GravityZone Advanced Business Security

Bitdefender GravityZone è una soluzione di sicurezza "tutto in uno", in grado di fornire massime prestazioni e un'elevata protezione, offrendo al tempo stesso una gestione centralizzata, un impiego semplificato e la libertà di scegliere tra una console di gestione cloud o locale.

GravityZone Advanced Business Security è progettato per protegge le organizzazioni in cerca di una protezione completa e copre qualsiasi numero di desktop, portatili, server, e-mail e dispositivi mobile (macchine fisiche o virtuali). Advanced Business Security è basato su una piattaforma di protezione degli endpoint di nuova generazione e multilivello con le migliori capacità di prevenzione, rilevazione e blocco, grazie a tecniche di apprendimento automatico e analisi comportamentale, oltre a un costante monitoraggio dei processi in esecuzione.

Bitdefender è l'unico ad aver ottenuto la combinazione di "Migliori prestazioni" e "Migliore protezione", realizzando i migliori punteggi in queste categorie in tutti e sei i test eseguiti dal prestigioso AV-TEST nel corso del 2017.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Anti-malware ad apprendimento automatico

Le tecniche di apprendimento automatico utilizzano modelli e algoritmi automatici ben addestrati per prevedere e bloccare attacchi avanzati. I modelli di apprendimento automatico di Bitdefender utilizzano 40.000 funzionalità dinamiche e statiche, e vengono continuamente addestrati su miliardi di campioni di file puliti e dannosi, raccolti da oltre 500 milioni di endpoint a livello globale. Ciò aumenta notevolmente l'efficacia della rilevazione di malware, minimizzando i falsi positivi.

Process Inspector

Process Inspector opera in modalità zero-trust, monitorando continuamente tutti i processi in esecuzione nel sistema operativo. Rileva attività sospette o comportamenti anomali dei processi, come tentativi di camuffare il tipo di processo, eseguire codice nello spazio di un altro processo (alterare la memoria del processo per un'escalation di privilegi), replicare, rilasciare file, nascondere applicazioni dall'enumerazione dei processi e molte altre. Esegue le appropriate azioni di risanamento, tra cui la chiusura del processo e l'annullamento delle modifiche fatte dallo stesso. È molto efficace nel rilevare malware sconosciuti e avanzati, tra cui i ransomware.

Anti-exploit avanzato

La tecnologia di prevenzione degli Exploit protegge la memoria e le applicazioni vulnerabili, come browser, lettori di documenti, file multimediali e runtime (ad esempio, Flash, Java). Meccanismi avanzati osservano le routine di accesso alla memoria per rilevare e bloccare tecniche di exploit, come verifica del Caller API, Stack Pivot, Return-oriented Programming (ROP) e altro. La tecnologia di GravityZone è in grado di affrontare gli exploit più avanzati e sfuggenti, che cercano di penetrare un'infrastruttura tramite attacchi mirati.

Controllo degli endpoint e rafforzamento

I controlli endpoint basati su policy includono il firewall, il controllo dispositivi con scansione USB e il controllo dei contenuti web con categorizzazione degli URL.

Filtro anti-phishing e sicurezza web

Il filtro Sicurezza web consente di effettuare una scansione in tempo reale del traffico web in arrivo, tra cui il traffico SSL, http e https per impedire il download di eventuali malware. La protezione anti-phishing blocca automaticamente le pagine web phishing e fraudolente.

Full Disk Encryption

La cifratura completa del disco gestita da GravityZone utilizzando BitLocker di Windows e FileVault di Mac, sfrutta a proprio vantaggio la tecnologia presente nei sistemi operativi. È disponibile come add-on per GravityZone Advanced Business Security.

Gestione patch

I sistemi privi di patch lasciano le aziende vulnerabili a incidenti, epidemie di malware e violazioni di dati. GravityZone Patch Management ti aiuta a mantenere aggiornati il sistema operativo e le applicazioni nell'intera base installata di Windows, come workstation, server fisici e virtuali. È disponibile come add-on per GravityZone Advanced Business Security.

Risposta e contenimento

GravityZone offre la migliore tecnologia di pulizia sul mercato. Blocca/limita automaticamente le minacce, elimina i processi dannosi e ripristina eventuali modifiche.

Protezione da Ransomware

La soluzione viene addestrata con un 1 trilione di campioni ottenuti da oltre 500 milioni di endpoint in tutto il mondo. Non conta quanto i malware o i ransomware vengano modificati, Bitdefender può rilevare con una certa accuratezza anche i nuovi schemi ransomware, sia in pre-esecuzione che in esecuzione.

Il più grande cloud di informazioni di sicurezza

Con più di 500 milioni di sistemi protetti, la Bitdefender Global Protective Network esegue 11 miliardi di query al giorno e utilizza l'apprendimento automatico e la correlazione degli eventi per rilevare le minacce senza rallentare gli utenti.

Riparazione e risposta alle minacce automatiche

Una volta rilevata una minaccia, GravityZone Advanced Business Security la neutralizza subito tramite una serie di azioni, tra cui chiusura dei processi, messa in quarantena, rimozione e ripristino di modifiche risultate dannose. Condivide le informazioni sulla minaccia in tempo reale con la GPN, il servizio di intelligence delle minacce basato su cloud di Bitdefender, prevenendo attacchi simili in tutto il mondo.

Scansione centralizzata intelligente

Assicura un elevato livello di protezione e prestazioni delle macchine, scaricando parte dei processi antimalware a uno o più server di sicurezza centralizzati.

Copertura universale

Advanced Business Security copre ogni tipo di endpoint: fisici, virtuali e cloud; ogni fattore di forma: workstation, server, embedded, mobile; ogni sistema operativo: Windows, Linux, Mac; e ogni piattaforma di virtualizzazione: VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V, KVM, Oracle. Può proteggere organizzazioni di ogni dimensione, che spaziano da decine fino a milioni di endpoint, semplicemente clonando le virtual appliance.

GravityZone Advanced Business Security è basato su una piattaforma di protezione degli endpoint di nuova generazione e multilivello con le migliori capacità di prevenzione, rilevazione e blocco, grazie a tecniche di apprendimento automatico e analisi comportamentale, oltre a un costante monitoraggio dei processi in esecuzione.

GravityZone Control Center

GravityZone Control Center è una console di gestione integrata e centralizzata che fornisce una visuale unica per tutte le componenti di gestione della sicurezza. Può essere impiegato a livello locale o tramite cloud. Il centro di gestione di GravityZone include più ruoli e contiene il server del database, il server di comunicazione, il server di aggiornamento e la console web. Per aziende di maggiori dimensioni, può essere configurato per utilizzare più appliance virtuali con istanze multiple di ruoli specifici con bilanciatore di carico incorporato per la massima scalabilità e disponibilità.

BENEFICI

Miglior protezione, Migliori prestazioni

Bitdefender utilizza innovazioni costanti per bloccare ogni tipo di minaccia, dai malware quotidiani ad attacchi avanzati e ondate di ransomware che altre soluzioni non rilevano, assicurando al tempo stesso il minor impatto possibile sulle prestazioni del sistema. Come unica soluzione ad aver conquistato tutti i riconoscimenti di VBSpam finora assegnati, GravityZone ha costantemente ottenuto i migliori tassi di rilevamento di spam.

Implementazione e gestione della sicurezza semplificate

GravityZone Advanced Business Security offre una gestione e protezione completa. Ciò aiuta i moderni ambienti IT affronta tutti i vettori di attacco eliminando il sovraccarico di gestire più soluzioni. Basata su macchine con Linux indurito e appliance virtuali, la console GravityZone in locale può essere configurata e preparata per l'utilizzo in meno di 2 ore. Il suo approccio "bottom-up", le opzioni granulari e le integrazioni con Active Directory, Citrix XenServer o VMware vCenter, Splunk e Amazon web Services consentono di risparmiare tempo e semplificano i processi di sicurezza.

Scansione intelligente e consumo di risorse minimizzato

Ottimizzando e centralizzando le attività di scansione, Bitdefender ti consente di utilizzare fino al 30% in più di macchine virtuali rispetto alle soluzioni tradizionali. A differenza delle soluzioni che contano sul driver VMware vShield, Bitdefender copre qualsiasi ambiente virtuale e fornisce funzionalità di bilanciamento del carico, oltre a scansione della memoria e dei processi

Migliora l'efficienza operativa con un solo agente e una console integrata

Il singolo agente integrato di sicurezza per gli endpoint di Bitdefender elimina ogni affaticamento dell'agente. La struttura modulare offre massima flessibilità e consente agli amministratori di impostare policy di sicurezza. GravityZone personalizza automaticamente il pacchetto di installazione e minimizza l'impronta dell'agente. Progettato dalla base come architetture di post-virtualizzazione e post-sicurezza cloud, GravityZone offre una piattaforma di gestione unificata per proteggere gli ambienti fisici, virtualizzati e cloud.

Protezione completa e conveniente

Bitdefender GravityZone Advanced Business Security fornisce alle organizzazioni una protezione efficace per workstation e server fisici o virtuali, oltre che per dispositivi mobile, con ogni sistema che occupa un'unità della licenza. La protezione dei server e-mail Exchange è inclusa senza un costo aggiuntivo e il numero di caselle di posta coperte è proporzionale a quello delle unità incluse nella licenza.

Supporto

Configurare e installare la soluzione GravityZone Advanced Business Security è semplice, ma, se ti servisse aiuto, un Partner di Bitdefender o un rappresentante del supporto Bitdefender può aiutarti a installarla e configurarla per ottenere quella protezione e quelle prestazioni necessarie per le tue applicazioni aziendali. Visita: www.bitdefender.com/support/business/

Specifiche / Requisiti di sistema

GravityZone Advanced Business Security protegge desktop e server, server Exchange e dispositivi mobile - macchine fisiche o virtuali. I server devono contare per meno del 35% di tutte le unità.

Per requisiti di sistema più dettagliati, visitare www.bitdefender.it/business-security

Bitdefender

Bitdefender è una società di tecnologia di sicurezza globale che fornisce soluzioni di sicurezza informatica end-to-end innovative e protezione avanzata contro le minacce a oltre 500 milioni di utenti in più di 150 paesi. Dal 2001, Bitdefender produce costantemente le più premiate tecnologie di sicurezza per utenti consumer e aziendali, oltre a essere uno dei migliori fornitori sia nelle infrastrutture ibride di sicurezza che nella protezione degli endpoint. Attraverso Ricerca e Sviluppo, partnership e collaborazioni, Bitdefender è affidabile di essere all'avanguardia e di offrire una sicurezza solida su cui fidarsi. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito http://www.bitdefender.it/

PER MAGGIORI INFORMAZIONI VISITATE: bitdefender.it/business