xerox raccomanda di utilizzare una passphrase di 20 o più caratteri. Sono consentiti spazi e caratteri di punteggiatura.
3. Per Tipo chiave, selezionare **Passphrase** o **Hex**.
 4. Se si seleziona IEEE 802.1X, selezionare il protocollo da utilizzare per autenticare il client WLAN.
 - **LEAP:** digitare un nome utente e una password, quindi selezionare una Crittografia. Le opzioni sono **CCMP**, **TKIP** o **WEP**. Fare clic su **Applica**.

- **EAP-TLS**: digitare un nome utente, quindi selezionare un valore per Crittografia. Le opzioni sono **CCMP**, **TKIP** o **WEP**. Questa opzione consente di convalidare il certificato ricevuto dal server di autenticazione. Per eseguire la convalida rispetto a un certificato installato sul dispositivo, selezionare **Abilitato**. Per Credenziali, selezionare la credenziale rispetto alla quale eseguire la convalida. Se la credenziale non è presente nell'elenco, digitare il nome della credenziale e fare clic su **Applica**.
 - **EAP-TTLS**: per Opzione EAP-TTLS, selezionare un protocollo di sicurezza. Le opzioni sono **EAP-MSCHAPV2**, **MSCHAPV2**, **MSCHAP**, **CHAP**, **PAP** e **EAP-MD5**. Digitare un **Nome utente** e una **Password**, quindi selezionare una Crittografia. Le opzioni sono **CCMP**, **TKIP** o **WEP**. Fare clic su **Applica**.
 - **PEAP**: per Opzione PEAP, selezionare un protocollo di sicurezza. Le opzioni sono **EAP-MSCHAPV2** e **EAP-MD5**. Digitare un nome utente e una password, quindi selezionare una Crittografia. Le opzioni sono **CCMP**, **TKIP** o **WEP**. Fare clic su **Applica**.
5. Per provare le impostazioni, fare clic su **Prova connessione**.
 6. Una volta finito di eseguire le selezioni, fare clic su **Invia**.

Eliminare un profilo

1. Nella pagina Rete, selezionare **Profili WLAN**.
2. Per il profilo da eliminare, selezionare la casella di controllo.
3. Fare clic su **Invia**. Viene visualizzato un messaggio nel quale si chiede di confermare l'eliminazione.
4. Fare clic su **OK**.

Il profilo viene rimosso dall'elenco dei profili WLAN.

Nota: se si elimina il profilo attivo, sarà necessario riconfigurare un profilo attivo. Al tal fine, riconnettersi all'adattatore tramite SoftAP oppure ripristinare i valori predefiniti in fabbrica e quindi riconfigurare le impostazioni wireless.

Pagina Stampante

7

È possibile utilizzare la pagina Stampante per stampare pagine di prova, aggiungere o eliminare una stampante e modificare le opzioni di stampa predefinite.

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless Xerox® supporta la stampa e la gestione delle stampanti tramite l'interfaccia utente del Web Manager e Google Cloud Print. Tutte le opzioni della stampante sono disponibili quando viene aggiunta una stampante. Tutte le funzionalità di stampa e di gestione delle stampanti sono disponibili nella pagina Stampante.

Note:

- Aggiungere esclusivamente una stampante che supporta Adobe PS3.
- È possibile associare una sola stampante per volta a un Adattatore soluzioni di stampa wireless. Una volta configurato un adattatore per una stampante, tutte le opzioni di configurazione della stampante sono disponibili.

Configurazione stampante

Per accedere alla pagina Web Stampante, in Web Manager fare clic sulla scheda **Stampante**.

Configurazione delle impostazioni stampante

Per accedere alle opzioni di configurazione stampante per una stampante aggiunta in precedenza, selezionare la scheda **Stampante**, quindi fare clic su **Configurazione stampante**.

Aggiungere una stampante

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Stampante**.
2. Fare clic su **Configurazione stampante**.

Nota: nella pagina Configurazione stampante è possibile aggiungere una nuova stampante la prima volta che si configura l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.

3. Per la nuova stampante, immettere i seguenti dati:
 - a. Digitare l'**indirizzo IP** della stampante.
 - b. Digitare il **Nome** della stampante così come appare nell'interfaccia utente.
 - c. Digitare la **Posizione** della stampante così come appare nell'interfaccia utente.
 - d. Se necessario, andare all'ubicazione del **File PPD** da utilizzare.
4. Fare clic su **Aggiungi stampante**. Viene visualizzata una pagina di conferma, quindi viene visualizzata la pagina Configurazione stampante per la nuova stampante.

Nota: una volta configurato l'Adattatore soluzioni di stampa wireless con una stampante, il pulsante Aggiungi stampante cambia in Elimina stampante. È possibile configurare una sola stampante per volta con l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.

Eliminare una stampante

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Stampante**.
2. Fare clic su **Configurazione stampante**.
3. Fare clic su **Elimina stampante**.
4. Per confermare la selezione, fare di nuovo clic su **Elimina stampante**.
Il pulsante cambia in **Aggiungi stampante**.

Stampare una pagina di prova

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Stampante**.
2. Fare clic su **Configurazione stampante**.
3. Fare clic su **Stampa pagina di prova**. Viene visualizzata una pagina di conferma, quindi viene caricata la pagina Configurazione stampante.

Lavori di stampa

Visualizzare i lavori di stampa

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Stampante**.
2. Fare clic su **Lavori di stampa**.
 - Per cercare lavori di stampa attivi, digitare l'ID lavoro di stampa o il nome della stampante, quindi fare clic su **Cerca**.
 - Per cancellare i risultati di ricerca esistenti, fare clic su **Cancella**.
 - Per mostrare tutti i lavori di stampa completati, fare clic su **Mostra lavori completati**.
 - Per mostrare tutti i lavori, fare clic su **Mostra tutti i lavori**.

AirPrint

AirPrint è una funzione software che consente di stampare documenti da dispositivi mobili basati su Apple iOS e dispositivi basati su Mac OS senza necessità di installare un driver di stampa.

È possibile utilizzare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless per stampare utilizzando la funzione Apple AirPrint.

Nota: È possibile configurare le opzioni AirPrint solo se la stampante è configurata con l'Adattatore soluzioni di stampa wireless e se AirPrint è installato. Per informazioni dettagliate su come installare AirPrint, visitare il sito <https://support.apple.com/en-us/HT201311>.

Configurare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless per Apple AirPrint

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Stampante**.
2. Nel riquadro di spostamento, fare clic su **AirPrint**.
3. Per Latitudine, immettere le coordinate di latitudine per il proprio dispositivo.

4. Per Longitudine, immettere le coordinate di longitudine per il proprio dispositivo.

Nota: Se non si conoscono le coordinate, abilitare **Condividi posizione**, quindi fare clic su **Trova posizione corrente**.

5. Fare clic su **Salva**.

Google Cloud Print

Google Cloud Print consente di stampare documenti che sono memorizzati nel cloud senza l'utilizzo di un driver di stampa. Registrare la stampante Adattatore soluzioni di stampa wireless su Google Cloud Print.

Nota: è possibile registrare la stampante con Google Cloud Print solo se la stampante è configurata con l'Adattatore soluzioni di stampa wireless e se Google Cloud Print è installato. Per informazioni dettagliate su come installare Google Cloud Print, visitare il sito <https://google.com/cloudprint>.

Registrare una stampante con Google Cloud Print

Nota: per registrare la propria stampante con Google Cloud Print è necessario un account email Google e una password validi.

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Stampante**.
2. Nel riquadro di spostamento, fare clic su **Google Cloud Print**. Lo stato della propria stampante appare come **Non registrato**.
3. Fare clic su **Registra stampante**. Viene visualizzato un collegamento.
4. In questa finestra, fare clic sul collegamento **Fare clic qui per aprire la pagina di conferma di Google Cloud Print per la propria stampante**.

Nota: se è stato effettuato l'accesso al proprio account e-mail Google, è possibile ignorare i prossimi due passaggi.

5. Digitare il proprio indirizzo **Email Google** e la **Password**.
6. Fare clic su **Accedi**. Viene visualizzata una pagina di conferma.
7. Fare clic su **Finish printer registration** (Termina registrazione stampante). Viene visualizzato un collegamento che consente di gestire le proprie stampanti tramite Google Cloud Print.

Nota: se necessario, per gestire le proprie stampanti fare clic su **Manage your printers** (Gestisci stampanti).

8. Nella pagina Stampante, fare clic su **Google Cloud Print**. Lo stato della stampante appare ora come Registrato, insieme all'account e-mail associato.

Annullare la registrazione di una stampante con Google Cloud Print

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Stampante**.
2. Fare clic su **Google Cloud Print**. Se la stampante è configurata con Google Cloud Print, lo stato appare come **Registrato**.
3. Fare clic su **Annulla registrazione stampante**. Viene visualizzata una pagina di conferma.
4. Per confermare, fare di nuovo clic su **Annulla registrazione stampante**. Viene visualizzata la pagina Google Cloud Print.

Pagina Diagnostica



Per accedere alla pagina Diagnostica, collegarsi a Web Manager, quindi fare clic sulla scheda Diagnostica. La pagina Diagnostica consente di visualizzare e configurare le impostazioni DNS, accedere ai dispositivi di ping, visualizzare e configurare percorsi di rete ed eseguire traceroute.

DNS

Gli indirizzi DNS primario e secondario derivano dall'interfaccia attiva. Il DHCP sovrascrive gli indirizzi statici dalle impostazioni di configurazione dell'interfaccia di rete.

Per cercare il nome host DNS o l'indirizzo IP per un indirizzo, digitare l'indirizzo o il nome host nel campo, quindi fare clic su **Ricerca**.

Accesso alle impostazioni DNS

1. Per visualizzare il nome DNS o l'indirizzo IP attuale, nella pagina **Diagnostica**, fare clic su **DNS**.
2. Per configurare le impostazioni DNS, nella **pagina Diagnostica**, fare clic su **DNS**, iniziare a digitare il nome di un host DNS, quindi fare clic su **Ricerca**.
3. Per configurare manualmente i server DNS, fare clic sulla scheda **Rete**.
 - Per configurare la connessione wireless, fare clic su **Rete wireless > Interfaccia > Configurazione**.
 - Per configurare la connessione cablata, fare clic su **Rete cablata > Interfaccia > Configurazione**.

Ping

Per verificare la connettività a un host remoto è possibile utilizzare il Ping.

Per eseguire il ping a un host remoto

1. Nella pagina **Diagnostica**, fare clic su **Ping**.
2. Per **Host**, immettere l'indirizzo IP o il nome host dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless verso il quale eseguire il ping.
3. Per **Conteggio**, immettere il numero di pacchetti ping che l'Adattatore soluzioni di stampa wireless tenterà di inviare all'host. Il numero predefinito di pacchetti è 3.
4. Per **Timeout**, immettere il tempo di attesa in secondi da parte dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless per una risposta dall'host prima del timeout. Il tempo predefinito è 5 secondi.
5. Fare clic su **Invia**.

Route

Il routing consente a un sistema di trovare il percorso di rete di un altro sistema, da un gateway a una destinazione.

Per visualizzare i percorsi di rete attuali, nella pagina **Diagnostica** , fare clic su **Route**.

Traceroute

Utilizzare traceroute per tracciare un pacchetto dall'Adattatore soluzioni di stampa wireless a un host Internet. Con traceroute è possibile mostrare quanti hop sono richiesti dal pacchetto per raggiungere l'host e quanto tempo richiede ogni hop. Queste informazioni possono essere utili per diagnosticare i motivi per cui una pagina web viene caricata lentamente.

Per eseguire traceroute

1. Nella pagina **Diagnostica**, fare clic su **Traceroute**.
2. Per **Host**, immettere l'indirizzo IP o il nome host DNS per il dispositivo di destinazione.
3. Per **Protocollo**, selezionare il protocollo che si desidera utilizzare per traceroute.
4. Fare clic su **Invia**.

Pagina Amministrazione

9

Per aprire la pagina Amministrazione, una volta eseguito l'accesso al Web Manager selezionare la scheda **Amministrazione**. Utilizzare la pagina **Amministrazione** per configurare data e ora, rilevamento, HTTP, SSL, Syslog, Sistema, gestione utente e clonazione.

Orologio

È possibile aggiornare le impostazioni dell'orologio manualmente, oppure sincronizzare l'orologio con un server SNTP. Se si seleziona SNTP, è possibile scegliere il rilevamento automatico del fuso orario.

Specificare un metodo di impostazione dell'orologio

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Orologio**. L'ora corrente viene visualizzata in fondo alla pagina.
3. Per modificare data e ora, selezionare un **Metodo**:
 - **Manuale**: è possibile impostare la data e l'ora manualmente. Per Data e ora, fare clic sulle frecce, selezionare il valore e quindi fare clic su **Invia**.
 - **SNTP**: questa opzione consente all'Adattatore soluzioni di stampa wireless di sincronizzare l'ora con un server NTP. Per Server NTP, digitare l'URL del server NTP e fare clic su **Invia**.
4. Per selezionare il fuso orario, in **Fascia oraria**, fare clic sulla freccia e selezionare la fascia della propria ubicazione geografica. L'elenco viene aggiornato per mostrare ulteriori fusi orari, per città, di quella ubicazione geografica. Per precisare meglio l'indicazione della propria ubicazione, selezionare un'opzione. Per tornare all'inizio dell'elenco, fare clic sul simbolo indietro (..).
Al termine, l'ora viene aggiornata per mostrare l'ora corrente.

Rilevamento

UPnP consente il rilevamento dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless da parte dei dispositivi presenti nella propria rete.

Le opzioni correnti per le statistiche e la configurazione per il rilevamento dispositivi sono disponibili per l'Adattatore soluzioni di stampa wireless.

Impostazioni di rilevamento	Descrizione
Stato server UPnP	Utilizzare questa impostazione per consentire il rilevamento dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless da parte dei dispositivi di rete.
Porta server UPnP	Per ripristinare le impostazioni predefinite, lasciare il campo Porta server UPnP vuoto.

Configurare il rilevamento

1. Per visualizzare o configurare le impostazioni Rilevamento, nel Web Manager fare clic sulla scheda **Amministrazione** e quindi selezionare **Rilevamento**.
2. Per Stato server UPnP, selezionare **Abilitato**.
3. Per Porta server UPnP, immettere la porta che l'Adattatore soluzioni di stampa wireless dovrà utilizzare.
4. Fare clic su **Invia**.

HTTP

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) è un protocollo standard di richiesta-risposta tra client e server. HTTP definisce il modo in cui i messaggi vengono formattati e trasmessi. Definisce inoltre le azioni adottate da server e browser web in risposta a differenti comandi. L'autenticazione HTTP abilita la richiesta di nomi utente e password per accedere al dispositivo.

Visualizzare le statistiche HTTP

1. Nel Web Manager, selezionare la scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **HTTP**.
3. Fare clic su **Statistiche**.
4. Per visualizzare i registri accumulati, fare clic su **Visualizza**.
5. Per cancellare i registri accumulati, fare clic su **Cancella**.

Configurare le impostazioni HTTP

1. Nel Web Manager, selezionare la scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **HTTP**.
3. Fare clic su **Configurazione**.
4. Modificare le impostazioni secondo necessità.
5. Fare clic su **Invia**.

Per configurare l'autenticazione HTTP

1. Nel Web Manager, selezionare la scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **HTTP**.
3. Fare clic su **Autenticazione**.
4. Modificare le impostazioni secondo necessità.
5. Fare clic su **Invia**.
6. Per eliminare la configurazione corrente, fare clic su **Cancella**.
7. Confermare l'eliminazione, quindi fare clic su **OK**.

Server proxy

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Server proxy**.
3. Modificare i campi **Stato**, **Host**, **Porta**, **Nomee utente** e **Password**.
4. Fare clic su **Invia**.

Note:

- In alcuni ambienti di rete, è richiesto un Server proxy per accedere alle risorse sulla rete. Utilizzare questa procedura solo se la propria rete richiede un Server proxy.
- Se non si conoscono le impostazioni del Server proxy per il proprio ambiente di rete, contattare l'amministratore di rete.

SSL

SSL (Secure Socket Layer) è un protocollo che crea una connessione crittografata tra i dispositivi. Fornisce anche servizi di integrità messaggi e autenticazione. SSL è utilizzato ampiamente per la comunicazione protetta a un server Web, nonché per l'autenticazione wireless.

I certificati SSL identificano l'Adattatore soluzioni di stampa wireless ai peer e vengono utilizzati con alcuni metodi di autenticazione wireless. In fase di caricamento, fornire un nome con cui identificare i certificati sull'Adattatore soluzioni di stampa wireless.

È possibile caricare combinazioni di certificato e chiave privata, ottenute da un'autorità di certificazione (CA) esterna, sull'Adattatore soluzioni di stampa wireless. L'Adattatore soluzioni di stampa wireless può inoltre generare certificati autofirmati con relative chiavi private.

Credenziali

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless può generare certificati autofirmati e relative chiavi per formati di certificato RSA e DSA. Quando vengono generati i certificati, assegnare loro un nome di credenziale per facilitarne l'identificazione sull'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Una volta create le credenziali, configurarle con i certificati desiderati.

Creare una nuova credenziale

Per creare una credenziale SSL:

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **SSL**.
3. Fare clic su **Credenziali**.
4. Immettere il nome della propria credenziale.
5. Fare clic su **Invia**.

La credenziale SSL appare nell'elenco.

Eliminare una credenziale

Per eliminare una credenziale SSL:

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **SSL**.
3. Fare clic su **Credenziali**.
4. Per la credenziale da eliminare, fare clic sulla **X**.
5. Per confermare l'eliminazione, fare clic su **OK**.

Configurare una credenziale SSL per utilizzare un certificato caricato

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **SSL**.
3. Fare clic su **Credenziali**.
4. Per Visualizza o modifica, fare clic sulla credenziale da modificare.
5. Per caricare un certificato da assegnare alla credenziale, per Nuovo certificato fare clic su **Sfoggia**.
6. Individuare e quindi fare doppio clic sul certificato valido.
 - Se per Nuovo tipo di certificato si selezionano i certificati autorità SSL, RSA o DSA, selezionare **PEM, PKCS7 o PKCS12**.
 - Se il Web Manager stabilisce che il certificato è un tipo di certificato autorità, il campo Nuovo tipo di certificato viene aggiornato a **PKCS12** automaticamente. Per i certificati PKCS12, digitare una password.

Note:

- Assicurarsi che il certificato sia formattato correttamente con tag di apertura e chiusura validi.
 - Assicurarsi che la chiave privata sia associata al certificato selezionato e che sia formattata correttamente con una tag di apertura e chiusura valida.
7. Per Nuova chiave privata, per individuare la chiave privata valida associata fare clic su **Sfoggia**.
 8. Individuare e quindi fare doppio clic sul nuovo tipo di chiave.
 9. Fare clic su **Invia**.

Configurare una credenziale SSL per utilizzare un certificato autofirmato

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **SSL**.
3. Fare clic su **Credenziali**.
4. Per Visualizza o modifica, fare clic sulla credenziale da modificare.
5. Per creare un nuovo certificato autofirmato, immettere i dati richiesti.
6. Per Scadenza, digitare la data di scadenza del certificato autofirmato nel formato **mm/gg/aaaa**.
7. Per Tipo, selezionare **RSA o DSA**.
8. Specificare una lunghezza chiave.

Nota: la procedura di creazione di un certificato autofirmato può richiedere fino a 30 secondi, a seconda della lunghezza della chiave.

9. Fare clic su **Invia**.

Autorità attendibili

Per verificare l'identità di un peer vengono utilizzati uno o più certificati. I certificati autorità vengono utilizzati con alcuni metodi di autenticazione wireless. Tali certificati non richiedono una chiave privata.

Impostazioni di autorità attendibili	Descrizione
Autorità	<p>Certificato autorità SSL.</p> <p>Sono consentiti i certificati RSA o DSA.</p> <p>Il formato del certificato autorità può essere PEM o PKCS7. I file PEM devono iniziare con "-----BEGIN CERTIFICATE-----" e terminare con "-----END CERTIFICATE-----". Alcune autorità di certificazione aggiungono commenti prima e/o dopo queste righe. Tali commenti devono essere eliminati prima del caricamento.</p>
Tipo di certificato autorità	<p>Questo campo viene aggiornato automaticamente, a seconda dell'estensione del certificato immesso. Se il campo è NESSUNO, il certificato non è supportato e non verrà caricato. Se il campo è PKCS12, immettere la password nel campo corrispondente.</p>
Cancella	<p>Per eliminare un'autorità di certificazione esistente, accanto alla specifica autorità, fare clic su Cancella.</p>

Caricare un certificato autorità attendibile

È possibile caricare certificati autorità SSL, RSA o DSA.

Per caricare un certificato autorità attendibile:

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **SSL**.
3. Fare clic su **Autorità attendibili**.
4. Per individuare il certificato valido, per Autorità fare clic su **Sfoggia**.
5. Individuare e quindi fare doppio clic sul certificato.

Note:

- Se per Nuovo tipo di certificato si selezionano i certificati autorità SSL, RSA o DSA, selezionare **PEM** o **PKCS7**.
 - Assicurarsi che il certificato sia formattato correttamente con tag di apertura e chiusura validi.
 - Assicurarsi che la chiave privata sia associata al certificato selezionato e che sia formattata correttamente con una tag di apertura e chiusura valida.
6. Fare clic su **Invia**.

Metodi di caricamento dei certificati autorità

- È possibile caricare più certificati autorità radice o certificati autofirmati. Se si dispone di due certificati autorità radice, essi appariranno nell'interfaccia utente come due certificati autorità attendibili con nomi comuni diversi.
- È possibile caricare un certificato autorità radice con una catena di certificati autorità intermedi firmati da una Autorità di certificazione radice o da una Autorità di certificazione intermedia in una gerarchia. Ad esempio: **CA radice** > **CA1 intermedia**, rilasciato da CA radice > **CA2 intermedia**, rilasciato da CA1 intermedia.

Credenziali predefinite

L'Adattatore soluzioni di stampa wireless utilizza una credenziale SSL di dispositivo per IPPS. Questa credenziale può essere utilizzata ovunque sia richiesta una credenziale SSL, come HTTPS.

La credenziale del dispositivo viene creata al primo avvio e ricreata dopo un ripristino in fabbrica. Il nome host del dispositivo viene utilizzato come attributo CN del certificato. La credenziale viene generata di nuovo in caso di modifica del nome host.



ATTENZIONE: se la credenziale del dispositivo viene eliminata, SSH/TLS diventa non disponibile.

Syslog

Il Registro di sistema (Syslog) fornisce informazioni che mostrano la configurazione corrente e le statistiche del Syslog. È possibile configurare l'host Syslog e impostare il livello di gravità per gli eventi da registrare.

Nota: il registro di sistema viene salvato nell'archivio locale, ma non viene mantenuto tra un riavvio e l'altro, a meno che la registrazione della diagnostica nel file system non sia abilitata. Per consentire all'amministratore di salvare il registro di sistema completo, salvare il registro di sistema su un server che supporta i servizi di registrazione remota. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a RFC 3164. La porta predefinita è 514.

Configurare le impostazioni di Syslog

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Syslog**.
3. Per abilitare Syslog, per Stato selezionare **Abilitato**.
4. Per Host, digitare l'indirizzo IP del server remoto in cui sono archiviati i registri.
5. Per Porta remota, immettere il numero di porta per l'host remoto che supporta i servizi di registrazione. Il numero della porta predefinita è 514.
6. Per Livello registro gravità, fare clic sulla freccia per selezionare il tipo di messaggio con livello minimo che si desidera venga registrato dal sistema.
7. Fare clic su **Invia**.

Sistema

Utilizzare la pagina Sistema per riavviare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless o per ripristinarne le impostazioni di fabbrica secondo necessità. È possibile riavviare il dispositivo, ripristinare le impostazioni di fabbrica, caricare nuovo firmware e aggiornare i relativi nomi lungo e breve.

Configurare le impostazioni di sistema

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Sistema**.
3. Selezionare l'azione desiderata:
 - Per riavviare l'Adattatore soluzioni di stampa wireless, fare clic su **Riavvio**.

Note:

- La procedura di riavvio dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless richiede un minuto.
- Una volta che la procedura di riavvio è completata, attendere altri 20 secondi prima di eseguire collegamenti all'adattatore.
- Per individuare il dispositivo, fare clic su Individua dispositivo. L'Adattatore soluzioni di stampa wireless mostrerà una spia LED verde che lampeggia velocemente per due minuti. Per informazioni dettagliate, vedere [LED di stato](#) a pagina 15.
- Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, fare clic su **Impostazioni predefinite**, quindi fare clic su **OK** per continuare. L'Adattatore soluzioni di stampa wireless viene riavviato automaticamente.

Note:

- Se si ripristinano le impostazioni di fabbrica del dispositivo, tutte le impostazioni configurate vengono ripristinate sui valori predefiniti.
- Una volta completato il processo di riavvio, attendere 20 secondi prima di collegarsi all'Adattatore soluzioni di stampa wireless.
- Per aggiornare il firmware del proprio Adattatore soluzioni di stampa wireless, consultare [Installazione di nuovo firmware](#) a pagina 46.
- Per abilitare o disabilitare NFC (Near Field Communication), per **Stato** selezionare un'opzione, quindi fare clic su **Invia**.
- Per modificare la lingua dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless, per **Lingua** selezionare un'opzione, quindi fare clic su **Invia**.

Gestione utente

Modificare la password di amministrazione utente

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Gestione utente**.
3. Nel campo **Password amministratore**, immettere la password desiderata.

Nota: la password amministratore predefinita è **PASS**.

4. Fare clic su **Invia**.

Clonazione

La funzione di clonazione consente di:

- Clonare le impostazioni da un Adattatore soluzioni di stampa wireless a un altro.
- Esportare un record di configurazione XML (XCR) da un dispositivo e salvarlo per utilizzarlo come file di importazione per un altro dispositivo.
- Salvare e quindi, se necessario, ripristinare le impostazioni del dispositivo.
- Modificare il file XML salvato per creare una configurazione diversa e quindi importarlo in uno o più dispositivi secondo necessità.
- Eseguire il dump dei dati XML su uno schermo o esportarli in una posizione all'interno di un sistema di file.

Esporta configurazione

Per impostazione predefinita, tutti i gruppi di impostazione sono selezionati.

Esportare un file di configurazione

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Clonazione**.
3. Fare clic su **Esporta configurazione**.
4. Selezionare le opzioni desiderate.
 - Per creare il backup di una configurazione, nonché un collegamento per aprirlo, selezionare **Scarica (dal collegamento)**.
 - Per esportare password e informazioni chiave segrete, selezionare **Esporta segreti**.



ATTENZIONE:

- Per impedire l'accesso non autorizzato a informazioni di rete protette, come password e chiavi di rete segrete, utilizzare con estrema cautela.
- Utilizzare soltanto con un collegamento sicuro.
- Salvare soltanto in posizioni sicure.

Nota: assicurarsi che l'elenco di gruppi sia formattato come testo delimitato da virgole e racchiuso tra doppi apici.

5. Fare clic su **Esporta**.
Un file contenente le informazioni sulla configurazione corrente viene generato per il download.
6. Per accedere alle informazioni sulla configurazione esportata, fare clic su **Configurazione corrente**.

Esporta stato

È possibile esportare lo stato corrente in formato XML. Per impostazione predefinita, vengono esportati tutti i gruppi, oppure è possibile selezionare un sottoinsieme di gruppi da esportare.

Per esportare lo stato:

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Clonazione**.

3. Fare clic su **Esporta stato**.
4. Per Gruppi da esportare, selezionare i gruppi di stato da esportare nel file di configurazione XML.
Nota: assicurarsi che l'elenco di gruppi sia formattato come testo delimitato da virgole e racchiuso tra doppi apici.
5. Fare clic su **Esporta**.
Lo stato esportato viene visualizzato in una nuova scheda del browser.

Importa configurazione

Per importare il file di configurazione XML di sistema salvato in precedenza, utilizzare Importa configurazione.

Importare un file di configurazione

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Clonazione**.
3. Fare clic su **Importa configurazione**.
4. Per individuare il file di configurazione XML da importare, fare clic su **Sfoggia**, quindi selezionare il file.
5. Fare clic su **Importa**.
6. Fare clic su **Importa configurazione**.

Impostazione rapida

Impostazione rapida fornisce una finestra per configurare tutte le impostazioni di base per l'Adattatore soluzioni di stampa wireless. È possibile accedere a Impostazione rapida nella pagina Amministrazione e ogni qual volta si ripristinano le impostazioni di fabbrica dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless. Per informazioni dettagliate, vedere [Configurare le impostazioni di sistema](#) a pagina 43.

Accedere alla pagina Impostazione rapida

1. Nel Web Manager, fare clic sulla scheda **Amministrazione**.
2. Fare clic su **Impostazione rapida**.
3. Nella finestra di verifica che viene visualizzata, fare clic su **OK**.
Nota: se si desidera ignorare Impostazione rapida e andare alla pagina Stato, posta in fondo alla pagina, fare clic su **Impostazione avanzata**.

Configurare i dettagli di Impostazione rapida

1. Per **Locale**, selezionare la **Lingua** desiderata dal menu.
2. Per **Bridge 1 (br0)**:
 - a. Per **Stato**, scegliere se abilitare o disabilitare lo stato.
 - b. Per **Bridging dell'indirizzo MAC**, digitare i dettagli dell'indirizzo Mac di bridging.
3. Per **Rete (wlan0)**:
 - a. Per **Nome rete (SSID)**, visualizzare il nome rete/SSID esistente, se ce n'è uno configurato.
 - b. Per **Stato**, scegliere se abilitare o disabilitare lo stato.

- c. Per **DHCP Client** (Client DHCP), scegliere di attivare o disattivare il client DHCP.
- d. Per **IPv6 DHCP Client** (Client DHCP IPv6), scegliere di attivare o disattivare il client DHCP IPv6.
4. Per **Reti disponibili**:
 - a. Per **Refresh scan ever 60 seconds** (Aggiorna scansione ogni 60 secondi), selezionare la casella di controllo e fare clic su **Scansione** per scansire le reti disponibili ogni 60 secondi.
 - b. Scorrere l'elenco di reti disponibili, secondo necessità.
5. Per **Stampante**, viene visualizzata qualsiasi stampante configurata.
6. Per Aggiungi stampante:
 - a. Per **Indirizzo IP**, digitare l'indirizzo IP della stampante.
 - b. Per **Nome**, digitare il nome della stampante così come appare nell'interfaccia utente.
 - c. Per **Posizione**, digitare la posizione della stampante così come appare nell'interfaccia utente.
7. Per eliminare una qualsiasi delle opzioni selezionate in qualsiasi momento, fare clic su **Cancella**.
8. Per inviare le selezioni per Impostazione rapida, fare clic su **Invia**.

Installazione di nuovo firmware

È possibile installare firmware per il proprio Adattatore soluzioni di stampa wireless quando vengono rilasciati aggiornamenti su Xerox.com.

Per individuare e installare firmware per l'Adattatore soluzioni di stampa wireless:

1. Aprire un browser web, quindi digitare www.xerox.com/office/WPSAsupport.
2. Individuare l'archivio di file di firmware in formato **.zip**.
3. Scaricare il file sul proprio computer, quindi decomprimere il file. Il file di firmware avrà un'estensione file **.rom**.
Il file zip contiene note di rilascio e istruzioni su come installare il firmware.
4. Aprire il documento di istruzioni e seguire il processo indicato. Una volta completata l'installazione del firmware, l'Adattatore soluzioni di stampa wireless viene riavviato.

Risoluzione dei problemi



È possibile utilizzare questa sezione per risolvere i problemi comuni che possono verificarsi con l'Adattatore soluzioni di stampa wireless (WPSA).

Il LED di stato non si accende mai.	
Possibile causa	Soluzione
L'adattatore WPSA non è pienamente alimentato.	<ol style="list-style-type: none">1. Assicurarsi che l'adattatore CA sia completamente inserito nell'alimentatore da 5 V CC. Per informazioni dettagliate, consultare la <i>Guida all'installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless</i> fornita con il dispositivo o disponibile all'indirizzo www.xerox.com/office/WPSAdocs.2. Accertarsi che l'adattatore di alimentazione sia collegato a una presa a 100-240 V CA.3. Assicurarsi che il connettore cilindrico sia inserito correttamente nell'adattatore WPSA.

L'adattatore WPSA non acquisisce un indirizzo IP dalla rete.	
Possibile causa	Soluzione
L'adattatore non è connesso al punto di accesso.	Assicurarsi che l'adattatore sia collegato correttamente al punto di accesso. Per informazioni dettagliate, vedere Installazione dell'Adattatore soluzioni di stampa wireless a pagina 16.
La connettività al server gateway viene interrotta.	Controllare il server gateway con Ping o Traceroute. Per informazioni dettagliate, vedere Ping a pagina 35.
Il punto di accesso wireless si connette agli switch gestiti che utilizzano il protocollo Spanning Tree ma i protocolli che gestiscono i problemi di DHCP non sono abilitati.	Assicurarsi che PortFast per Cisco, FastLink per Netgear o la modalità Edge per Adtran siano abilitati sulla rete.
Il DHCP non è abilitato sulla rete o è malfunzionante.	Configurare un indirizzo IP statico. Per informazioni dettagliate, vedere Impostazioni dell'interfaccia di rete wireless (wlan0) a pagina 25.

Impossibile stampare tramite PC.	
Possibile causa	Soluzione
La stampante non dispone del bridging alla rete wireless.	Connettersi a Web Manager per assicurarsi che il bridging dell'adattatore WPSA sia abilitato. Per informazioni dettagliate, vedere Impostazioni di Bridge (br0) a pagina 24.
La stampante è offline.	Verificare che la stampante sia online e accetti lavori di stampa.
Il PC si trova su una rete diversa rispetto alla stampante.	Assicurarsi che l'indirizzo IP della stampante sia accessibile dal PC client. Verificare la connettività e la comunicazione tra il PC e la stampante utilizzando ping o traceroute. Per informazioni dettagliate, vedere Ping a pagina 35.

Impossibile individuare la stampante o stampare da un dispositivo iOS.	
Possibile causa	Soluzione
La stampante non è stata aggiunta all'adattatore WPSA.	Assicurarsi che l'adattatore wireless sia impostato per utilizzare la stampante. Per informazioni dettagliate, vedere Aggiungere una stampante a pagina 31.
L'adattatore wireless e il dispositivo iOS non sono collegati allo stesso router Wi-Fi o punto di accesso della stessa sottorete.	Se l'adattatore WPSA e il dispositivo iOS sono collegati a router o punti di accesso diversi, assicurarsi che l'inoltro mDNS sia attivato in entrambi. Contattare il supporto tecnico del produttore del router e/o punto di accesso per assistenza.
Multicast DNS è disabilitato sul router Wi-Fi o sul punto di accesso wireless.	Abilitare multicast DNS sul router Wi-Fi o sul punto di accesso wireless.

Impossibile individuare la stampante o stampare tramite Google Cloud Print.	
Possibile causa	Soluzione
L'adattatore wireless non comunica con Google Cloud Print.	Assicurarsi che il server proxy sia impostato, se necessario. Per informazioni dettagliate, vedere Server proxy a pagina 39.

Impossibile individuare la stampante o stampare tramite Google Cloud Print.

Possibile causa	Soluzione
La stampante non è registrata su Google Cloud Print.	Registrare la stampante su Google Cloud Print. Per informazioni dettagliate, vedere Google Cloud Print a pagina 33.
Il nome o l'indirizzo IP della stampante è cambiato.	Nella pagina di configurazione della stampante dell'adattatore WPSA, verificare che l'indirizzo IP definito per la stampante corrisponda all'indirizzo IP della stampante. Per informazioni dettagliate, vedere Configurazione stampante a pagina 31.

Impossibile individuare la stampante o stampare da un dispositivo Android.

Possibile causa	Soluzione
Non vi è alcun servizio di stampa installato sul dispositivo Android.	Assicurarsi che sul telefono/tablet sia installato il plugin corretto del servizio di stampa: <ul style="list-style-type: none"> • GoogleCloud Print • Mopria Print Service • Xerox Android Print Service È possibile scaricare questi plugin da Google Play Store.
Il servizio di stampa è installato, ma non è abilitato.	Assicurarsi che il servizio di stampa sia abilitato nel sistema operativo Android tramite il menu Impostazioni, Impostazioni di stampa. Per informazioni dettagliate, consultare la documentazione del dispositivo Android o contattare il produttore del dispositivo Android per assistenza.
La stampante non è presente nell'elenco delle stampanti del telefono o tablet.	Se l'adattatore WPSA e il dispositivo Android sono collegati a router o punti di accesso diversi, assicurarsi che l'inoltro mDNS sia attivato in entrambi. Contattare il supporto tecnico del produttore del router e/o punto di accesso per assistenza.

Impossibile connettersi al server Web incorporato dell'adattatore.

Possibile causa	Soluzione
Il PC e l'adattatore sono su reti diverse.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stessa rete dell'adattatore WPSA. Per informazioni dettagliate, vedere Accesso a Web Manager a pagina 19.
L'adattatore è spento o è offline.	Assicurarsi che il LED sull'adattatore WPSA sia acceso. Per informazioni dettagliate, vedere LED di stato a pagina 15.

Impossibile trovare l'SSID dell'adattatore nelle connessioni wireless disponibili.

Possibile causa	Soluzione
L'adattatore è spento o è offline.	Assicurarsi che il LED sull'adattatore WPSA sia acceso. Per informazioni dettagliate, vedere LED di stato a pagina 15.
L'adattatore è fuori dalla portata del PC o computer portatile.	Accertarsi che il computer portatile o PC sia all'interno dell'area wireless dell'adattatore WPSA. Spostare il computer portatile o PC più vicino all'adattatore.
La modalità SoftAP è disabilitata.	Assicurarsi che la modalità SoftAP sia attivata in Web Manager. Per informazioni dettagliate, vedere Impostazioni AP a pagina 23.

Avviso per gli utenti dell'Unione Europea

Con il presente documento, Xerox dichiara che l'adattatore di stampa wireless è conforme alle direttive 1999/5/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE e 2009/125/CE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.xerox.com/environment_europe.

Avviso per gli utenti degli Stati Uniti

L'adattatore di stampa wireless è stato testato ed è risultato conforme ai limiti fissati per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono intesi a garantire una sufficiente protezione contro interferenze pericolose in installazioni di tipo residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e usata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile escludere completamente l'eventualità dell'insorgere di interferenze in installazioni particolari. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente deve cercare di correggere il problema adottando una o più delle seguenti misure:

- (1) Riorientare o riposizionare il dispositivo con l'antenna ricevente integrata.
- (2) Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- (3) Collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- (4) Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza.

Si informa l'utente che qualsiasi cambiamento o modifica apportati all'apparecchiatura senza l'approvazione del produttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare questo dispositivo.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

La potenza irradiata del server di stampa è di gran lunga al di sotto dei limiti di esposizione alle frequenze radio FCC. Tuttavia, il server di stampa deve essere usato in maniera tale da ridurre al minimo il potenziale contatto umano durante il normale funzionamento.

Per soddisfare i requisiti di esposizione alle RF, questo dispositivo e le sue antenne devono funzionare con una distanza di separazione di almeno 20 centimetri da tutte le persone e non devono essere collocati o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori. Gli utenti finali devono essere dotati di specifiche istruzioni operative per soddisfare i requisiti di conformità per l'esposizione alle RF.

Avviso per gli utenti in Canada

L'adattatore di stampa wireless non supera i limiti di Classe B per le emissioni radio.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Questo trasmettitore non deve essere collocato o funzionare insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 20 centimetri tra il trasmettitore e il corpo dell'utente.

Questo dispositivo è conforme alle RSS (Radio Standards Specifications) esenti da licenza dell'Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può causare interferenze.
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo.

Come dispositivo Local Area Network esente da licenza (LE-LAN), vi sono alcune restrizioni operative:

- (1) per il funzionamento nella banda 5150-5250 MHz, il dispositivo è solo per uso interno per ridurre le potenziali interferenze dannose per i sistemi mobili via satellite cocanale;
- (2) il massimo guadagno dell'antenna consentito per i dispositivi nelle bande 5250-5350 MHz e 5470-5725 MHz deve essere conforme al limite EIRP;
- (3) il massimo guadagno dell'antenna consentito per i dispositivi nella banda 5725-5825 MHz deve rispettare i limiti EIRP specificati per il funzionamento point-to-point e non point-to-point come appropriato.

L'utente deve essere informato che i radar ad alta potenza sono utilizzatori primari (vale a dire utenti ad alta priorità) delle bande 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e che questi radar possono provocare interferenze e/o danni ai dispositivi LE-LAN.

Standard e norme

Emissioni e immunità

Europa

- EN 300 328
- EN 301 489-01
- EN 301 489-17
- EN 301 893
- EN 61000-3-3
- EN 61000-3-2
- EN 55024
- EN 55022

America

- FCC 15.21
- FCC 15.105

- FCC 15E
- FCC 15.247
- FCC 15.407

Canada

- ICES-003
- RSS-210

Sicurezza

- UL/IEC/EN 60950-1

Efficienza energetica (adattatore di alimentazione)

- (EC) No 278/2009 - Lot 7
- DoE - Alimentatori esterni - 10 CFR 430.32(w)
- NR Canada - Alimentatori esterni - CSA C381.1-08

