

## GravityZone Security for Storage

# Ochrana nové generace pro NAS a systémy sdílení souborů

Digitální transformace, a rozšiřující se spolupráce na pracovišti, kladou stále větší nároky na systémy sdílených úložišť. Zároveň stále sofistikovanější a častější kybernetické hrozby vyžadují spolehlivé zabezpečení úložišť - například proto, aby se infikované soubory nešířily po celé organizaci a mimo ni. GravityZone Security for Storage poskytuje nejlepší ochranu v reálném čase ve své třídě pro nejvýznamnější systémy pro sdílení souborů a síťová úložiště.

Když uživatel požádá o otevření, čtení, zápis nebo zavření souboru z přenosného počítače, pracovní stanice, mobilního zařízení nebo jiného zařízení, klient ICAP (NAS nebo systém sdílení souborů) na základě zásad určí, zda soubor vyžaduje kontrolu proti malwaru. Pokud je skenování nutné, klient ICAP odešle požadavek na SVA, který soubor analyzuje a vrátí verdikt systému úložiště. V závislosti na konfiguraci může SVA také provést akci řízenou zásadami, například dezinfikovat soubor, považovaný za škodlivý. Pokud je soubor čistý nebo dezinfikovaný, systém úložiště umožní uživateli přístup k němu. Pokud je soubor nebezpečný, je přístup zakázán.

## Hlavní výhody

- Široká kompatibilita a zabezpečení pro úložiště podporuje Nutanix Files (AFS), Citrix ShareFile a řešení NAS kompatibilní s ICAP od společností Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® a dalších. Pokud vaše organizace disponuje různými zařízeními kompatibilními s ICAP, může GravityZone chránit vaše zařízení NAS od různých dodavatelů ze stejného prostředí, čímž se sníží náklady na infrastrukturu zabezpečení úložišť.
- Redundantní konstrukce platformy GravityZone zajišťuje její vnitřní odolnost. Vyrovnávání zátěže na serverech ICAP, založené na zásadách, eliminuje jednotlivá místa selhání na úrovni systému, a zajišťuje nepřerušované zabezpečení a vysokou dostupnost podle konfigurace a ovládání klientem ICAP.

Strojové učení a další antimalwarové technologie, poskytují bezkonkurenční ochranu v reálném čase pro síťová úložiště a systémy sdílení souborů kompatibilní s ICAP, včetně Nutanix Files (AFS)®, Citrix® ShareFile® a NAS od společností Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® a dalších. Zabezpečení pro úložiště se spravuje ze stejné konzole jako ostatní produkty GravityZone, je rychle implementovatelné a snadno spravovatelné.

## Přehledně

Modely strojového učení společnosti Bitdefender využívají 40 000 statických a dynamických funkcí, a jsou průběžně trénovány na miliardách vzorků souborů, získaných ze stovek milionů koncových bodů po celém světě. To výrazně zlepšuje účinnost GravityZone při detekci malwaru, a minimalizuje falešně pozitivní výsledky.

## Hlavní výhody

- Neomezená škálovatelnost znamená, že modulární architektura GravityZone, určená pro webový přístup, umožňuje přidávat prakticky neomezený počet serverů ICAP na vyžádání, aby bylo možné podporovat rostoucí počet požadavků na skenování s tím, jak roste počet zaměstnanců a dat ve vaší organizaci.
- GravityZone Security for Storage využívá oceňovanou bezpečnostní technologii společnosti Bitdefender, která poskytuje několik vrstev obrany (včetně strojového učení, heuristiky, signatur a vyhledávání v cloudu) proti známým i neznámým infekcím založeným na souborech, které mohou být součástí útoků typu zero-day nebo pokročilejších útoků.
- Spravujte Security for Storage ze stejné centrální konzoly, jako ostatní řešení GravityZone; nasazení je rychlé a správa snadná. Security for Storage je také vysoce konfigurovatelné, takže můžete rychle definovat zásady a výjimky, nastavit výchozí akce, vytvářet vlastní zprávy a spouštět oznámení v reálném čase, podle požadavků vaší organizace.

# Bitdefender<sup>®</sup>

BUILT FOR RESILIENCE

IS4 security s.r.o.

Country Partner Bitdefender ČR & SK

Jordánská 391, 198 00 Praha 9

Tel.: + 420 245 501 800

email: [info@bitdef.cz](mailto:info@bitdef.cz)

web: [www.bitdefender.cz](http://www.bitdefender.cz)

Společnost Bitdefender je lídrem v oblasti kybernetické bezpečnosti, která ve své třídě poskytuje nejlepší řešení prevence, detekce a reakce na hrozby po celém světě. Bitdefender střeží miliony spotřebitelských, podnikových a vládních prostředí, a je jedním z nejdůvěryhodnějších odborníků v oblasti eliminace hrozeb, ochrany soukromí a dat, a zajištění kybernetické odolnosti. Díky rozsáhlým investicím do výzkumu a vývoje objeví laboratoře Bitdefender Labs každou minutu více než 400 nových hrozeb, a denně ověří přibližně 40 miliard dotazů na výskyt hrozeb. Společnost je průkopníkem průlomových inovací v oblasti antimalwaru, zabezpečení IoT, behaviorální analytiky a umělé inteligence, a její technologie si licencuje více než 150 nejuznávanějších světových technologických značek. Společnost Bitdefender byla založena v roce 2001 a má zákazníky ve více než 170 zemích s pobočkami po celém světě.

Více informací najdete na <https://www.bitdefender.cz>.

All Rights Reserved. © 2022 Bitdefender.

Všechny ochranné známky, obchodní názvy a produkty, na které se zde odkazuje, jsou majetkem příslušných vlastníků.