

payShield Monitor

Сводный мониторинг распределенных HSM

payShield Monitor

- Обеспечивает видимость 24 x 7 на всех аппаратных модулях безопасности (HSM) Thales payShield
- Обеспечивает немедленное реагирование на потенциальные проблемы через комплексные оповещения
- Определяет проблемные места производительности для улучшения планирования емкости
- Устраняет необходимость физического доступа к HSM для извлечения важных данных
- Полная интеграция с существующим оборудованием HSM и конфигурацией программного обеспечения



Технические характеристики

payShield Monitor от Thales eSecurity - это комплексная платформа мониторинга HSM, позволяющая оперативным командам получать круглосуточную видимость статуса работы всех их HSM payShield, в том числе расположенных в распределенных центрах обработки данных. С этим решением команды службы безопасности могут эффективно проверять HSM и сразу же выяснять, есть ли какая-либо потенциальная проблема безопасности, конфигурации или использования, ставящая под угрозу критически важную инфраструктуру.

Основные возможности мониторинга

- Обновляет статистику использования для всех HSM на ежесекундной основе.
- Обеспечивает серию предупреждений на основе выбранных пользователем порогов
- Обеспечивает критические оповещения на основе независимых выбранных пользователем порогов
- Позволяет пользователям определять период времени для углубленного анализа (последний час, 24 часа, 7 дней, 30 дней или собственный период)
- Доставляет предупреждения и тревоги по электронной почте, SNMP и на удаленный сервер системного журнала

Совместимость с HSM

- payShield 10K с базовой или заказной версией программного обеспечения 1.0 или последующими с включенным обменом сообщениями SNMPv3
- payShield 9000 с базовой или заказной версией программного обеспечения 1.1 или последующими с включенным обменом сообщениями SNMPv3

Ролевое управление доступом

- Поддерживает три разные роли - администратор, менеджер группы и аудитор
- Различный набор задач, применимых к каждой роли, поддерживающий четкое разделение обязанностей
- Повышает безопасность с точки зрения конфигурации и администрирования для всей системы payShield Monitor
- Администратор управляет развертыванием
- Менеджер группы контролирует мониторинг HSM
- Аудитор просматривает данные и отчеты

Компоненты решения

- DVD-диск с приложением payShield Monitor в виде Open Virtual Appliance (OVA), совместимое с выбранной vSphere ESXi Hypervisor, VMware Player и виртуальные платформы рабочих станций
- Веб-интерфейс управления и интерфейс командной строки (CLI)
- Загрузка образа виртуальной машины поддерживается в качестве альтернативы способу DVD
- Поддержка браузеров Chrome, Firefox и Internet Explorer
- Гибкий механизм лицензирования конечных точек, поддерживающий до 500 HSM

Минимальная спецификация виртуального устройства

- 2 двухъядерных процессора
- 8 ГБ ОЗУ
- Жесткие диски с динамическим выделением емкости
- Совместим с ESXi 5.1 и более поздними версиями (VM Version 9)

Функции безопасности

- Управление сертификатами веб-сервера обеспечивает клиентскому браузеру аутентификацию payShield Monitor как часть установления сеанса
- Безопасное разделение ролей и обязанностей для администраторов и менеджеров групп
- Надежная политика паролей - контроль срока действия и длительности автоматического выхода
- Выбор алгоритмов аутентификации и конфиденциальности

О компании Thales eSecurity

Люди, на которых вы полагаетесь для защиты вашей конфиденциальности, полагаются на Thales для защиты своих данных. Когда дело доходит до безопасности данных, организации сталкиваются с растущим количеством решающих моментов. Является ли момент строением стратегии шифрования, переходом в облако или встречное соблюдение требований, вы можете положиться на Thales, чтобы обеспечить безопасность вашу цифровую трансформацию.

Решающие технологии для решающих моментов.