



VISÃO GERAL

SERVER SECURITY

Proteja seus servidores usando uma
solução confiável, multicamadas
e completa



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

Um produto de segurança de arquivos é projetado para proteger os servidores centrais de uma organização contra ameaças. Esse produto deve ser instalado em qualquer servidor não especializado para garantir que os recursos organizacionais não sejam infectados. Hoje em dia, as empresas podem se colocar em risco ao permitir que os usuários salvem arquivos em unidades compartilhadas sem proteger adequadamente suas redes contra arquivos maliciosos. Um único usuário que salve um arquivo malicioso em uma unidade de rede pode causar instantaneamente um efeito cascata que torna os arquivos da sua organização inacessíveis.

O ESET Server Security fornece proteção avançada para todos os servidores gerais, armazenamento de arquivos de rede e servidores multiusuário. Ele dedica atenção especial para garantir que os servidores estejam estáveis e sem conflitos, a fim de minimizar janelas de manutenção e reinicializações, para que a continuidade dos negócios não seja interrompida.



Soluções ESET Server Security

✓ ESET Server Security para Microsoft Windows Server

✓ ESET Server Security para Linux

A diferença da ESET

PROTEÇÃO MULTICAMADAS

A ESET combina tecnologia multicamadas, aprendizado de máquina e conhecimento humano para fornecer aos nossos clientes o melhor nível de proteção possível. Nossa tecnologia está constantemente se ajustando e mudando para oferecer o melhor equilíbrio entre detecção, falsos positivos e desempenho.

SUPORTE MULTIPLATAFORMA

As soluções ESET Server Security suportam vários sistemas operacionais e plataformas, incluindo Windows Server, Microsoft 365 OneDrive, Linux/FreeBSD e Microsoft Azure. Todas as soluções ESET podem ser totalmente gerenciadas a partir de um único painel.

DESEMPENHO INCOMPARÁVEL

Muitas vezes, a maior preocupação de uma organização é o impacto de uma solução de proteção de endpoint sobre o desempenho. Os produtos ESET continuam a se destacar em matéria de desempenho e a vencer testes de terceiros que comprovam o quão leve é seu impacto nos sistemas dos usuários.

PRESEÇA MUNDIAL

A ESET tem escritórios em 13 países ao redor do mundo, 11 laboratórios de P&D e presença em 178 países e territórios. Isso nos ajuda a fornecer dados para impedir que o malware se espalhe pelo mundo, bem como priorizar novas tecnologias com base nas ameaças mais recentes ou novos possíveis vetores.

Tecnologia líder do setor da ESET

Abordagem nativa de IA e multicamadas para segurança digital

Nossa tecnologia proprietária, ESET LiveSense[®], apresenta várias camadas de proteção. Ela funciona junto com o ESET LiveGrid[®], nossa tecnologia de caça a ameaças baseada em nuvem, que coleta e analisa uma vasta gama de amostras suspeitas. Combinadas com IA e nosso conhecimento humano, as soluções de segurança da ESET oferecem proteção em tempo real contra ameaças cibernéticas em constante evolução.



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Usa o poder combinado de redes neurais e algoritmos selecionados para rotular corretamente as amostras recebidas como limpas, potencialmente indesejadas ou maliciosas. Para oferecer as melhores taxas de detecção e o menor número possível de falsos positivos, o ESET, nosso mecanismo de aprendizado de máquina, é ajustado para cooperar com outras tecnologias de proteção, como DNA, sandbox e análise de memória, para extrair características comportamentais.



ESET LIVEGRID[®]

Sempre que uma ameaça de dia zero, como um ransomware, é detectada, o arquivo é enviado para nosso sistema de proteção contra malware baseado em nuvem, LiveGrid[®], onde a ameaça é detonada e seu comportamento é monitorado. Os resultados desse sistema são fornecidos a todos os endpoints globalmente em minutos, sem exigir nenhuma atualização.



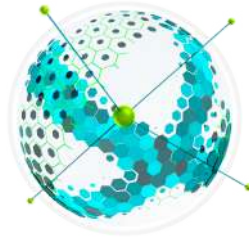
CONHECIMENTO HUMANO

Não é só tecnologia. A ESET investe pesado em seu pessoal para assegurar uma força de trabalho preparada e treinada que queira permanecer na empresa. Pesquisadores de segurança de nível mundial compartilham seu conhecimento para garantir a melhor inteligência global contra ameaças 24 horas por dia.



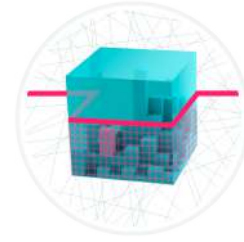
PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE FORÇA BRUTA

Um recurso de segurança que protege dispositivos contra possíveis tentativas de adivinhação de credenciais e estabelecimento ilegítimo de uma conexão remota. A proteção pode ser facilmente configurada por meio de uma política no próprio console e exclusões podem ser criadas quando algo é bloqueado mas não deveria ser.



PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE REDE

Essa tecnologia melhora a detecção de vulnerabilidades conhecidas no nível da rede. Cria outra camada importante de proteção contra a propagação de malware, ataques conduzidos pela rede e exploração de vulnerabilidades para as quais um patch ainda não foi lançado ou implantado.



AMSI/ESCANAMENTO DE SCRIPT

As soluções ESET usam a Antimalware Scan Interface (AMSI) para fornecer proteção aprimorada contra malware para usuários, dados, aplicativos e carga de trabalho. Além disso, usam a interface de serviço protegida, que é um novo módulo de segurança incorporado ao Windows que permite o carregamento somente de código confiável e assinado, melhorando a proteção contra ataques de injeção de código.



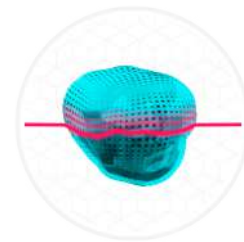
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Todos os produtos de endpoint ESET empregam inteligência artificial com todas as outras camadas de defesa desde 1997. Especificamente, a IA é usada na forma de saída consolidada e redes neurais.



ESCUDO CONTRA RANSOMWARE

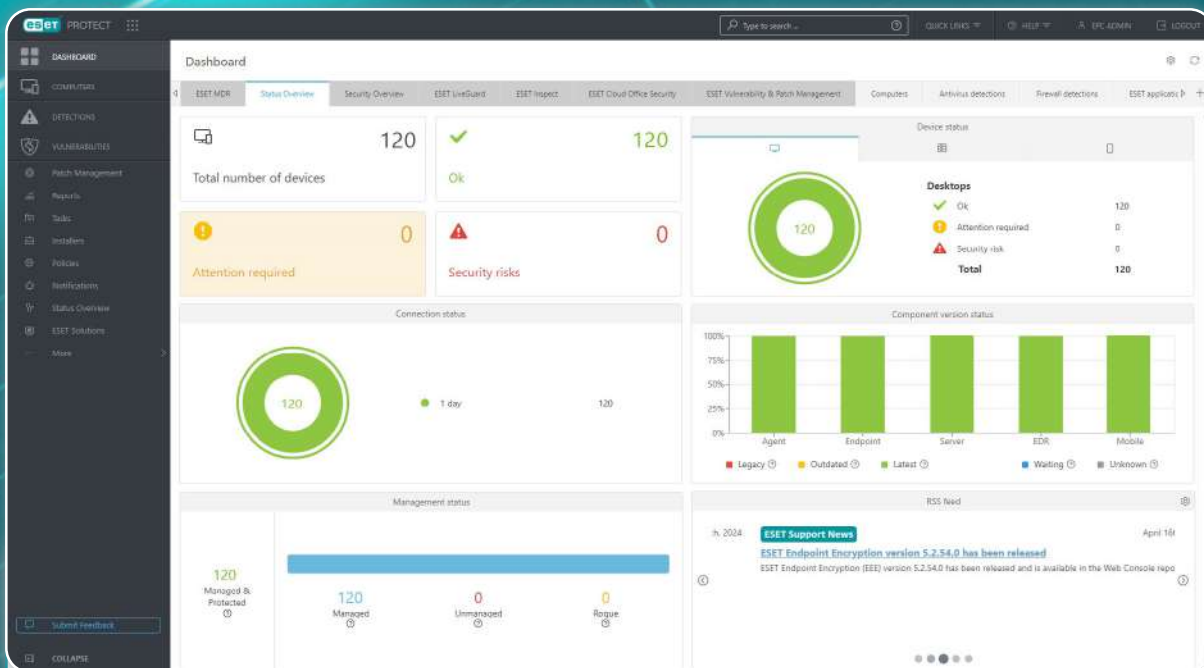
O ESET Ransomware Shield é uma camada adicional que protege os usuários contra ransomware. Essa tecnologia monitora e avalia todos os aplicativos executados com base em seu comportamento e reputação. Ele foi projetado para detectar e bloquear processos que se assemelham ao comportamento do ransomware.



ESCANADOR DE MEMÓRIA AVANÇADO

O Escaneador de memória avançado da ESET monitora o comportamento de um processo malicioso e o verifica quando ele é desmascarado na memória. O malware sem arquivo opera sem a necessidade de componentes persistentes no sistema de arquivos que podem ser detectados convencionalmente. Somente a varredura de memória pode descobrir e interromper com sucesso esses ataques maliciosos.

Essas são algumas das tecnologias principais do ESET LiveSense e indicam aproximadamente quando e onde detectam e bloqueiam ameaças, abrangendo todo o ciclo de vida da ameaça no sistema, desde a pré-inicialização até o estado de repouso. [Saiba mais](#)



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

Recursos adicionais para fortalecer seus servidores

FIREWALL DE HOST DE SERVIDOR

Mantém sob controle todas as comunicações no seu servidor Windows, ativando o firewall da Segurança do servidor ESET, desenvolvido especificamente para ambientes de servidor.

GERENCIAMENTO DE VULNERABILIDADE E PATCH

Estende os recursos de gerenciamento de vulnerabilidades e patches aos servidores. Totalmente gerenciável pela Plataforma ESET PROTECT, essa funcionalidade reduz a superfície de ataque rastreando ativamente vulnerabilidades em sistemas operacionais e aplicativos comuns, possibilitando a aplicação eficiente de patches.

CONTROLE DA WEB

Com o Controle da Web, é possível bloquear sites inapropriados, prejudiciais e que reduzem a produtividade, garantindo políticas consistentes em todos os endpoints e servidores. Incluído no ESET PROTECT Entry e em níveis superiores, ele aprimora a produtividade e a segurança de toda a sua rede.

Casos de uso

Malware sem arquivo

PROBLEMA

O malware sem arquivo é uma ameaça relativamente nova. Ele existe apenas na memória, então requer uma abordagem diferente em comparação ao malware tradicional baseado em arquivos.

SOLUÇÃO

- ✓ Uma tecnologia exclusiva da ESET, Advanced Memory Scanner, protege contra esse tipo de ameaça monitorando o comportamento de processos maliciosos e escaneando-os quando eles são desmascarados na memória.
- ✓ Se o ESET Server Security não tiver certeza sobre uma ameaça potencial, ele poderá enviar a amostra para o Advanced Threat Defense da ESET, o ESET LiveGuard Advanced, para tomar a decisão mais precisa sobre se algo é malicioso.
- ✓ Se uma ameaça for confirmada, reduza o tempo de coleta e investigação de dados enviando-os para o ESET Threat Intelligence para fornecer informações sobre como a ameaça funciona.

Ameaças de dia zero

PROBLEMA

As ameaças de dia zero são uma grande preocupação para as empresas, pois elas não sabem como se proteger contra algo que nunca viram antes.

SOLUÇÃO

- ✓ O ESET Threat Intelligence fornece dados sobre as ameaças e tendências, bem como ataques direcionados, mais recentes para ajudar as empresas a prever e preveni-los.
- ✓ Os produtos de endpoint ESET usam heurística e o aprendizado de máquina como parte de nossa abordagem multicamadas para prevenir e proteger contra malware inédito.
- ✓ O sistema de proteção ESET contra malware na nuvem protege automaticamente contra novas ameaças sem a necessidade de esperar pela próxima atualização de detecção.

Ransomware

PROBLEMA

Algumas empresas querem uma garantia extra de proteção contra ataques de ransomware. Além disso, querem garantir que suas unidades de rede estejam protegidas contra criptografia não autorizada.

SOLUÇÃO

- ✓ A Network Attack Protection tem a capacidade de impedir que ransomware infecte um sistema, interrompendo explorações no nível da rede.
- ✓ Nossa defesa multicamadas apresenta um sandbox no produto que tem a capacidade de detectar malware que tenta escapar da detecção usando ofuscação.
- ✓ Use o sistema de proteção ESET contra malware na nuvem para se proteger automaticamente contra novas ameaças sem a necessidade de esperar pela próxima atualização de detecção.
- ✓ Todos os produtos contêm proteção pós-execução na forma de escudo contra ransomware para garantir que as empresas estejam protegidas contra a criptografia maliciosa de arquivos.
- ✓ Se o ESET Server Security detectar uma possível amostra de ransomware, ele poderá enviá-la para o ESET LiveGuard Advanced para um julgamento ainda mais abrangente.

Isto é ESET

Defesa proativa. Minimize os riscos com prevenção.

Esteja um passo à frente das ameaças cibernéticas conhecidas e emergentes com nossa abordagem de prevenção em primeiro lugar nativa de IA. Combinamos o poder da IA e conhecimento humano para tornar a proteção fácil e eficaz.

Experimente a melhor proteção da categoria graças à nossa inteligência interna global sobre ameaças cibernéticas, compilada e examinada por mais de 30 anos, que impulsiona nossa extensa rede de P&D liderada por pesquisadores aclamados pelo setor.

ESET PROTECT, nossa plataforma de segurança da informação cloud-first XDR, combina recursos de prevenção, detecção e busca proativa de ameaças de última geração com uma ampla variedade de serviços de segurança, incluindo detecção e resposta gerenciadas.

Nossas soluções altamente personalizáveis incluem suporte local e têm impacto mínimo no desempenho, identificam e neutralizam ameaças conhecidas e emergentes antes que elas possam ser executadas, dão suporte à continuidade dos negócios e reduzem o custo de implementação e gerenciamento.

A ESET protege seu negócio para que você possa aproveitar todo o potencial da tecnologia.

A ESET EM NÚMEROS

Mais de 1 bi

de usuários de internet protegidos

Mais de 500 mil

clientes corporativos

176

países e territórios

11

centros de P&D globais

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



Drive your Ambition

protegida pela ESET desde 2017 mais de 9.000 endpoints



protegida pela ESET desde 2016 mais de 4.000 endpoints



protegida pela ESET desde 2016 mais de 32.000 endpoints



partner de segurança ISP desde 2008 base de 2 milhões de clientes

RECONHECIMENTO



A ESET tem alcançado de maneira consistente o **melhor desempenho em testes independentes** pelo AV-Comparatives e tem as melhores taxas de detecção com nenhum ou falsos positivos mínimos.



A ESET obtém consistentemente as primeiras posições na plataforma global de avaliação de usuários G2 e suas soluções são **admiradas por clientes do mundo inteiro**.



A ESET foi reconhecida como líder em segurança de endpoint no IDC MarketScape: Avaliação mundial de fornecedores de segurança moderna de endpoints para médias empresas de 2024.