



**ENTRUST**

# nShield Monitor

Monitoraggio unificato di HSM distribuiti

## IN EVIDENZA

- Fornisce visibilità 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana, su tutti gli hardware security module (HSM) nShield
- Identifica i colli di bottiglia a livello di prestazioni per migliorare la pianificazione della capacità
- Consente di rispondere immediatamente ai potenziali problemi tramite ricezione di avvisi
- Elimina la necessità di accedere fisicamente agli HSM per recuperare dati importanti
- Si integra in modo ottimale con l'hardware degli HSM e le configurazioni software esistenti

nShield Monitor è una piattaforma di monitoraggio completa degli HSM che consente ai team addetti alle operazioni di ottenere visibilità 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana, su tutti i propri HSM nShield, inclusi quelli collocati in data center distribuiti. Grazie a questa soluzione, i team addetti alle operazioni possono esaminare gli HSM e individuare immediatamente potenziali problemi di sicurezza, configurazione o utilizzo che potrebbero compromettere la propria infrastruttura mission-critical.

## Funzionalità di monitoraggio centralizzate

- Aggiorna le statistiche di utilizzo per tutti gli HSM di minuto in minuto
- Fornisce una serie di avvisi sulla base di soglie definite dagli utenti
- Invia notifiche critiche sulla base di soglie indipendenti definite dagli utenti
- Consente agli utenti di definire il periodo di tempo per l'analisi approfondita (ultima ora, 24 ore, 7 giorni, 30 giorni o personalizzato)
- Invia avvisi e notifiche tramite e-mail, SNMP e server syslog remoto

## Compatibilità con gli HSM

- nShield Edge, Solo+, Solo XC, Connect+ e Connect XC con software Security World v12.40 e versioni successive



# nShield Monitor

## Controlli dell'accesso basato sui ruoli

- Supporta tre ruoli distinti: amministratore, responsabile del gruppo e revisore
- Set di attività distinte applicabili a ciascun ruolo per supportare una netta separazione dei compiti
- Aumenta la sicurezza in termini di configurazione e amministrazione per il sistema nShield Monitor complessivo
- L'amministratore gestisce l'implementazione
- Il responsabile del gruppo controlla il monitoraggio degli HSM
- Il revisore controlla i dati e i report

## Componenti della soluzione

- nShield Monitor è fornito sotto forma di OVA e nel formato Microsoft Hyper-V
- Interfaccia di gestione basata sul Web e interfaccia a riga di comando (CLI)
- Supporto dei browser Firefox, Internet Explorer e Chrome
- Sistema di licenze flessibile degli endpoint con supporto fino a 500 HSM

## Specifiche minime dell'appliance virtuale

- 2 CPU con 2 core ciascuna
- 8 GB di RAM
- Hard disk con thin provisioning
- Compatibilità dell'hypervisor

- L'OVA può essere installata sulle seguenti piattaforme virtuali:
  - vSphere ESXi 6.0, ESXi 6.5
  - VMware Workstation 12, 14
  - VMware Fusion 10
  - Oracle VirtualBox 6.0
- L'immagine Hyper-V può essere installata sulle seguenti piattaforme virtuali:
  - Microsoft Hyper-V, Azure

## Sicurezza

- Gestione dei certificati del server Web che fornisce il browser del client all'autenticazione nShield Monitor nell'ambito dell'instaurazione della sessione
- Separazione sicura di ruoli e responsabilità per amministratori e responsabili del gruppo
- Policy rigorosa per le password: controllo della scadenza e della durata della disconnessione automatica
- Scelta di algoritmi per autenticazione e privacy
- Utilizza SNMP v3 per la connettività da monitor-ad-HSM nShield

## Scopri di più

Per ulteriori informazioni sugli HSM Entrust nShield, visita il sito [entrust.com/HSM](https://www.entrust.com/HSM). Per saperne di più sulle soluzioni di sicurezza digitale di Entrust per identità, accesso, comunicazioni e data, visita il sito [entrust.com](https://www.entrust.com)

 Scopri di più su [entrust.com/HSM](https://www.entrust.com/HSM)

