

Une approche complète pour la sécurité des imprimantes

Les imprimantes monofonctions et multifonctions sont maintenant capables de travailler au cœur de vos activités commerciales. Avec la croissance exponentielle des appareils sans fil, des logiciels et des services hébergés dans le nuage, votre imprimante doit pouvoir travailler avec ces nouvelles technologies, mais aussi rester sécurisées.



Prévenir



Détecter



Protéger



Partenariats externes

PRÉVENIR

La première et la plus évidente de vos vulnérabilités est l'interface utilisateur et le contrôle de l'accès physique à votre imprimante et à ses fonctionnalités. Les mesures de sécurité Xerox commencent par la prévention des intrusions au moyen de **l'authentification de l'utilisateur** afin de s'assurer que seul le personnel autorisé y a accès. Une fois connecté, **le contrôle d'accès basé sur les rôles** garantit que chaque membre de l'équipe ne voit que les fonctionnalités que vous souhaitez qu'il voit. Chaque action de chaque utilisateur est également enregistrée, offrant ainsi un journal **d'audit** complet.

Nous abordons ensuite les points d'intrusion moins évidents : ce qui est envoyé à l'imprimante et comment. La technologie ConnectKey® de Xerox® interceptera les attaques de fichiers corrompus et de logiciels malveillants.¹ Notre logiciel système est **signé numériquement** : toute tentative d'installation de versions infectées et non signées entraînera automatiquement le rejet du fichier. Les fichiers d'impression seront également supprimés si une partie n'est pas reconnue comme légitime.

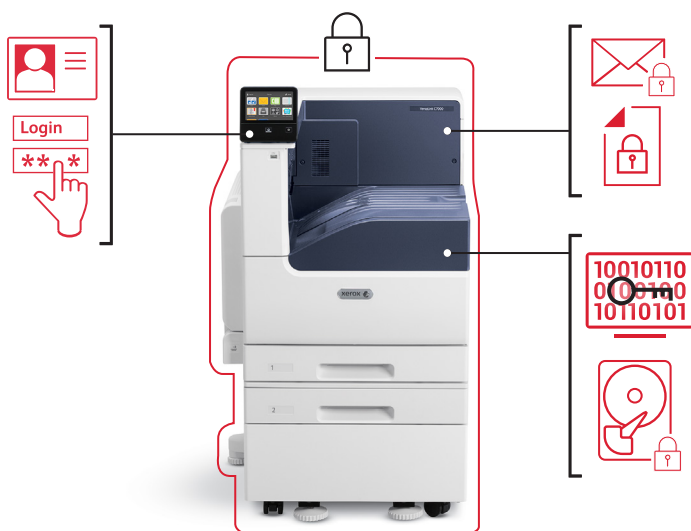
PROTECTION GLOBALE POUR VOTRE IMPRIMANTE

Xerox a depuis longtemps reconnu et adopté ce changement de technologie et les besoins en évolution du milieu de travail. Nous offrons un ensemble complet de fonctions de sécurité pour protéger vos imprimantes et vos données. Nous sécurisons chaque partie de la chaîne de données, y compris **l'impression, la copie, la numérisation, la télécopie, le téléchargement de fichiers et le logiciel système**. Notre approche à plusieurs niveaux comporte quatre aspects clés.



DÉTECTER

Au cas improbable où vos données et vos défenses réseau seraient contournées, la technologie ConnectKey® de Xerox® effectuera un test complet de **vérification du micrologiciel**, soit au démarrage², ou lorsqu'activé par des utilisateurs autorisés. Ceci vous alerte si des modifications nuisibles à l'imprimante ont été détectées. Nos solutions intégrées les plus avancées utilisent la technologie de **liste blanche**³ de McAfee®, qui surveille en permanence et empêche automatiquement l'exécution de tout programme malveillant. L'intégration avec le **moteur de services d'identité (ISE)** de Cisco® détecte automatiquement les périphériques Xerox® sur le réseau et les classe en tant qu'imprimantes pour la mise en œuvre de la stratégie de sécurité et la conformité. En interagissant avec les plateformes DXL de McAfee® pxGrid de Cisco®, de ces leaders du marché, les imprimantes multifonctions de Xerox® utilisent une réponse orchestrée qui neutralise les menaces dès leur apparition.



PARTENARIATS EXTERNES

Nous travaillons avec des organisations de test de conformité et des chefs de file de l'industrie de la sécurité tels que **McAfee** et **Cisco** pour intégrer leurs normes globales et leur savoir-faire aux nôtres.

Pour prouver de manière indépendante à des tiers que nous atteignons les plus hauts niveaux de conformité, des organismes de certification tels que **Critères communs (ISO IEC 15408)** et **FIPS 140-2** mesurent nos performances par rapport aux normes internationales. Ils nous reconnaissent pour notre approche globale de la sécurité des imprimantes.

ISO/IEC 15408
CRITÈRES COMMUN

FIPS 140-2
VALIDATION



¹ Interception de logiciels malveillants avec la technologie de liste blanche de McAfee®

² Imprimantes VersaLink® de Xerox®

³ MFP AltaLink® de Xerox®, MFP WorkCentre® i-Series de Xerox® et MFP WorkCentre EC7836/EC7856 de Xerox®

⁴ S'applique uniquement aux périphériques avec disques durs

PROTÉGER

À Xerox, nous approfondissons. Nos solutions de sécurité complètes protègent également vos documents imprimés et numérisés des divulgations ou modifications non autorisées. La technologie ConnectKey de Xerox® aide à bloquer le transfert délibéré ou accidentel de données clés à ceux qui ne sont pas autorisés à les consulter.

Nous protégeons les impressions en utilisant un **NIP** ou un système de **libération par carte**. Nous empêchons les informations de numérisation d'atteindre ceux qui ne devraient pas en recevoir, en utilisant des formats de **fichier signés numériquement, cryptés et protégés par mot de passe**. Les imprimantes compatibles avec la technologie ConnectKey vous permettent également de **verrouiller les champs de courriel « à/cc/ci »**, limitant ainsi les destinations de numérisation aux **adresses internes**.

Xerox protège également toutes vos informations stockées en utilisant les plus hauts niveaux de cryptage. Nous supprimons toutes les données traitées ou stockées qui ne vous sont plus nécessaires à l'aide de **l'effacement des données** et des **algorithmes de désinfection** de la National Institute of Standards and Technology (NIST) et de l'U.S. Department of Defense.⁴

Les entreprises et les gouvernements les plus soucieux de leur sécurité choisissent Xerox.

€ ¥ 10/10 principales banques mondiales

10/10 les plus grandes universités

Les 50 gouvernements des États américains

En savoir plus : www.xerox.com/SecuritySolutions