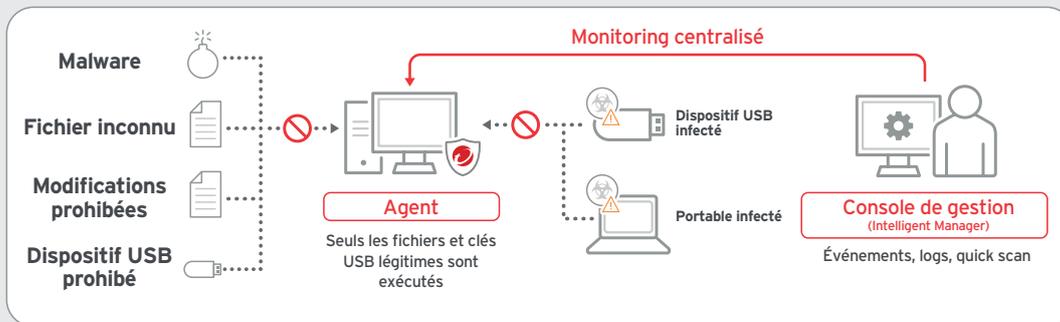


Verrouillage système pour les dispositifs critiques

Les acteurs actuels de la production industrielle, des soins de santé ou encore des services publics sont confrontés à de nombreuses cyber-menaces ciblant leurs systèmes ICS, objets connectés industriels et dispositifs embarqués utilisés au quotidien. Les dispositifs dotés de systèmes d'exploitation obsolètes sont vulnérables : les patches de sécurité ne sont pas actualisés et les vulnérabilités sont exploitées par les assaillants.

Le verrouillage permet de contrôler les ressources systèmes et les accès, et de restreindre l'exécution des applications à celles nécessaires aux opérations quotidiennes. Cette approche prévient l'intrusion et l'exécution de malwares et ne dépend pas des signatures des menaces.



Avantages

Verrouillage 4 en 1

- Le verrouillage des opérations, des dispositifs USB, des données et de la configuration sécurise l'intégrité des opérations et maîtrise efficacement les indisponibilités et les coûts associés à la résilience.
- Une flexibilité adaptée à vos opérations au quotidien.

Impact minimal sur les performances

- Le framework de Trend Micro Safe Lock TXOne Edition™ protège les systèmes en n'autorisant que les applications et services pré-inscrits à s'exécuter. Il en résulte un impact négligeable sur les performances systèmes par rapport aux logiciels traditionnels de cyber-sécurité qui nécessitent une connexion à Internet, des mises à jour périodiques et des analyses anti-malware régulières.

Solution de sécurité pour les environnements industriels

- Conçu sur mesure pour les environnements industriels critiques, Trend Micro Safe Lock TXOne Edition™ offre une efficacité opérationnelle optimale lors des opérations majeures de déploiement ou de maintenance au sein des usines d'envergure, tout en maîtrisant les risques d'indisponibilité et les coûts d'exploitation.

Déploiement et maintenance simplifiés

- Tous les fichiers autorisés à être exécutés sur le terminal sont automatiquement enregistrés dans la liste des applications légitimes après leur installation.
- La liste légitime est mise à jour automatiquement lors de la maintenance pour minimiser les indisponibilités résultant du patching ou de mises à jour.

Protection des systèmes d'exploitation obsolètes

- Solution parfaitement adaptée aux plateformes Windows obsolètes comme Windows XP/2000.

Sécuriser les dispositifs critiques

- Systèmes SCADA (contrôle et acquisition de données)
- Interface Homme-Machine (IHM)
- Stations de travail d'ingénierie
- Contrôleurs sur PC
- Serveur de base de données
- Dispositifs à fonction fixe
- Objets connectés industriels

Fonctionnalités clés

Agent

- Liste blanche d'applications
- Liste blanche de dispositifs USB
- Mode maintenance
- Protection contre l'écriture
- Monitoring de l'intégrité
- Prévention des attaques par malwares sans fichier
- Protection contre les exploits
- Gestion de la liste des applications légitimes
- Pré-scan (scan anti-malware pendant l'installation)
- Administration fondée sur le rôle
- Mise en logs

Console d'administration (Intelligent Manager)

- Monitoring centralisé
- Notification
- Gestion de comptes
- Quick scan (analyse des fichiers neutralisés par l'agent)
- Analyse des causes racines
- Transfert des syslogs
- Ajout à distance d'applications de confiance

Spécifications de déploiement de Safe Lock™

Agent		
	OS Client	OS Serveur
OS	Windows 2000 (SP4) [Professional] (32bit) Windows XP (SP1/SP2/SP3) [Professional] (32bit) Windows Vista (sans SP/SP1/SP2) [Business / Enterprise / Ultimate] (32bit) Windows 7 (sans SP/SP1) [Professional / Enterprise / Ultimate] (32/64bit) Windows 8 (sans SP) [Enterprise] (32/64bit) Windows 8.1 (sans SP) [Enterprise] (32/64bit) Windows 10 (RS1/RS2/RS3/RS4/RS5) [Pro/Enterprise/IoT Enterprise] (32/64bit) Windows XP Embedded (SP1/SP2) (32bit) Windows Embedded Standard 2009 (sans SP) (32bit) Windows Embedded Standard 7 (sans SP/SP1) (32/64bit) Windows Embedded 8 Standard (sans SP) (32/64bit) Windows Embedded 8.1 Pro (sans SP) (32/64bit) Windows XP Professional for Embedded Systems (SP1/SP2/SP3) (32bit) Windows Vista for Embedded Systems (sans SP/SP1/SP2) (32bit) Windows 7 for Embedded Systems (sans SP/SP1) (32/64bit) Windows Embedded POSReady (32bit) Windows Embedded POSReady 2009 (32bit) Windows Embedded POSReady 7 (32/64bit)	Windows 2000 (SP4) [Professional] (32bit) Windows XP (SP1/SP2/SP3) [Professional] (32bit) Windows Vista (sans SP/SP1/SP2) [Business / Enterprise / Ultimate] (32bit) Windows 7 (sans SP/SP1) [Professional / Enterprise / Ultimate] (32/64bit) Windows 8 (sans SP) [Enterprise] (32/64bit) Windows 8.1 (sans SP) [Enterprise] (32/64bit) Windows 10 (RS1/RS2/RS3/RS4/RS5) [Pro/Enterprise/IoT Enterprise] (32/64bit) Windows XP Embedded (SP1/SP2) (32bit) Windows Embedded Standard 2009 (sans SP) (32bit) Windows Embedded Standard 7 (sans SP/SP1) (32/64bit) Windows Embedded 8 Standard (sans SP) (32/64bit) Windows Embedded 8.1 Pro (sans SP) (32/64bit) Windows XP Professional for Embedded Systems (SP1/SP2/SP3) (32bit) Windows Vista for Embedded Systems (sans SP/SP1/SP2) (32bit) Windows 7 for Embedded Systems (sans SP/SP1) (32/64bit) Windows Embedded POSReady (32bit) Windows Embedded POSReady 2009 (32bit) Windows Embedded POSReady 7 (32/64bit)
CPU	Conforme aux spécifications requises pour le système d'exploitation	
Mémoire	Conforme aux spécifications requises pour le système d'exploitation	
Espace disque dur	300 Mo minimum	
Résolution d'affichage	VGA (640x480) ou davantage, 16 couleurs ou davantage	
Console d'administration		
OS	Windows 7 (sans SP/SP1) [Enterprise / Ultimate] (32/64bit) Windows 8 (sans SP) [Enterprise] (32/64bit) Windows 8.1 (sans SP) [Enterprise] (32/64bit) Windows 10 (RS1) [Enterprise] (32/64bit) Windows 10 [Enterprise/IoT Enterprise] (32/64bit) Anniversary Update, Creators Update Windows Server 2008SP1/SP2 [Standard / Enterprise / Storage] (32/64bit) Windows Server 2008 R2 [Standard / Enterprise / Storage] (No SP/SP1) (64bit) Windows Server 2012 (sans SP) [Essentials/Standard] (64bit) Windows Server 2012 R2 (No SP) [Essentials/Standard] (64bit) Windows Server 2012 R2 for Embedded Systems (sans SP) (64bit) Windows Server 2016 (sans SP) [Standard] (64bit) Windows Storage Server 2016 (64bit)	
Serveur de base de données	Microsoft SQL Server 2008 ou ultérieur ^{*1}	
Navigateur	Microsoft Internet Explorer 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0 Dernière version de Google Chrome ou Google Chrome Portable Mozilla Firefox 6 ou ultérieur	
Autres composants	Microsoft Internet Information Services (IIS) 5.1 ou ultérieur ^{*2} .NET Framework 2.0 SP2 ou ultérieur ^{*2}	

*1 Microsoft SQL Server 2008 Express peut être installé lors de l'installation de la console d'administration.

*2 Une version différente est nécessaire selon l'environnement. Merci de consulter les spécifications systèmes présentes sur la page web du produit pour plus d'informations.