

ICS PROTECTION

Protégez vos systèmes de contrôle industriel critiques contre les attaques informatiques

Le transport de données à destination et en provenance des équipements de l'infrastructure des SCI augmente le risque d'introduction de code malveillant dans vos systèmes de contrôle. Norman Shark ICS Protection défend vos systèmes contre les menaces de logiciels malveillants sur les dispositifs USB amovibles en appliquant des politiques de sécurité draconiennes à l'ensemble de votre infrastructure SCI.

Un ordinateur protégé par Norman Shark ICS Protection Agent n'accepte un support USB amovible que s'il a été analysé et validé par le scanner USB : il bloque ainsi tout transfert de dossier et toute exécution d'application à partir des équipements non autorisés.

Bloque les infections intentionnelles et involontaires

- » Protège les équipements IHM, les postes de travail techniques et les ordinateurs sous Windows contre les accès et l'exécution de code non autorisés
- » Détecte et nettoie des fichiers malveillants en les mettant en quarantaine ou en les supprimant
- » Elimine le facteur humain dans l'équation de votre sécurité



Scanner dédié qui garantit les dispositifs de stockage USB amovibles autorisés

- » Analyse en temps réel des dispositifs USB grâce au moteur haute performance du scanner Norman Shark

- » Mise à jour en continu avec des critères de détection compacts et efficaces
- » Prise en charge de nombreux formats de fichiers d'archivage avec possibilité de "déballage" de multiples couches de compression
- » Détection des logiciels malveillants inconnus (zero-day exploits) grâce à Norman Shark SandBox

Console principale pour les incidents et le traitement des dispositifs USB par le scanner

- » Gestion par le Web de la console de configuration du Scanner
- » Rapports d'historique des analyses et des statistiques, des logiciels malveillants détectés et des équipements bloqués
- » Identification par le nom des supports sur lesquels des logiciels malveillants ont été découverts
- » Puissante API RESTful pour l'intégration dans différents environnements et processus

Déploiement simple, procédure naturelle, faible maintenance

- » Déploiement rapide en trois étapes simples : (1) installer le scanner, (2) créer les agents utilisateurs et (3) installer les agents utilisateurs sur les ordinateurs SCI à protéger
- » Très faibles coûts d'administration

Mise à jour des signatures des scanners sans accès Internet

- » Mise à jour d'ICS Protection par périphérique USB en cas d'indisponibilité ou de blocage de l'accès Internet.

" Du point de vue de la sécurité, un support USB amovible doit être considéré exactement de la même manière que l'Internet public ".

Norman Shark ICS Protection Agent

- » Pilote compact, léger et ininterrompible pour la protection en continu et en temps réel des équipements SCI en ligne
- » Bloque l'exécution du code non autorisé sans ponction perceptible sur les ressources systèmes
- » Résiste aux tentatives de désinstallation même par des administrateurs connectés

Matériel de qualité industrielle conçu pour les environnements hostiles

- » Le scanner USB peut être installé dans l'usine elle-même, dans l'atelier de production, dans les environnements hostiles distants ou dans les lieux d'accueil du public

Prise en charge des systèmes d'exploitation

| 32-bits | 64-bits |
|---------------------------|------------------------|
| Windows XP Service Pack 2 | - |
| Windows Vista | Windows Vista |
| Windows 7 | Windows 7 |
| Windows Server 2003 SP1 | - |
| Windows Server 2008 | Windows Server 2008 |
| Windows Server 2008 R2 | Windows Server 2008 R2 |

Spécifications techniques

| | |
|---------------------------|---|
| Présentation | PC de qualité industrielle tout-en-un |
| Ecran tactile | Résistif à 5 fils (capacitif sur demande) |
| Dimensions de l'écran LCD | 12,1", résolution 1024 x 764 |
| Ports USB | 4 x USB 2.0, 1 x mini USB front |
| Réseau local | 2 connecteurs GbE RJ-45 |
| Temp. de fonctionnement | de -20 °C à 60 °C |
| Dimension (L x H x P) | 310 x 265 x 52.6 |
| Montage | Sur panneau, au mur, sur rack, sur socle et sur bras VESA 100 mm x 100 mm |
| Niveau IP | Panneau avant compatible IP 64 |
| Vibrations | Norme MIL-810F 514.5C-2 (avec carte CF ou SSD) |

