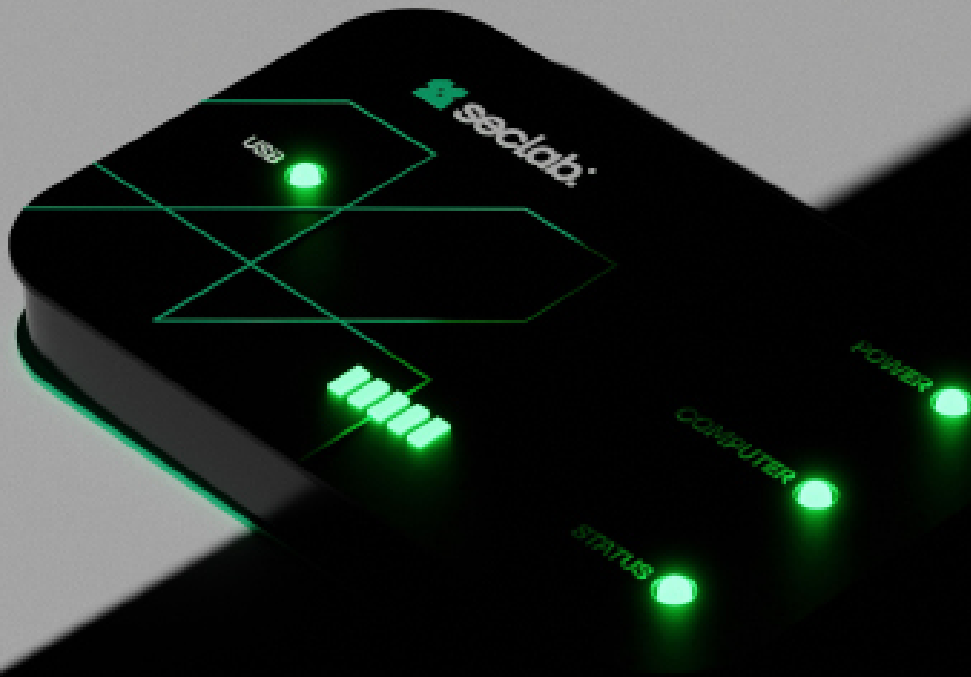




Fiche produit

Xport.

Sécurisation et contrôle de
l'utilisation des supports USB
dans les infrastructures critiques.

Xport.

Securisation et contrôle de l'utilisation des supports USB dans les infrastructures critiques.

Xport offre une solution permettant de tirer parti des avantages de l'utilisation des supports USB dans les environnements OT ou critiques, sans compromettre la sécurité.

En complément des solutions existantes d'audit et de désinfection des supports USB, Xport garantit que seuls des fichiers de confiance peuvent être utilisés sur des systèmes spécifiques et les protège contre les menaces avancées véhiculées par les supports USB. Plug & play, sans installation, sans logiciel.

Une sécurité de bout en bout pour les systèmes critiques.

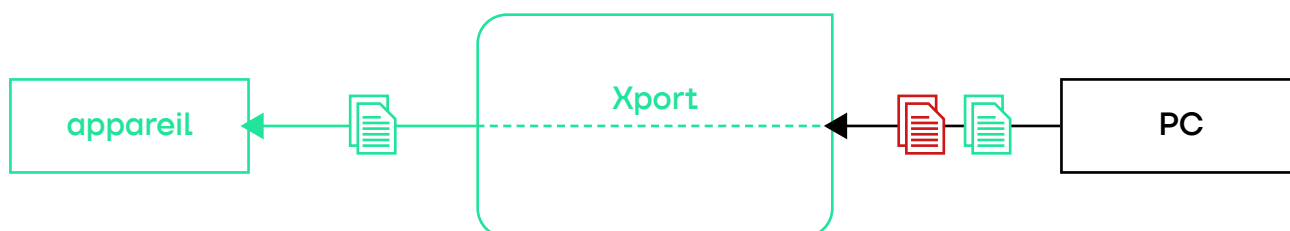
Fonctionnalités

- Bloque les fichiers non approuvés conformément à votre politique de sécurité
- Fonctionne avec OPSWAT MetaDefender et KUB Cleaner pour l'audit des fichiers
- Aucune installation logicielle requise : plug & play sous Windows, Linux et macOS
- Assure un contrôle directionnel des échanges : unidirectionnel ou bidirectionnel
- Liste blanche pour des extensions de fichiers spécifiques
- Protection du secteur de démarrage et blocage des attaques USB avancées (BadUSB)

LA CLÉ USB PEUT FOURNIR DES FICHIERS AU PC



LE PC PEUT FOURNIR DES FICHIERS À LA CLÉ USB



Les transferts sont sécurisés grâce à la technologie brevetée Seclab.

La politique de sécurité peut être renforcée comme suit :

- Restriction à un seul sens de transfert (IN / OUT)
- Activation de la vérification de l'authenticité et de l'intégrité des fichiers
- Mise en liste noire ou en liste blanche des extensions de fichiers

SENSIBILISER LES MÉTIERS

Malgré la tendance du marché vers l'Industrie 4.0, l'utilisation des supports USB dans les environnements OT et les infrastructures critiques demeure essentielle aux opérations quotidiennes (modifications de configuration, mises à jour manuelles, etc.) :

- Certains systèmes ne sont pas conçus pour être accessibles à distance
- D'autres ne peuvent transmettre des données qu'au travers de solutions unidirectionnelles (Data diode). L'usage des supports USB en environnements OT a augmenté de 30 % (1).

Aussi pratiques et flexibles soient-ils pour la productivité, les supports amovibles constituent également un vecteur privilégié de propagation de malwares et d'attaques sophistiquées.

PREMIÈRE ÉTAPE INDISPENSABLE

Déployer une solution de désinfection et d'analyse des supports USB sur les sites, en tant que pierre angulaire de la politique de sécurité des supports amovibles.

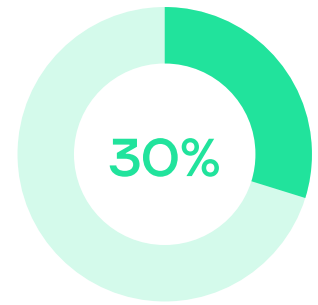
LE MAILLON MANQUANT

Comment s'assurer qu'un support USB a bien été analysé avant son utilisation sur un actif critique ? Comment empêcher l'ajout de fichiers après l'analyse ?

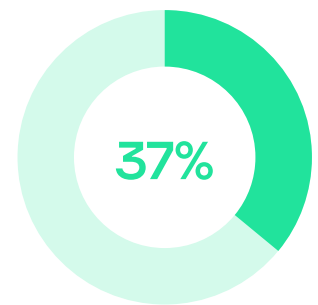
LA RÉPONSE

Xport, un agent matériel USB dédié à la protection des actifs critiques.

(1) honeywellforge.ai/us/en/campaigns/cybersecurity-threat-report-2021



L'utilisation des supports USB en environnements OT a augmenté de 30 % (1)



37 % des menaces visant les environnements OT sont conçues pour se propager via des supports USB (1)

BÉNÉFICES

- Aide à la conformité des supports USB avec les standards de sécurité (NERC CIP, ISA 62443, NIST 800-53, NIST 800-82)
- Politique de sécurité USB appliquée grâce à une approche de bout en bout
- Facile à utiliser pour les opérateurs terrain
- Sécurisé dans le temps, même avec des ressources limitées pour la gestion des correctifs (Secure-by-Design / Sécurité matérielle)
- Continuité d'activité renforcée : en cas de panne réseau, les opérations basées sur USB sont effectuées en toute sécurité

Spécifications techniques.

Types de Supports USB Pris en Charge

USB Type A
USB 2.0 High Speed

Systèmes de Fichiers et Manifestes Pris en Charge

FAT, NTFS, EXT
USB 2.0 High Speed
Manifestes provenant d’Opswat et Kub Cleaner

Configuration Système Minimale Requise

USB Type-A USB 1.0 ou supérieur
Windows, Linux, MacOS

Caractéristiques Physiques

Dimensions : 125mm x 80mm x 23mm
Poids : 460g

Contenu de la Boîte

Xport
Adaptateur et câble USB
Câble USB micro vers Type-A
Étui de protection
Garantie limitée : 2 ans

Alimentation

Tension d’alimentation : 5 V DC via adaptateur secteur USB (minimum 2 A)
Consommation en fonctionnement : 1 A @ 5 V (5 W)
Consommation en veille : 500 mA @ 5 V (2,5 W)

Conformité Règlementaire

FCC, CE, RoHS / REACH

