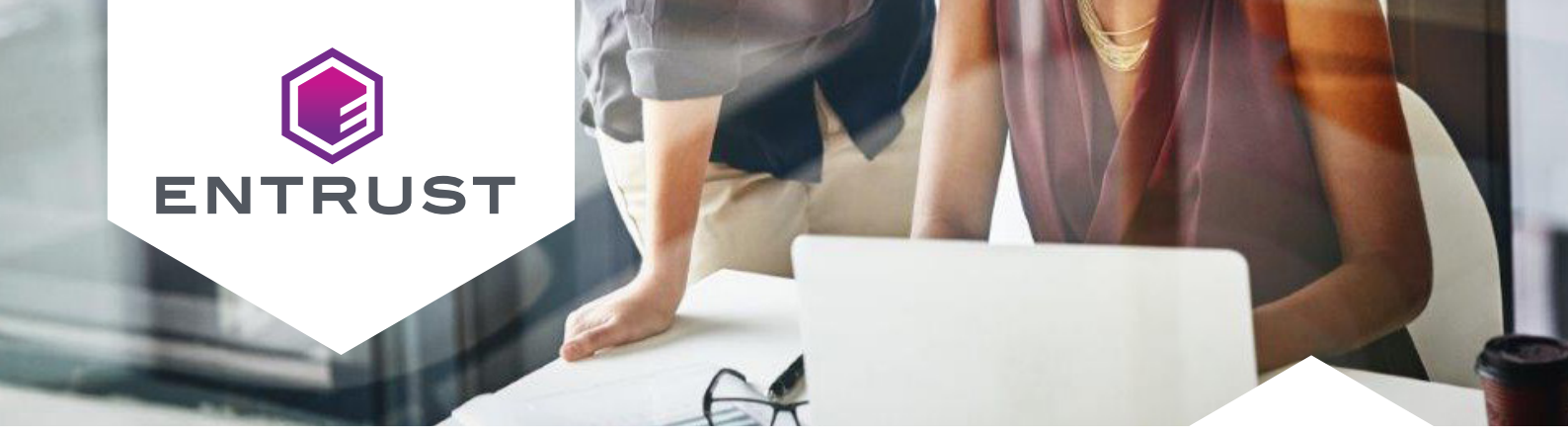

nShield Monitor

整合监控分布式硬件安全模块

精彩亮点

- 允许全天候查看所有 nShield 硬件安全模块 (HSM)
- 识别性能瓶颈，优化能力规划
- 通过全面的警报，实时响应潜在问题
- 无需物理访问硬件安块全模块，即可检索重要数据
- 与现有硬件安全模的硬件和软件配置无缝集成

nShield Monitor 是一个综合性硬件安全模块监控平台，使运维团队能够全天候查看所有 nShield 硬件安全模块的状态，包括各个分布式数据中心的硬件安全模块。使用此解决方案后，安全团队可以有效地检查硬件安全模块，并即时发现是否存在任何可能损害其关键任务相关基础架构的潜在安全性、配置或使用问题。

集中监控功能

- 每分钟刷新所有硬件安全模块的使用统计数据
- 根据用户定义的阈值，发送一系列警告信息
- 根据用户定义的各项阈值，发送关键警报信息
- 允许用户定义深度分析的时段（过去一小时、24 小时、7 天、30 天或自定义）
- 通过电子邮件、SNMP 和远程系统日志服务器，发送警告和警报信息

硬件安全模块兼容性

- 配载 Security World 软件 v12.40 及更高版本的 nShield Edge、Solo+、Solo XC、Connect+ 和 Connect XC

如需进一步了解，请访问：ENTRUST.COM/HSM

nShield Monitor

基于角色的访问权限控制

- 支持三种不同角色 - 管理员、组管理员和审计人
- 各个角色适用不同的任务集，支持明确划分职责
- 增强整个 nShield 监控系统的配置和管理安全
- 管理员管理部署
- 组管理员控制硬件安全模块监控
- 审计人查看数据和报告

解决方案组件

- nShield Monitor 以开放式虚拟设备 (OVA) 形式和 Microsoft Hyper-V 格式提供
- 基于 Web 的管理界面和命令行接口 (CLI)
- 支持 Firefox、Internet Explorer 和 Chrome 浏览器
- 灵活的端点许可机制，支持最多达 500 个硬件安全模块

虚拟设备最低规格

- 2 个具备双核的 CPU
- 8 GB RAM
- 精简置备的硬盘
- 虚拟机监控程序兼容性
- 该 OVA 可安装于以下虚拟平台：
  - vSphere ESXi 6.0、ESXi 6.5
  - VMware Workstation 12、14
  - VMware Fusion 10
  - Oracle VirtualBox 6.0
- Hyper-V 映像可安装于以下虚拟平台：
  - Microsoft Hyper-V、Azure

安全性

- 在建立会话期间，Web 服务器证书管理会为客户端浏览器提供对 nShield Monitor 的身份验证
- 确保管理员和组管理员的角色和职责分离
- 强密码策略 - 控制过期和自动注销持续时间
- 选择用于身份验证和隐私保护的算法
- 使用 SNMP v3 实现 nShield Monitor 与硬件安全模块之间的连接

进一步了解

如需进一步了解 Entrust nShield 硬件安全模块，请访问 **entrust.com/HSM**。如需进一步了解 Entrust 的身份、访问权限、通信和数据数字安全解决方案，请访问 **entrust.com**

如需进一步了解，请访问：
entrust.com/HSM

ENTRUST

联系我们：
HSMinfo@entrust.com