Bitdefender | FERRARI TEAM PARTNER

Přehled produktů Bitdefender

Bitdefender podporuje společnost Ferrari pokročilou analýzou hrozeb, která zlepšuje detekci a reakci na kybernetické hrozby

Partnerství založené na důvěře a inovacích - Bitdefender podporuje Ferrari prostřednictvím technologie Advanced Threat Intelligence, která zlepšuje detekci a reakci na kybernetické hrozby.

Tlak na udržení kroku s vyvíjejícím se globálním prostředím kybernetických hrozeb je vysoký. Společnost Ferrari integrovala do svých operací řešení Bitdefender Advanced Threat Intelligence, aby mohla rychleji odhalovat kybernetické hrozby, a reagovat na ně díky přístupu k nejaktuálnějším a nejpřesnějším informacím o hrozbách.

„Jsme rádi, že můžeme navázat toto nové partnerství se společností Bitdefender, se kterou sdílíme hodnoty, jako je nejvyšší úroveň technologické efektivity, snaha o dokonalý výkon a vynikající úroveň zabezpečení.“

Mattia Binotto

Team Principal and Managing Director,
Scuderia Ferrari

Bitdefender®

Společnost Bitdefender je lídrem v oblasti kybernetické bezpečnosti, který poskytuje nejlepší řešení prevence, detekce a reakce na hrozby ve své třídě. Bitdefender celosvětově chrání 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 hrozby.

Firma je průkopníkem průlomových inovací v oblasti antimalwaru, zabezpečení IoT, behaviorální analýzy a umělé inteligence, a její technologie si licencuje více než 150 nejuznávanějších světových technologických značek. Společnost Bitdefender byla založena v roce 2001, má pobočky po celém světě a její zákazníci se nacházejí ve více než 170 zemích.

Bitdefender

VYBRANÁ OCENĚNÍ

Prestižní ocenění AV-Comparatives získává software s nejvyšším počtem bodů ve všech typech testů

33 po sobě jdoucích

Ocenění VBSpam+

Ocenění v soutěži IT Produkt roku 2022 časopisu Computerworld

Nejlepší celkový výkon ve čtvrtém kole MITRE Engenuity ATT&CK® Enterprise

Oceněno analytiky Gartner® v rámci Gartner®Hype Cycle™ for Endpoint Security 2022 v kategoriích XDR, EDR a EPP

A Strong PerformerThe Forrester Wave™: Endpoint Detection And Response Providers

Bitdefender

GravityZone Business Security Enterprise

Dokonalé řešení pro ochranu koncových bodů: pokročilá prevence, rozšířená detekce, účinná reakce a analýza rizik.
GravityZone Business Security Enterprise (dříve známá jako GravityZone Ultra) kombinuje celosvětově nejúčinnější platformu pro ochranu koncových bodů EPP spolu s funkcemi Endpoint Detection and Response (EDR), která vám pomáhá chránit infrastrukturu koncových bodů (pracovní stanice, servery a kontejnery) v celém životním cyklu hrozeb, a to s vysokou účinností a efektivitou.

Tato technologie korelace napříč koncovými body posouvá detekci a viditelnost hrozeb na novou úroveň tím, že využívá funkce XDR (eXtended Detection and Response) pro detekci pokročilých útoků napříč všemi koncovými body v hybridních infrastrukturách (pracovní stanice, servery a kontejnery s různými operačními systémy).

Díky zabudované analýze rizik (rizika generovaná koncovým bodem a uživateli) a inovacím v oblasti hardeningu, nativně minimalizuje útočný povrch koncového bodu, a tím útočníkům ztěžuje průnik.

Spolu s pokročilým funkcemi prevence, včetně detekce anomálií a ochrany proti zneužití, blokuje GravityZone Business Security Enterprise sofistikované hrozby v počátečních fázích útoku. Rychlé třídění výstrah a vyšetřování incidentů pomocí časové osy útoku a s výstupy ze sandboxu umožňují správcům systému rychle reagovat a zastavit probíhající útoky jediným kliknutím myši.

Zajišťuje konzistentní zabezpečení všech koncových bodů se systémy Windows, Linux nebo Mac ve fyzické, virtualizované nebo cloudové infrastruktuře. Podporuje integraci s již existujícími nástroji pro bezpečnostní operace, včetně Splunku, a je optimalizována pro technologie datových center, včetně všech hlavních hypervizorů, čímž sníží potřebu řešení od více dodavatelů.

Jak GravityZone Business Security Enterprise pomáhá?

Nejúčinnější ochrana koncových bodů na světě

GravityZone sjednocuje technologie EDR, analýzy rizik a hardeningu v jednom jediném agentovi a jedné konzoli a využívá 30 vrstev pokročilých technik k úspěšnému zastavení útoku v celém jeho životním cyklu, od prvního kontaktu, pokusu o zneužití až po snahu o setrvání v systému.

eXtended Endpoint Detection and Response (XEDR)

Nová funkce detekce a reakce na koncových bodech rozšiřuje možnosti analýzy EDR o korelace událostí ze všech koncových bodů v organizaci a tím vám pomáhá efektivněji řešit komplexní kybernetické útoky, zahrnující více koncových bodů. XEDR vám jedinečným způsobem poskytuje vizualizace hrozeb na úrovni organizace, abyste se mohli zaměřit na vyšetřování a efektivněji reagovat.

Bitdefender

Zabezpečení koncového bodu a člověka na základě analýzy rizik

Bitdefender engine pro analýzu rizik vám umožňuje průběžně vyhodnocovat, upřednostňovat a zpřísňovat chybné konfigurace a nastavení zabezpečení koncových bodů pomocí přehledného seznamu priorit. Identifikuje také akce a chování uživatelů, které představují bezpečnostní riziko pro vaši organizaci.

Zjednodušením a automatizací bezpečnostních operací, a neustálým zmenšováním plochy útoku, dosáhnete nejvyšší úrovně ochrany s nejnižšími náklady na provoz.

Nejúčinnější ochrana koncových bodů na světě

Výsledkem špičkové ochrany, kterou v současné době licencuje více než 150 předních technologických společností, je více než 30 technologií ochrany vyvinutých za posledních 20 let špičkovými výzkumníky, matematiky a datovými vědci společnosti Bitdefender. Kvalitu Bitdefenderu potvrzují i výsledky nezávislých testů, kdy např. v letech 2018 až 2021 získal Bitdefender většinu 1. míst ve srovnávacích testech AV.

Lokální a cloudové strojové učení

Bitdefender poprvé spustil strojové učení v roce 2008, což vedlo ke zvýšení detekce hrozeb s nízkým počtem falešně pozitivních výsledků a zároveň umožnilo zastavovat neznámé hrozby před jejich spuštěním, nebo při jejich spuštění.

Hyperdetect - využívá strojové učení a heuristickou analýzu

HyperDetect je bezpečnostní vrstva, která zlepšuje obranu proti pokročilým hrozbám, jako jsou útoky bez souborů, cílené útoky, podezřelé soubory, síťový provoz, exploity, ransomware a další.

Obrana proti anomáliím

Pokročilá technologie strojového učení, která sleduje systémové služby a monitoruje techniky skrytých útoků. Dokáže chránit vlastní aplikace před škodlivými útoky.

Cloudový Sandbox

Zajišťuje předběžnou detekci pokročilých útoků automatickým odesíláním souborů, které vyžadují další analýzu, do cloudového sandboxu, a přijímáním nápravných opatření na základě výsledku šetření.

Network attack defense (Ochrana proti síťovým útokům)

Detekce a blokování nových typů hrozeb v dřívějších fázích útočného řetězce, jako jsou útoky brute force, krádeže hesel a postranní pohyb.

Exploit Defense

Několik mechanismů pro prevenci zneužití. Chrání paměť a blokuje útoky před zneužitím systémů, což snižuje nároky na zpracování.

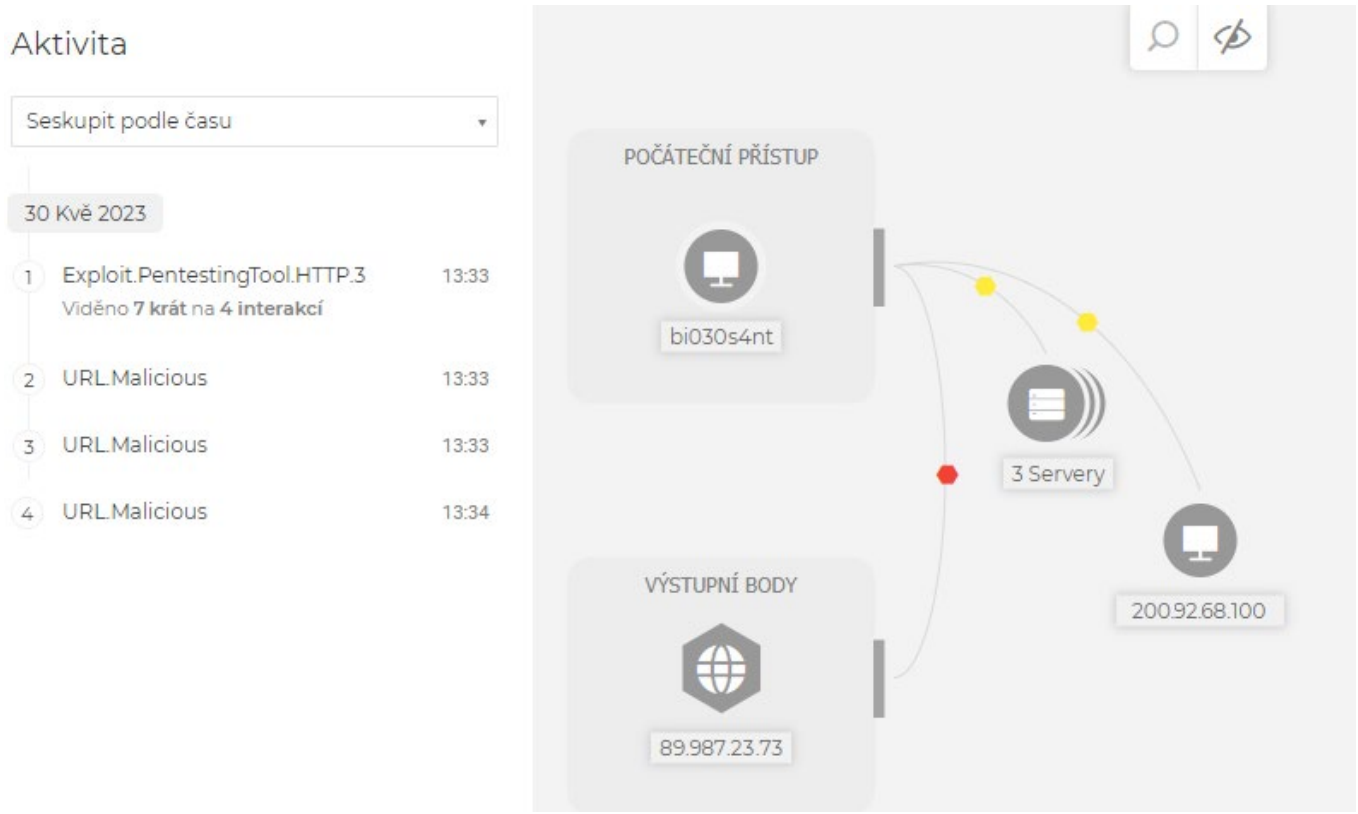
Bitdefender

Obrana před bez souborovým útokem
Detekce a blokování malwaru založeného na skriptech, bez souborů.

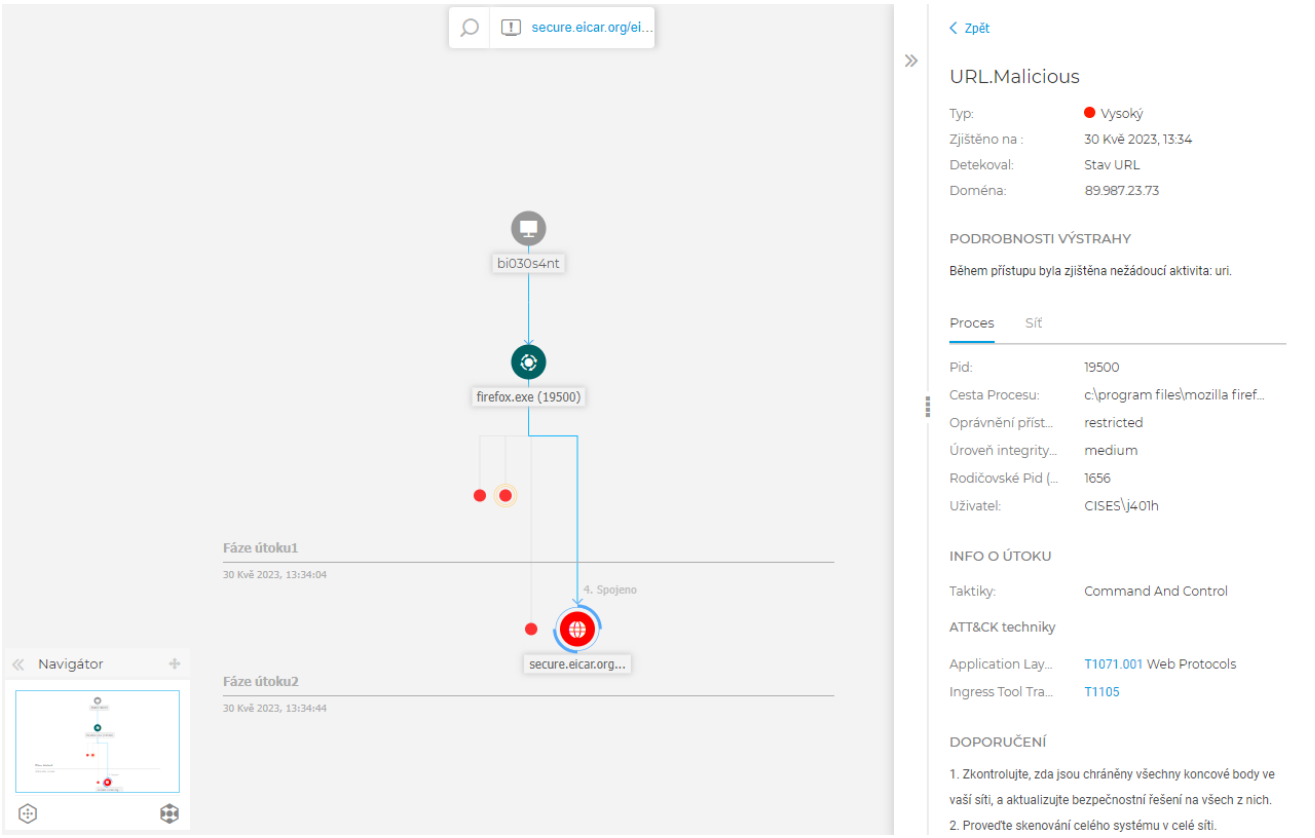
Rozšířené vyšetřování incidentů a inteligentní reakce pro rozvinuté systémy

GravityZone Business Security Enterprise umožňuje efektivní vyšetřování incidentů a rychlou reakci pro obnovení koncových bodů do stavu "lepšího než předtím". Nástroje pro vyšetřování incidentů, jako je Extended Incident View, poskytují přehled o bezpečnostních incidentech na úrovni organizace a pomáhají bezpečnostním týmům ověřovat podezřelé aktivity a adekvátně reagovat na kybernetické hrozby. Pokročilé vyhledávání aktuálních a historických dat na základě IOC, značek MITRE a dalších relevantních artefaktů, umožňuje rychlou identifikaci hrozeb, které se mohou skrývat v infrastruktuře koncových bodů.

Na základě informací získaných z koncových bodů během vyšetřování poskytuje jednotné rozhraní pro řízení nástrojů pro okamžitou úpravu zásad a/nebo záplatování zjištěných zranitelností, aby se předešlo budoucím incidentům a zlepšilo se zabezpečení prostředí.



Podrobnosti o incidentech – poskytuje jasný přehled o incidentech a veškerých detailech útoků. Správce může snadno získat detailní informace a zareagovat.



Obr. 7. Podrobnosti o incidentech – poskytuje jasný přehled o incidentech a veškerých detailech útoků. Správce může snadno získat detailní informace a zareagovat.

Klíčové vlastnosti

eXtended Endpoint Detection and Response (XEDR)

Tato technologie korelace napříč koncovými body, známá jako eXtended EDR, posouvá detekci hrozeb a jejich viditelnost na novou úroveň tím, že využívá funkce XDR pro detekci pokročilých útoků napříč více koncovými body v hybridních infrastrukturách (pracovní stanice, servery nebo kontejnery s různými OS).

Integrovaná analýza lidských rizik a rizik koncového bodu

Průběžně analyzujte rizika pomocí stovek faktorů, abyste odhalili a upřednostnili konfigurační rizika pro všechny koncové body a umožnili automatické akce na jejich posílení. Identifikuje akce a chování uživatelů, které představují bezpečnostní riziko pro organizaci, jako např. zadávání přihlašovacích údajů na webových stránkách s nešifrovanou komunikací, špatná správa hesel, používání kompromitovaných USB, opakované infekce atd.

Bitdefender

Vrstvená obrana
Technologie bez signatur, včetně pokročilého lokálního a cloudového strojového učení, technologie analýzy chování, integrovaného sandboxu a vytvrzení (hardening) zařízení, fungují jako vysoce účinná vrstvená ochrana proti sofistikovaným hrozbám.

Vyšetřování a reakce na incidenty s nízkými náklady
Rychlé třídění upozornění a vyšetřování incidentů pomocí časové osy útoku a výstupu ze sandboxu umožňuje týmům pro reakci na incidenty rychle reagovat a zastavit probíhající útoky (reakce na jedno kliknutí).

Moderní prevence a detekce nové generace s automatickou nápravou
Nejlepší prevence na světě a funkce detekce, založené na chování při spuštění, zabraňují spuštění pokročilých hrozeb v podnikové infrastruktuře a zastavují je. Díky pokročilým funkcím prevence, jako jsou PowerShell Defense, Exploit Defense a Anomaly Detection, blokuje GravityZone Business Security Enterprise moderní útoky v dřívějších fázích útočného řetězce, v době před jejich provedením, čímž zajišťuje neprůstřelnost zabezpečení vaší organizace. Po zjištění aktivní hrozby se spustí automatická reakce pro zablokování dalšího poškození nebo postranních pohybů útočníka.

Ochrana proti síťovým útokům
Bitdefeder Network Attack Defense, nová vrstva zabezpečení koncového bodu sítě navržená tak, aby detekovala a zabránila pokusům o útok, které využívají síťové zranitelnosti, blokuje několik síťových útoků založených na datovém toku, jako je Brute Force, Password Stealers nebo Lateral Movement, ještě předtím, než se mohou spustit. Network Attack Defense také generuje incidenty EDR a je důležitým zdrojem informací pro korelace incidentů EDR.

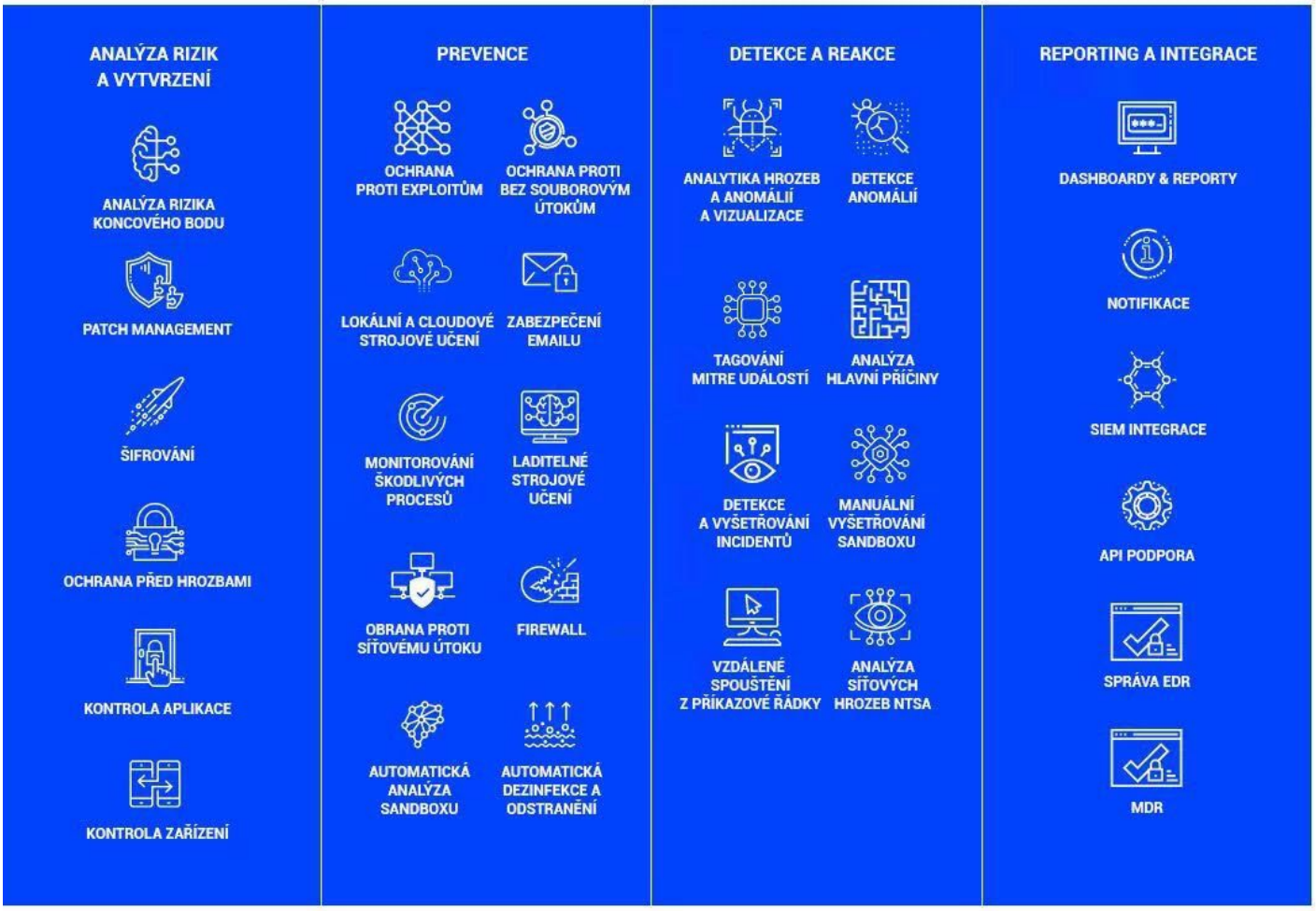
Pokrytí napříč platformami a integrace API třetích stran
Pokrývá všechny podnikové koncové body se systémem Windows, Linux nebo Mac ve fyzické, virtualizované nebo cloudové infrastruktuře, a poskytuje konzistentní zabezpečení napříč celou infrastrukturou. Podporuje integraci s již existujícími nástroji pro bezpečnostní operace (včetně Splunku) a je optimalizován pro technologie datových center včetně všech hlavních hypervizorů.

Bitdefender

Technologie GravityZone Business Security Enterprise

Vytvořeno pro zvýšení kybernetické odolnosti

Bitdefender GravityZone Business Security Enterprise spoléhá na architekturu jednoho agenta/jedné konzole, která poskytuje kompletní sadu bezpečnostních funkcí, přehled z jednoho okna a integrovanou správu v celém podnikovém prostředí: pracovní stanice (fyzické i virtuální), servery a cloudové pracovní zátěže. GravityZone je cloudově orientované řešení, ale podporuje také nasazení v lokálních prostředích, pokud to vyžadují předpisy nebo obchodní požadavky.



Bitdefender GravityZone Business Security Enterprise: Jednotná prevence, rozšířená detekce, reakce a analýza rizik

Bitdefender

eXtended Endpoint Detection and Response Business Security (XEDR)

Bitdefender v červenci 2021 představil další evoluci řešení pro detekci a reakci na koncové body - eXtended EDR (XEDR), přidáním analytiky a korelace bezpečnostních událostí napříč koncovými body do řešení Bitdefender Endpoint Detection and Response (EDR) a GravityZone Business Security Enterprise, jednotné platformy pro prevenci, detekci a reakci na koncové body a analýzu rizik. Tyto nové funkce zvyšují účinnost zabezpečení pro identifikaci a zastavení šíření útoků ransomwaru, pokročilých trvalých hrozeb (APT) a dalších sofistikovaných útoků dříve, než ovlivní provoz podniku.

Díky integrované detekci a reakci napříč operačními systémy (Windows, Linux, Mac) a hybridními prostředími (veřejný a soukromý cloud, on-premise poskytuje Bitdefender komplexní pohled na bezpečnostní operace v reálném čase, což výrazně zlepšuje schopnost organizací všech velikostí, dokonce i těch, které nemají bezpečnostní analytiky na plný úvazek, odhalovat skryté útoky, které by při izolované analýze a detekci na jednotlivých koncových bodech zůstaly nepovšimnuty.

Sofistikované útoky navržené tak, aby se vyhnuly detekci bezpečnostních technologií, často napodobují "normální" procesy nebo se provádějí ve více fázích prostřednictvím různých vektorů včetně koncových bodů, sítí, dodavatelských řetězců, hostovaných IT a cloudových služeb. Bitdefender XEDR zabraňuje komplexním útokům tím, že přijímá, zkoumá a koreluje telemetrii napříč koncovými body, aby odhalil indikátory kompromitace (IOC), techniky APT, signatury malwaru, zranitelnosti a abnormální chování. Toto pokročilé monitorování zajišťuje včasnou detekci útoku a poskytuje pracovníkům zabezpečení a IT jednotný přehled o tom, kde útok začal.

Nové funkce XEDR také vylepšují řízenou detekci a reakci (MDR) Bitdefender tím, že poskytují větší přehled a kontext incidentu během vyšetřování, aby se urychlilo ověřování hrozeb, reakční akce a náprava.

Více informací o **EDR a jeho praktické použití** najdete ve dvoudílném videu na našem blogu

Bitdefender

Bitdefender Ransomware Mitigation

Ransomware je již dlouhou dobu lukrativním byznysem, který kyberzločincům vynáší miliardy na zaplacených výkupných. Nyní, když už je ziskovost ransomwaru prokázána, hledají zločinecké organizace nové a nové způsoby, jak na svých investicích ještě více vydělat, což povede k čím dál více sofistikovaným útokům na firmy a organizace.

Jak Bitdefender GravityZone poráží ransomware?
Jako adaptivní vrstvené bezpečnostní řešení poskytuje Bitdefender GravityZone několik funkcí proti ransomwaru, přičemž všechny jeho vrstvy spolupracují při prevenci, detekci a nápravě.

Více blokovacích vrstev	Kontroly na koncových bodech a sítích před spuštěním i při spuštění
Více detekčních vrstev	Kontrola procesů, monitorování registrů, kontrola kódu, hyperdetekce
Více vrstev obnovy	Účinný rollback z místního počítače, vzdáleného systému nebo bezpečnostního incidentu
Adaptivní obranné mechanismy	Pokročilý Anti-Exploit, adaptivní heuristika, konfigurovatelné strojové učení
Technologie pro minimalizaci rizik	Automatické opravování zranitelností, chybné konfigurace systému, chování uživatelů
Zálohy odolné proti neoprávněné manipulaci	Nepoužívá se zranitelná stínová kopie, ransomware nemůže odstranit zálohy.
Vzdálené blokování ransomwaru	Blokuje vzdálené a síťové útoky ransomwaru, a zařazuje IP adresy útočníků na černou listinu.
Čištění v rámci celé organizace	Vzdálené ukončování procesů, snadná globální karanténa a odstraňování souborů

Příklady použití Případ použití Bitdefender Ransomware Mitigation najdete ve videu na našem blogu.

Stáhněte si příručku „Ransomware - Prevence a zmírnění škod pomocí Bitdefender GravityZone“

Bitdefender

Sandbox Analyzer

Bitdefender Sandbox Analyzer je bezpečnostní řešení, které posiluje infrastrukturu organizace proti sofistikovaným nebo cíleným útokům. Díky pokročilým detekčním a reportovacím schopnostem chrání před těžko polapitelnými hrozbami, které se snaží proniknout do vaší sítě.

Pokročilá detekce a viditelnost
Kombinuje vlastní toky zpravodajských informací o hrozbách s proprietárním strojovým učením a detekcí chování pro maximální přesnost v reálném čase. Zobrazuje interaktivní vizualizační grafy bezpečnostních incidentů pro hloubkovou forenzní analýzu. Detekuje velmi sofistikované, na míru vytvořené hrozby cílící na konkrétní prostředí pomocí golden image support.

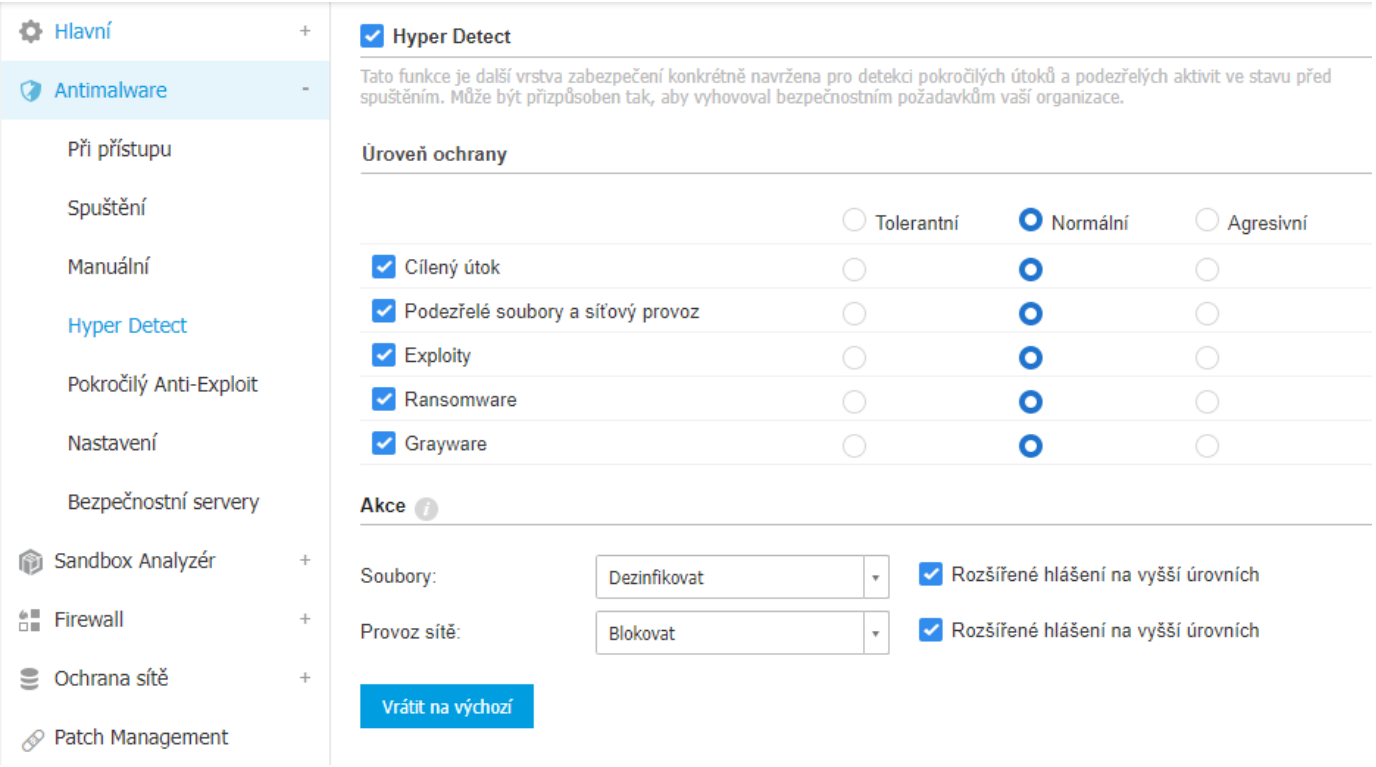
Kompatibilní a efektivní
Využívá AI a inteligenci hrozeb Bitdefender vytvořenou z více než 500 milionů uživatelů na celém světě, aby byla zachována přesná detekce v reálném čase na místní úrovni. Odhaluje nejpokročilejší typy malwaru, jako jsou APT nebo C2, a to prostřednictvím technologií anti-evasion a anti-fingerprint.

Integrovaný, automatizovaný, škálovatelný
Aby se prolínal s architekturou zabezpečení, integruje se nativně s technologiemi Bitdefender, a prostřednictvím API s dalšími prvky zabezpečení. Automatizuje proces výběru a odesílání souborů pro provedení karantény, a umožňuje autonomní reakci. Běží jako virtuální zařízení, může být snadno upraven tak, aby podporoval rostoucí toky dat.

HyperDetect

Tato obranná vrstva ve fázi před spuštěním obsahuje lokální modely strojového učení a pokročilé heuristiky vycvičené k odhalování hackerských útoků, nástrojů, exploitů a obfuskačních technik malwaru, aby bylo možné zablokovat sofistikované hrozby ještě před jejich spuštěním. Detekuje také způsoby šíření a stránky, které hostí sady zneužití, a blokuje podezřelý webový provoz.

HyperDetect umožňuje správcům zabezpečení upravit obranu tak, aby co nejlépe čelila konkrétním rizikům, kterým organizace pravděpodobně čelí. Díky funkci "pouze hlášení" mohou správci zabezpečení před zavedením nové obranné politiky připravit a sledovat její průběh, čímž se eliminuje přerušení provozu. V kombinaci vysoké viditelnosti a agresivního blokování, která je pro Bitdefender jedinečná, mohou uživatelé nastavit HyperDetect tak, aby blokoval na normální nebo povolené úrovni, a zároveň pokračovat v automatickém hlášení na agresivní úrovni, čímž odhalí včasné indikátory kompromitace.



HyperDetect umožňuje správcům zabezpečení upravit agresivitu obrany a nabídnout možnost. jedinečnou kombinaci blokování a viditelnosti hrozeb. Například blokování na úrovni "Normální" a hlášení na úrovni "Agresivní".

XDR sondy

Řešení GravityZone Business Security Enterprise je možné rozšířit senzory, a získat tak automatizované XDR. Tyto další zdroje dat zvyšují kvalitu informací, podávaných správcům bezpečnosti v organizaci o uskutečňujících se/uskutečněných bezpečnostních incidentech (kybernetických útocích), a zároveň rozšiřují detekční schopnosti celé bezpečnostní platformy GravityZone.

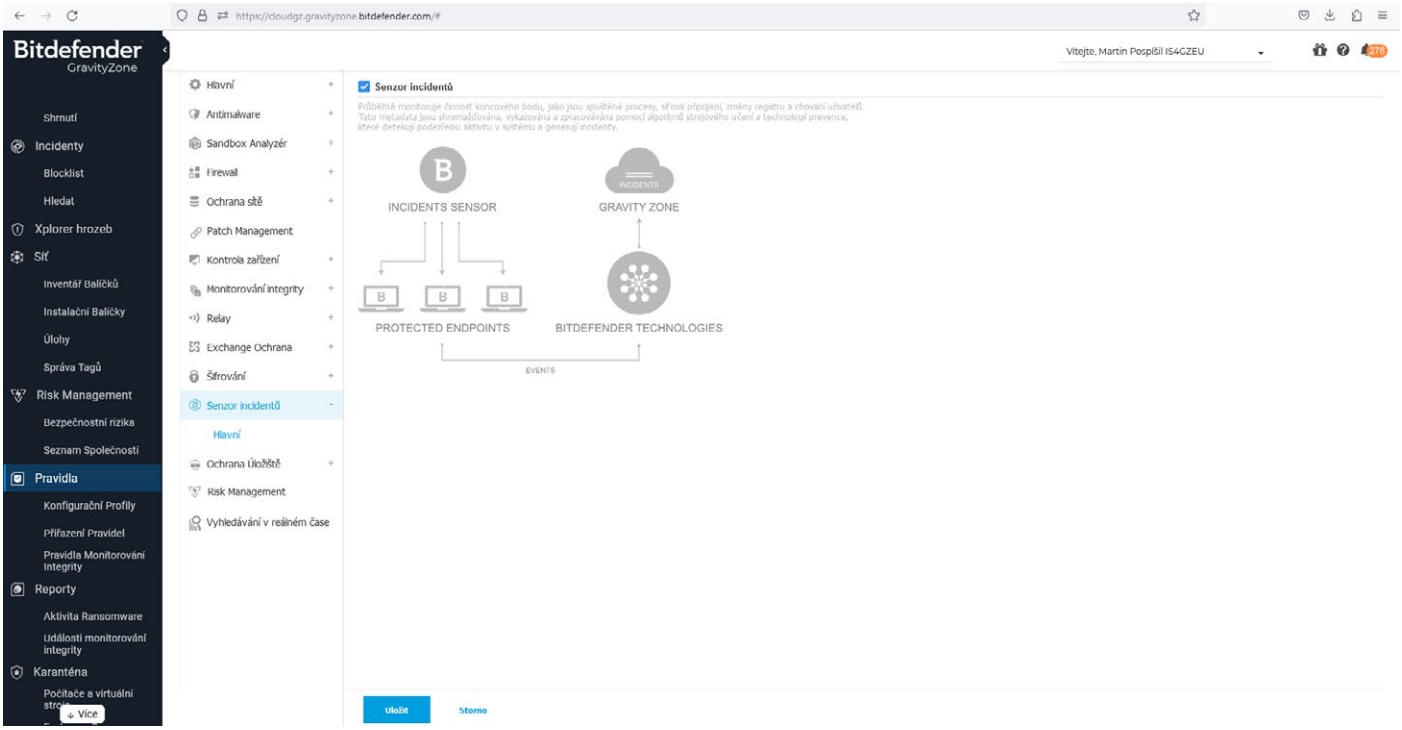
Senzor incidentů nepřetržitě monitoruje aktivitu koncového bodu, například spuštěné procesy, síťová připojení, změny v registrech a chování uživatelů. Tato metadata jsou shromažďována, hlášena a zpracovávána algoritmy strojového učení a technologiemi prevence, které detekují podezřelé aktivity v systému a generují incidenty.

Dostupné senzory

Incidents Sensor

Prostřednictvím nástrojů Bitdefender Endpoint Security Tools můžete nasadit Incidents Sensor na všechny spravované koncové body a shromažďovat údaje o hardwaru a operačním systému. Podle frameworku klient-server jsou metadata shromažďována a zpracovávána na obou stranách, a

komponenta Security Analytics události koreluje do incidentů v bohatém formátu.



Network Sensor
Síťový senzor shromažďuje a předběžně zpracovává události související se sítí, aby obohatil kontext vašich incidentů. Je nakonfigurován v režimu TAP a získává kopii síťového provozu prostřednictvím portu SPAN. Dokáže detekovat jakýkoli typ zařízení, které komunikuje prostřednictvím síťových protokolů IPv4 nebo IPv6, bez ohledu na to, zda je zařízení spravováno společností Bitdefender, či nikoli. Pokud jsou v síti nějaká zařízení IoT, která komunikují pomocí stejných protokolů, síťový senzor zkontroluje i tento provoz.

Senzory Office 365
Platforma Microsoft Office 365 obsahuje senzory Mail a Audit, které rozšiřují detekce XDR o údaje o e-mailovém provozu a obsahu, a o uživatelské a administrátorské operace, získané z jednotného auditního protokolu Microsoft 365.

Senzor Mail přistupuje k událostem, jako je například čas přístupu k poštovním položkám, kdy bylo na poštovní položky odpovězeno a kdy byly přeposlány a kdy a co uživatel vyhledával v Exchange Online a SharePoint Online.

Audit senzor přistupuje k uživatelským a administrátorským operacím prováděným ve službách a řešeních Microsoft 365. Tyto operace jsou zachyceny, zaznamenány a uchovány v jednotném protokolu auditu organizace.

Bitdefender

Active Directory senzor
Senzor služby Active Directory shromažďuje a zpracovává přihlašovací údaje uživatelů z lokální služby Active Directory, kterou vaše společnost používá.

AWS senzor
Senzor AWS shromažďuje a zpracovává informace o změnách konfigurace, a akcích provedených uživateli, rolemi nebo službami AWS.

Azure AD senzor
Senzor Azure AD shromažďuje a předběžně zpracovává data týkající se přihlašovací aktivity uživatelů a změn konfigurace, souvisejících s uživateli a skupinami.

Azure Cloud senzor
Senzor Azure Cloud shromažďuje a předběžně zpracovává data o činnosti cloudu.

Microsoft Intune senzor
Senzor Microsoft Intune shromažďuje a předběžně zpracovává data související se zařízením.

Google Workspace senzor
Senzor Google Workspace shromažďuje a předběžně zpracovává údaje o činnosti a používání účtů a služeb Google Workspace.

Google Cloud Platform senzor
Senzor Google Cloud Platform shromažďuje a zpracovává informace o auditu týkající se zdrojů Google Cloud.

GravityZone Business Security Premium

Ochrana koncových bodů nové generace. Vylepšeno o analýzu lidských rizik.
GravityZone Business Security Premium (původně známá jako GravityZone Elite) chrání vaši organizaci před celým spektrem sofistikovaných kybernetických hrozeb. S více než 30 technologiemi zabezpečení založenými na strojovém učení, poskytuje GravityZone několik vrstev obrany, které trvale překonávají konvenční zabezpečení koncových bodů, což dokazují nezávislé testy.

Jeden agent, jedno konzolové řešení pro fyzické, virtuální, mobilní a cloudové koncové body a e-mail. GravityZone Business Security Premium přidává do vašeho bezpečnostního ekosystému lidský prvek, minimalizuje režii správy a poskytuje vám všudypřítomný přehled a kontrolu.

Bitdefender

Vlastnosti & výhody

- Analýza lidských rizik pomáhá identifikovat činnosti a chování uživatelů, které představují bezpečnostní riziko pro organizaci
- HyperDetect™ blokuje útoky bez souborů již před spuštěním. Obsahuje modely strojového učení a technologii skryté detekce útoků. Tvoří další vrstvu zabezpečení, která je speciálně navržena k odhalování pokročilých útoků a podezřelých aktivit ve fázi před jejich spuštěním.
- Řízení rizik a analýza nepřetržitě skenuje koncové body na chybné konfigurace a zranitelnosti aplikací, a vydává doporučení pro stanovení priorit a odstranění chyb.
- Prevence a potlačování ransomwaru se skládá z automatických, aktuálních záložních kopií uživatelských souborů odolných proti neoprávněné manipulaci, bez použití stínových kopií, z funkcí blokování a prevence (Fileless Attack Defense; Network Attack Defense; Advanced Anti-Exploit; Machine Learning Anti-Malware); z několika detekčních vrstev (kontrola procesů, monitorování registru, kontrola kódu, Hyper Detect) a z technologií pro zmírnění rizika pro uživatele a systém.
- Obrana proti síťovým útokům pomocí nové vrstvy zabezpečení koncového bodu sítě, určené k detekci a prevenci útoků využívajících síťové zranitelnosti.
- Forenzní analýza a vizualizace útoků zvyšuje úroveň přehledu o hrozbách v organizaci a odhaluje širší souvislosti útoků na koncové body. Umožňuje zaměřit se na konkrétní hrozby a provést nápravná opatření.
- Sandbox Analyzer zajišťuje preventivní detekci pokročilých útoků automatickým odesíláním souborů, které vyžadují další analýzu, do cloudového sandboxu a přijímáním nápravných opatření na základě výsledků.
- Strojové učení předpovídá a blokuje pokročilé útoky. Bitdefender využívá strojové učení v celém svém portfoliu. Skenovací engine, HyperDetect, Sandbox Analyzer, Content Control, Global Protective Network jsou jen některé příklady technologií Bitdefender, které využívají strojové učení.

Bitdefender

GravityZone Business Security

Konzistentní a neustále vylepšovaná ochrana, v kombinaci s řízením rizik a hodnocením zranitelnosti. Zabezpečení s efektivním využitím zdrojů, které poskytuje vysoký výkon a ochranu a zároveň umožňuje centralizovanou správu, snadné nasazení s minimálními nároky na technické dovednosti. Nejlépe vyhovuje potřebám podnikové kybernetické bezpečnosti a umožňuje vám vybrat si mezi cloudovou nebo lokální hostovanou konzolí pro správu.

GravityZone Business Security kombinuje strojové učení a heuristiku se signaturami a dalšími technikami, a nabízí ochranu proti všem typům malwaru a hrozbám, jako je phishing, ransomware, exploity a zero-days. Průkopnické a patentované technologie, jako je Process Inspector a algoritmy strojového učení, jsou neustále vyvíjeny, trénovány a používány od roku 2008.

Vlastnosti & výhody

Obrana proti síťovým útokům. Získejte novou úroveň ochrany před útoky, jejichž cílem je získat přístup do systému využíváním zranitelností sítě. Rozšiřte chráněné oblasti o zabezpečení založené na síti, které blokuje hrozby, jako jsou útoky Brute Force, Password Stealers a Network Exploits.

Pokročilé monitorování chování aplikací. Bitdefender Process Inspector trvale sleduje běžící procesy, zda nevykazují známky škodlivého chování. Průkopnická a proprietární technologie, která byla uvedena na trh v roce 2008 jako (AVC), byla neustále zdokonalována a udržuje Bitdefender o krok napřed před vznikajícími hrozbami.

Více vrstev zabezpečení koncových bodů. Vaše stolní počítače, notebooky a servery jsou chráněny vrstveným zabezpečením: strojové učení, heuristika, signatury, ochrana paměti a nepřetržité sledování běžících procesů, blokování malwaru, dezinfekce a karanténa.

Webové zabezpečení - hardware není potřeba. Dedikované servery ani více zaměstnanců IT nebude třeba, protože GravityZone centralizuje všechny funkce zabezpečení do jedné konzole. Zaměstnanci nikdy nemusí aktualizovat nebo monitorovat bezpečnostní aktivity. Můžete ušetřit čas vzdálenou instalací ochrany na všechny nechráněné počítače pomocí jednoduchého a komplexního postupu. Bezpečnostní řešení lze nasadit buď v místním prostředí, nebo ho hostovat v Bitdefender cloudu.

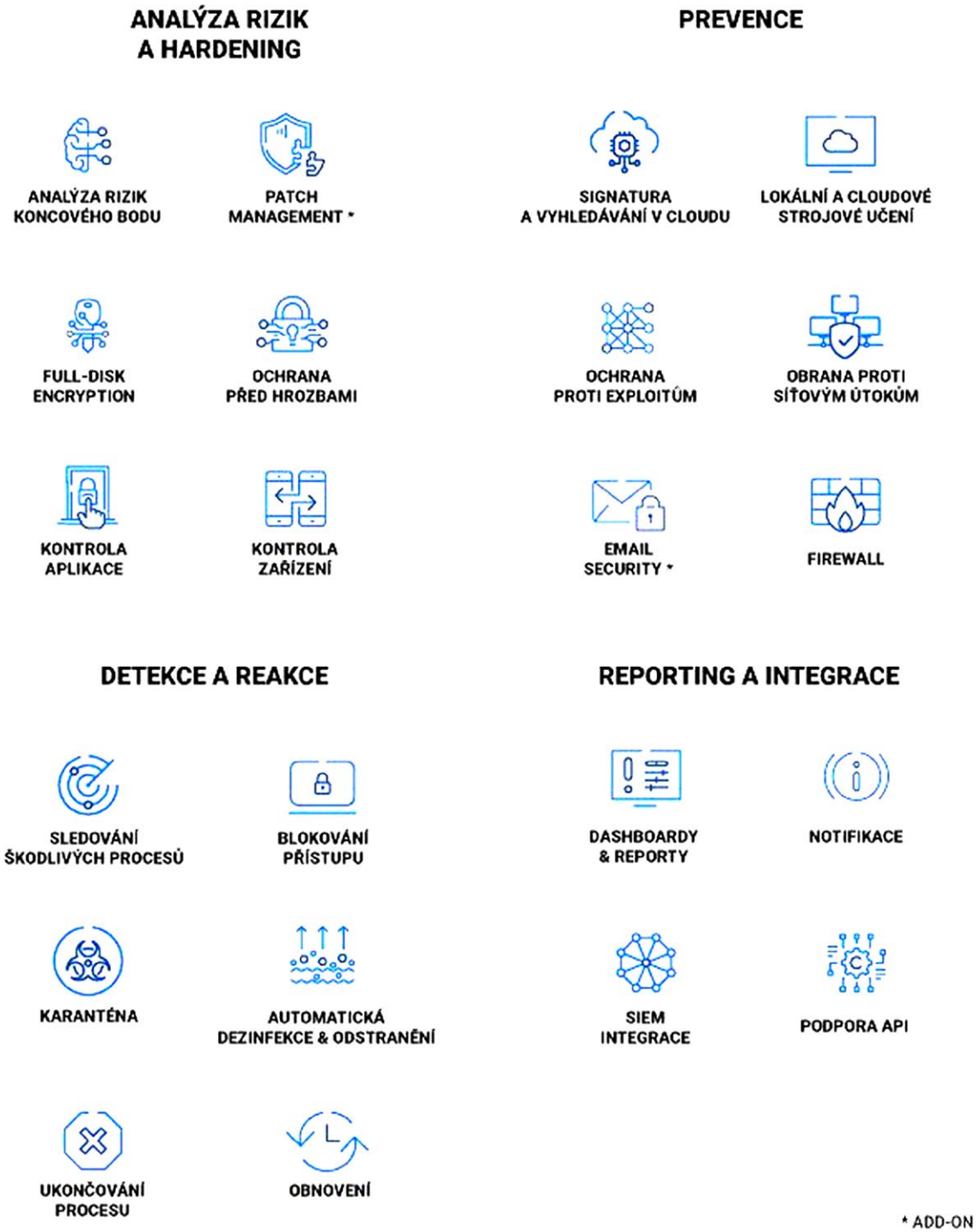
AI a strojové učení zdokonalené v průběhu let. Umělá inteligence a strojové učení jsou nezbytné k boji proti sofistikovaným hrozbám. Na rozdíl od jiných prodejců má Bitdefender dlouholeté zkušenosti s vylepšováním těchto technologií a výsledky to jasně ukazují: lepší míra detekce s méně falešnými poplachy.

Bitdefender

Největší cloud Security Intelligence. S více než 500 miliony chráněných strojů provádí Bitdefender Global Protective Network 11 miliard dotazů denně a pomocí strojového učení a korelace událostí detekuje hrozby bez zpomalení uživatelů.

Technologie GravityZone Business Security

Adaptivní vrstvená architektura, která zahrnuje kontrolu koncových bodů, prevenci, detekci, obnovu a transparentnost.



Bitdefender

A LA CARTE

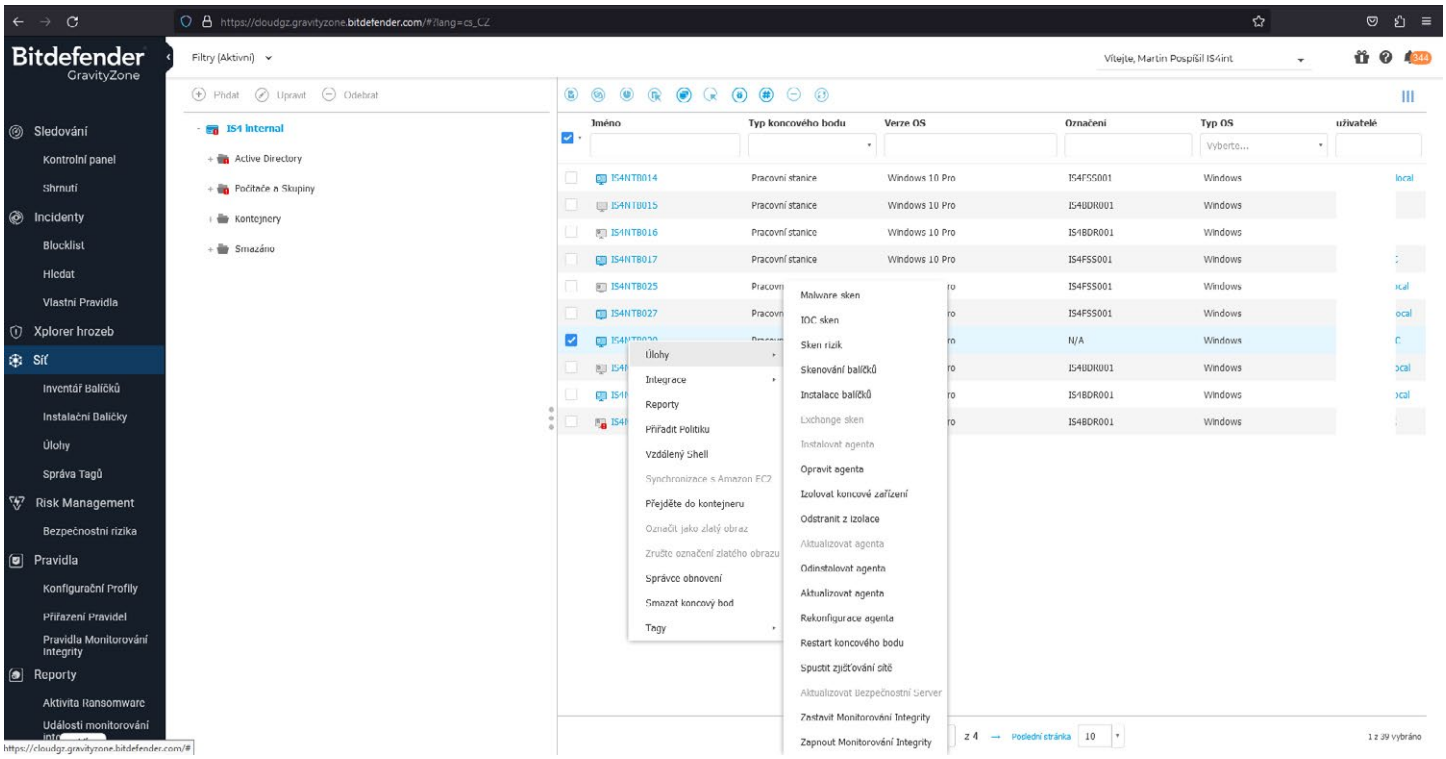
GravityZone Security for Servers

GravityZone Security for Servers poskytuje vysoce výkonnou ochranu ve všech privátních datových centrech a veřejných cloudech.

GravityZone urychluje nasazení a ve velké míře automatizuje bezpečnostní pracovní postupy, prostřednictvím integrace s cloudovými platformami pro pracovní prostředí, jako jsou AWS, Citrix Hypervisor, Nutanix AHV a VMware vCenter Server a veřejnými cloudy, jako jsou Amazon a Azure.

Správcovská konzole je od základu vyvinuta pro virtualizovaná a cloudová prostředí, podporuje všechny hypervisory a je kompatibilní s jakoukoli cloudovou infrastrukturou. Z jedné správy může chránit více hypervisorů, cloudů a hostovaných operačních systémů.

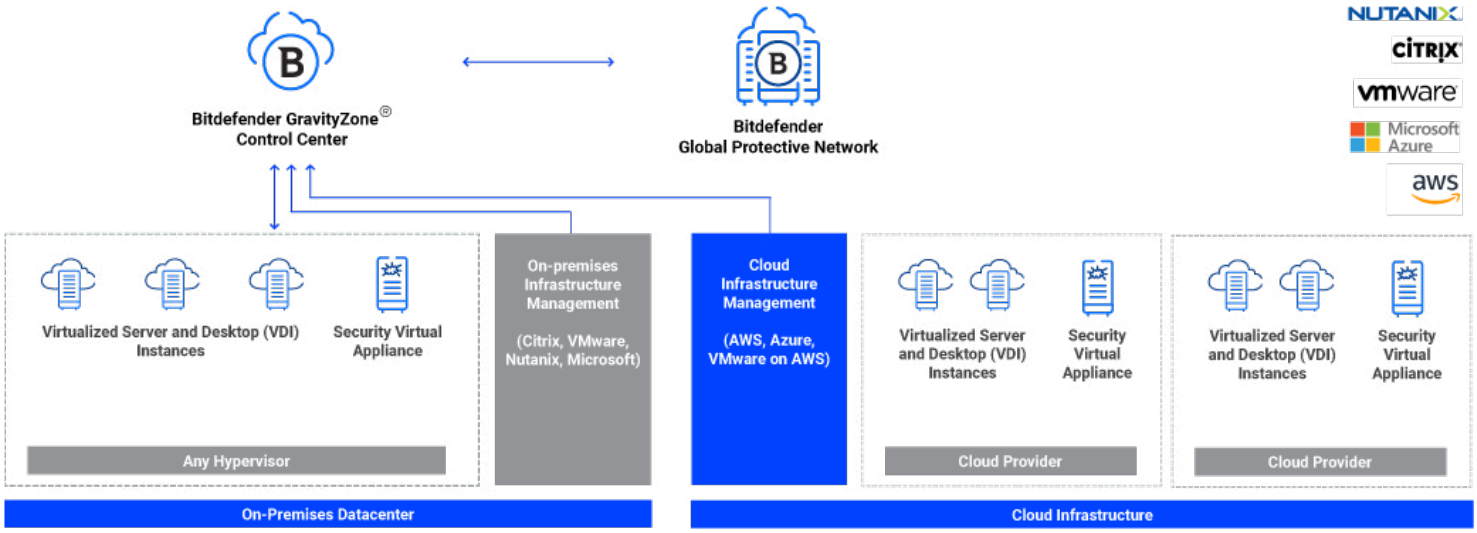
GravityZone Security for Servers minimalizuje zátěž virtuálního stoje, díky použití ultra lehkého agenta, patentované antimalwarové heuristice a algoritmům ukládání do mezipaměti, které snižují náročnost na výkon. Výsledkem je výrazné snížení latence a tím i zefektivnění práce koncových uživatelů, protože aplikace mají k dispozici více zdrojů CPU, paměti a IOPS.



Bitdefender

Vlastnosti & výhody

- Nižší náklady na infrastrukturu díky efektivní architektuře a patentovaným bezpečnostním algoritmům, zvýšená hustota virtuálních počítačů až o 55 %
- Přehled, kontrola a správa zabezpečení všech pracovních zátěží v jakémkoli virtualizovaném nebo cloudovém prostředí pomocí jedné centrální platformy.
- Urychluje nasazení a automatizuje bezpečnostní pracovní postupy prostřednictvím integrace s cloudovými platformami, jako jsou AWS, Citrix Hypervisor, Nutanix AHV a VMware vCenter Server.
- Bezproblémová integrace s jakýmkoli prostředím s univerzální kompatibilitou - nezávislé na platformě a operačním systému, kompatibilní se všemi distribucemi Linuxu, bez nutnosti vlastní integrace.
- Podporuje všechny hypervisory a je kompatibilní s jakoukoli cloudovou infrastrukturou. Ze stejného nasazení může chránit více hypervisorů, cloudů a hostovaných operačních systémů. Firmy mohou rozšířit ochranu i mimo servery a cloudová prostředí na fyzické koncové body, mobilní zařízení a poštovní schránky Exchange.
- Bitdefender používá pro servery speciálně vytvořený technologický stack a konzistentně vyhrává nezávislé testy prevence a detekce, přičemž v testu Comparatives 2020 APT zastavil 100 % hrozeb, a v hodnocení MITRE ATT&CK, zveřejněném v roce 2021, vykázal nejvyšší počet odhalených útoků.



Technologické schéma

Bitdefender

GravityZone Security for Workstations

Pokročilá kybernetická ochrana pro zajištění chodu vaší firmy. Díky adaptivní, vrstvené ochraně nabízí GravityZone Security for Workstations nejlepší ochranu před sofistikovanými hrozbami, s minimální dopadem na výkon.

Vzhledem k tomu, že v poslední době čelíme rychle se šířícím sofistikovaným útokům, potřebují organizace zabezpečení koncových bodů, které se dokáže přizpůsobit novým hrozbám, identifikovat a blokovat dosud neznámý malware a ransomware. Patentované technologie strojového učení, v kombinaci se schopností monitorovat chování a odhalovat techniky útoků, umožňuje GravityZone detekovat a preventivně blokovat hrozby, které tradiční antivirová ochrana přehlíží.

GravityZone se dodává jako virtuální zařízení spravované u zákazníka nebo v cloudu, a lze ji snadno nasadit a škálovat tak, aby chránila libovolný počet koncových bodů, s integrovanou redundancí a vysokou dostupností.

Vlastnosti & výhody

- **Detekce a zastavení útoků.** Bitdefender Process Inspector je technologie detekce anomálií chování, která poskytuje ochranu před dosud neznámými hrozbami ve fázi jejich spouštění.
- **Sandbox Analyzer zlepšuje detekci cílených útoků**. zajišťuje detekci pokročilých útoků před jejich spuštěním automatickým odesláním souborů, které vyžadují další analýzu, do cloudového sandboxu, a na základě zjištěných skutečností provádí nápravná opatření.
- **Pokročilý Anti-Exploit**. Vrstva Bitdefender Memory Protection chrání před známými i neznámými exploity zaměřenými na chyby prohlížeče a aplikací ve fázi spuštění.
- **Kontrola a zabezpečení koncových bodů**. Bitdefender Endpoint Protection obsahuje mnoho funkcí, které společně snižují plochu útoku: Ochrana před webovými hrozbami, brána firewall, kontrola aplikací a zařízení.
- ***(Add-on) HyperDetect™ blokuje útoky před jejich spuštěním**. Obsahuje modely strojového učení a technologii skryté detekce útoků. Tvoří další vrstvu zabezpečení, která je speciálně navržena k odhalování pokročilých útoků a podezřelých aktivit ve fázi před jejich provedením.

** Add-on je volitelně dokoupitelné rozšíření.*

Bitdefender

SPECIALITY & ADD-ON

GravityZone Security for Containers

Vysoce výkonné zabezpečení kontejnerů a serverových prostředí Linuxu, které je nezávislé na verzi jádra.

Bitdefender GravityZone Security for Containers chrání kontejnerové a cloudové pracovní prostředí před moderními útoky na Linux a kontejnery pomocí prevence hrozeb s umělou inteligencí, technologií proti zneužití specifických pro Linux, a detekce a reakce na kontext (EDR).

Na rozdíl od jiných řešení nevyžaduje agent Bitdefender pro Linux koncové body poslední verzi linuxového jádra, což umožňuje nasazení nových distribucí, jakmile na ně chce vaše organizace přejít, aniž by vás to omezovalo v zabezpečení.

Forenzní analýza a vizualizace útoků zvyšují úroveň přehledu o hrozbách v organizaci a odhalují širší souvislosti útoků na kontejnery. Umožní vám zaměřit se na konkrétní hrozby a přijmout nápravná opatření pro všechny kontejnery a pracovní stanice v hybridních a multi-cloudových prostředích

Vlastnosti & výhody

- EDR vytvořená pro Linux a kontejnerové pracovní stanice
- Detekuje hrozby v reálném čase a umožňuje rychlou reakci
- Vysoce výkonný bezpečnostní agent nezávislý na platformě
- Zajišťuje minimální dopad na zdroje, zjednodušuje provoz a zvyšuje návratnost investic do cloudu
- Kontextově orientované hlášení incidentů a forenzní analýza
- Pokročilý nástroj Anti-Exploit pro Linux
- Jednotná platforma GravityZone pro CWS i mimo ni
- TTP útočníka mapované na MITRE pro Linux
- Zaměřuje se na hrozby specifické pro systém Linux a zobrazuje kontextově bohaté informace
- EDR Podporuje jednotný přehled a řízení všech pracovních stanic, kontejnerů, operačních systémů a cloudů

Bitdefender

GravityZone Security for Email

Vícevrstvé cloudové zabezpečení e - mailů pro vaši organizaci.
S řešením GravityZone Security for Email mohou organizace využívat kompletní ochranu podnikové elektronické pošty, která přesahuje rámec tradičního malware a dalších hrozeb, jako jsou spam, viry, rozsáhlé phishingové útoky a škodlivé adresy URL. Zabraňuje podvodům a vydávání se za někoho jiného, využívá několik předních bezpečnostních enginů a behaviorálních technologií k analýze obsahu příchozích a odchozích e-mailů, adres URL a příloh.

Vlastnosti & výhody

- **Více bezpečnostních systémů** využívá kombinaci pokročilých technologií k odhalování spamu i sofistikovanějších, cílených phishingových a podvodných útoků.
- **Výkonný nástroj** umožňuje kontrolu nad doručováním e-mailů a filtrování zpráv na základě atributů, jako je velikost, zdroj, cíl, klíčová slova a další.
- Možnost vynucení **šifrování TLS** a omezení komunikace s jinými e-mailovými servery, které nepodporují protokol TLS.
- **SecureMail** poskytuje jednoduché řešení šifrování e-mailů pro ochranu citlivých dat při přenosu.
- **Monitorování omezení odesílání** automaticky chrání před pokusy o odesílání velkého množství odchozích zpráv a pomáhá tak zabránit zařazení domény a IP na černou listinu.
- **Podpora protokolů SPF, DKIM a DMARC**, které pomáhají chránit proti útokům typu "vydávání se za někoho jiného".
- **Ochrana při kliknutí** přepisuje odkazy ve zprávách a chrání zaměstnance v reálném čase tím, že blokuje a upozorňuje uživatele na škodlivé odkazy.
- **Využívá pokročilou analýzu chování**, která zahrnuje více než 10 000 algoritmů analyzujících více než 130 proměnných extrahovaných z každé e-mailové zprávy, pro silnou detekci a prevenci hrozeb
- **Opakované porovnávání vzorů**, algoritmická analýza, analýza na úrovni připojení a ověřování odesílatele/serveru, v kombinaci se zpravodajstvím o hrozbách, přináší další výkonnou vrstvu zabezpečení, která chrání uživatele služby Microsoft 365.

Bitdefender

GravityZone Patch Management

Bezpečnostní záplaty na známé zranitelnosti
Zvyšte zabezpečení, udržujte systémy aktuální a snižte složitost IT pomocí automatického záplatování.

Přídavný modul Patch Management, plně integrovaný do platformy GravityZone, umožňuje organizacím udržovat operační systémy a softwarové aplikace aktuální a poskytuje komplexní přehled o stavu záplat v celé instalační základně systému Windows. Modul záplatování poskytuje aktualizace pro celou flotilu pracovních stanic, fyzických serverů nebo virtuálních serverů.

Modul GravityZone Patch Management obsahuje několik funkcí, například skenování záplat na vyžádání / plánované skenování záplat, automatické / ruční záplatování nebo hlášení chybějících záplat.

Automatizované záplatování může pomoci zajistit soulad vaší organizace s klíčovými předpisy o zabezpečení dat, jako jsou GDPR, HIPAA, PCI DSS a další.

Vlastnosti & výhody

- Aktualizace operačního systému a největší množiny softwarových aplikací
- Automatické a ruční aktualizace
- GravityZone Patch Management poskytuje podrobné informace o záplatách (CVE, BuletinID), rychlé nasazení chybějících záplat a blacklisting záplat - možnost dočasně zabránit instalaci záplat
- Možnost nastavení různých plánů pro bezpečnostní a jiné než bezpečnostní aktualizace
- Rychlé nasazení chybějících aktualizací
- Možnost distribuovat aktualizace ze serveru relay, což snižuje síťový provoz.
- Specifické zprávy o aktualizacích, které pomáhají společnostem prokázat dodržování předpisů
- Automatické upozornění správce IT na chybějící bezpečnostní/nebezpečnostní aktualizace.

Bitdefender

GravityZone Full Disk Encryption

Původní, osvědčený šifrovací doplněk pro zabezpečení firemních dat.
Data jsou v digitální ekonomice nejdůležitějším aktivem. Ochrana důvěrných dat, splnění požadavků na dodržování předpisů a prevence nákladných úniků dat, jsou klíčové pilíře strategie ochrany podnikových dat.

GravityZone Full Disk Encryption je řešení, které pomáhá společnostem dodržovat předpisy týkající se dat, a předcházet ztrátě citlivých informací v případě ztráty nebo odcizení zařízení.

GravityZone Full Disk Encryption šifruje bootovací i ne-bootovací svazky, na pevných discích, ve stolních počítačích a noteboocích, a poskytuje jednoduchou vzdálenou správu šifrovacích klíčů.

Toto řešení poskytuje centralizovanou správu nástrojů BitLocker (v systému Windows), FileVault a nástroje příkazového řádku *diskutil* (obojí v systému macOS), přičemž využívá výhod nativního šifrování zařízení a zajišťuje optimální kompatibilitu a výkon. Vyměnitelné disky nejsou šifrovány.

Vlastnosti & výhody

- **Nativní, osvědčené šifrování**
  Využívá šifrovací mechanismy poskytované systémy Windows a Mac
- **Specifické zprávy o šifrování**
  Pomáhají společnostem prokázat shodu s legislativními předpisy
- **Jedna konzole**
  Jedna konzole pro ochranu koncových bodů a správu šifrování
- **Vynucení ověřování před spuštěním systému**

Bitdefender

GravityZone Security for Mobile

Obrana proti hrozbám na mobilních zařízeních se systémy iOS, Android a Chromebook.

GravityZone Security for Mobile poskytuje organizacím přehled o jejich mobilních zařízeních a souvisejících rizicích, aby bylo možné předcházet útokům, chránit je před útoky, odhalovat napadená zařízení, reagovat na jejich případné napadení, a také integrovat mobilní zařízení do všech bezpečnostních struktur.

Zajišťuje bezpečný přístup k firemním datům a chrání firemní zařízení i zařízení BYOD před moderními vektory útoků, včetně útoků typu zero-day, phishingu a síťových útoků, pomocí detekce známých i neznámých hrozeb.

Vlastnosti & výhody

- **Ochrana aplikací, webů, sítí a zařízení**
  Využívá technologie strojového učení přímo v zařízení k detekci známých i neznámých hrozeb sledováním chování mobilních zařízení přesné identifikaci aplikací podobných malwaru, anomálního síťového provozu a phishingových útoků, a zajišťuje ochranu i v případě, že je koncové zařízení offline.

- **Vyhledávání hrozeb v aplikacích pro Android, iOS a Chromebook bodů a správu šifrování**
  Pro zajištění komplexního zabezpečení provádí GravityZone Security for Mobile hloubkovou analýzu v cloudu, která poskytuje podrobné technické zprávy o analyzovaných aplikacích, a poskytuje bezpečnostním týmům přehled o dalších verzích aplikací, analyzovaných systémem bez ohledu na to, zda byly v jejich prostředí detekovány.

- **Prověřování mobilních aplikací**
  Pomáhá posuzovat zabezpečení a ochranu soukromí aplikací. Umožňuje detekci nevyhovujících aplikací, a vedení seznamu povolených aplikací a jejich verzí. Umožňuje každé firmě navrhnout vlastní zásady "shody aplikací", vytvořit katalog povolených aplikací a verzí, a monitorovat jejich prostřednictvím koncové body.

- **Ochrana proti phishingu**
  GravityZone Security for Mobile nabízí ochranu proti phishingu přímo v zařízení, a to na všech podporovaných platformách (iOS, Android) a lokální VPN, přímo v zařízení pro zpracování provozu v reálném čase, bez závislosti na použití externí služby, čímž účinně zabraňuje phishingovým útokům.

Bitdefender

GravityZone Integrity Monitoring

Chrání citlivá data před neoprávněnou manipulací. GravityZone Integrity Monitoring je out-of-the-box řešení, které umožnuje sledovat integritu nejen souborů a zajistit tak dodržování bezpečnostních standardů a předpisů sledováním integrity entit, jako jsou soubory, registry, adresáře, nainstalované aplikace a uživatelé, pro případ eskalace oprávnění v rámci celé organizace.

Váš bezpečnostní tým, získá nástroj, který díky rychlé a jednoduché správě výrazně pomůže s detekcí anomálií a poskytne informace o hrozbách, což jim umožní získat úplný přehled o kritických souborech, a bezproblémově monitorovat a identifikovat vytváření, úpravy, modifikace, přesuny a mazání souborů v cloudových a/nebo lokálních prostředích pomocí jediného zobrazovacího panelu. GravityZone Integrity Monitoring přináší pokročilé funkce v rámci **analýzi rizik**, které umožňují správcům nastavit pravidla pro identifikaci změn konfigurace, optimalizaci výkonu a funkce nápravných opatření, které umožňují bezpečnostním týmům odpovídajícím způsobem reagovat na incident a minimalizovat škody nebo narušení.

Vlastnosti & výhody

- **Monitorování**
  Monitorování v reálném čase pro získání přehledu o vašem prostředí.
- **Nízký dopad na lidské zdroje**
  Doporučení, navázaná na pravidla, umožnují bezpečnostnímu týmu včas reagovat na události s minimálním úsilím.
- **Identifikace významných změn**
  Podezřelé změny konfigurace v reálném čase mohou indikovat incident nebo událost integrity.
- **Sady monitorovacích pravidel**
  Definují oblasti a konkrétní parametry/subjekty, které má sledování integrity hledat.
- **Nasazení v cloudu**
  Snižuje GravityZone Integrity Monitoring je založen na cloudu a lze jej snadno nasadit v lokálních, cloudových nebo virtualizovaných prostředích bez dopadu na výkon.
- **Analýza rizik**
  GravityZone Integrity Monitoring pomáhá při vytváření analýzy rizik společnosti tim, že monitoruje/loguje podezřelé změny.

Bitdefender

	Bitdefender GravityZone Business Security Ideální řešení pro SMB sektor, který hledá jednoduché a efektivní zabezpečení. Získáte kompletní ochranu před všemi typy malware a to v jednotné platformě. Jednoduché nasazení na Vašich počítačích, noteboocích, fyzických nebo virtuálních serverech.	Bitdefender GravityZone Business Security Premium Určeno pro společnosti hledající výkonnou a agresivní ochranu proti sofistikovaným cíleným útokům, která nabízí dodatečné funkce pro zvýšení zabezpečení a zjednodušení správy sítě.	Bitdefender GravityZone Business Security Enterprise Pro zákazníky hledající jednotnou Next-Gen EDR platformu pro prevenci, detekci a reakci, která chrání síť před sofistikovaným nebezpečím v kyberprostoru.
OCHRANA / POKRYTÍ			
Fyzické notebooky a stanice	✔	✔	✔
Fyzické a virtuální servery	✔	✔	✔
Virtuální desktopy	✔	✔	✔
Mobilní bezpečnost	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu
Microsoft Exchange	✖	✔	✔
Zabezpečení serveru pomocí inteligentního centralizovaného skenování	✖	✔	✔
PREVENČNÍ A DETEKČNÍ MODULY			
Místní a cloudové strojové učení	✔	✔	✔
Exploit Defense	✔	✔	✔
Automatické léčení a odstranění	✔	✔	✔
Ochrana před síťovými útoky	✔	✔	✔
Process Inspecor (ATC)	✔	✔	✔
Zotavení po Ransomware	✔	✔	✔
Ochrana proti bezsouborovým útokům	✖	✔	✔
Laditelné strojové učení (HyperDetect)	✖	✔	✔
Automatický Sandbox Analyzer	✖	✔	✔
Vizualizace incidentů	✖	✔	✔
Analýza prvotní příčiny útoku	✖	✔	✔
Tagování podle MITRE ATT&CK	✖	✖	✔
Detekce anomálií	✖	✖	✔
Korelace incidentů napříč více zdroji dat	✖	✖	✔ pouze v cloudu
Rozšířené incidenty / Pomocník s incidenty	✖	✖	✔
Endpoint Detection and Response	✖	✖	✔
HARDENING A MODUL ANALÝZY RIZIK			
Analýza rizik koncových stanic a uživatelů	✔ pouze v cloudu	✔ pouze v cloudu	✔ pouze v cloudu
Ochrana webu	✔	✔	✔
Kontrola zařízení	✔	✔	✔
Kontrola aplikací (Blacklisting)	✔	✔	✔
Firewall pro Windows stanice	✔	✔	✔
GRAVITYZONE ADD-ONY			
Security for Storage	✖	+	+
Security for Email	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu
Mobile Security	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu
Patch Management	+	+	+
Full Disk Encryption	+	+	+
GravityZone Data Retention (90/180/365 dnů)	✖	✖	+ pouze v cloudu
Kontejnery	+	+	+
Produkční aplikace (XDR Sensor)	✖	✖	+ pouze v cloudu
Veřejný cloud (XDR Sensor)	✖	✖	+ pouze v cloudu
Identita (XDR Sensor)	✖	✖	+ pouze v cloudu
Datová síť (XDR Sensor)	✖	✖	+ pouze v cloudu
File Integrity monitoring	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu	+ pouze v cloudu

✔ je součástí řešení + placený Add-on nebo samostatný produkt ✖ není součástí řešení nebo ho není možné přidat

Bitdefender

Kompletní antivirové řešení nové generace pro domácnosti

Zajistí Vaši kybernetickou bezpečnost na zařízeních s Windows, macOS, Android a iOS, bez dopadu na výkon nebo životnost baterie.

- Ochrana internetového bankovnictví a plateb
- Prevence webových útoků zajistí kontrolu internetových stránek ještě před tím, než si je zobrazíte
- Vícevrstvá ochrana proti ransomwaru zabezpečí vaše fotky, videa a dokumenty
- Pokročilá rodičovská kontrola chrání vaše děti online
- Ochrana před emailovými podvody
- Ochrana webové kamery a mikrofonu zabraňuje odposlechům
- Minimální dopad na výkon systému nebo baterie
- Zabezpečená VPN zajistí úplné online soukromí (200 MB / den / zařízení)

RODIČOVSKÁ KONTROLA

Umožňuje omezit přístup dětí k internetu a ke konkrétním aplikacím, a zabránit jim ve sledování nevhodného obsahu. Můžete také ručně povolit nebo zablokovat konkrétní adresy URL. Budete mít pod kontrolou jak dlouho a kdy tráví čas u počítače, nebo s mobilním telefonem či tabletem v ruce.

BEZPEČNÉ INTERNETOVÉ BANKOVNICTVÍ A ONLÍNE PLATBY

Pracujete s internetovým bankovnictvím nebo nakupujte online? S použitím jedinečného specializovaného prohlížeče Bitdefender, zabezpečíte vaše online transakce proti případnému napadení.

PROFILY HER, FILMŮ A PRÁCE

V závislosti na tom, co děláte, Bitdefender dočasně zastaví vyskakovací okna, upraví vizuální nastavení a pozastaví nedůležité aktivity na pozadí, abyste si mohli hru, film nebo práci užít na maximum.

Dopřejte si vítěze antivirových testů!

AV comparatives Product of the Year 2022

PC PCMAG.COM EDITORS' CHOICE

tech radar EDITOR'S CHOICE ★★★★★

AV TEST av-test.org 2021 AWARD BEST ANDROID SECURITY Bitdefender Mobile Security

5. ocenění **Product of the Year**, více než kterýkoli jiný prodejce za posledních deset let!

Bitdefender

Porovnejte oceňované produkty Bitdefender a získejte tu nejlepší ochranu pro domácnosti

Ochrana	Funkce	Popis	Antivirus Plus	Internet Security	Total Security	Family Pack
Ochrana systému Windows Špičková ochrana a nekompromisní rychlost pro systém Windows	**Kompletní ochrana dat v reálném čase**	Absolutní výkon v nejúčinnějším řešení proti malwaru, které je dnes k dispozici. Automatická ochrana, která přesahuje rámec antiviru.	✓	✓	✓	✓
	Prevence síťových hrozeb	Nové technologie pro sledování kybernetických hrozeb dokáží analyzovat a identifikovat podezřelé aktivity na úrovni sítě a blokovat sofistikované exploity, URL adresy související s malwarem nebo botnety a útoky hrubou silou.	✓	✓	✓	✓
	Pokročilá obrana proti hrozbám	Naše vylepšená technologie založená na chování detekuje a blokuje pokročilé hrozby a ransomware.	✓	✓	✓	✓
	Vícevrstvá ochrana před ransomwarem	Více vrstev ochrany proti ransomwaru chrání vaše soubory před zašifrováním.	✓	✓	✓	✓
	Prevence webových útoků	Naše technologie filtrování webových stránek zajišťuje, že se nikdy nedostanete na škodlivé webové stránky.	✓	✓	✓	✓
	Ochrana proti phishingu a podvodům	Zabraňte phishingu nebo online podvodům při online nakupování, používání elektronického bankovnictví nebo prohlížení webu.	✓	✓	✓	✓
	Antispam	Filtruje irelevantní zprávy ve složce Doručená pošta.	✗	✓	✓	✓
	Profily pro hry, přehrávání filmů a práci	Rozpozná, kdy hrajete, pracujete nebo sledujete film, takže ví, že vás nemá obtěžovat zbytečnými požadavky.	✓	✓	✓	✓
	Zrychlení zařízení	Zvyšte rychlost a výkon svých zařízení pomocí nástroje OneClick Optimizer.	✗	✗	✓	✓
	Bitdefender VPN	Chraňte svou online přítomnost šifrováním veškerého internetového provozu. (Až 200 MB denně)	✓	✓	✓	✓
	Monitor mikrofonu	Pomáhá vám získat kontrolu nad vlastními zařízeními. Pomocí něj budete moci zjistit, které aplikace mají přístup k mikrofonu vašeho zařízení a kdy.	✗	✓	✓	✓
	Ochrana webové kamery	Chraňte své soukromí a zabraňte úniku informací z webové kamery. Ochrana webové kamery vás upozorní, když se aplikace pokusí získat přístup k vaší webové kameře, a umožní vám zablokovat neoprávněný přístup.	✗	✓	✓	✓
	Bezpečné online bankovnictví	Bankovnictví a nakupování se Safepay - naším jedinečným specializovaným prohlížečem, který zabezpečuje vaše transakce.	✓	✓	✓	✓
	Rodičovská kontrola	Nabízí digitální pomoc rodičům a další online bezpečnost pro děti. Přihlaste se vzdáleně do Bitdefender Central a držte s nimi krok.	✗	✓	✓	✓
	Brána firewall pro ochranu soukromí	Blokujte narušení a filtrujte síťový provoz.	✗	✓	✓	✓
	Ochrana proti krádeži	Obsahuje účinné nástroje proti ztrátě a krádeži zařízení, a zajišťuje k němu vzdálený přístup.	✗	✗	✓	✓
	Poradce pro zabezpečení Wi-Fi	Přístup k síti Wi-Fi a zabezpečení routeru bez ohledu na to, odkud se připojujete.	✗	✓	✓	✓
Ochrana systému Mac OS Absolutní ochrana určená pro Váš Mac	**Bezpečné soubory**	Zabraňuje neoprávněným změnám nejdůležitějších souborů.	zahrnuto v balíčku Total Security a Family Pack		✓	✓
	Ochrana Time Machine	Zabraňuje sofistikovanému malwaru zašifrovat nebo zničit vaše zálohy.			✓	✓
	Detektor malwaru napříč platformami	Detekuje a odstraňuje jak malware určený pro macOS, tak hrozby určené pro Windows, takže máte jistotu, že soubory, které posíláte ostatním, jsou čisté.			✓	✓
	Anti-Phising	Vyhledává a blokuje webové stránky, které se tváří jako důvěryhodné, aby ukradly finanční údaje, například hesla nebo čísla kreditních karet.			✓	✓
	Bitdefener Štít	Automaticky detekuje a odstraňuje všechny hrozby bez negativního dopadu na rychlost a výkon počítače Mac.			✓	✓
	Bitdefender VPN	Chraňte svou online přítomnost šifrováním veškerého internetového provozu.			✓	✓
Ochrana systému Android OceněNované zabezpečení telefonu nebo tabletu se systémem Android	**Skenování aplikací na vyžádání a při instalaci**	Prohledá vaše zařízení se systémem Android, aby se ujistil, že jsou vaše aplikace čisté. Okamžitě vás informuje, pokud nově nainstalovaná aplikace představuje nějaké nebezpečí.	k dispozici samostatně - Bitdefender Mobile Security for Android -		✓	✓
	Ochrana webu	Upozorní vás na webové stránky, které obsahují malware, phishing nebo podvodný obsah.			✓	✓
	WearON	Rozšiřte zabezpečení Bitdefender na připojené chytré hodinky.			✓	✓
	Ochrana proti krádeži	Vyhledejte, zamkněte, vymažte nebo vzdáleně odešlete zprávu do zařízení se systémem Android.			✓	✓
	Úspora baterie a výkonu	Zabezpečí vaše mobilní prostředí prakticky bez dopadu na rychlost nebo výdrž baterie.			✓	✓
	Bitdefender VPN	Chraňte svou online přítomnost šifrováním veškerého internetového provozu.			✓	✓
Ochrana iOS Ochrana dat a zabezpečení iPhonu nebo iPadu	**Ochrana webu**	Upozorní vás na webové stránky, které obsahují malware, phishing nebo podvodný obsah.	zahrnuto v balíčku Total Security a Family Pack		✓	✓
	Bitdefender VPN	Chraňte svou online přítomnost šifrováním veškerého internetového provozu.			✓	✓
	Ochrana soukromí účtu	Zkontrolujte na iPhonu nebo iPadu, zda se vaše online účty nepodílely na úniku dat.			✓	✓

Bitdefender

FERRARI
TEAM
PARTNER

Bitdefender
COUNTRY PARTNER

IS4 security s.r.o.
VENDOR REPRESENTATIVE COMPANY
Country Partner Bitdefender ČR/SK

Jordánská 391, 198 00 Praha 9
Česká republika
tel.: +420 245 501 800
email: info@is4security.cz

Technická podpora

Provozní doba: Po - Pá (09:00 - 17:00)
tel.: +420 245 501 801
email: helpdesk@bitdef.cz
web: support.bitdef.cz

IS4 security
Feel Real Trust

Bitdefender