

# payShield Monitor

## Monitoramento consolidado de HSMs distribuídos

### payShield Monitor

- Oferece visibilidade 24x7 em todos os módulos de segurança de hardware (HSMs) da Thales payShield
- Identifica dificuldades de desempenho para aperfeiçoar o planejamento da capacidade
- Possibilita resposta imediata a problemas através de alertas compreensivos
- Elimina a necessidade de acesso físico aos HSMs para recuperação de dados importantes
- Integração sem impactos às configurações de hardware e software do HSM



## Especificações técnicas

O payShield Monitor da Thales eSecurity é uma plataforma abrangente de monitoramento de HSM que permite às equipes de operações obter visibilidade 24x7 do status de todos os HSMs payShield, incluindo aqueles localizados em data centers distribuídos. Com essa solução, as equipes de segurança podem inspecionar com eficiência os HSMs e descobrir imediatamente se há algum possível problema de segurança, configuração ou de utilização que possa comprometer a infraestrutura de sua missão crítica.

## Capacidades de monitoramento central

- Atualiza as estatísticas de utilização de todos os HSMs por minuto
- Fornece séries de avisos com base em limites definidos pelo usuário
- Fornece alertas críticos com base em limites independentes definidos pelo usuário
- Permite que os usuários definam o período de tempo para análise aprofundada (última hora, 24 horas, 7 dias, 30 dias ou personalizada)
- Fornece avisos e alarmes por e-mail, SNMP e servidor de syslog remoto

## Compatibilidade

- payShield 10K com software em empresa ou personalizado versão 1.0 ou superior com mensagens SNMPv3 habilitadas
- payShield 9000 com software em empresa ou personalizado versão 1.1 ou superior com mensagens SNMPv3 habilitadas

## Controle de acesso de acordo com função

- Suporta três funções distintas – administrador, gerente de grupo e auditor
- Conjunto distinto de tarefas aplicáveis a cada função suportando separação clara de tarefas
- Aumenta a segurança em termos de configuração e administração do sistema global do payShield Monitor
- O administrador gerencia a instalação
- O gerente de grupo controla o monitoramento dos HSMs
- O auditor visualiza dados e relatórios

## Componentes da solução

- DVD compreendendo a aplicação payShield Monitor como um Virtual Appliance Aberto (OVA) compatível com as plataformas virtuais selecionadas do vSphere ESXi Hypervisor, VMware Player e Workstation
- Interface de gerenciamento baseada na web e interface de linha de comando (CLI)
- Download de imagem de VM suportada como alternativa à abordagem DVD
- Suporte aos navegadores Chrome, Firefox e Internet Explorer
- Mecanismo de licenciamento de endpoint flexível aceitando até 500 HSMs

## Especificação mínima do appliance virtual

- 2 CPUs com 2 núcleos cada
- 8 GB de RAM
- Discos rígidos com alocação automática de armazenamento conforme necessário
- Compatível com ESXi 5.1 e posterior (VM Versão 9)

## Características de segurança

- Gerenciamento de certificado de servidor de Internet, fornecendo ao cliente um navegador para autenticação do payShield Monitor como parte do estabelecimento da sessão
- Segregação segura de funções e responsabilidades para Administradores e Gerentes de Grupo
- Política de senha robusta – controle de expiração e duração do logout automático
- Escolha de algoritmos para autenticação e privacidade

## Sobre a Thales eSecurity

As pessoas em quem você confia para proteger sua privacidade confiam na Thales para proteger seus dados. Em termos de segurança de dados, as organizações enfrentam cada vez mais momentos decisivos. Seja hora de criar uma estratégia de criptografia, migrar para a nuvem ou cumprir normas de conformidade, você pode confiar na Thales para proteger sua transformação digital.

Tecnologia decisiva para momentos decisivos.