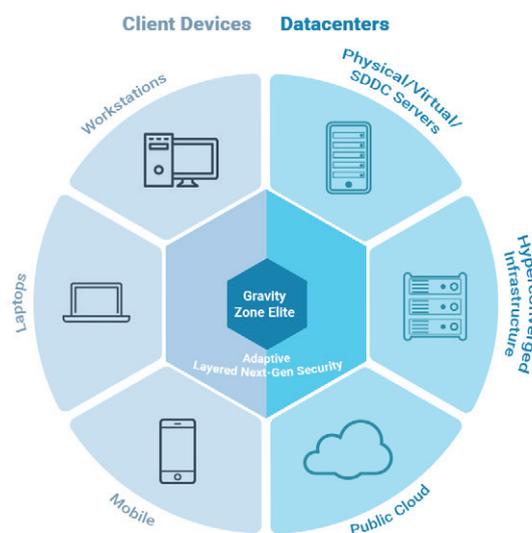


Suite Bitdefender GravityZone Elite

A plataforma de última geração de segurança em camadas

O pacote Bitdefender GravityZone Elite é projetado para proteger as empresas contra todos os tipos de ameaças cibernéticas sofisticadas de forma rápida e precisa. Elite combina a filosofia de segurança comprovada pelas camadas da Bitdefender com suas ferramentas e tecnologias de última geração para fornecer alto nível de desempenho e proteção para todos os endpoints no ambiente de negócios: servidores desktop, portáteis, móveis e físicos e virtuais..

O GravityZone Elite garante um nível consistente de segurança para todo o ambiente de TI e limita pontos de extremidade mal protegidos que podem servir como pontos de partida para ações maliciosas contra a organização. Baseia-se em uma arquitetura simples e integrada com administração centralizada para os endpoints e o data center. A console na nuvem e local se adaptam a ambientes prontos para a nuvem e estritamente regulados.



PONTOS DESTACADOS

- Detecta e bloqueia os ataques de malware sem arquivos
- Para os ataques baseados em scripts
- Descomprime e analisa malwares desconhecidos na fase de pré-execução
- Agente único, leve com baixo impacto no sistema
- Console de gerenciamento integrada para endpoints físicos e virtuais

Proteção de endpoint

O Bitdefender Endpoint Security HD (o componente de segurança de terminal do GravityZone Elite) protege as empresas contra todos os tipos de ameaças digitais sofisticadas, com velocidade, precisão, baixa carga administrativa e impacto mínimo no sistema. Essa solução de última geração elimina a necessidade de executar várias soluções de segurança para terminais em uma máquina, combinando controles preventivos, técnicas de detecção sem assinatura em vários níveis e resposta automática.

Benefícios principais

Detecta e bloqueia todos os tipos de ameaças sofisticadas e malwares desconhecidos

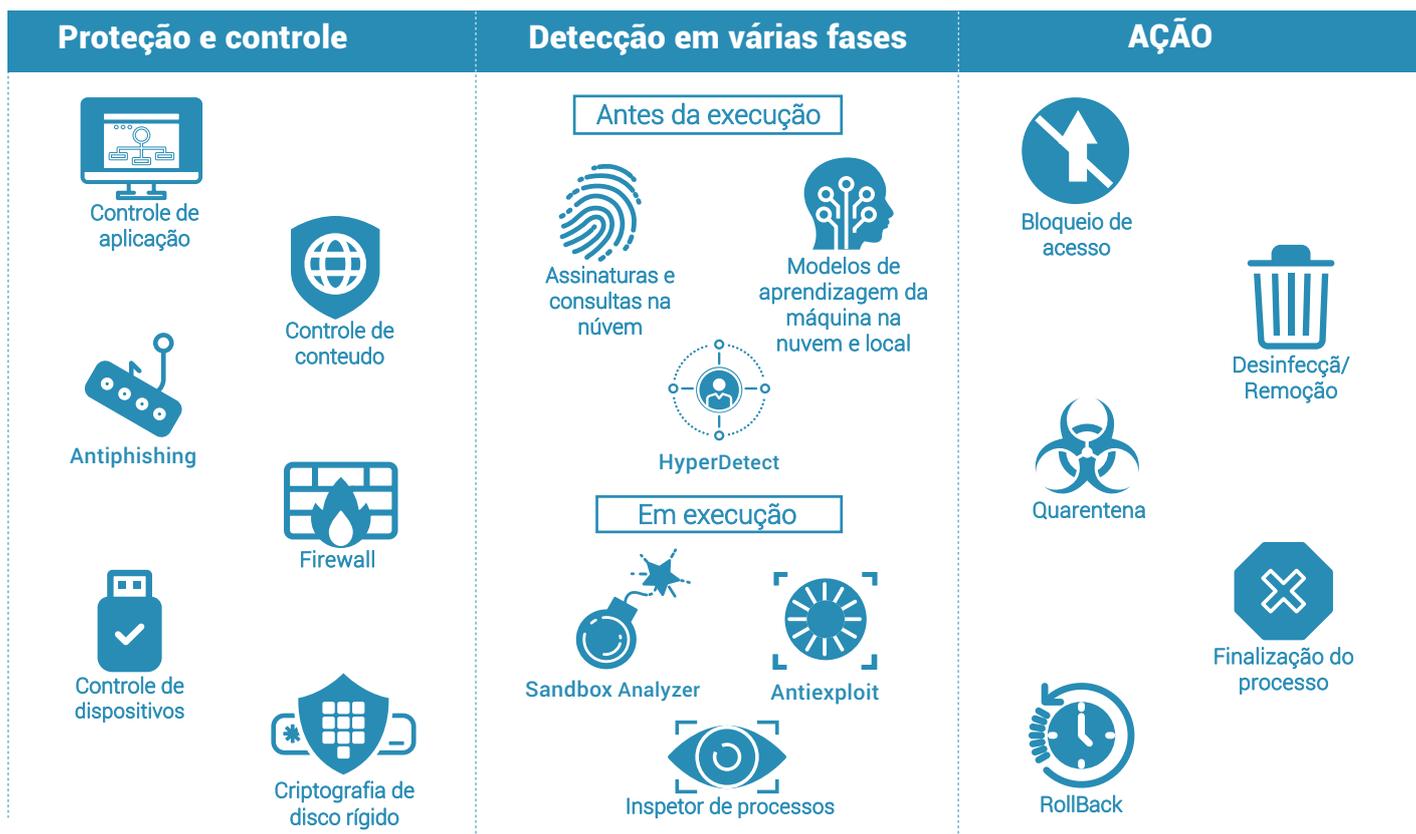
O Endpoint Security HD elimina malwares desconhecidos e ameaças avançadas que ignoram as soluções tradicionais de proteção de endpoints, incluindo o ransomware. Ataques avançados, como os ataques do PowerShell, baseados em scripts, ataques sem arquivos e malware sofisticado, podem ser detectados e bloqueados antes de serem executados.

Detecte e pare malwares sem arquivos

Ataques de malware sem arquivos executam códigos maliciosos diretamente na memória. Como não há arquivo em disco, a maioria das soluções antivírus projetadas para a análise de arquivos é cega para esse tipo de ataque. O Bitdefender tira vantagem do seu avançado Antiexploit, HyperDetect™ e o Process Inspector para detectar, bloquear e interromper os ataques sem arquivos.

Pare os ataques com base em macros e scripts.

Nesse caso, a ameaça é proveniente de macros do MS Trust que usam ferramentas de gerenciamento do Windows, como o PowerShell, para executar scripts e baixar códigos mal-intencionados para executar os ataques. Como essas são ferramentas Windows "confiáveis", a maioria dos produtos de segurança de endpoint, incluindo os chamados fornecedores de antivírus de última geração, não analisam scripts, como Powershell, WMI, intérpretes de Javascript, etc. O Bitdefender adiciona técnicas de analisador de linha de comando para interceptar e proteger scripts, enquanto alerta os administradores e bloqueia a execução de scripts no caso de executar comandos maliciosos.



Reparo e resposta automatizada a ameaças

Quando uma ameaça é detectada, o Endpoint Security HD neutraliza-a imediatamente por meio de ações que incluem a conclusão do processo, a quarentena, a exclusão e a reversão de alterações mal intencionadas. Compartilhe as informações sobre ameaças em tempo real com a GPN, o serviço de inteligência contra ameaças baseadas na nuvem da Bitdefender, para impedir ataques semelhantes em qualquer parte do mundo.

Obtenha visibilidade e contexto sobre ameaças

A capacidade única do Bitdefender Endpoint Security HD de identificar e reportar atividades suspeitas torna mais fácil para os administradores alertar-se antecipadamente para comportamentos maliciosos, como ações suspeitas do sistema operacional,

Características

Machine Learning

As técnicas de Machine Learning utilizam modelos e algoritmos extensamente treinados para prever e bloquear os ataques avançados. Os modelos de Machine Learning da Bitdefender se baseiam em 40 000 características estáticas e dinâmicas, e se treinam continuamente com bilhões de amostras de arquivos legítimas e maliciosas compilados em mais de 500 milhões de endpoints de todo o mundo. Isso melhora significativamente a efetividade da detecção de malware e minimiza os falsos positivos. ações evasivas e conexões a centros de comando e controle.

Aumente a eficiência operacional com um único agente e console integrados

O agente de segurança unificado e integrado para os terminais Bitdefender elimina as dificuldades de escolher e gerenciar múltiplos agentes. Seu design modular oferece flexibilidade máxima e permite aos administradores para estabelecer políticas de segurança. O GravityZone personaliza automaticamente o pacote de instalação e minimiza o carregamento do agente. Projetado desde o início para arquiteturas de segurança pós-virtualização e pós-nuvem, o GravityZone fornece uma plataforma de gerenciamento de segurança unificada para proteger ambientes físicos, virtualizados e em nuvem.

HyperDetect

Este novo nível de proteção na fase de pré-execução conta com modelos locais de Aprendizado de Máquina e heurística avançada treinada para detectar ferramentas de hackers, explorações e técnicas de ocultação de malware, a fim de bloquear ameaças sofisticadas antes que elas sejam executadas. Ele também detecta técnicas de propagação e sites que hospedam kits de exploração, além de bloquear tráfego suspeito na web. O HyperDetect permite que os administradores de segurança ajustem a proteção para combater os riscos.

questões específicas que a organização provavelmente pode enfrentar. Com a opção "informar apenas", os administradores de segurança podem testar e monitorar sua nova política de proteção antes de implementá-la, para evitar interrupções nos negócios. Graças a combinação de alta visibilidade e bloqueio de ameaças, exclusivo do Bitdefender, os usuários podem configurar o HyperDetect para bloquear em um nível normal ou tolerante, mas continuam a reportar em um nível agressivo, para revelar os primeiros indicadores de ataques.

Sandbox Analyzer integrado nos terminais

Este poderoso nível de proteção contra ameaças avançadas analisa arquivos suspeitos em profundidade, aciona ações destrutivas em um ambiente virtual isolado, hospedado pelo Bitdefender, analisa seu comportamento e informa sobre intenções maliciosas. O Sandbox Analyzer, integrado com o agente de endpoint GravityZone, encaminha automaticamente os arquivos suspeitos para análise. Quando o Sandbox Analyzer retorna uma análise com resultado "malicioso", o Endpoint Security HD bloqueia automaticamente o arquivo malicioso em sistemas em toda a empresa imediatamente. O recurso de envio automático permite que os administradores de segurança da empresa escolham o modo de monitoramento ou bloqueio, o que impede o acesso a um arquivo até que um resultado seja emitido. Os administradores também podem enviar arquivos manualmente para análise. As abundantes informações forenses do Sandbox Analyzer fornecem um contexto

claro das ameaças e ajudam a entender o comportamento delas.

Antiexploit avançado

A tecnologia de prevenção de exploração protege a memória e aplicativos vulneráveis, como navegadores, leitores de documentos, arquivos multimídia e tempo de execução (ou seja: Flash ou Java). Mecanismos avançados observam rotinas de acesso na memória para detectar e bloquear técnicas de exploração, como verificação de chamadas de API, pivotamento de pilha, ROP (return-oriented programming), etc.

Proteção de data centers

GravityZone Security for Virtualized Environments (SVE) aproveita as defesas avançadas do Bitdefender Endpoint Security HD para fornecer às empresas a melhor segurança do setor para cargas de trabalho de servidor, VDI e nuvem, maximizando o desempenho, infra-estrutura e eficiência operacional. GravityZone SVE é uma solução empresarial com um design compatível, mesmo com os maiores data centers.

Principais Benefícios

Agilidade

O SVE permite a automação da segurança durante todo o ciclo de vida do data center durante a implantação, bem como, durante as operações de segurança diárias de um ambiente virtual muito dinâmico. Integra-se ao VMware (vCenter, vShield, NSX), ao Citrix XenCenter e ao Nutanix Enterprise Cloud Platform e permite um provisionamento automatizado rápido.

Eficiência Operacional

A Console de Gerenciamento Unificado do Centro de Controle da GravityZone simplifica a implantação, a manutenção e a atualização de segurança, ao mesmo tempo em que fornece visibilidade centralizada de todas as estações de trabalho e servidores físicos e virtuais. Ele suporta criação centralizada e gerenciamento automático de políticas de segurança para ajudar a otimizar as operações de TI e melhorar a conformidade.

Melhor uso da infraestrutura

A análise centralizada e um pequeno agente de footprint reduzem bastante o uso de memória, espaço em disco, CPU e atividade de E/S nos servidores host, o que aumenta a densidade de máquinas virtuais e o ROI na infraestrutura de TI.

Inspetor de processo

O Inspetor de Processos opera em um modo de confiança zero, monitorando continuamente todos os processos em execução no sistema operacional. Procura atividades suspeitas ou comportamentos anormais de processos, como tentativas de ocultar o tipo de processo, executar código no espaço de outro processo (seqüestro de memória do processo para escalonamento de privilégios), replicar, descartar arquivos, ocultar para processar aplicativos de listagem, etc. Tome as medidas de reparação adequadas, incluindo o encerramento do processo e a reversão das alterações efetuadas. É muito eficaz na detecção de malwares desconhecidos, avançados e ataques sem arquivos, incluindo ransomware.

Antiphishing e filtragem de segurança da web

A filtragem de segurança da Web permite que você analise o tráfego da Web recebido, incluindo o tráfego SSL, http e https, em tempo real, para evitar o download de malware no endpoint. A proteção antiphishing bloqueia automaticamente páginas da Web fraudulentas e de phishing.

Criptografia completa do disco rígido

A Criptografia completa do disco gerenciado pelo GravityZone usando o Windows BitLocker e FileVault do Mac, aproveita as tecnologias incorporadas nos sistemas operacionais. O FDE está disponível como um complemento, com uma licença separada.

Controle e reforço de endpoints

Os controles de endpoints baseados em políticas de segurança incluem firewall, controle de dispositivos com verificação por USB e controle de conteúdo da Web com categorias de URL. Resposta e contenção

A GravityZone oferece a melhor tecnologia de limpeza do mercado. Bloqueia ou neutraliza automaticamente ameaças, elimina processos maliciosos e inverte alterações.

Compatibilidade universal

Sendo compatível com todas as plataformas de virtualização (como VMware® ESXi™, Microsoft® Hyper-V™, Citrix® XenServer®, Red Hat® Enterprise Virtualization®, KVM e Nutanix® Acropolis), os sistemas operacionais Microsoft Active Directory e Windows® guest e o Linux®, o GravityZone simplifica a implementação, a detecção de endpoints e o gerenciamento de políticas.

Escalabilidade linear ilimitada

Pode se usar vários SVA para aumentar a capacidade de análises a medida que aumenta o datacenter e se cria mais máquinas virtuais. Quando um SVA existente alcança um certo patamar de carga, pode-se implementar outros novos para dar suporte a este crescimento.

Defesas de camada de última geração

O GravityZone Security for Virtualized Environments incorpora todas as principais camadas de segurança do Endpoint Security, incluindo HyperDetect, Sandbox Analyzer e métodos de detecção de ataques sem arquivo para fornecer proteção líder para os ativos digitais da empresa armazenados ou processados no centro. dados

Segurança para dispositivos móveis iOS e Android

Esta solução foi projetada para permitir a adoção segura do conceito BYOD (traga seu próprio dispositivo) e impor políticas de segurança em todos os dispositivos dos usuários. Assim, os dispositivos móveis estão sob controle e as informações confidenciais que eles contêm estão protegidas. A carga administrativa é reduzida com o status sempre atualizado de dispositivos em conformidade e não conformes.

Servidores de segurança para o Exchange

Ele fornece vários níveis de segurança para email: antispam, antiphishing, antivírus e antimalware com análise comportamental, proteção contra ameaças de dia zero e filtragem de tráfego de email, incluindo anexos e filtragem de conteúdo. A análise antimalware pode ser transferida dos servidores de email protegidos para os servidores de segurança centralizados. Os relatórios e a administração são centralizados, permitindo políticas unificadas para terminais e troca de mensagens.

GravityZone Centro de controle

O GravityZone Control Center é um console de gerenciamento integrado e centralizado que fornece uma única console para todos componentes de gerenciamento de segurança, incluindo segurança de endpoint, segurança de data center, segurança do Exchange e dispositivos móveis. Você pode ficar na nuvem ou ser implantado localmente. O centro de administração GravityZone abrange várias funções e inclui o servidor de banco de dados, o servidor de comunicações, o servidor de atualizações e a console da web. Em empresas maiores, ele pode ser configurado para usar vários dispositivos virtuais com diferentes instâncias de funções específicas com o balanceador de carga integrado, o que permite grande escalabilidade e disponibilidade.

Para obter uma lista mais detalhada dos requisitos do sistema, acesse <https://www.bitdefender.es/business/elite-security.html>



Bitdefender es una empresa de tecnología de seguridad a escala mundial que ofrece soluciones completas y de vanguardia para la seguridad informática y protección contra amenazas avanzadas a más de 500 millones de usuarios en más de 150 países. Desde 2001, Bitdefender ha desarrollado sistemáticamente tecnologías galardonadas de seguridad, destinadas a usuarios domésticos y empresariales, proporcionando soluciones de seguridad tanto para las infraestructuras híbridas de datacenter, como de protección para los endpoints. Con el apoyo de su I+D, y su red de alianzas y colaboraciones, Bitdefender disfruta del prestigio de ir en la vanguardia de la seguridad y ofrecer una gama de soluciones sólidas y de total confianza. Para obtener más información visite <http://www.bitdefender.com>.

Todos los derechos reservados. © 2017 Bitdefender. Todas las marcas registradas, nombres comerciales y productos citados en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE: www.bitdefender.es/business

