

## nShield Monitor

- Apporte une visibilité 24h/24, 7j/7 pour tous vos modules de sécurité matériels (HSM) nShield
- Identifie les points faibles en matière de performances afin d'améliorer la planification de capacité
- Permet une réponse immédiate aux problèmes potentiels grâce aux alertes détaillées
- Élimine le besoin d'accès physique aux HSM pour la récupération de données importantes
- S'intègre sans difficulté aux configurations matérielles et logicielles de vos HSM



## nShield Monitor

*Surveillance centralisée des HSM à distance*



# nShield Monitor

## Caractéristiques techniques



nShield Monitor est une plateforme de surveillance de HSM complète qui permet aux équipes techniques de bénéficier d'une visibilité 24h/24, 7j/7 de l'état de tous leurs HSM nShield, y compris ceux qui se trouvent dans des centres de données distants.

Cette solution permet également aux équipes de sécurité de procéder à une inspection efficace des HSM afin de détecter instantanément si un problème de sécurité, de configuration ou d'utilisation risque de compromettre une infrastructure critique.

### CAPACITÉS DE SURVEILLANCE CENTRALISÉE

- Actualisation des statistiques d'utilisation des HSM toutes les minutes
- Émet divers types d'avertissements sur la base de seuils définis par l'utilisateur
- Émet divers types d'alertes critiques sur la base de seuils indépendants définis par l'utilisateur
- Permet aux utilisateurs de définir une période d'analyse détaillée (dernière heure, 24 heures, 7 jours, 30 jours, ou personnalisée)
- Émet des avertissements et alertes par e-mail, SNMP et serveur syslog distant

### COMPATIBILITÉ DES HSM

- nShield Edge, Solo, Solo+, Connect et Connect+ avec logiciel Security World v11.72 et supérieure
- nShield Solo XC et Connect XC avec logiciel Security World v12.40 et supérieure

### CONTRÔLE DE L'ACCÈS PAR RÔLE

- Accepte trois rôles différents : Administrateur, Gestionnaire de groupe et Auditeur
- Ensemble de tâche distinct applicable à chaque rôle pour une séparation claire des tâches
- Améliore la sécurité en termes de configuration et d'administration pour l'ensemble du système nShield Monitor
- L'Administrateur gère le déploiement
- Le Gestionnaire de groupe contrôle la surveillance des HSM
- L'Auditeur consulte les données et rapports

### COMPOSANTS DE LA SOLUTION

- DVD contenant l'application nShield Monitor au format OVA (Open Virtual Appliance)
- Téléchargement d'image VM disponible en tant que solution alternative au DVD
- Interface Web de gestion et interface de ligne de commande (CLI)
- Prise en charge des navigateurs Firefox et Internet Explorer
- Mécanisme flexible de licences pour terminaux prenant en charge jusqu'à 500 HSM

### CONFIGURATION MINIMALE DE MACHINE VIRTUELLE

- 2 processeurs à 2 cœurs chacun
- 8 Go de RAM
- Disques durs à allocation dynamique
- Compatible avec VMware ESXi 5.1 et versions ultérieures (VM version 9) et IBM PureApp Hypervisor version 2.2.3 ou supérieure

### SÉCURITÉ

- Gestion des certificats du serveur Web proposant l'authentification du navigateur client sur nShield Monitor pour l'ouverture de sessions
- Séparation des rôles et responsabilités pour les administrateurs et gestionnaires de groupe
- Politique de mot de passe fort, contrôle d'expiration et délai de déconnexion automatique
- Choix des algorithmes pour l'authentification et la confidentialité
- Utilisation du protocole SNMP v3 pour la connexion entre nShield Monitor et le HSM

### EN SAVOIR PLUS

Pour découvrir comment nCipher Security incorpore confiance, intégrité et contrôle aux informations et applications critiques de votre entreprise, accédez à [ncipher.com](http://ncipher.com)

Recherchez: nCipherSecurity



©nCipher - Septembre 2019 • PLB8881

[www.ncipher.com](http://www.ncipher.com)

**N CIPHER**  
AN ENTRUST DATACARD COMPANY