

PODPOROVANÉ PLATFORMY:

- Microsoft Hyper-V Server 2008 R2/2012
- Citrix XenServer 6.0.2/6.1
- VMware ESXi 4.1, 5.0, 5.1 a 5.5

PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY:

Způsob nasazení	Light agent			Bez agenta
	Windows Server 2008 R2 Hyper-V and Windows Server 2012 Hyper-V	XenServer 6.0.2 and 6.1	VMware ESXi 5.1 and 5.5	VMware ESXi 4.1, ESXi 5.0 or ESXi 5.1
Windows XP Professional SP3 (32-bit)	ano	ano	ne	ano
Windows XP Professional SP2 (64-bit)	ano	ne	ne	ne
Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate SP1 or higher (32 / 64-bit)	ano	ano	ano	ano
Windows 8 Pro / Enterprise (32 / 64-bit)	ano	ano	ano	ne
Windows Vista Business / Enterprise / Ultimate SP2 (32-bit)	ano	ne	ne	ano
Windows Server 2008 R2 Standard / Enterprise SP1 (64-bit)	ano	ano	ano	ano
Windows Server 2008 Standard / Enterprise SP2 (32 / 64-bit)	ano	ano	ano	ano
Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise SP2 (32 / 64-bit)	ano	ne	ano	ano
Windows Server 2003 Standard SP2 (32 / 64-bit)	ano	ano	ne	ano
Windows Server 2012 (64-bit)	ano	ano	ano	ne
Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit)	ano	ne	ne	ne
Windows Small Business Server 2011 Essentials / Standard (64-bit)	ano	ne	ne	ne

Pro další informace o Kaspersky Security for Virtualization kontaktujte svého místního Kaspersky partnera nebo navštivte www.kaspersky.cz

KSV/Verze 3.1/Duben 14/Global

© 2014 Kaspersky Lab ZAO. Všechna práva vyhrazena. Registrované ochranné známky na produkty a služby jsou majetkem příslušných vlastníků. Windows Server je registrovanou obchodní značkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a v ostatních zemích.

KASPERSKY Lab

► KASPERSKY SECURITY FOR VIRTUALIZATION

Vynikající, flexibilní a efektivní ochrana pro virtuální servery a desktopy

HLAVNÍ VÝHODY

VYNIKAJÍCÍ OCHRANA

- Podporuje platformy VMware, Microsoft Hyper-V a Citrix Xen
- Oceňovaná technologie komplexně chrání virtuální stroje (VM) proti malwaru
- Díky integraci s Kaspersky Security Network (KSN), která pracuje na bázi cloudu, proaktivně chrání před nově vznikajícími globálními hrozbami
- Pokročilá výkonná vícevrstvá ochrana proti malwaru, která obsahuje technologii Automatic Exploit Prevention
- Kontrola aplikací (včetně whitelistingu), webů a zařízení umožňuje administrátorovi prosadit zásady používání IT, zajistit bezpečí uživatelů, aniž by byla narušena jejich produktivita
- Výkonná kombinace blokování útoků na síť, firewallu, Host-based Intrusion Prevention (HIPS) a antiphishingové technologie chrání VM před síťovými hrozbami
- VM bez agenta a všechny neperzistentní virtuální stroje jsou automaticky přímo chráněny prostřednictvím Security Virtual Appliance (SVA), která je průběžně aktualizována*

VYŠŠÍ VÝKON

- Díky inovativní koncepci, má systém nízké nároky na výkon, a maximálně optimalizuje zatížení hardwaru
- Sdílená cache technologie vyřazuje duplicity při skenování
- Aktualizace antiviru a skenování již nezpůsobí žádný lavinový nárůst spotřeby hardwarových prostředků ani nezpůsobí narušení bezpečnosti systému při startu VM

LEPŠÍ ÚČINNOST

- Rychlé a přímé nasazení bez nutnosti restartu nebo módu údržby
- Prostřednictvím jediné konzole lze nastavit fyzická, mobilní i virtuální koncová zařízení
- Zjednodušená administrace a nasazení přináší lepší účinnost a méně příležitostí pro případné chyby v konfiguraci
- Flexibilní licencování – vyberte si licencování podle množství zařízení (desktopů nebo serverů) anebo podle počtu zdrojů (počtu jader)

*Persistentní VM obsahující light agenta jsou chráněny, jakmile je agent nainstalován.

KASPERSKY SECURITY FOR VIRTUALIZATION JE FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ, KTERÉ ZAJIŠŤUJE OCHRANU A VÝKON

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Centralizovaná správa prostřednictvím Kaspersky Security Center
- Centralizovaná VM ochrana prostřednictvím Security Virtual Appliance
- Pokročilá ochrana proti malwaru
- Host-based Intrusion Prevention (HIPS) a firewall
- Kontrola aplikací, přístupů na web a periferií na koncových zařízeních
- Ochrana na bázi cloudu prostřednictvím Kaspersky Security Network
- Technologie Network attack blocker
- Antiphishingová ochrana
- Antivirus pro Instant Messaging, e-mail a surfování na internetu
- Žádné další instalace nebo restarty u nových VM*

SECURITY VIRTUAL APPLIANCE (SVA)

Kaspersky Lab poskytuje dvě řešení, obě jsou závislé na Security Virtual Appliance.

Security Virtual Appliance společnosti Kaspersky Lab centrálně skenuje všechny virtuální stroje v hostitelském prostředí. Tato architektura poskytuje efektivní ochranu virtuálních strojů bez omezení koncových zařízení, což přináší lepší konsolidaci hardwarových prostředků celého systému. Všechny lavinové nárůsty vytížení systému VM při aktualizacích nebo skenování jsou odbourány, stejně tak i narušení bezpečnosti systému při startu VM.

Kaspersky Security for Virtualization podporuje platformy VMware, Microsoft Hyper-V a Citrix Xen a jejich jádrové technologie.

FLEXIBILNÍ LICENCOVÁNÍ

V závislosti na vašich potřebách, Kaspersky Security for Virtualization je dostupný v následujících možnostech licencí:

- Licencování na stroj:
 - Na desktop
 - Na server
- Licencování dle výkonu:
 - Na jádro

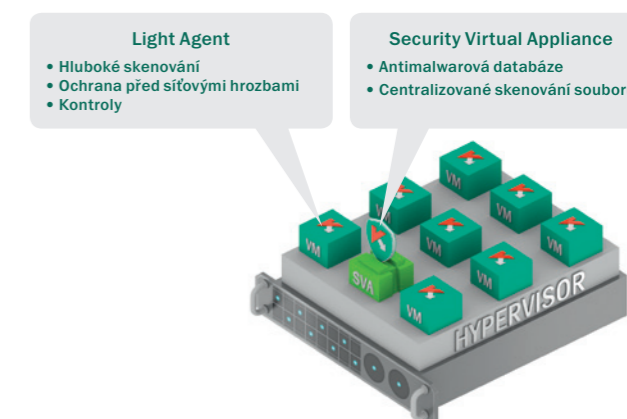
RŮZNÉ PLATFORMY – JEDNA CENA

Jediná licence Kaspersky Security for Virtualization běží ve virtuálních prostředích VMware, Microsoft nebo Citrix.

* Pro neperzistentní VM je přímá ochrana dostupná počínaje zařazením light agenta do VM obrazu. U perzistentní VM musí administrátor nasadit light agenta manuálně během instalace.

LIGHT AGENT PRO POKROČILOU OCHRANU

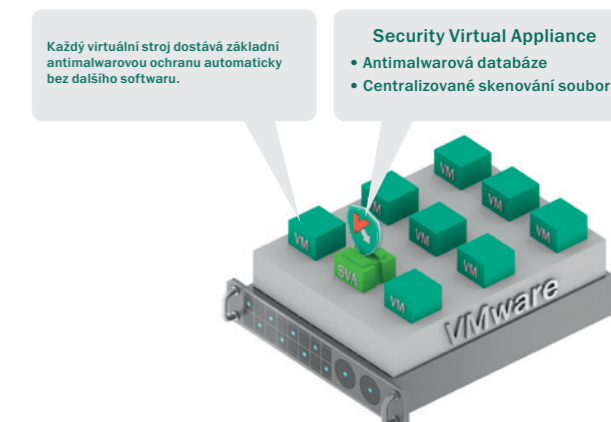
Kaspersky Security for Virtualization obsahuje silného, ale nenáročného agenta, který je nasazen na každý virtuální stroj. Takto je umožněno aktivovat pokročilou ochranu koncových zařízení, která zahrnuje monitoring zranitelnosti, kontrolu aplikací, zařízení a webů, antivirovou ochranu při instant messagingu (chatování), e-mailování nebo surfování na internetu a navíc pokročilou heuristiku. Výsledkem je silná, víceúrovňová ochrana zkombinovaná s efektivním výkonem.






Kaspersky Security for Virtualization řešení Light agent

KONFIGURACE BEZ AGENTA – PROSTŘEDÍ VMWARE

Těsná úroveň integrace s VMware technologiemi znamená, že Kaspersky Security for Virtualization může být velmi snadno nasazen a řízen na této platformě v konfiguraci bez agenta. Všechny ochranné aktivity jsou koncentrovány do Security Virtual Appliance a pro okamžitou automatickou virtuální ochranu strojů jsou propojeny s vShield a pro ochranu sítě s vCloud.



Kaspersky Security for Virtualization řešení Agentless

 Tradiční Agent-Based řešení	 Ochrana bez agenta	 Ochrana s light agentem
<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje s jakýmkoli hypervizorem • Použito tam, kde není kritická hustota virtuálních strojů • Hostovaným operačním systémem může být Windows, Linux nebo Mac 	<ul style="list-style-type: none"> • Pouze VMware • Umožňuje vysokou hustotu virtuálních strojů • Hostovaným operačním systémem může být pouze Windows • Minimální IT zdroje pro instalaci a správu • Nejčastěji bude využito při virtualizaci serverů s řízeným připojením k internetu (ne prohlížení) 	<ul style="list-style-type: none"> • VMware, Citrix nebo Hyper-V • Umožňuje vysokou hustotu virtuálních strojů • Hostovaným operačním systémem může být pouze Windows • Pokročilá ochrana a prosazování zásad • Nejčastěji bude využito při VDI a u serverů s kritickou úlohou