VISÃO GERAL DO PRODUTO

SERVER SECURITY

Proteção confiável do servidor em múltiplas camadas

Progress. Protected

O que é uma **solução de segurança de arquivo?**

Um produto de segurança de arquivo é desenhado para proteger os servidores centrais de uma empresa contra ameaças. Este produto deve ser instalado em qualquer servidor não-especializado para assegurar que os recursos organizacionais não sejam infectados. As empresas hoje colocam seus recursos em risco permitindo que os usuários salvem arquivos em um share de rede da empresa sem proteger adequadamente esses shares contra arquivos maliciosos. Um único usuário salvando um arquivo malicioso no drive de rede pode instantaneamente causar um efeito cascata que faça com que os arquivos da empresa fiquem inacessíveis.

ESET Server Security fornece proteção avançada para todos os servidores em geral. Ele dá atenção especial para assegurar que os servidores fiquem estáveis e livres de conflito, mantendo a manutenção de janelas e reinicializações a um nível mínimo para não atrapalhar a continuidade dos negócios.

Por que **soluções de segurança de arquivo?**

RANSOMWARE

O ransomware tem sido uma constante preocupação para as indústrias em todas as partes do mundo desde o Cryptolocker em 2013. Apesar de o ransomware existir há muito tempo, ele nunca foi uma grande ameaça com a qual as empresas se preocupassem. Contudo, agora uma única incidência de ransomware pode facilmente tornar uma empresa inoperante criptografando arquivos importantes ou necessários. Quando uma empresa passa por um ataque de ransomware, ela rapidamente percebe que os backups que ela tem não são atualizados o suficiente, e por isso acaba pagando o resgate.

Com servidores, o ransomware pode causar problemas ainda maiores devido a habilidade dos usários em salvar ransomware no drive de rede. As soluções do ESET Server Security fornecem camadas de defesa não somente para prevenir o ransomware, mas também para detectar se ele alguma vez existiu dentro da empresa. É importante prevenir e detectar o ransomware, já que cada vez que alguém paga um resgate, isso incentiva os criminosos a continuar usando este ataque.

ATAQUES DIRECIONADOS E BRECHA DE DADOS

O cenário de cibersegurança atual está em constante evolução com novos métodos de ataque e ameaças nunca vistas antes. Quando ocorre um ataque ou uma brecha de dados, as empresas geralmente ficam surpresas quando suas defesas são comprometidas ou estão completamente desinformadas que um ataque aconteceu. Depois que o ataque é finalmente descoberto, as empresas então implementam reativamente mitigações para prevenir que este ataque se repita. Contudo, isso não os protege do próximo ataque que pode usar outro vetor novo em folha.

As soluções ESET Server Security usam informação de inteligência de ameaça baseada em sua presença global para priorizar e efetivamente bloquear as ameças mais recentes antes que elas apareçam em qualque outro lugar do mundo. Os servidores são usualmente os alvos mais procurados por geralmente conter dados sensíveis e confidenciais. Para se proteger melhor contra este aumento de tentativas, as soluções do ESET Server Security apresentam atualização na Nuvem para responder rapidamente no caso de uma detecção perdida sem ter que esperar por uma atualização normal.

ATAQUES SEM ARQUIVO

As mais novas ameaças, chamadas malware sem arquivo, existem exclusivamente na memória do computador, tornando impossível que as proteções baseadas em escaneamento de arquivo as detectem. Além disso, alguns ataques sem arquivo potencializarão os aplicativos instalados atualmente que são integrados no sistema operacional, tornando ainda mais difícil a detecção destas cargas maliciosas. Por exemplo, o uso do PowerShell nestes ataques é muito comum.

As soluções ESET Server Security possuem mitigações que detectam aplicativos malformados ou sequestrados para proteger contra ataques sem arquivo. Outras criaram escaneamentos dedicados para constantemente checar a memória em busca de algo suspeito. De qualquer forma, os produtos Server Security sempre foram desafiados a ficar um passo a frente dos mais recentes malwares.

As soluções da ESET fornecem camadas de defesa não somente para prevenir contra malware, mas também para detectar se ele alguma vez existiu dentro da empresa.

Quando um ataque ou brecha de dados ocorre, as empresas geralmente ficam surpresas por suas defesas terem ficado comprometidas ou nem mesmo sabem que um ataque ocorreu.

As mais novas ameaças, chamadas malware sem arquivo, existem exclusivamente na memória do computador, tornado impossível que as proteções baseadas em escaneamento de arquivo as detectem.

"A ESET tem sido nossa solução de segurança confiável por anos. Ela faz o que tem que fazer, você não tem que se preocupar. Resumindo, a ESET prima por sua confiabilidade, qualidade e serviço"

—Jos Savelkoul, Team Leader ICT-Department, Zuyderland Hospital, Holanda, 10.000+ licenças

OneDrive Office 365 vmware

Soluções de segurança ESET Security

ESET Server Security para Microsoft Windows Server

ESET Server Security para Linux

A diferença da ESET

PROTEÇÃO MULTICAMADA

A ESET combina tecnologia multicamada, machine learning e expertise humana para fornecer aos clientes o melhor nível de proteção possível. Nossa tecnologia é constantemente ajustada e muda para fornecer o melhor equilíbrio entre detecção, falsos positivos e performance.

PERFORMANCE SEM PRECEDENTES

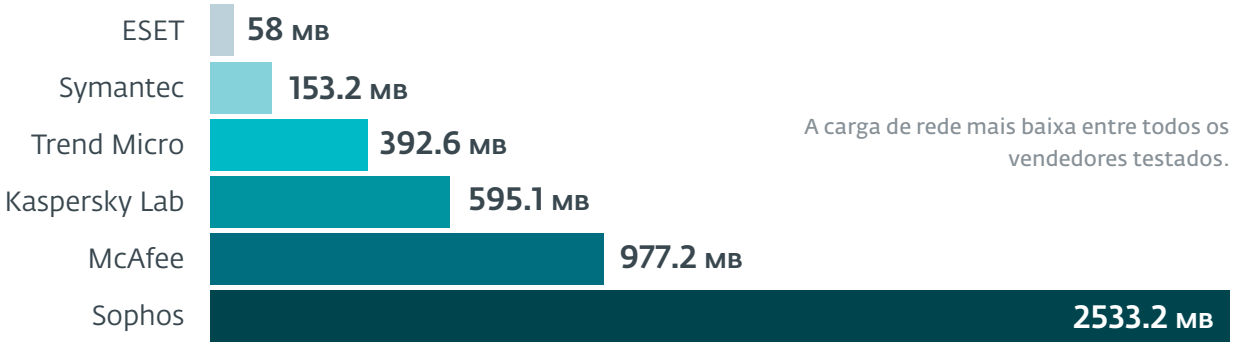
Por inúmeras vezes, a maior preocupação de uma empresa é o impacto na performance de uma solução de proteção de endpoint. Os produtos ESET continuam a se superar na performance e a vencer os testes de terceiros para provar quão leve nossos endpoints são nos sistemas.

SUPORTE DE PLATAFORMA CRUZADA

As soluções ESET Server Security suportam múltiplos sistemas operacionais e plataformas incluindo Windows Server, Office 365. A partir de um único painel, todas as soluções ESET são totalmente gerenciadas.

PRESENÇA MUNDIAL

A ESET tem escritórios em 22 países ao redor do mundo, laboratório de pesquisa e desenvolvimento em 13 e presença em mais de 200 países e territórios. Isso nos ajuda a fornecer dados que detenham o malware antes que ele se espalhe pelo mundo, bem como prioriza as novas tecnologias baseadas nas mais recentes ameaças ou novos vetores de ataque.



A carga de rede mais baixa entre todos os vendedores testados.

Fonte: AV-Comparatives: Network Performance Test, Business Security Software

"...o melhor testemunho? As estatísticas de nosso helpdesk: depois que começamos a usar ESET, nosso suporte não acumula mais chamadas - eles não têm que lidar com qualquer problema de antivírus ou relacionado a malware!"

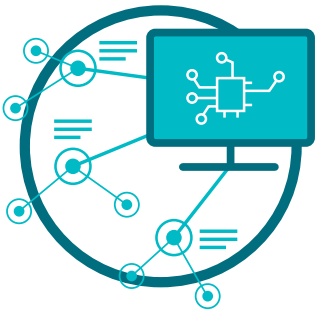
- Adam Hoffman - Gerente de Infraestrutura de TI, Mercury Engineering, Irlanda, 1.300+ licenças

A tecnologia

Nossos produtos e tecnologia se baseiam em 3 pilares

ESET LIVEGRID®

Sempre que uma ameaça de dia zero, como um ransomware, é vista, o arquivo é enviado para o sistema de proteção contra malware baseado em Nuvem - LiveGrid, onde a ameaça é detonada e o comportamento monitorado. Os resultados do sistema são fornecidos para todos os endpoints globalmente dentro de minutos sem a necessidade de qualquer atualização.



MACHINE LEARNING

Usa o poder combinado das redes neurais e algoritmos escolhidos a dedo para classificar corretamente as amostras que chegam como limpas, potencialmente indesejadas e maliciosas.

EXPERTISE HUMANA

Pesquisadores de segurança de classe mundial dividem um conhecimento de elite e expertise para assegurar a melhor inteligência contra ameaças 24 horas por dia.

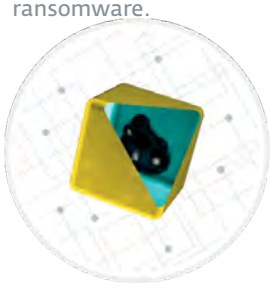
Uma camada única de defesa não é suficiente para o constante cenário de desenvolvimento de ameaças. Todos os produtos de segurança para endpoint da ESET têm a habilidade de detectar malware pré-execução, durante a execução e após a execução. Focar em mais do que partes específicas do ciclo de vida do malware fornece o nível mais alto de proteção possível.

MACHINE LEARNING

Todos os produtos para endpoint da ESET usam machine learning em adição a todas as outras camadas de defesa desde 1997. A ESET atualmente usa machine learning em conjunto com todas as suas outras camadas de defesa. Especificamente, o machine learning é usado na forma de resultados consolidados e redes neurais.

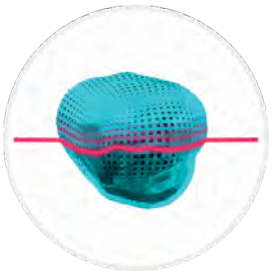
ESCUDO RANSOMWARE

ESET Ransomware Shield é uma camada adicional de proteção para usuários contra ransomware. Esta tecnologia monitora e avalia todos os aplicativos executados baseado em seu comportamento e reputação. Ele é desenhado para detectar e bloquear processos que se assemelhem ao comportamento do ransomware.



SANDBOX INTEGRADO

O malware de hoje é frequentemente muito ofuscado e tenta burlar a detecção o mais possível. Para ir além e identificar o comportamento real escondido embaixo da superfície, nós usamos sandbox integrado. Com a ajuda desta tecnologia, as solução ESET emulam diferentes componentes do hardware e software do computador para executar uma amostra suspeita em um ambiente virtualizado isolado. .

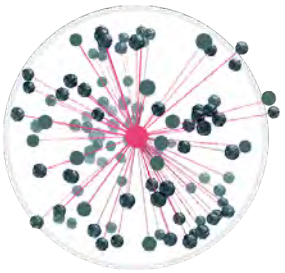


ESCANEAMENTO AVANÇADO DE MEMÓRIA

ESET Advanced Memory Scanner monitora o comportamento do processo malicioso e o escaneia assim que ele aparece na memória. O malware sem arquivo opera sem a necessidade de componentes persistentes no sistema de arquivo que pode ser detectado convencionalmente. Apenas o escaneamento de memória pode descobrir com sucesso e deter tais ataques maliciosos.

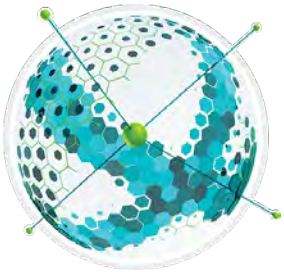
BLOQUEADOR DE EXPLOITS

ESET Exploit Blocker monitora aplicativos tipicamente exploráveis (navegadores, leitores de documento, clientes de e-mail, Flash, Java e mais) e, ao invés de focar somente em identificadores CVE em particular, ele foca em técnicas de exploração. Quando, disparadas, as ameaças são bloqueadas imediatamente na máquina.



PROTEÇÃO CONTRA BOTNET

ESET Botnet Protection detecta comunicação maliciosa usada por botnets e, ao mesmo tempo, identifica os processos ofensivos. Qualquer comunicação maliciosa detectada é bloqueada e reportada ao usuário.



PROTEÇÃO CONTRA ATAQUE DE REDE

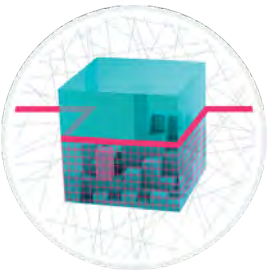
Esta tecnologia melhora a detecção de vulnerabilidades conhecidas em nível de rede. Constitui uma outra importante camada de proteção contra a propagação de malware, ataques conduzidos na rede e exploração de vulnerabilidades para as quais um patch ainda não foi lançado ou instalado.

NAVEGADOR SEGURO

Projetado para proteger os ativos da organização com uma camada especial de proteção centrada no navegador, considerado o acesso mais comum para os dados críticos dentro da intranet e na nuvem. O Navegador Seguro traz uma proteção de memória melhorada para o processo do navegador, junto com a proteção do teclado e permite aos administradores adicionar URLs seguras.

DETECÇÃO DE COMPORTAMENTO - HIPS

O Sistema de Prevenção contra Intrusão baseado em Host da ESET (HIPS) monitora a atividade de sistema e usa um conjunto de regras pré-definidas para reconhecer comportamento de sistema suspeito. Além disso, o mecanismo de auto-defesa do HIPS detém o processo ofensivo de levar a cabo uma atividade nociva.

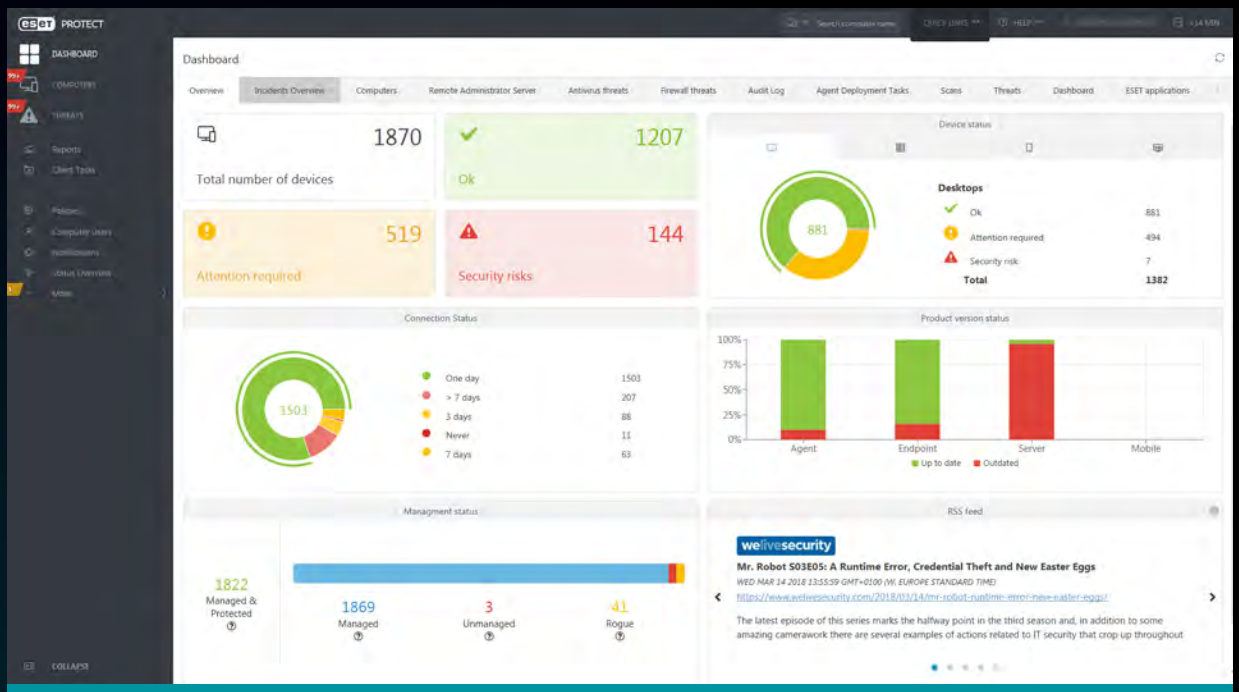


AMSI/ESCANEAMENTO DE SCRIPT

As soluções da ESET potencializam a Interface de Escaneamento Antimalware (AMSI) para fornecer proteção aprimorada contra malware para usuários, dados, aplicativos e carga de trabalho. Adicionalmente, utiliza interface de serviço protegida, que é um novo módulo de segurança integrado ao Windows, que permite apenas que códigos confiáveis e assinados carreguem e melhora a proteção contra ataques de injeção de códigos.

°A melhor coisa que se destaca é sua forte vantagem técnica sobre outros produtos do mercado. A ESET oferece segurança confiável, o que significa que eu posso trabalhar em qualquer projeto a qualquer momento sabendo que nossos computadores estarão 100% protegidos°. '

Fiona Garland, Analista de Negócios do Grupo de TI, Mercury Engineering, Irlanda, 1.300 licenças



ESET PROTECT

Todas as soluções da ESET para endpoints são administrados a partir de uma única tela na nuvem, o ESET PROTECT, o que garante uma visão geral e completa de sua rede.

"Quando encontramos a ESET, soubermos que era a escolha correta. Tecnologia confiável, detecção sólida, presença local e excelente suporte técnico: tinha tudo o que precisávamos".

— Ernesto Bonhoure, Gerente de Infraestrutura de TI, Hospital Alemán, Argentina, mais de 1.500 licenças. —

Casos de uso

Malware sem arquivo

Caso de uso: o malware sem arquivo é uma ameaça relativamente nova e por existir apenas na memória requer uma abordagem diferente do que a tradicional feita com malware baseado em arquivo.

SOLUÇÃO

- ✓ A tecnologia única da ESET, o Advanced Memory Scanner, protege contra este tipo de ameaça monitorando o comportamento dos processos maliciosos e escaneando-os uma vez que apareçam na memória.
- ✓ Se o ESET Server Security não estiver seguro a respeito de uma ameaça em potencial, ele tem a habilidade de fazer upload da amostra no sandbox na Nuvem da ESET, o ESET LiveGuard Advanced, para tomar a decisão adequada sobre se algo é malicioso ou não.
- ✓ Se uma ameaça for confirmada, a coleta de dados e o tempo de investigação são reduzidos fazendo o upload da ameaça no ESET Threat Intelligence para fornecer informações sobre como a ameaça funciona.

Ameaças de dia zero

Caso de uso: ameaças de dia zero são a maior preocupação das empresas por elas não saberem como se proteger contra algo que nunca foi visto antes.

SOLUÇÃO

- ✓ ESET Threat Intelligence fornece dados sobre as ameaças e tendências mais recentes, bem como ataques direcionados para ajudar as empresas a prever e prevenir novas ameaças.
- ✓ Os produtos para endpoint da ESET potencializam a heurística e o machine learning como parte de nossa abordagem multicamada para prevenir e proteger contra malware nunca visto antes.
- ✓ O sistema de proteção contra malware na Nuvem da ESET protege automaticamente contra novas ameaças sem a necessidade de esperar pela próxima atualização de detecção.

Ransomware

Caso de uso: Algumas empresas precisam contratar seguros adicionais para se protegerem dos ataques de ransomware. Além disso, querem assegurar-se de que suas unidades de rede estejam a salvo de criptografia malicoosa.

SOLUÇÃO

- ✓ Proteção contra Ataque de Rede tem a habilidade de prevenir que o ransomware infecte um sistema, detendo exploits no nível da rede.
- ✓ Nossa defesa multicamada apresenta sandbox integrado que tem a habilidade de detectar malware que tenta burlar a detecção usando ofuscação.
- ✓ Potencialize o sistema de proteção contra malware na Nuvem da ESET para automaticamente proteger contra novas ameaças sem a necessidade de esperar pela próxima atualização de detecção.
- ✓ Todos os produtos contêm proteção pós-execução na forma de escudo ransomware que assegura que as empresas estejam protegidas contra criptografia de arquivo malicioso.
- ✓ Se o ESET Server Security não tiver certeza se existe uma ameaça em potencial, ele tem a habilidade de fazer upload da amostra no sandbox na Nuvem da ESET, o ESET LiveGuard Advanced, pra tomar a melhor decisão sobre se algo é malicioso ou não.

Sobre a ESET

Por mais de 30 anos, a ESET® vem desenvolvendo software e serviços de segurança líderes na indústria de TI, entregando proteção abrangente e instantânea contra ameaças de cibersegurança para consumidores e empresas em todo o mundo.

A ESET é de propriedade privada. Sem dívidas e empréstimos, temos a liberdade de fazer o que for necessário para a melhor proteção de todos os nossos clientes.

ESET EM NÚMEROS

+ de 110 milhões de usuários no mundo todo

+ de 400 mil clientes corporativos

+de 200 países e territórios

13 centros globais de pesquisa e desenvolvimento

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES

MITSUBISHI MOTORS
Drive your Ambition

protegido pela ESET desde 2017, mais de 9.000 endpoints

Allianz Suisse

protegido pela ESET desde 2016, mais de 4.000 caixas de e-mail

Canon
Canon Marketing Japan Group

protegido pela ESET desde 2016, mais de 32.000 endpoints

T . . .

parceiro de segurança ISP desde 2008, 2 milhões de clientes na base

PRÊMIOS ESET

AV comparatives APPROVED Business Security DEC 2021

A ESET recebeu o prêmio Business Security APPROVED da AV-Comparatives no Business Security Test de dezembro de 2021

Leader WINTER 2022

A ESET alcança, de forma consistente, as melhores classificações na **plataforma global de avaliação de usuários G2**, e suas soluções são respaldadas por clientes em todo o mundo

FORRESTER®

As soluções da ESET foram reconhecidas pelo analista Forrester como um exemplo de fornecedor em "**The Forrester Tech Tide (TM): Zero Trust Threat Detection and Response, Q2 2021.**"


Progress. Protected.