

BOLLETTINO DI SICUREZZA XRX05-009

Le vulnerabilità del server Web MicroServer Xerox potrebbero consentire accessi non autorizzati.

Di seguito, sono riportate una soluzione software e le istruzioni per installarla autonomamente nei prodotti indicati per proteggere i dati riservati dai possibili attacchi attraverso la rete.

La soluzione software è compressa in un file ZIP e può essere scaricata mediante questo collegamento nella pagina del sito Xerox relativa alla sicurezza (Xerox.com/Security):

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P24-25_MicroServer_Web_Server_Patches.zip

Contesto

Nel codice del server Web esistono varie vulnerabilità che potrebbero consentire a utenti non autorizzati di accedere al server stesso.

- Vulnerabilità che potrebbero consentire di aggirare l'autenticazione.
- Richieste HTTP specificamente create che possono causare una condizione di "denial of service" (DoS) o consentire l'accesso non autorizzato ai file sulla macchina attaccata.
- Script provenienti da altri siti che consentono la modifica non autorizzata del contenuto di pagine Web.

Un pirata informatico potrebbe apportare modifiche non autorizzate alla configurazione del sistema. Le password del cliente e dell'utente non sono tuttavia esposte a questo rischio.

Questa patch è una patch cumulativa che incorpora le patch di protezione documentate nel bollettino di sicurezza XRX04-002 (P4) per i prodotti sottoelencati.

Prodotti:

Document Centre®

220

230

332

340

Soluzione

Installazione della patch WebUI Data di pubblicazione: 09.08.05

È disponibile una patch di correzione delle vulnerabilità del server Web MicroServer Xerox identificate sui dispositivi multifunzione (MFD) Document Centre. È necessario installare questa patch solo nei dispositivi multifunzione dotati di una delle versioni di software di sistema specificate più avanti. Questa patch sostituisce la patch precedente P4.

La patch è compressa in formato ZIP. Scaricare il file ZIP dall'URL indicato ed estrarre tutto il contenuto sul desktop. La patch deve essere installata sui dispositivi seguendo la procedura descritta qui sotto. Non aprire i file: la patch deve essere inviata ai dispositivi così com'è.

Istruzioni per Document Centre 220/230/332/340

Nome file della patch: **P25_http_DC220-340.dlm**

Patch richiesta per versioni ESS: da **1.12.08** a **1.12.85**

Se il dispositivo dispone del software ESS 1.12.87 (o versione superiore), non è necessario installare questa patch.

Verifica della versione del software ESS

Per determinare la versione del software ESS, è possibile stampare il rapporto di configurazione oppure visualizzare la versione sull'interfaccia del client Web.

Per stampare il rapporto di configurazione dall'interfaccia utente locale della macchina:

- 1) Premere il pulsante Stato macchina.
- 2) Selezionare Stampa rapporto configurazione.
- 3) Cercare il numero della versione del software ESS.

Per visualizzare la versione del software sull'interfaccia del client Web:

- 1) Aprire un browser Web e connettersi al dispositivo multifunzione immettendo l'indirizzo IP del dispositivo.
- 2) Selezionare l'icona "Indice dispositivi" nella parte superiore centrale dello schermo.
- 3) Selezionare "**Profilo dispositivo**".
- 4) Individuare la posizione di visualizzazione della versione del software ESS.

Installazione della patch

NON APRIRE IL FILE PATCH PER EVITARE DI DANNEGGIARLO.

Metodo LPR con Windows NT, 2000 o XP

Questo metodo richiede che il protocollo LPD sia abilitato sul dispositivo. Controllare nel rapporto di configurazione che il protocollo LPD sia abilitato. Questo protocollo può essere abilitato mediante l'interfaccia utente locale o l'interfaccia Web. Per istruzioni, consultare l'appendice A.

- 1) Aprire il prompt dei comandi di DOS. Per farlo, selezionare "Start" in Windows e poi "Esegui". Digitare "cmd" e premere <Invio>.
- 2) Inviare il file della patch mediante la riga di comando: **lpr -S <ip_stampante> -P Ip P25_http_DC220-340.dlm.**
- 3) Spegnerne e poi riaccendere il dispositivo. Attendere che il dispositivo si avvii.
- 4) **Spegnerne e riaccendere di nuovo il dispositivo.**
- 5) La patch è installata quando **.P25** viene aggiunto al numero della versione del software ESS.

NOTA: se P25 non viene aggiunto al numero della versione del software ESS, chiamare il centro assistenza clienti per aggiornare la macchina alla versione 1.12.85 del software ESS (o versione più recente disponibile).

Appendice A – Abilitazione della stampa LPD (porta 515)

Per poter utilizzare il metodo LPR per inviare la patch, è necessario che il dispositivo multifunzione supporti la stampa LPD (Line Printer Daemon) mediante la porta 515. Nella maggior parte dei dispositivi multifunzione, questo protocollo è abilitato per impostazione predefinita. Se il protocollo LPD è disabilitato, è necessario abilitarlo per poter utilizzare il metodo LPR.

Per abilitare il protocollo LPD, seguire questa procedura.

- 1) Aprire un browser Web e connettersi al dispositivo multifunzione immettendo l'indirizzo IP del dispositivo.
- 2) Selezionare l'icona "Indice dispositivi" nell'angolo superiore destro.
- 3) Selezionare "Protocolli", quindi individuare LPD e selezionare il collegamento LPD.
- 4) Se la casella Abilitato NON è selezionata, selezionarla per aggiungere un segno di spunta.
- 5) Selezionare "Applica nuove impostazioni".
- 6) Inserire il nome utente e la password dell'amministratore, quindi selezionare OK.
- 7) Spegnerne e poi riaccendere il dispositivo multifunzione.

Declinazione di responsabilità

Le informazioni contenute in questo documento Xerox sono fornite "così come sono" senza alcuna garanzia. Xerox Corporation non riconosce alcuna garanzia, espressa o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità e idoneità a uno scopo specifico. In nessun caso Xerox Corporation sarà responsabile per danni di qualsiasi tipo risultanti dall'uso da parte dell'utente o dal mancato rispetto delle informazioni fornite in questo documento Xerox, inclusi danni speciali, diretti, indiretti, incidentali, consequenziali o la perdita di profitti aziendali, anche nel caso in cui Xerox Corporation sia stata informata della possibilità di tali danni. Alcuni paesi non consentono l'esclusione o la limitazione della responsabilità per i danni consequenziali, pertanto le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili.