



## Kaspersky® Security for Virtualization

# Proteção superior, flexível e de recursos para servidores virtuais e VDI

Com mais negócios cedendo aos benefícios de data centers baseados em softwares, a necessidade de possuir proteção excelente sem comprometer a produtividade nunca foi maior.

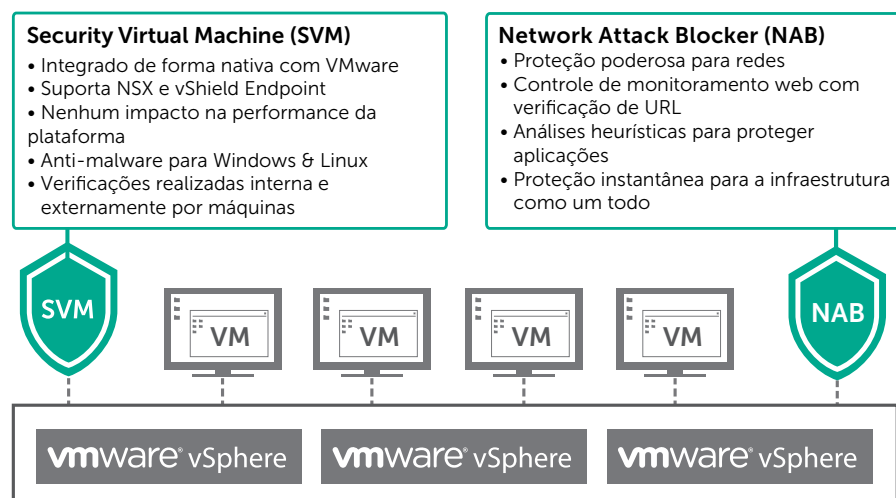
É exatamente isso que o Kaspersky Security for Virtualization entrega – proteção multicamadas granular para VDI, servidores e ambientes virtuais – otimizado e integrado com as mais populares plataformas e tecnologias de virtualização, o que inclui VMware vSphere com NSX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer e KVM, bem como VMware Horizon e Citrix XenDesktop.

O Kaspersky Security for Virtualization possui funções de segurança sem agente e leves, redefinimos como seu data center e sua solução de segurança interagem, empoderamos um ao outro para os tornar mais rápidos, inteligentes e eficientes.

## Segurança sem agentes para VMware NSX

- **Implantação completamente automática** de SVM, aplicação especializada de segurança, baseada nas políticas de segurança aplicada a cada MV protegida no hipervisor hospedeiro.
- **Integração com Políticas de Segurança NSX** permite cada MV receber funções precisas, granulares que permitem dimensionar data centers baseados em softwares sem fronteiras.
- **Integração com NSX Security Tags** permite que seu data center detecte e reaja as ameaças mais avançadas em tempo real e até reconfigure a infraestrutura inteira se necessário.
- **Verificação de infraestrutura por completo** protege todas as MVs, estejam online ou não, para uma melhor cobertura de cibersegurança ao longo de toda a infraestrutura virtual.
- **Defesa proativa contra ciberameaças** por meio da Kaspersky Security Network baseada em nuvem.

Kaspersky Security for Virtualization Agentless integra-se nativamente com VMware NSX. Sem agentes adicionais requerido em cada MV, o impacto na performance da plataforma virtual é praticamente zero, tarefas de administrador consomem menos recursos, e todos o MVs constituintes da rede são protegidos simultaneamente.



O Kaspersky Security for Virtualization Agentless não apenas entrega proteção anti-malware, mas também protege sua infraestrutura de ataques baseados em rede por meio de redes virtuais dedicadas IDS/IOS (Network Attack Blocker, NAB).

## Plataformas e sistemas operacionais suportados:

### Virtualização VMware:

- VMware NSX 6.3, 6.2
- VMware vSphere 6.5, 6.0, 5.5, 5.1
- VMware Horizon View 7

### Virtualização Microsoft:

- MS Windows Server 2016 Hyper-V
- MS Windows Server 2012 R2 Hyper-V
- Deployment via SCVMM 2016, 2012 R2

### Virtualização Citrix:

- Citrix XenServer 7.0, 6.5 SP1
- Citrix XenDesktop 7.12, 7.11, 7.9
- Citrix PVS 7.12, 7.11, 7.9

### KVM (Máquinas virtuais baseadas em kernel).

- RHEL Server 7 patch 1
- Ubuntu Server 14.04 LTS
- CentOS 7

### MS Windows OS:

- Windows 10 (incl. RS1), 8.1, 7
- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008 (Modos completos ou Server Core)

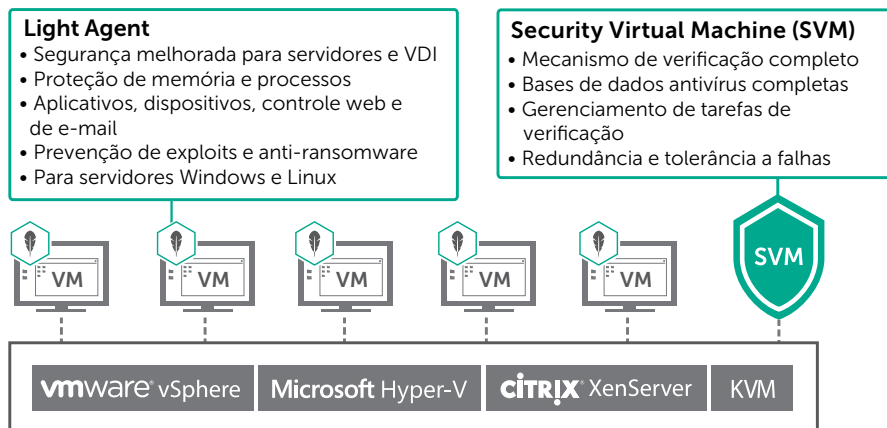
### Linux OS:

- Debian GNU / Linux 8.5
- Ubuntu Server 16.04 LTS, 14.04 LTS
- CentOS 7.2, 6.8
- RHEL 7.2, 6.7
- SUSE LES 12 SP1



# Mais camadas de segurança com o Light Agent

O Light Agent do Kaspersky Security for Virtualization fornece uma única solução que assegura tanto servidores virtuais quanto VDI. Por suportar as plataformas mais populares – incluindo VMware, vSphere Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V e KVM – a solução é ideal para data centers virtuais. Uma solução de segurança suporta plataformas VDI de ponta como Citrix XenDesktop e VMware Horizon e aumenta significativamente proteção sem diminuir a performance de cada MV.

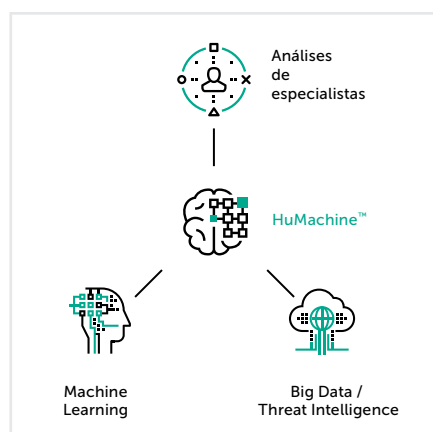


Uma Security Virtual Machine (SVM) em cada hospedeiro verifica todas as MVs centralmente à medida que um agente poderoso e leve implantado em cada uma delas permite o uso de funções protetivas avançadas as quais incluem: controle de dispositivos, web e aplicativos; proteção anti-malware para e-mail e monitoramento web; possibilidade de uso de heurística avançada. Picos em consumo de recursos são diminuídos por meio do Intelligent Scan Task Orchestration cuja tarefa é automatizar filas por meio de agrupamentos e priorização de verificação e tarefas nas múltiplas MVs protegidas.

- A **tecnologia do System Watcher** analisa o comportamento com o objetivo de preservar a consistência de cada VDI e protege-las de crypto-lockers e ransomwares.
- **Application Startup e Privilege Control**, incluindo Default Deny, controlam a atividade de usuários de forma que apenas aplicações confiáveis podem ser executadas em uma MV.
- **Network Attack Blocker** armado com o Host-Based Intrusion Prevention System, protege o ambiente virtual de ataques baseados em rede.
- **Proteção de URL** defende cada uma das MV de malware e recursos maliciosos da internet que possam vir a causar dano ou simplesmente não estão de acordo com as políticas de segurança.
- **Proteção de e-mail e monitoramento web** garantem que todas as comunicações dentro do ambiente empresarial favoreçam a segurança e não sejam condutas de risco.
- O **Device Control** garante acesso de segurança a dispositivos virtuais conectados a uma MV.

Qualquer que seja sua plataforma virtualizada, o Kaspersky Security for Virtualization, com a engenharia perfeita de suas tecnologias e arquitetura única, fornece mais funcionalidades de segurança. VMware vSphere com NSX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer e KVM são todos compatíveis com a mesma solução de segurança. Independente da configuração da plataforma e de sua hibridização, seja em loco ou não, todo o gerenciamento de segurança ocorre por meio de console unificado, além de se manter toda a eficiência do sistema.

**Kaspersky Security for Virtualization Light Agent and Agentless. Duas abordagens de segurança e uma única solução, ambas fornecem proteção fora de série alimentada pela HuMachine Intelligence da Kaspersky Lab.**



Kaspersky Lab  
Cibersegurança empresarial: <https://www.kaspersky.com.br/enterprise>  
Notícias sobre ciberameaças: [www.securelist.com](http://www.securelist.com)  
Notícia de segurança de TI: <https://www.kaspersky.com.br/blog/>

#truecybersecurity  
#HuMachine

[www.kaspersky.com.br](http://www.kaspersky.com.br)

© 2017 AO Kaspersky Lab. Todos os direitos reservados. Marcas e serviços registrados são propriedade de seus respectivos donos.