



ENTRUST



nShield Monitor

Suivi renforcé des HSM distribués

CARACTÉRISTIQUES

- Offre une visibilité 24h/24 et 7j/7 sur tous les modules matériels de sécurité (HSM) nShield
- Identifie les goulots d'étranglement des performances pour améliorer la planification des activités
- Permet une réponse immédiate aux problèmes potentiels grâce à des alertes complètes
- Plus besoin d'un accès physique aux HSM pour pouvoir récupérer des données essentielles
- S'intègre parfaitement aux configurations matérielles et logicielles des HSM en place

nShield Monitor est une plateforme complète de solutions de surveillance des HSM qui permet aux équipes en charge des opérations de visualiser l'état de leurs HSM nShield à tout moment 24h/24 et 7j/7, hormis les HSM résidant dans plusieurs centres de données. Grâce à cette solution, les équipes de sécurité peuvent inspecter efficacement les HSM et détecter immédiatement la présence éventuelle de problèmes de sécurité, de configuration ou d'utilisation, susceptibles de compromettre l'infrastructure essentielle aux opérations.

Capacités de surveillance centralisées

- Actualise les statistiques d'utilisation de tous les HSM toutes les minutes
- Fournit une série d'avertissements basés sur des seuils définis par l'utilisateur
- Délivre des alertes critiques basées sur des seuils paramétrables définis par l'utilisateur
- Permet aux utilisateurs de définir la période de temps pour une analyse approfondie (dernière heure, 24 heures, 7 jours, 30 jours ou personnalisée)
- Transmet des messages d'avertissement et d'alerte par e-mail, SNMP et serveur syslog à distance

Compatibilité HSM

- nShield Edge, Solo+, Solo XC, Connect+ et Connect XC avec le logiciel Security World v12.40 et versions plus récentes



nShield Monitor

Contrôle d'accès basé sur le rôle

- Prend en charge trois rôles distincts : administrateur, gestionnaire de groupe et auditeur
- Des tâches distinctes applicables à chaque rôle, favorisant une séparation claire des devoirs
- Renforce la sécurité en termes de configuration et d'administration pour l'ensemble du système nShield Monitor
- Administrateur, en charge du déploiement
- Gestionnaire de groupe, en charge du suivi des HSM
- Auditeur, en charge de la visualisation des données et des rapports

Composants de la solution

- nShield Monitor est fourni au format Open Virtual Appliance (OVA) et au format Microsoft Hyper-V
- Interface de gestion basée sur le Web et interface de ligne de commande (ILC)
- Prise en charge des navigateurs Firefox, Internet Explorer et Chrome
- Mécanisme flexible d'octroi de licences pour les points de terminaison prenant en charge jusqu'à 500 HSM

Configuration minimale des appareils virtuels

- 2 processeurs avec 2 cœurs chacun
- 8 GB de RAM
- Disques durs à allocation fine
- Compatibilité de l'hyperviseur

- L'OVA peut être installé sur les plateformes virtuelles suivantes :
 - vSphere ESXi 6.0, ESXi 6.5
 - VMware Workstation 12, 14
 - VMware Fusion 10
 - Oracle VirtualBox 6.0
- Hyper-V peut être installé sur les plateformes virtuelles suivantes :
 - Microsoft Hyper-V, Azure

Sécurité

- Gestion des certificats de serveur web fournissant un navigateur client pour l'authentification de nShield Monitor lors de l'établissement de la session
- Séparation sécurisée des rôles et des responsabilités des administrateurs et des gestionnaires de groupe
- Politique de mots de passe forts - contrôle de la date d'expiration et de la durée de déconnexion automatique
- Options d'algorithmes pour l'authentification et la protection de la vie privée
- Utilisation de SNMP v3 pour relier nShield Monitor aux HSM

En savoir plus

Pour en savoir plus sur les HSM nShield de Entrust, rendez-vous sur entrust.com/fr/hsm. Pour en savoir plus sur les solutions de protection numérique de Entrust pour les identités, l'accès, les communications et les données, rendez-vous sur entrust.com/fr

 Découvrez-en plus sur entrust.com/HSM

