

# Trend Micro

# PORTABLE SECURITY 2<sup>™</sup>

Outil de scan antimalware et de restauration pour PC autonomes et systèmes fermés

L'émergence de l'Internet des Objets industriel (IIoT) accentue les défis de cybersécurité pesant sur les entreprises. Les secteurs de l'industrie, des services publics ou de la santé notamment utilisent de nombreux dispositifs et équipements présentant des carences en matière de connectivité à Internet et ne permettant pas d'installer de logiciels de sécurité. Pourtant, protéger ces dispositifs est impératif si l'on veut assurer un niveau de sécurité global satisfaisant. Car même si un dispositif ne se connecte pas à Internet, il reste exposé à des risques de sécurité et est vulnérable aux malwares que les utilisateurs sont susceptibles d'introduire ou d'installer fortuitement. D'où l'intérêt d'une approche innovante en la matière.

# Portable Security 2"



# Périmètre de protection

- · PC sous Windows ou Linux
  - PC autonomes
  - Dispositifs sur réseaux fermés
  - Équipements et OS obsolètes
  - Windows Embedded OS
- Équipements d'analyse et médicaux
- · Terminaux: distributeurs bancaires, points de vente et kiosaues
- Systèmes de contrôle industriels, systèmes SCADA, IHM
- Aucune installation logicielle requise

La solution Trend Micro Portable Security 2<sup>™</sup> offre une analyse antimalware efficace ainsi que des fonctionnalités de remédiation au sein des environnements hébergeant des systèmes autonomes et fermés : systèmes de contrôle industriel, systèmes SCADA, distributeurs bancaires, Terminaux Points de vente (TPV), dispositifs médicaux et autres systèmes embarqués. Cet outil nomade se connecte au port USB de tout dispositif sous Windows pour détecter les malwares et les neutraliser, sans nécessiter l'installation d'un logiciel. En cours de scan, la diode du dispositif USB change de couleur pour indiquer si un malware a été détecté ou non, s'il a été éliminé ou si des recherches ou une intervention supplémentaire sont nécessaires. Portable Security bénéficie d'un programme de gestion centralisé capable de compiler les logs de plusieurs outils de scan disséminés, et ce, de manière intégrée : la visibilité sur l'ensemble des Endpoints devient réalité.

D'autre part, la solution peut déployer des paramètres administrateur de configuration des scans vers de multiples outils d'analyse situés en différents lieux. Elle s'intègre également avec Trend Micro Safe Lock™, ce qui permet de compiler les évènements provenant des deux solutions.

<sup>\*1</sup> La simplicité d'utilisation se réfère aux capacités de notification par LED du statut et du résultat du scan, ainsi qu'à l'opération de recherche ne nécessitant aucune préparation de l'ordinateur de gestion en amont

# **AVANTAGES**

### Aucun logiciel à installer

· Tous les Endpoints doivent être analysés régulièrement afin de rechercher de potentiels malwares. Mais nombre de ces dispositifs ne permettent pas l'installation d'un logiciel de sécurité. Portable Security répond précisément à cette problématique.

### Fonctionnement simple

- · Portable Security est conçu comme un outil d'analyse antimalware nomade pouvant être utilisé sur de nombreux Endpoints. Les utilisateurs peuvent lancer l'outil d'analyse sur de multiples Endpoints, et notamment sur des interfaces homme-machine, pour exécuter des scans antimalwares à la volée. Lorsqu'une analyse est finalisée, l'outil peut être retiré, puis connecté à un autre Endpoint pour analyse.
- · Avec les diodes de notification, vous connaissez à tout moment le statut du scan
  - Rouge : un malware a été détecté, ce qui nécessite d'intervenir
  - Vert : un malware a été détecté et a été supprimé
  - Bleu : aucun malware n'a été détecté et l'Endpoint est donc sain

### Gestion centralisée

· Portable Security offre une visibilité intégrée des analyses réalisées sur différents Endpoints, via un programme de gestion centralisée. C'est également via ce programme que la solution peut être mise à jour avec les signatures antimalwares les plus récentes et configurée pour être conforme à la politique d'administration.

### Fonctionnalités clés

### Outil de scan

- Plusieurs options de scan :
  - Détection seulement
  - Détection et suppression
  - Reprise d'un scan
  - Nouveau scan/fichiers mis à jour seulement
  - Scan au démarrage via USB
- · Logs d'analyse intégrés
- Sécurité embarquée protégeant l'outil d'analyse
- Notification par diode
- · Mise à jour régulière des fichiers de signature

### Programme de gestion

- · Paramètres d'analyse
- · Accès et gestion des logs
- Mise à jour des fichiers de signature des malwares

# MODE OPÉRATOIRE

### Gestion centralisée

Obtenez les logs des outils de scan à divers emplacements, de manière centralisée. Il est également possible de mettre à jour les fichiers de signatures des malwares inclus dans l'outil de scan et de paramétrer d'autres options en une seule et même opération.

• Affichage du statut et du résultat du scan par LED

### Simplicité d'utilisation

Rouge:





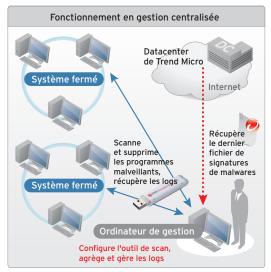


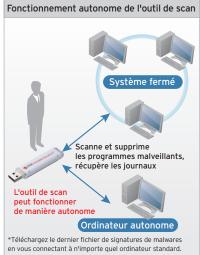
Bleu:

• À lui tout seul, l'outil de scan permet de détecter et de supprimer les programmes malveillants et de mettre à jour les fichiers de signatures de malwares.

## Aucune installation requise\*1

Permet de scanner les terminaux sans installer" de solution anti-malware "1 Lors du scan des programmes malveillants, des pilotes sont créés sur le terminal cible et les fichiers stockés temporairement sur le disque dur. Une fois le scan terminé, les pilotes et les fichiers sont supprimés du terminal.





Note: il n'y a pas de fonction de scan en temps réel et le dispositif USB ne peut être utilisé en tant que mémoire flash.

Compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows XP à Windows 10, Linux Red Hat et CentOS.



© 2019 Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés. Trend Micro, le logo Trend Micro, Trend Micro Portable Security 2 sont des marques commerciales ou des marques déposées de Trend Micro, Incorporated. Les autres marques, noms de produit ou de service appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les informations figurant dans ce document uvent être modifiées sans préavis. Données non contractuelles. [SOI Portable Security 180806FR]

Securing Your Connected World