

BOLLETTINO DI SICUREZZA XEROX XRX05-006

Le vulnerabilità del server web Xerox MicroServer potrebbe consentire l'accesso a utenti non autorizzati.

La soluzione software e le relative istruzioni di installazione riportate di seguito hanno lo scopo di proteggere i dati riservati dei prodotti elencati da possibili attacchi attraverso la rete.

La soluzione software è compressa in un file ZIP di 581 KB e può essere scaricata mediante il seguente collegamento, riportato in corrispondenza di questo bollettino nella pagina del sito Xerox relativa alla sicurezza (xerox.com/security):

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P22_NIAP_WCP_C_Only.zip

Rischio

Il codice del server web contiene diverse vulnerabilità e potrebbe consentire a utenti non autorizzati di accedere al server web.

- Vulnerabilità che potrebbero consentire di bypassare l'autenticazione.
- Richieste HTTP specificamente create possono causare una condizione di "denial of service" (DoS) o consentire l'accesso non autorizzato ai file sulla macchina che subisce un attacco.
- Script di intersiti che consentono la modifica del contenuto di pagine web in modo non autorizzato.

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

Nota: questa patch è utilizzabile solo con i prodotti elencati di seguito.

Prodotti a rischio:

WorkCentre® Pro

C2128

C2636

C3545

Soluzione

Patch per il server web MicroServer Modificato: 21 giugno 2005

È disponibile una patch che corregge le vulnerabilità relative al server web Xerox MicroServer identificate sui dispositivi multifunzione (MFD) WorkCentre C2128/2636/3545. Questa patch deve essere installata solo nei dispositivi multifunzione dotati di una delle versioni software di sistema elencate di seguito.

È necessario scaricare la patch. La patch è compressa in formato ZIP. Scaricare il file ZIP dall'URL indicato ed estrarre tutto il contenuto sul desktop. NON APRIRE IL FILE CON ESTENSIONE .TGZ. La patch deve essere installata sul dispositivo multifunzione così com'è.

Istruzioni di installazione

Nome file della patch: **P22_niap_wcp_c.tgz**

Questa patch è necessaria solo se il dispositivo WorkCentre in uso è dotato di una delle versioni del software di sistema indicate sotto.

WorkCentre Pro Color 2128/2636/3545 versioni da 0.001.04.044 a 0.001.04.505

Se il dispositivo dispone di una versione superiore del software di sistema, questa patch non è necessaria.

Verifica della versione del software di sistema

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

Per stampare un 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 di sistema.

Per visualizzare la versione 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" che si trova nella parte centrale dello schermo, in alto.
- 3) Selezionare "Configurazione".
- 4) Scorrere fino a "Impostazione stampante" per visualizzare la versione del software di sistema.

Installazione della patch

NON APRIRE IL FILE PATCH, ALTRIMENTI POTREBBE ESSERE DANNEGGIATO.

Questa patch può essere inviata in uno dei due modi descritti di seguito.

- 1) Metodo LPR
- 2) Metodo Software macchina (Aggiornamenti)

Metodo LPR con Windows NT, 2000 o XP

Questo metodo richiede che il protocollo LPR sia abilitato sul dispositivo. Controllare sul rapporto di configurazione che il protocollo 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 il pulsante "Start" di Windows e quindi "Esegui". Digitare "cmd" e premere <Invio>.
- 2) Inviare il file patch mediante la riga di comando: **lpr -S <printer_ip> -Plp P22_NIAP_WCP_C Only.tgz.**
- 3) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.

- 4) La patch è installata quando **.P22** viene aggiunto al numero della versione del software del controller di rete.

Metodo Software macchina (Aggiornamenti)

- 1) Aprire un browser Web e connettersi al dispositivo multifunzione immettendo l'indirizzo IP del dispositivo.
- 2) Selezionare l'icona "Indice" che si trova nella parte centrale dello schermo, in alto.
- 3) Selezionare "Software macchina (Aggiornamenti)".
- 4) Inserire il nome utente, Admin, e la password dell'amministratore per il dispositivo.
- 5) In "Aggiornamento manuale" selezionare il pulsante Sfoglia per individuare e selezionare il file **P22_NIAP_WCP_C Only.tgz**.
- 6) Premere il pulsante "Installa software".
- 7) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.
- 8) La patch è installata quando **.P22** viene aggiunto al numero della versione del software del controller di rete.

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 di danni di qualsiasi tipo risultanti dall'uso dell'utente o dal mancato rispetto delle informazioni fornite in questo documento Xerox, inclusi danni speciali, diretti, indiretti, incidentali, conseguenti o 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 conseguenti, di conseguenza le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili.