GravityZone Business Security

O **Bitdefender GravityZone** é uma solução de segurança com eficiência de recursos que oferece alto desempenho e proteção, ao mesmo tempo em que oferece gerenciamento centralizado, fácil implantação e liberdade de escolha entre uma nuvem ou uma console de gerenciamento hospedado no local.

O **GravityZone Business Security** foi projetado para proteger organizações, de pequenas a médias, cobrindo qualquer número de servidores de arquivos, desktops ou laptops, máquinas físicas ou virtuais. O Business Security é baseado em uma plataforma de proteção de endpoint de última geração em camadas com os melhores recursos de prevenção, detecção e bloqueio do setor, usando técnicas comprovadas de aprendizado de máquina, análise comportamental e monitoramento contínuo dos processos em execução.

AV comparatives — Outstanding Security Product — 2018

Vencedor do prêmio anual AV-Comparatives por excelentes resultados em todas as áreas, incluindo Real World Protection, Performance, Malware Removal e Baixos Falsos Positivos.

HIGHLIGHTS

- Solução de segurança de última geração em várias camadas, que fornece consistentemente a melhor. prevenção, detecção e correção da categoria contra todos os tipos de ameaças.
- Utiliza aprendizado de máquina, heurísticas avançadas, anti-exploit avançado e outras técnicas patenteadas para proteger endpoints.
- Melhor proteção e desempenho, de acordo com testes independentes do setor.
- Proteção proativa e análise de risco para reduzir a superfície de ataque.
- Segurança baseada em rede para interromper ataques com o objetivo de obter acesso ao sistema, explorando vulnerabilidades da rede.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Anti-malware baseado em Machine Learning

As técnicas de aprendizado de máquina usam modelos de máquina e algoritmos bem treinados para prever e bloquear ataques avançados. Os modelos de aprendizado de máquina da Bitdefender usam 40.000 recursos estáticos e dinâmicos e são treinados continuamente em bilhões de amostras de arquivos limpos e maliciosos coletados em mais de 500 milhões de endpoints em todo o mundo. Isso melhora drasticamente a eficácia da detecção de malware e minimiza os falsos positivos.

Inspetor de Processo

O Inspetor de Processos opera no modo de confiança zero, monitorando continuamente todos os processos em execução no sistema operacional. Procura atividades suspeitas ou comportamento anômalo do processo, como tentativas de disfarçar o tipo de processo, executar código no espaço de outro processo (sequestrar a memória do processo para escalonamento de privilégios), replicar, eliminar arquivos, ocultar aplicativos de enumeração de processos e muito mais. Ele executa ações de correção apropriadas, incluindo o término do processo e desfazendo as alterações feitas no processo. É altamente eficaz na detecção de malware avançado desconhecido, incluindo ransomware.

Anti-Exploit Avançado

A tecnologia de prevenção de exploit protege a memória e aplicativos vulneráveis, como navegadores, leitores de documentos, arquivos de mídia e tempo de execução (por exemplo, Flash, Java). Mecanismos avançados monitoram rotinas de acesso à memória para detectar e bloquear técnicas de exploit, como verificação de chamadas de API, pivô de pilha, programação orientada a retorno (ROP) e outras. A tecnologia da GravityZone está equipada para lidar com explorações avançadas e evasivas nas quais ataques direcionados contam para penetrar em uma infraestrutura.

Endpoint Control and Hardening

Os controles de endpoint com base em políticas incluem o firewall, controle de dispositivo com varredura USB e controle de conteúdo da web com categorização de URL.

Filtragem de anti-phishing e segurança na Web

A filtragem do Web Security permite a verificação em tempo real do tráfego da Web recebido, incluindo o tráfego SSL, http e https, para impedir o download de malware no endpont. A proteção anti-phishing bloqueia automaticamente páginas da web de phishing e fraudulentas.

Defesa contra ataques de rede

Obtenha um novo nível de proteção contra invasores que desejam acessar o sistema explorando vulnerabilidades da rede. Ajuda a estender áreas protegidas, agora com segurança baseada em rede que bloqueia ameaças como ataques de força bruta, ladrões de senhas, explorações de rede, movimentos laterais antes que eles possam ser executados.

Criptografia de Disco (Módulo Adicional)

O GravityZone gerencia a criptografia de disco completo usando o Windows BitLocker e Mac FileVault, aproveitando a tecnologia incorporada aos sistemas operacionais. Está disponível como um complemento para a linha inteira GravityZone.

Gerenciamento de Patch (Módulo Adicional)

Os sistemas sem atualizações deixam as organizações suscetíveis a incidentes de malware, surtos e violações de dados. O GravityZone Patch Management ajuda a manter seu OS e aplicativos atualizados em toda a base de instalação do Windows - estações de trabalho, servidores físicos e servidores virtuais. Está disponível como um complemento para a linha inteira GravityZone.

Resposta e Contenção

GravityZone oferece a melhor tecnologia de limpeza do mercado. Ele bloqueia / contém automaticamente ameaças, mata processos maliciosos e reverte as alterações.

Proteção contra Ransomware

A solução é treinada com base em 1 trilhão de amostras de mais de 500 milhões de endpoints em todo o mundo. Independentemente de quanto o malware ou ransomware é modificado, o Bitdefender pode detectar com precisão novos padrões de ransomware, nos modos de pré-execução e tempo de execução.

Maior nuvem de inteligência de segurança

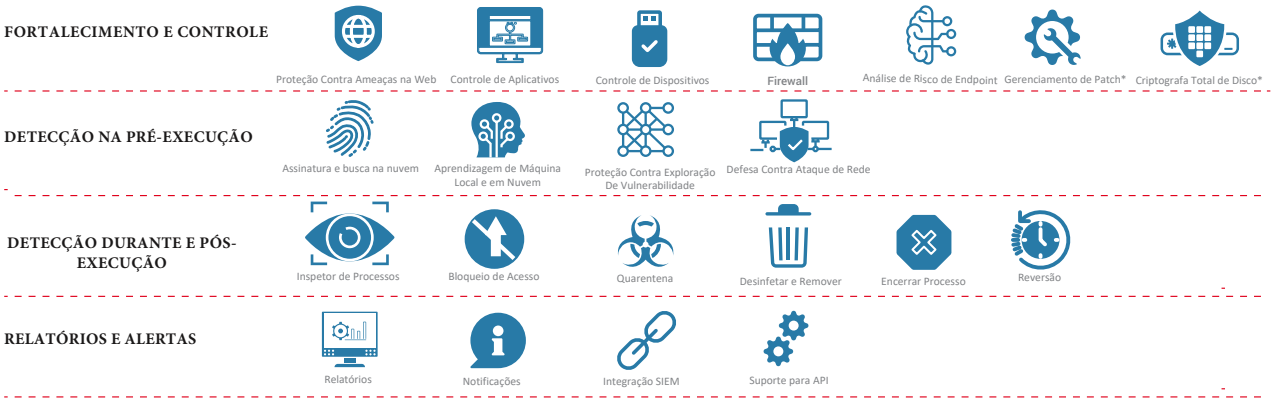
Com mais de 500 milhões de máquinas protegidas, a Rede Protetora Global da Bitdefender realiza 11 bilhões de consultas por dia e usa aprendizado de máquina e correlação de eventos para detectar ameaças sem diminuir a velocidade dos usuários.

Automatize a correção e resposta a ameaças

Depois que uma ameaça é detectada, o GravityZone BS a neutraliza instantaneamente por meio de ações, incluindo encerramento de processos, quarentena, remoção e reversão de alterações maliciosas. Ele compartilha informações de ameaças em tempo real com a GPN, o serviço de inteligência de ameaças baseado em nuvem da Bitdefender, para evitar ataques semelhantes em todo o mundo.

Análise de Risco de Endpoint

O mecanismo de análise de risco calcula continuamente uma pontuação de risco para classificar e priorizar facilmente os ativos, o que facilita para o administrador resolver os problemas mais urgentes.



*Módulos Adicionais

O GravityZone Business Security é baseado em uma plataforma de proteção de endpoint de última geração em camadas com os melhores recursos de prevenção, detecção e bloqueio do setor, usando técnicas comprovadas de aprendizado de máquina, análise comportamental e monitoramento contínuo dos processos em execução.

Centro de Controle GravityZone

O GravityZone Control Center é uma console de gerenciamento centralizado e integrado que fornece uma visão de painel único para todos os componentes de gerenciamento de segurança. Pode ser hospedado na nuvem ou implantado localmente. O centro de gerenciamento GravityZone incorpora várias funções e contém o servidor de banco de dados, servidor de comunicação, servidor de atualização e console da web.

Benefícios

Aumente a eficiência operacional com um único agente e console integrado

O agente de segurança de endpoint único e integrado da Bitdefender elimina a fadiga do agente. O design modular oferece flexibilidade máxima e permite que os administradores definam políticas de segurança. O GravityZone personaliza automaticamente o pacote de instalação e minimiza a presença de agentes. Arquitetado 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 na nuvem.

- Implemente uma solução poderosa, porém simples, e elimine a necessidade de servidores dedicados, manutenção ou mais equipe de TI
- Comece mais rápido com os modelos de política de segurança fornecidos
- Gerenciamento centralizado, painel único de vidro
- Custos reduzidos e segurança centralizada para qualquer número de usuários
- Com o gerenciamento centralizado, os funcionários nunca precisam atualizar, monitorar ou solucionar problemas de segurança novamente e podem se concentrar 100% nos negócios.
- Implantação remota simples
- Relatórios granulares - configurações de diretiva granulares estão disponíveis para administradores avançados, mas aqueles sem formação em TI também acharão a solução simples de gerenciar
- As atualizações são automáticas e os usuários não podem interferir nas configurações ou desativar a proteção, para que sua empresa esteja protegida
- Aplicar políticas com base na localização ou usuário e permitir diferentes níveis de liberdade; economize tempo ao criar novas políticas usando aquelas que já foram criadas.

Para requisitos detalhados do sistema, consulte: www.bitdefender.com/business-security

Partner Brasil:

ProvMed | www.provmed.com.br
negocios@provmed.com.br
55 3192 0997