

Bitdefender GravityZone Advanced Business Security

Bitdefender GravityZone (dále jen BDGZ) je firemní řešení nabízející nasazení centrální správy všech zařízení ve variantách on-premise (hostované u zákazníka) nebo hostované v cloudu. BDGZ umožňuje spravovat fyzické, virtuální a mobilní koncové body nezávisle na operačním systému, na hypervizoru, a to vše z jediné centrální konzole správy. BDGZ řešení se neinstaluje, ale pouze konfiguruje díky využití principu virtuálních appliance (ve všech dostupných formátech) ihned připravených k provozu.

Hlavní technologie, které řadí BDGZ dle nezávislých testů dlouhodobě mezi nejlepší firemní řešení jsou: antivirus a antimalware s behaviorální monitoringem, ochrana před hrozbami nultého dne pomocí globální ochranné sítě BDGZ, sandboxing, firewall a kontrola zařízení.

Ochrana fyzických i virtuálních pracovních stanic a serverů, Exchange pošty a mobilních platform



Unikátní přístup GravityZone pomáhá firmám posílit bezpečnost, lépe se adaptovat a splnit výzvy v oblasti bezpečnosti. Chrání proti ransomware!

UPUSŤTE OD TRADIC

BDGZ umožňuje vzdálenou instalaci na neomezené množství stanic včetně automatické odinstalace většiny známých konkurenčních antimalwarových řešeních.

BDGZ nabízí kromě klasického lokálního skenování a testování souborů, aplikací, paměti a registrů na hrozby i možnosti **hybridního a centrálního skenování**. V případě hybridního skenování je umožněno přenést částečně zátěž z lokálních zdrojů koncového bodu do globální ochranné sítě Bitdefenderu. V rámci centrálního skenování dochází k maximální úspoře zdrojů chráněných stanic díky principu centralizace bezpečnostních procesů.

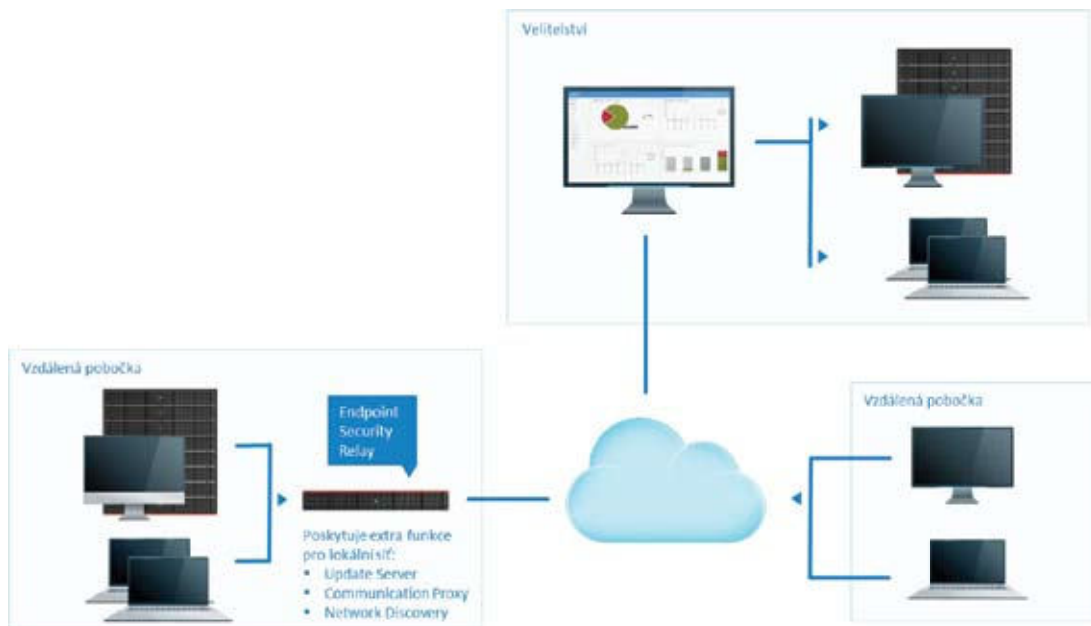
DALŠÍ FUNKCIONALITY:

- Antiransomware vaccine
- Nastavení pravidelných naplánovaných skenů
- Pokročilý reporting událostí včetně logování
- Automatické upozorňování nejen na malwarové události
- Plně nastavitelné místa lokací pro aktualizace, centrální sken, komunikační přenos
- Možnost aplikace politik podle lokality nebo přihlášeného uživatele
- Detailní nastavení pravidel pro firewall včetně nastavení chování dle aktuálně připojené sítě
- Několika vrstvá ochrana pro mailservery s behaviorální analýzou a ochranou před zero-day hrozbami
- Filtrování emailové komunikace včetně příloh a kontroly obsahu
- Ochrana mobilních platform včetně správy zařízení
- Active Threat Control (ATC) – Aktivní kontrola hrozeb, modul určený pro realtime monitoring a ochranu spuštěných procesů
- Univerzální licence a správa z jedné konzole

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI ŘEŠENÍ

BDG na rozdíl od konkurenčních řešení je založena na 4 vrstvách bezpečnosti (ochrana na bázi signatur, sandbox B-HAVE, pokročilá ochrana před hrozbami ATC, globální síť ochrany Nimbus, která je dostupná v rámci centrálního serveru). **Nimbus globální ochranná síť využívá více než 100 různých webových služeb** k behaviorální analýze probíhajících útoků včetně zjišťování korelací mezi nimi. Globální síť ochrany, na kterou je napojeno **více než 500 milionů koncových bodů**, využívá rychlou nerelační databázi **MongoDB** a garantuje imunizaci všech připojených koncových bodů maximálně do 3 sekund. Dokáže garantovat zjištění spamových vln **kdekoliv na světě do 10 sekund**.

Jeden typ agenta instalovaného na koncové stanice schopného se **přizpůsobit danému typu koncové stanice** a jejímu operačnímu systému. Platforma **nezávislá na hypervizoru** (Hyper-V, Vmware, Citrix, KVM) a umožňující plnou integraci s více AD, Vmware vCenter, Citrix XenServer prostředím. Možnosti nasazení agentů na jednotlivé stanice **vzdáleně nebo lokálně**. Možnost nastavení uživatelů s granulárními přístupovými právy do příslušných skupin koncových stanic včetně nastavení **plně nastavitelných rolí**. Jednoduchá a rychlá aktivace cloudové konzole, nebo možno instalovat na server on-premise.



FULL DISC ENCRYPTION

Bitdefender nabízí jako add-on modul nově i šifrování celého disku pro operační systémy Windows a Mac. Bitdefender Full Disc Encryption vám umožňuje centrálně spravovat vaše pracovní stanice a udržovat je bezpečně zašifrované před jejich případnou ztrátou a tak zachovat vaše firemní data v bezpečí. Navíc máte pro případy zapomenutí hesla uživatelů možnost obnovit zašifrované disky pomocí jednotné centrální správy šifrovacích klíčů v GravityZone.

PODPOROVANÉ PLATFORMY

OPERAČNÍ SYSTÉMY

Windows: 10, 8.1, 8, 7, Vista (SP1, SP2), XP (SP3)

Windows Server: 2012 (R2), 2008 (R2), 2003 (R2, SP1), Home, SBS 2011, 2008, 2003

Windows Embedded: 8.1, 8, 7, POSReady 7, POS Ready 2009, 2009, XP (SP2)

HYPERVIZORY

VMware vSphere: 6.0, 5.5, 5.1, 5.0 P1 or 4.1 P3

ESXi: 4.1, 5.0, 5.1, 5.5

VMware vCenter Server: 6.0, 5.5, 5.1, 5.0 or 4.1

VMware vShield Manager: 5.5, 5.1, 5.0

VMware vShield Endpoint VMware vCNS 5.5

VMware Tools 8.6.0

VMware View: 5.1, 5.0

Linux: Red Hat Ent. 6.2, 6.1, 5.7, 5.6; CentOS 6.2, 6.1, 5.7, 5.6; Ubuntu 11.04, 10.04; SUSE Ent. Server 11; OpenSUSE 12, 11; Fedora 16, 15; Debian

Citrix XenDesktop: 5.5, 5.0

Citrix XenServer: 6.0, 5.6 or 5.5

Citrix Xen Hypervisor

Citrix VDI-in-a-Box 5.x

Mac OS X: 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x, 10.7.x

Oracle Solaris: 11, 10

Mobilní platformy: i

OS Apple iPhone a iPad (5.1+),

Google Android

Microsoft Exchange

• Exchange 2007, 2010, 2013

• Fyzické a virtuální servery

• Role: Edge, Hub a Mailbox

• Protokoly: SMTP, MAPI, Exchange

ActiveSync

Microsoft Hyper-V: Windows Server 2012, 2008 R2

Red Hat Enterprise 3.0

Red Hat KVM Hypervisor

Oracle VM 3.0