



Kaspersky[®] Security for Virtualization

Verlässlicher, flexibler und ressourcenschonender Schutz für virtualisierte Server und VDI

Immer mehr Unternehmen nutzen die Vorteile softwarezentrierter Rechenzentren. Der Bedarf an verlässlicher IT-Sicherheit ohne Produktivitätseinbußen ist daher so hoch wie nie.

Genau das erhalten Sie mit Kaspersky Security for Virtualization: hervorragenden, präzisen und leistungsstarken Schutz auf mehreren Ebenen für VDIs (Virtual Desktop Infrastructure) sowie für virtuelle Server und Umgebungen. Ergänzt wird dieser Schutz durch die enge Integration in gängige Virtualisierungsplattformen und -technologien wie VMware vSphere mit NSX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer und KVM sowie VMware Horizon und Citrix XenDesktop.

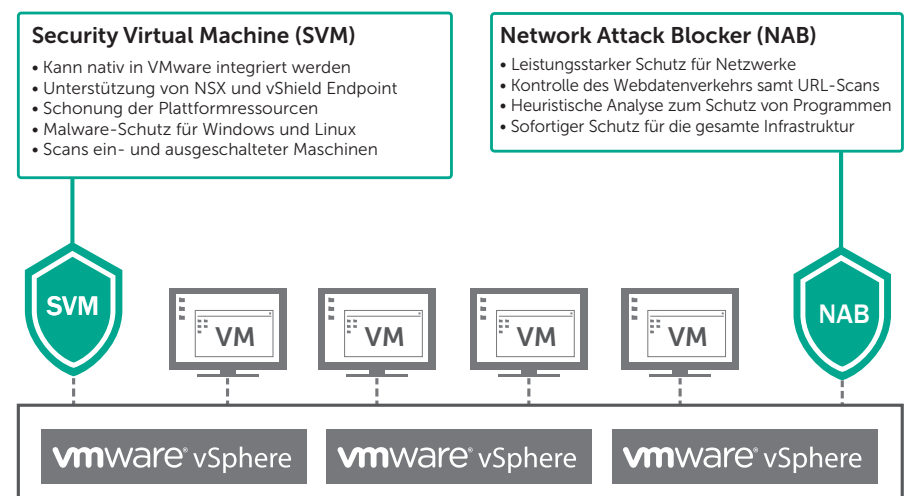
Mit der agentenlosen Sicherheit und der Light-Agent-Option von Kaspersky Security for Virtualization definieren wir die Interaktion Ihres softwarezentrierten Rechenzentrums und der zugehörigen Sicherheitslösung neu, um beide Komponenten intelligenter, schneller und effizienter denn je zu gestalten.

So profitieren Sie von nativ integrierter, agentenloser Sicherheit:

- **Vollständig automatisiertes Deployment** von SVM, einer speziellen Sicherheits-Appliance basierend auf den einzelnen Sicherheitsrichtlinien der geschützten VMs auf dem Hypervisor-Host.
- **Die Integration von NSX-Sicherheitsrichtlinien** ermöglicht es jeder geschützten VM, präzise und fein abgestufte Sicherheitsfunktionen zu nutzen, sodass Sie das softwarezentrierte Unternehmens-Rechenzentrum uneingeschränkt skalieren können.
- **Integration mit NSX Security Tags:** Ermöglicht Ihrem softwarezentrierten Rechenzentrum, in Echtzeit selbst auf hochentwickelte Sicherheitsverstöße zu reagieren und hierbei ggf. die gesamte virtuelle Infrastruktur neu zu konfigurieren.
- **Vollständige Infrastrukturscans:** Schützen alle VMs, egal ob online oder offline, und sorgen für noch umfassendere Cybersicherheit in Ihrer gesamten virtuellen Infrastruktur.
- **Vorausschauende Abwehr von Cyberbedrohungen** durch Nutzung des Cloud-basierten Kaspersky Security Network.

Agentenlose Sicherheit für VMware NSX

Native Integration von Kaspersky Security for Virtualization Agentless in die VMware NSX-Plattform. Da nicht auf jeder VM ein zusätzlicher Agent erforderlich ist, werden Leistungseinbußen für die virtuelle Plattform auf nahezu null reduziert, administrative Aufgaben verbrauchen weniger Ressourcen, und alle VMs in Ihrer gesamten Infrastruktur sind sofort geschützt.



Kaspersky Security for Virtualization Agentless bietet nicht nur Schutz vor Malware, sondern schützt Ihre gesamte Infrastruktur vor netzwerkbasierten Angriffen durch den Einsatz eines dedizierten virtuellen Netzwerk-IDS/IPS (Network Attack Blocker, NAB).

Unterstützte Plattformen und Betriebssysteme:

VMware-Virtualisierung:

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

Microsoft-Virtualisierung:

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

Citrix-Virtualisierung:

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

KVM (Kernel-based Virtual Machine):

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

MS Windows-Betriebssysteme:

- Windows 10 (inkl. RS1), 8.1, 7
- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008 (Voll- oder Server-Core-Modus)

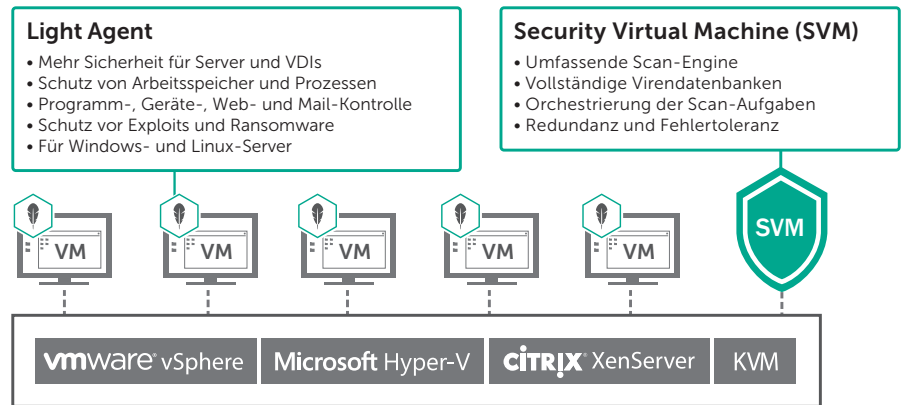
Linux-Betriebssysteme:

- 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



Mehr Sicherheitsebenen mit Light Agent

Kaspersky Security for Virtualization – Light Agent bietet eine umfassende Lösung zum Schutz von virtuellen Servern und VDIs. Da sie die beliebtesten Plattformen einschließlich VMware vSphere, Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V und KVM unterstützt, eignet sich die Lösung ideal für hybride softwarezentrierte Rechenzentren. Der leistungsstarke, aber ressourcensparende Sicherheitsagent unterstützt branchenführende VDI-Plattformen wie Citrix XenDesktop und VMware Horizon, steigert den Schutz deutlich und bewahrt die Systemleistung der einzelnen VMs.

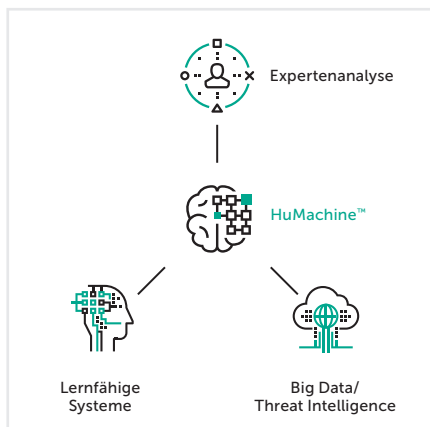


Eine SVM (Security Virtual Machine) auf jedem Host scannt alle VMs zentral. Gleichzeitig ermöglicht ein Light Agent, der auf jeder VM installiert wird, die Aktivierung erweiterter Sicherheitsfunktionen, einschließlich Programm-, Geräte- und Web-Kontrolle, Malware-Schutz für Mail- und Web-Datenverkehr sowie fortschrittlicher heuristischer Analysen. Spitzen beim Ressourcenverbrauch werden dank intelligenter Orchestrierung von Scanaufgaben reduziert, indem Warteschlangen durch Gruppierung und Priorisierung solcher Aufgaben auf mehreren geschützten VMs automatisiert werden.

- **System Watcher:** Nutzt Verhaltenssignaturen, um die Konsistenz der VDI zu bewahren und sie vor Kryptolockern und Ransomware zu schützen.
- **Application Startup und Privilege Control:** Kontrolliert die Benutzeraktivität, damit nur vertrauenswürdige Programme auf geschützten VMs gestartet werden können (einschließlich Default-Deny-Modus).
- **Network Attack Blocker mit HIPS (Host-based Intrusion Prevention System):** Schützt die virtualisierte Umgebung vor netzwerkbasierteren Angriffen.
- **URL-Schutz:** Schützt sämtliche VMs vor Malware und schädlichen Internetressourcen, die nicht den Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens entsprechen.
- **Schutz des Mail- und Web-Datenverkehrs:** Gewährleistet, dass sämtliche Kommunikation mit Ihrer Unternehmensumgebung sicher abläuft und keine Malware weitergeleitet wird.
- **Gerätekontrolle:** Garantiert den sicheren Zugang zu virtuellen Geräten, die mit einem virtualisierten Desktop verbunden sind.

Welche virtualisierte Plattform Sie auch nutzen, Kaspersky Security for Virtualization bietet Ihnen dank seiner optimal entwickelten Technologien und einzigartigen Architektur effektive Sicherheitsfunktionen. VMware vSphere mit NSX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer und KVM werden alle durch eine einzige Sicherheitslösung unterstützt. Unabhängig von der Plattformkonfiguration und Hybridisierung aus lokalen und externen Appliances wird die gesamte Sicherheitsverwaltung über eine einheitliche Konsole abgewickelt, wobei die Systemeffizienz erhalten bleibt.

Kaspersky Security for Virtualization Light Agent und Agentless: Zwei Sicherheitsansätze in einer Lösung, die aufgrund der einzigartigen HuMachine-Informationen von Kaspersky Lab beide hervorragenden Schutz bieten.



Kaspersky Lab
 Cybersicherheit für Unternehmen: www.kaspersky.de/enterprise-security
 Neues über Cyberbedrohungen: de.securelist.com
 IT-Sicherheitsnachrichten: business.kaspersky.com

#truecybersecurity
 #HuMachine

www.kaspersky.de

© 2017 Kaspersky Labs GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Eingetragene Handelsmarken und Markenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.