

BULLETIN DE SÉCURITÉ XEROX XRX06-006

Mise à niveau cumulative pour couvrir de multiples vulnérabilités de sécurité.

Les versions 12.060.17.000, 14.060.17.000 or 13.060.17.000 du logiciel système (selon que le périphérique est un modèle WorkCentre® ou WorkCentre® Pro) sont des mises à jour des logiciels système 12.050.03.000, 14.050.03.000 and 13.050.03.000 respectivement, qui intègrent des correctifs de sécurité destinés au logiciel système utilisé. Consulter l'annexe A pour obtenir le logiciel système *.060.17.000¹.

Il est fortement recommandé de mettre les périphériques à niveau en passant à la version 12.060.17.000, 14.060.17.000 or 13.060.17.000 du logiciel système, respectivement. Suivre les procédures de l'annexe A pour obtenir la mise à niveau du logiciel système. Suivre les instructions d'installation client fournies avec le logiciel système pour effectuer la mise à niveau du périphérique. Le tableau ci-dessous montre la version correspondante du contrôleur réseau pour chacune de ces trois versions du logiciel système.

Produits	Version du logiciel système	Version du contrôleur réseau
WorkCentre 232/238/245/255/265/275	12.060.17.000.	040.022.00115
WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275	13.060.17.000.	040.022.50115
WorkCentre 232/238/245/255/265/275 avec option PostScript	14.060.17.000.	040.022.10115

Situation

Les versions 12.060.17.000, 14.060.17.000 and 13.060.17.00 du logiciel système sont des versions de maintenance intégrant des correctifs de sécurité, destinés aux versions 12.050.03.000, 14.050.03.000 and 13.050.03.000 respectivement, du logiciel système du périphérique. La mise à jour intègre des correctifs de sécurité traitant des vulnérabilités suivantes du code ESS/contrôleur réseau et serveur Web MicroServer :

- Vulnérabilité du nom d'hôte TCP/IP sur l'interface utilisateur Web à l'injection de commandes.
- Vulnérabilité du champ de nom de dossier de numérisation vers boîte aux lettres sur l'interface utilisateur Web à l'injection de commandes.
- Vulnérabilité des paramètres de configuration de Microsoft Networking sur l'interface utilisateur Web à l'injection de commandes.
- Une vulnérabilité du navigateur peut permettre un accès non autorisé.
- L'option de configuration automatique TFTP/BOOTP peut permettre une configuration non autorisée des paramètres.
- Les requêtes de services Web peuvent être exécutées via HTTP au lieu de HTTPS.
- La signature des messages électroniques peut être détournée pour afficher des éléments abusifs.
- La fonction de numérisation vers boîte aux lettres peut permettre le téléchargement anonyme et non authentifié de fichiers sécurisés.
- Le périphérique n'a pas conservé l'heure exacte, pour cette raison l'horodatage des journaux d'audit est incorrect.

Si ces vulnérabilités étaient exploitées avec succès, les fonctions de sécurité du périphérique risqueraient de ne pas fonctionner correctement, et un pirate informatique pourrait obtenir l'accès non autorisé aux données et opérer des changements non autorisés dans la configuration du système. Les mots de passe client et utilisateur ne sont pas exposés.

En plus des correctifs ci-dessus, nous avons amélioré la sécurité des fichiers DLM de mise à niveau en y incorporant des signatures numériques.

¹ Le symbole * représente la valeur 12, 13 ou 14, selon que le produit est un WorkCentre® ou un WorkCentre® Pro

Produits concernés :

WorkCentre[®]	WorkCentre[®] Pro
232	232
238	238
245	245
255	255
265	265
275	275

Annexe A**Obtention de la dernière version du logiciel système**

Pour obtenir la version la plus récente du logiciel système :

- a) À l'aide d'un navigateur, se connecter au site www.xerox.com.
- b) Sélectionner le lien "Assistance et pilotes".
- c) Sélectionner "Multifonctions".
- d) Sélectionner "WorkCentre" ou "WorkCentre Pro", en fonction du modèle.
- e) Repérer le lien correspondant au modèle WorkCentre concerné.
- f) Sélectionner "Pilotes et téléchargements".
- g) Sélectionner le lien "Mise à niveau machines".
- h) Sélectionner le lien "System software version xx.xx.xx.xxx install instructions" (Instructions d'installation du logiciel système version xx.xx.xx.xxx) et imprimer ou enregistrer ces instructions.
- i) Sélectionner le lien "System Software Upgrade Version xx.xx.xx.xxx" (Mise à niveau du logiciel système version xx.xx.xx.xxx) et enregistrer le fichier sur l'ordinateur.
- j) Une fois les fichiers désirés téléchargés, les extraire sur le bureau de l'ordinateur.
- k) Lire les instructions d'installation du logiciel système qui viennent d'être imprimées ou enregistrées, car elles contiennent des informations importantes au sujet de la mise à niveau du périphérique.
- l) Mettre le périphérique à niveau.
- m) Revenir à la section "Installer le patch" du document mentionné plus haut.

Limitation de responsabilité

Les informations contenues dans le présent bulletin sont fournies "en l'état" et aucune garantie d'aucune sorte n'est accordée. Xerox Corporation exclut toute garantie, expresse ou implicite y compris des garanties concernant la valeur marchande ou l'aptitude à répondre à une utilisation particulière. En aucun cas Xerox Corporation ne peut être tenu responsable d'aucun dommage résultant de l'utilisation ou de la non observation par l'utilisateur des informations fournies dans le présent bulletin, y compris en cas de perte de profits, de dommages directs ou indirects, accidentels, consécutifs ou spéciaux, même dans le cas où Xerox Corporation est informé de la possibilité de tels dommages. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects, auquel cas la limitation susdite ne s'applique pas.