

Zabezpečení pro virtualizované prostředí prostředí na Amazon Web Services

Chrání zákazníky AWS pomocí zabezpečení pro virtualizaci, které je navrženo tak, aby přinášelo okamžité úspory nákladů díky minimálnímu využití zdrojů v cloudu.

Organizace dnes stále rychleji přesouvají pracovní zátěže do cloudu, aby využily výhod provozní a nákladové efektivity.

Ačkoli je cloud computing obecně považován za bezpečnou technologii, organizace stále potřebují optimální ochranu před cílenými útoky malware, které mohou ohrozit jejich citlivá data umístěná v cloudu. Aby bylo možné plně využít potenciál cloud computingu bez snížení bezpečnosti, měla by být antivirová řešení optimalizována tak, aby měla minimální dopad na výkon systému.

Tradiční řešení pro koncové body jsou ve virtualizovaných nebo cloudových prostředích často neefektivní. Starší řešení zabezpečení, která jsou spojena přímo s fyzickým hardwarem, mají tendenci nadměrně využívat výpočetní zdroje, což způsobuje omezení jejich využití nebo zhoršení kvality služeb. Tyto problémy omezují produktivitu firmy a snižují úspory nákladů získané přechodem do cloudu.

Bitdefender poskytuje zabezpečení pro virtualizovaná prostředí, které řeší všechny tyto problémy pomocí vysoce škálovatelné inovativní technologie. Řešení Bitdefender bylo navrženo speciálně pro virtualizovaná prostředí a splňuje požadavky nejdynamičtějších cloudových infrastruktur. Bezproblémově integrované s Amazon Web Services (AWS) pro zajištění dostupnosti v cloudu, zabezpečení Bitdefender pro virtualizovaná prostředí SVE chrání virtualizované systémy Windows a Linux s minimálním počtem agentů, což uživatelům Amazonu přináší okamžité úspory nákladů.

Nové Security-as-a-Service pro Amazon Web Services

Technologie Bitdefender, integrované s webovou službou Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), poskytují bezproblémovou ochranu uživatelům Amazonu po celém světě, pomáhají jim využívat obrovský potenciál cloud computingu a zároveň si zachovat důvěru v integritu sdílených zdrojů. Řešení Bitdefender minimalizuje využití zdrojů pomocí velmi malého tichého agenta virtuálního počítače, který offloaduje antimalwarové skenování do bezpečnostního virtuálního zařízení, které je buď hostováno společností Bitdefender, nebo je nasazeno jako vyhrazené AMI spolu s vyhrazeným AMI bezpečnostní konzole:

Security Console od Bitdefenderu je centrální webové rozhraní, které slouží k nasazení, konfiguraci, monitorování a podávání zpráv o stavu zabezpečení datových center a systémů koncových uživatelů. Intuitivní Security Console je postavená na architektuře Bitdefender Gravity Architecture, která zjednodušuje zavádění a správu zabezpečení a funguje jako centrum pro všechny

Přehledně

Bitdefender řeší potřeby nejnáročnějších a nejdynamičtějších virtualizovaných datových center a cloudových nasazení pomocí naší technologie zabezpečení pro virtualizované prostředí. Uvědomujeme si potřebu zajistit komplexní zabezpečení v nejnáročnějších a neheterogennějších fyzických, virtuálních a cloudových implementacích.

Key Benefits

- Chrání virtualizované prostředí pomocí antimalwarové technologie č.1 (dle dlouhodobého žebříčku hodnocení)
- Generuje významné snížení nákladů díky minimálnímu využití zdrojů
- Poskytuje patentované, vysoce výkonné bezpečnostní technologie
- Centralizuje funkce antimalwaru ve vyhrazené instanci AWS (AMI).
- Chrání souborové systémy, procesy a paměť v OS Windows a Linux

“Musíme zajistit, aby inženýři společnosti Mentor mohli psát kód, sestavovat produkty a spouštět automatizované testy, aniž by IT způsobovalo jakékoli komplikace. Je také velmi důležité, abychom plně ochránili technologii, kterou používají k vytváření produktů, jež generují firmě příjmy. Bitdefender nám poskytuje to nejlepší z obou světů.”

Brian Alexander,
Senior Systems Architect, Mentor

bezpečnostní technologie Bitdefender. Díky těsné integraci s rozhraním API AWS usnadňuje konzole Security Console také automatické nasazení Bitdefender Silent Agent, lehké komponenty, která poskytuje tichou ochranu na všech vašich instancích Windows a Linux.

Security Virtual Appliance je zabezpečené rozhraní AMI založené na Linuxu, které centralizuje a odstraňuje duplicitu většiny funkcí antimalwaru Bitdefender. Při použití tradičních bezpečnostních řešení je většina požadavků na skenování a údržbu (aktualizace, upgrady, paměť RAM, IOPS atd.) antimalwarových klientů duplikována s každou virtuální instancí. Bitdefender tento problém řeší pomocí patentovaných technologií, které zefektivňují procesy skenování prostřednictvím řady sofistikovaných mechanismů mezipaměti. Díky lepšímu výkonu a minimální spotřebě zdrojů, umožňuje Bitdefender výrazně snížit náklady, a zároveň udržet vaši cloudovou infrastrukturu vysoce bezpečnou a plně vyhovující legislativě.

