



ENTRUST

Платформа мониторинга nShield Monitor

Единая панель мониторинга распределенных аппаратных модулей безопасности

ОБЗОР

- Круглосуточно обеспечивает мониторинг всех аппаратных модулей безопасности nShield (HSM)
- Выявляет точки недостаточной производительности, позволяя улучшать планирование мощностей
- Позволяет немедленно реагировать на потенциальные проблемы благодаря комплексным предупреждениям
- Избавляет от необходимости физического доступа к HSM при необходимости извлечь важные данные
- Легко интегрируется с существующими конфигурациями HSM и программного обеспечения

nShield Monitor — это комплексная платформа мониторинга аппаратных модулей безопасности, позволяющая специалистам по эксплуатации круглосуточно контролировать состояние всех HSM nShield, в том числе находящихся в распределенных центрах обработки данных. Это решение позволяет отделам безопасности эффективно проверять HSM и оперативно находить потенциальные проблемы безопасности, конфигурации или эксплуатации, способные поставить под угрозу критически важную инфраструктуру.

Возможности централизованного мониторинга

- Поминутно обновляет статистику использования по всем HSM
- Предусматривает комплекс предупреждений на основе заданных пользователем пороговых значений
- Выдает критические предупреждения на основе независимых пороговых значений, определенных пользователем
- Позволяет задавать период времени для углубленного анализа (за последний час, 24 часа, 7 дней, 30 дней или по настройкам пользователя)
- Рассылает предупреждения и оповещения по электронной почте, протоколу SNMP и удаленному серверу системного журнала

Совместимость с HSM

- nShield Edge, Solo+, Solo XC, Connect+ и Connect XC с ПО Security World версии не ниже 12.40



БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ РАЗМЕЩЕНА ПО ССЫЛКЕ [ENTRUST.COM/RU/HSM](https://entrust.com/ru/hsm)



Платформа мониторинга nShield Monitor

Контроль доступа на основе заданных ролей

- Поддерживает три роли: администратор, руководитель группы и аудитор
- Четкий набор задач для каждой роли с четким разделением обязанностей
- Повышает безопасность за счет настройки и администрирования по всей системе, охваченной решением nShield Monitor
- Администратор управляет развертыванием
- Руководитель группы управляет мониторингом HSM
- Аудитор просматривает данные и отчеты

Компоненты

- nShield Monitor предоставляется в формате открытого виртуального устройства (OVA) и формате Microsoft Hyper-V
- Веб-интерфейс управления и интерфейс командной строки (CLI)
- Поддерживаются браузеры Firefox, Internet Explorer и Chrome
- Гибкий механизм лицензирования конечных точек с поддержкой до 500 аппаратных модулей безопасности

Минимальные технические характеристики виртуального устройства

- 2 двухъядерных процессора
- ОЗУ 8 ГБ
- Жесткие диски с тонкой подготовкой
- Совместимо с гипервизором

- OVA можно установить на следующих виртуальных платформах:
 - vSphere ESXi 6.0, ESXi 6.5
 - VMware Workstation 12, 14
 - VMware Fusion 10
 - Oracle VirtualBox 6.0
- Образ Hyper-V можно установить на следующих виртуальных платформах:
 - Microsoft Hyper-V, Azure

Безопасность

- Управление сертификатами веб-сервера, предоставляющее клиентский браузер для аутентификации nShield Monitor как часть процесса установления сеанса
- Безопасное разделение ролей и обязанностей для администраторов и руководителей групп
- Политика надежных паролей: контроль срока действия и времени до автоматического выхода из системы
- Различные алгоритмы аутентификации и конфиденциальности на выбор
- Подключение nShield Monitor к HSM по протоколу SNMP v3

Подробнее

Более подробная информация об аппаратных модулях безопасности nShield от Entrust размещена по ссылке entrust.com/HSM. Подробнее о решениях Entrust в области цифровой безопасности для выполнения задач идентификации, обеспечения доступа, информационного взаимодействия и использования данных можно узнать на сайте entrust.com



Более подробная информация размещена по ссылке

entrust.com/HSM



ENTRUST