



VISÃO GERAL

# SERVER SECURITY

Proteção para os seus servidores com uma solução confiável, em multicamadas e sem comprometimentos

Progress. Protected.

# O que é uma solução de segurança de arquivos?

Um produto de segurança de arquivos é desenvolvido para proteger os servidores centrais de uma organização contra possíveis ameaças. O produto deve ser instalado em qualquer servidor não especializado para garantir que os recursos organizacionais não sejam infectados. Atualmente, as empresas podem se colocar em risco ao permitirem que os usuários salvem arquivos em unidades compartilhadas, sem a proteção adequada contra arquivos maliciosos. Um único usuário que venha a salvar um arquivo malicioso em uma unidade de rede pode causar um efeito cascata instantâneo, tornando os arquivos da organização inacessíveis.

O ESET Server Security oferece proteção avançada para todos os servidores gerais, armazenamento de arquivos em rede e servidores com múltiplos propósitos. Dedicamos atenção especial para garantir que os servidores se mantenham estáveis e sem conflitos, a fim de reduzir as janelas de manutenção e reinicializações, preservando a continuidade dos negócios, sem interrupções.



## Soluções ESET Server Security

- ✓ ESET Server Security para Microsoft Windows Server
- ✓ ESET Server Security para Linux



# O diferencial da ESET

## PROTEÇÃO MULTICAMADAS

A ESET combina tecnologia multicamadas, machine learning e expertise humana para oferecer o melhor nível de proteção aos nossos clientes. Nossa tecnologia está em constante adaptação e evolução para proporcionar o melhor equilíbrio entre detecção, falsos positivos e desempenho.

## SUPORTE MULTIPLATAFORMA

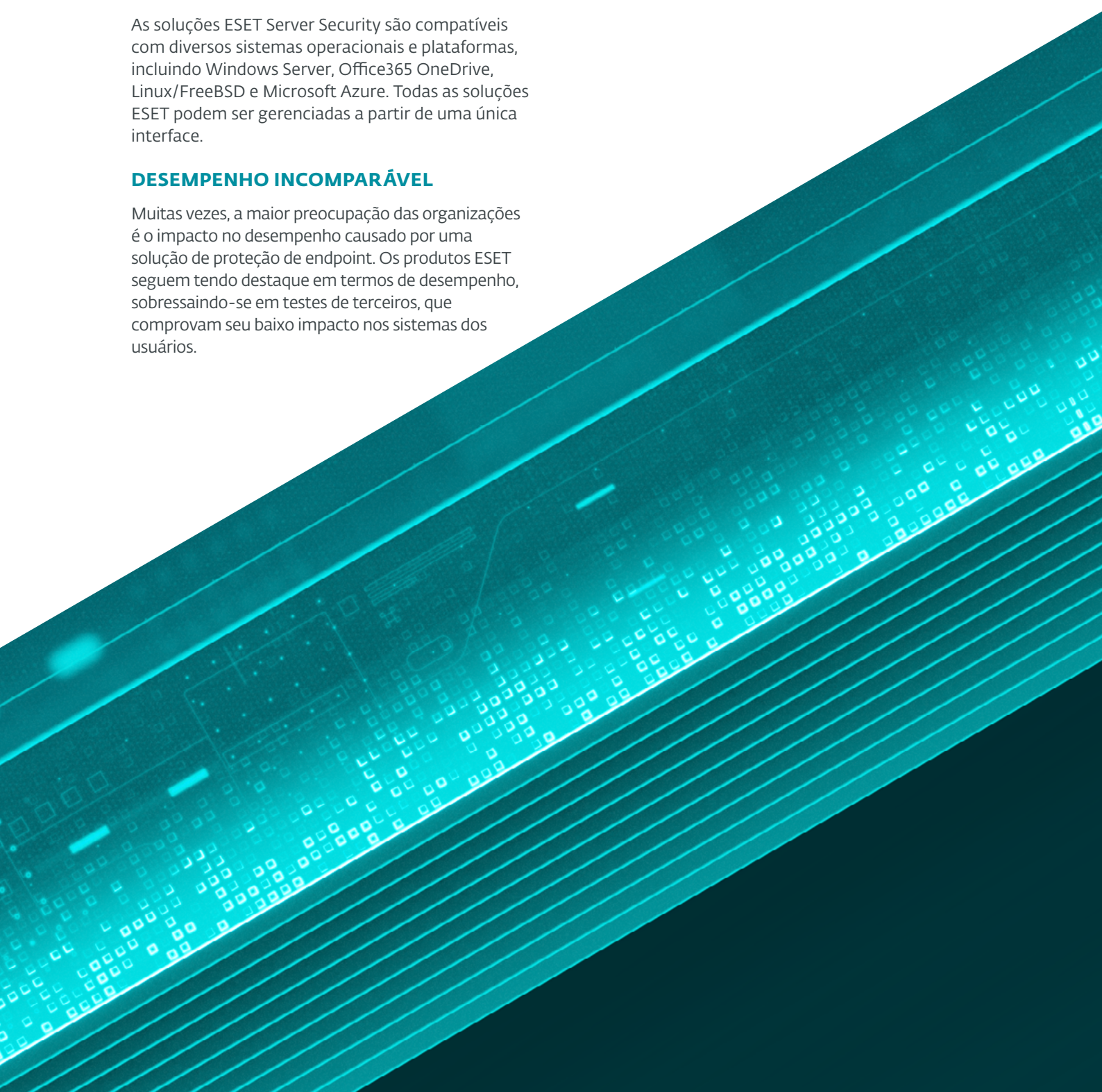
As soluções ESET Server Security são compatíveis com diversos sistemas operacionais e plataformas, incluindo Windows Server, Office365 OneDrive, Linux/FreeBSD e Microsoft Azure. Todas as soluções ESET podem ser gerenciadas a partir de uma única interface.

## DESEMPENHO INCOMPARÁVEL

Muitas vezes, a maior preocupação das organizações é o impacto no desempenho causado por uma solução de proteção de endpoint. Os produtos ESET seguem tendo destaque em termos de desempenho, sobressaindo-se em testes de terceiros, que comprovam seu baixo impacto nos sistemas dos usuários.

## PRESENÇA MUNDIAL

A ESET conta com escritórios em 22 países em todo o mundo, laboratórios de P&D em 13 países diferentes e está presente em mais de 200 países e territórios. Essa presença nos permite obter dados para interromper a propagação de malware em escala global, bem como priorizar novas tecnologias com base nas ameaças mais recentes ou possíveis novos vetores.



# Nossa abordagem exclusiva e multicamadas em matéria de cibersegurança

A tecnologia ESET LiveSense, combinada com nossa experiência em machine learning, sistema de reputação com base na nuvem e nossa equipe especialista, juntas fornecem a plataforma de prevenção, detecção e resposta a ciberameaças mais potente do mundo.



## ESET LIVEGRID®

Quando uma ameaça de dia zero, como ransomwares, é identificada, o arquivo é enviado para o LiveGrid®, nosso sistema de proteção contra malware com base na nuvem, em que a ameaça é executada em um ambiente controlado e seu comportamento é monitorado. Os resultados desse sistema são fornecidos a todos os endpoints, a nível global, em apenas alguns minutos, sem a necessidade de atualizações.



## MACHINE LEARNING

Utiliza o poder combinado de redes neurais e algoritmos selecionados para classificar, corretamente, as amostras recebidas como limpas, potencialmente indesejadas ou maliciosas.



## EXPERTISE HUMANA

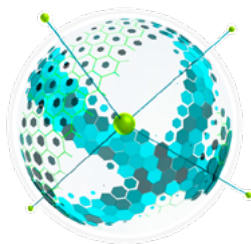
A renomada equipe de pesquisa de cibersegurança da ESET compartilha seu conhecimento exclusivo e inteligência para garantir que os usuários tenham acesso à melhor inteligência contra ameaças, a qualquer momento.





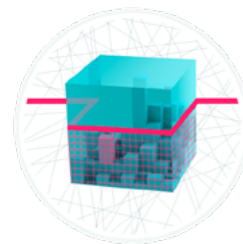
### PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE FORÇA BRUTA

Um recurso de segurança que protege os dispositivos contra possíveis tentativas de adivinhação de credenciais e estabelecimento ilegítimo de conexões remotas. A proteção pode ser configurada de forma descomplicada, diretamente pelo console, sendo possível fazer exclusões caso exista algum bloqueio inadequado.



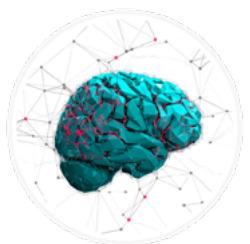
### PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE REDE

Essa tecnologia melhora a detecção de vulnerabilidades conhecidas a nível da rede. Ela constitui outra camada importante de proteção contra a disseminação de malware, ataques conduzidos pela rede e exploração de vulnerabilidades para as quais uma correção ainda não foi lançada ou implementada.



### AMSI E VERIFICAÇÃO DE SCRIPTS

As soluções ESET utilizam a Interface de Verificação Antimalware (AMSI) para oferecer uma proteção aprimorada contra malware para usuários, dados, aplicativos e cargas de trabalho. Também utilizam a interface de serviço protegido, um novo módulo de segurança integrado ao Windows, que permite apenas o carregamento de código confiável e assinado, proporcionando uma proteção aprimorada contra ataques de injeção de código.



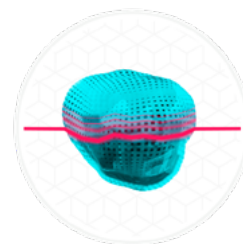
### MACHINE LEARNING

Desde 1997 até os dias atuais, a ESET integra o machine learning a todos os seus produtos, trabalhando em conjunto com nossas diversas camadas de defesa. O machine learning, especificamente, é utilizado na forma de resultados unificados e redes neurais.



### ESCUDO ANTI-RANSOMWARES

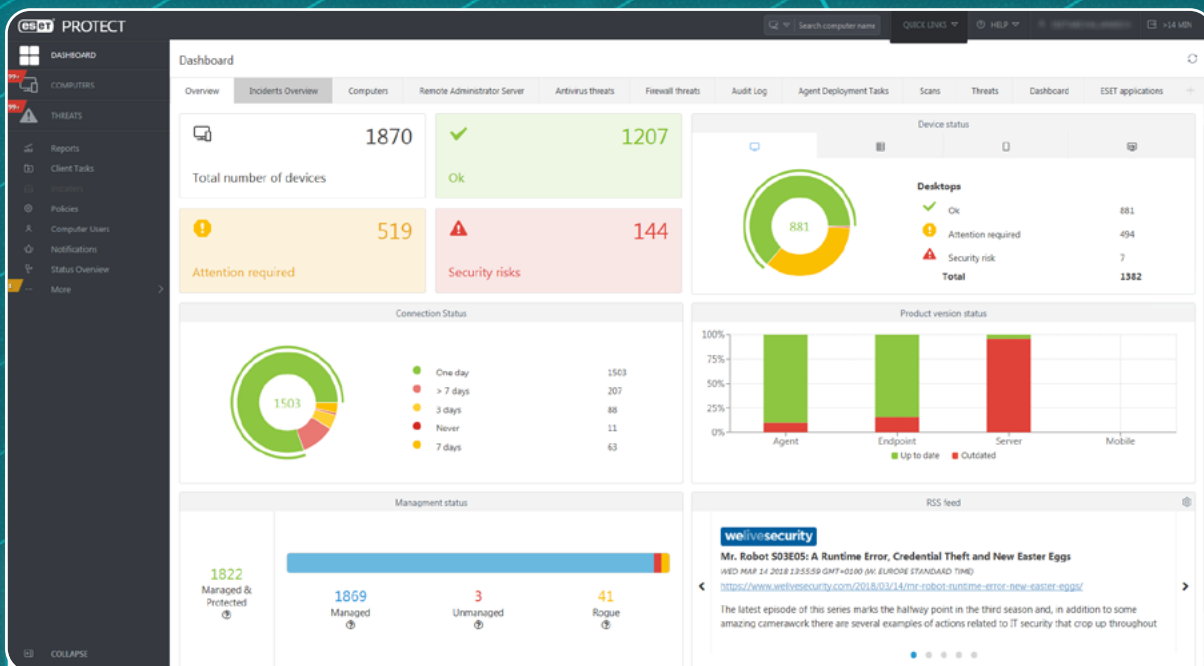
O escudo anti-ransomwares é uma camada adicional que protege os usuários contra ransomwares. Essa tecnologia monitora e avalia todos os aplicativos executados com base em seu comportamento e reputação. A proteção foi projetada para detectar e bloquear processos que se assemelham ao comportamento de ransomwares.



### SCANNER DE MEMÓRIA AVANÇADO

O ESET Advanced Memory Scanner monitora o comportamento de um processo malicioso, realizando a verificação ao ser revelado na memória. O malware sem arquivo opera sem a necessidade de componentes persistentes no sistema de arquivos, que podem ser detectados de forma convencional. Apenas o scanner de memória é capaz de detectar e interromper esses ataques maliciosos com êxito.

Essas são algumas das principais tecnologias do ESET LiveSense e indicam, de forma aproximada, o momento e o local da detecção e bloqueio das ameaças, cobrindo todo o ciclo de vida dessas ameaças no sistema, desde a pré-inicialização até o estado inativo. [Saiba mais](#)



## eset<sup>®</sup> PROTECT

Todas as soluções de endpoint da ESET são gerenciadas a partir de um único console em nuvem, o ESET PROTECT, garantindo uma visibilidade completa da sua rede.



# Casos de uso

## Malware sem arquivo

### PROBLEMA

O malware sem arquivo é uma ameaça relativamente nova, que existe apenas na memória, demandando uma abordagem distinta em relação ao malware tradicional baseado em arquivos.

### SOLUÇÃO

- ✓ Uma tecnologia exclusiva da ESET, o scanner de memória avançado protege contra esse tipo de ameaça ao monitorar o comportamento de processos maliciosos, escaneando-os assim que são identificados na memória.
- ✓ Caso o ESET Server Security encontre dúvida sobre uma possível ameaça, ele tem a capacidade de enviar a amostra para o ESET LiveGuard Advanced, a defesa avançada contra ameaças da ESET, para ter a resolução mais precisa sobre sua natureza maliciosa.
- ✓ Em caso de confirmação da ameaça, reduza o tempo de coleta de dados e investigação fazendo o upload para a inteligência de ameaças da ESET, fornecendo informações sobre o funcionamento da ameaça.

## Ameaças de dia zero

### PROBLEMA

As ameaças de dia zero são uma grande preocupação para as empresas, por não saberem como se proteger contra uma ameaça que não conhecem.

### SOLUÇÃO

- ✓ O ESET Threat Intelligence fornece dados sobre as ameaças e tendências mais recentes, bem como ataques direcionados, auxiliando as empresas na previsão e prevenção.
- ✓ Os produtos de endpoint da ESET utilizam heurísticas e machine learning como parte da nossa abordagem multicamadas, prevenindo e protegendo contra malwares nunca antes vistos.
- ✓ O sistema de proteção em nuvem contra malware da ESET oferece proteção automática contra novas ameaças, sem a necessidade de aguardar a próxima atualização de detecção.

## Ransomware

### PROBLEMA

Algumas empresas precisam de uma garantia adicional da sua proteção contra ataques de ransomwares. Além disso, buscam garantir a segurança de suas unidades de rede contra criptografia não autorizada.

### SOLUÇÃO

- ✓ A proteção contra ataques de rede tem a capacidade de prevenir a infecção por ransomwares no sistema, bloqueando as ameaças em nível de rede.
- ✓ Nossa defesa multicamadas apresenta um sandbox integrado ao produto, com a capacidade de detectar malwares que tentam evitar a detecção por meio de ofuscação.
- ✓ Sistema de proteção na nuvem contra malware da ESET para uma proteção automática contra novas ameaças, sem a necessidade de aguardar a próxima atualização de detecção.
- ✓ Todos os produtos incluem proteção pós-execução na forma de escudo anti-ransomwares, garantindo a proteção das empresas contra a criptografia maliciosa de arquivos.
- ✓ Caso o ESET Server Security detecte uma amostra potencial de ransomwares, é capaz de enviar ao ESET LiveGuard Advanced para uma análise ainda mais detalhada.

# Sobre a ESET

## Cibersegurança de última geração para empresas

### NÃO APENAS INTERROMPEMOS VIOLAÇÕES, NÓS AS IMPEDIMOS DE OCORRER.

Diferentemente das soluções convencionais, que têm uma abordagem de reação às ameaças já executadas, a ESET oferece uma abordagem única de prevenção baseada em IA, aliada à expertise humana, uma renomada inteligência global contra ameaças e uma extensa rede de pesquisa e desenvolvimento (P&D), liderada por pesquisadores aclamados no setor, sempre buscando a inovação contínua da nossa tecnologia de segurança multicamadas.

Experimente uma proteção sem igual contra ransomwares, phishing, ameaças de dia zero e ataques direcionados com a nossa premiada plataforma de cibersegurança XDR na nuvem, que combina prevenção, detecção e busca proativa de ameaças de última geração. Nossas soluções altamente personalizáveis incluem suporte local. Com impacto mínimo no desempenho do endpoint, identificam e neutralizam ameaças emergentes antes que possam ser executadas, garantindo a continuidade dos negócios e reduzindo os custos de implementação e gerenciamento.

Em um mundo em que a tecnologia permite o progresso, a ESET garante a proteção do seu negócio.

### A ESET EM NÚMEROS

**Mais de 1 bilhão**

de usuários da internet protegidos

**Mais de 400 mil**

clientes empresariais

**200**

países e territórios

**13**

centros globais de P&D

### ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



Drive your Ambition

protegida pela ESET desde 2017, mais de 9 mil endpoints



protegida pela ESET desde 2016, mais de 4 mil caixas de e-mail



protegida pela ESET desde 2016, mais de 32 mil endpoints



Partner de segurança para ISP desde 2008, 2 milhões de clientes

### RECONHECIMENTO



A ESET recebeu o prêmio Business Security APPROVED da AV-Comparatives no Business Security Test, em julho de 2023.



A ESET alcança, de forma consistente, as melhores classificações na plataforma global de análise de usuários G2, tendo suas soluções apreciadas por clientes em todo o mundo.



A ESET foi reconhecida como "Top Player" no Advanced Persistent Threat Market Quadrant 2023 do Radicati, pelo quarto ano consecutivo.