

BOLLETTINO DI SICUREZZA XEROX XRX05-007

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 1,7 MB e può essere scaricata mediante il seguente collegamento, presente sotto questo bollettino nella pagina del sito Xerox relativa alla sicurezza (Xerox.com/Security):

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P23_HTTP_Patch_AllWCP.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.

Questa patch è un patch cumulativa che incorpora le patch di protezione documentate nei bollettini di sicurezza XRX04-002 (P4), XRX04-007 (P10), XRX04-009 (P17) e XRX05-005 (P21) per i prodotti elencati di seguito.

Prodotti a rischio:

| WorkCentre® | WorkCentre® Pro |
|-------------|-----------------|
| M35 | 32 Color |
| M45 | 35 |
| M55 | 40 Color |
| M165 | 45 |
| M175 | 55 |
| | 65 |
| | 75 |
| | 90 |
| | 165 |
| | 175 |

Soluzione

Installazione della patch WebUI Modificato: 15 luglio 2005

È disponibile una patch che corregge le vulnerabilità relative al server web Xerox MicroServer identificate sui dispositivi multifunzione (MFD) WorkCentre. Questa patch deve essere installata solo nei dispositivi multifunzione dotati di una delle versioni software di sistema elencate di seguito. Questa patch sostituisce le patch precedenti P3, P4, P10, P17, P20 e P21.

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: **P23_http_AIIWCP.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 M35/M45/M55 versione 2.028.11.000 - 2.97.20.048 oppure versione 4.84.16.000 - 4.97.20.048

WorkCentre Pro 35/45/55 versione 3.028.11.000 - 3.97.20.048

WorkCentre Pro 65/75/90 versione 1.001.00.060 - 1.001.02.706

WorkCentre Pro 32/40 Color versione 0.001.00.060 - 0.001.02.707

WorkCentre M165/M175 versione 6.47.30.000 - 6.57.32.007 oppure versione 8.47.30.000 - 8.57.32.007

WorkCentre Pro 165/175 versione 7.47.30.000 - 7.57.32.007

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 PER EVITARE DI DANNEGGIARLO.

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> -Pip P23_http_AllWCP.tgz.**
- 3) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.
- 4) La patch è installata quando **.P23** 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 **P23_http_AllWCP.tgz.**
- 6) Premere il pulsante "Installa software".
- 7) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.
- 8) La patch è installata quando **.P23** viene aggiunto al numero della versione del software del controller di rete. In WorkCentre M35/M45/M55 e M165/M175 NON viene visualizzato **.P23**, ma la patch viene comunque installata.

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.