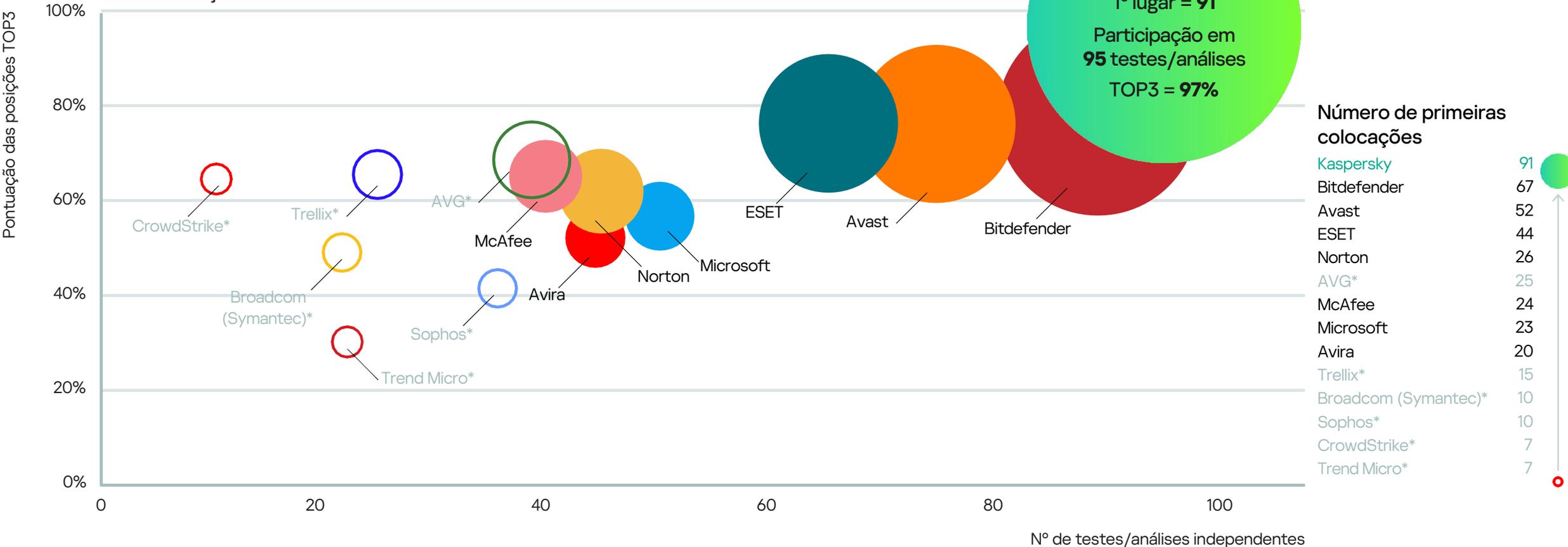


A mais testada. A mais premiada. Proteção Kaspersky.*

Em 2024, os produtos da Kaspersky participaram de 95 testes e análises independentes. Nossos produtos venceram 91 primeiros lugares e receberam 92 colocações TOP3.



MOST TESTED*
MOST AWARDED*
KASPERSKY PROTECTION

*kaspersky.com/top3

*** Observações:**

- De acordo com o resultado resumido dos testes independentes de 2024 para produtos corporativos, para o consumidor e dispositivos móveis.
- O resumo inclui testes independentes conduzidos pela: AV-Comparatives, AV-TEST, MRG Effitas, SE Labs, Testing Ground Labs, Virus Bulletin.
- Os testes realizados nesses programas avaliam todas as tecnologias de proteção contra ameaças conhecidas, desconhecidas e avançadas.
- O tamanho do círculo reflete o número de primeiros lugares conquistados.
- Fornecedores marcados com * participaram de menos de 35% do total de testes, por isso, foram adicionados de forma complementar ao gráfico.

Descrição das métricas TOP3, 2024

A métrica TOP3 reflete o sucesso de um fornecedor em testes comparativos independentes realizados no período de um ano.

A principal característica de sucesso é **uma pontuação TOP3** que mostre quantas vezes um fornecedor com seus produtos conquistou o primeiro, segundo ou terceiro lugar em testes independentes dos quais participou dentro de um período de tempo específico. A **pontuação TOP 3** é calculada dividindo o **contador TOP3** de um fornecedor pelo **total de participação** desse mesmo fornecedor.

A **pontuação TOP3** é determinada para cada fornecedor participante separadamente e, depois, comparada com a dos demais participantes.

1. Dependendo de um teste, os resultados finais do teste podem variar desde conceder prêmios aos fornecedores participantes até fornecer apenas uma lista de suas taxas de detecção e falsos positivos.
O **resultado TOP3** de um fornecedor é atualizado quando ele conquista um prêmio ou classificação nos três primeiros lugares em um teste. Ele não pode ser incrementado tanto pelo recebimento do prêmio quanto por um dos três primeiros lugares.
Vários fornecedores podem alcançar resultados iguais em taxas de detecção, ou resultados resumidos, ou vencer prêmios do mesmo grau. Nesse caso, os fornecedores compartilham a mesma posição no mesmo teste.
No caso de taxas de detecção ou resultados resumidos, a posição de um fornecedor com o resultado mais baixo é calculada como "número de fornecedores com classificação mais alta + 1". Por exemplo, a sequência "1,1,2,3" não é possível, enquanto "1,1,3,4", "1,2,2,4" ou "1,1,1,1,1,6" são. Nas últimas sequências, o resultado TOP3 será atualizado apenas para fornecedores em destaque.
Em relação aos prêmios, consulte os esclarecimentos das regras listados na descrição dos testes abaixo.
2. O **resultado de participação** de um fornecedor é atualizado toda vez que um de seus produtos participa de um teste/análise/visão geral.
Em alguns testes, vários produtos de um fornecedor podem participar do mesmo teste. Nesses casos, como todos os produtos atualizam o resultado de participação do fornecedor, o resultado de participação pode ser maior do que o número total de testes.

Somente as empresas que participaram de 35% do número total de testes ou mais tiveram seus resultados representados no gráfico.

O prazo para envio das pontuações obtidas em 2024 foi 8 de março de 2025, sem opção de adicionar qualquer teste/análise após essa data.

Entre os fornecedores de segurança participantes nas medições TOP3, estão: AhnLab, Avast, AVG, Avira, Bitdefender, Broadcom (Symantec), CrowdStrike, ESET, F-Secure, Kaspersky, McAfee, Microsoft, Norton, Trellix, Trend Micro, WithSecure. Uma lista completa de participantes está disponível no final deste documento.

	Nº de participações em testes	Nº de colocações TOP3	Colocações TOP3 (%)	Nº de 1º lugares
Kaspersky	95	92	97%	91
Bitdefender	89	69	78%	67
Avast	75	57	76%	52
ESET	66	50	76%	44
AVG*	38	26	68%	25
Trellix*	26	17	65%	15
McAfee	40	26	65%	24
CrowdStrike*	11	7	64%	7
Norton	45	28	62%	26
Microsoft	51	29	57%	23
Avira	44	23	52%	20
Broadcom (Symantec)*	23	11	48%	10
Sophos*	36	15	42%	10
Trend Micro*	23	7	30%	7

*Embora AVG, Broadcom (Symantec), CrowdStrike, Sophos, Trellix e Trend Micro tenham participado apenas em 34%, 21%, 10%, 32%, 23% e 21% do número total de testes, consideramos importante ter os resultados dos fornecedores representados no gráfico.

Descrição das métricas TOP3, 2024

Esses testes foram realizados contra vários tipos de malware, inclusive ameaças avançadas, além de falsos positivos.

AMEAÇAS ESPECÍFICAS

APT

- Comparativos de AVs. Teste de Proteção Contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- Comparativos de AVs. Teste de Prevenção e Resposta para Endpoints (EPR)
- AV-TEST. Teste de EDR Avançado
- AV-TEST. Teste de Proteção contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- SE Labs. Segurança Corporativa Avançada (EDR) – Detecção

RANSOMWARE

- Comparativos de AVs. Teste de Proteção Contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- Comparativos de AVs. Teste de Prevenção e Resposta para Endpoints (EPR)
- Comparativos de AVs. Teste de Segurança Corporativa
- Comparativos de AVs. Teste de proteção contra malware
- Comparativos de AVs. Teste de Proteção no Mundo Real
- AV-TEST. Teste de Proteção contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- AV-TEST. Certificação Bimestral: para Consumidores e Empresas
- MRG Effitas. 360 Assessment & Certification
- SE Labs. Segurança Corporativa Avançada (EDR) – Detecção
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Corporativo
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Residencial
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): SMB

PHISHING

- Comparativos de AVs. Teste de antiphishing
- SELabs: Serviços de Segurança de E-mail

FILELESS

- Comparativos de AVs. Teste de Proteção Contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- Comparativos de AVs. Teste de Prevenção e Resposta para Endpoints (EPR)
- AV-TEST. Teste de EDR Avançado
- AV-TEST. Teste de Proteção contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- MRG Effitas. 360 Assessment & Certification
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Corporativo
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Residencial
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): SMB

EXPLORAÇÕES

- Comparativos de AVs. Teste de Proteção Contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- MRG Effitas. 360 Assessment & Certification
- SE Labs. Segurança Corporativa Avançada – Detecção EDR
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Corporativo
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Residencial
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): SMB

TESTES DO MUNDO REAL

- Comparativos de AVs. Teste de Proteção Contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- Comparativos de AVs. Teste de Segurança Corporativa
- Comparativos de AVs. Teste de Proteção no Mundo Real
- AV-TEST. Teste de Proteção contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas
- AV-TEST. Certificação bimestral para cliente e empresa

- MRG Effitas. 360 Assessment & Certification
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Corporativo
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Residencial
- SE Labs. Teste de Segurança de Endpoints (EPS): SMB

TESTES PARA ANDROID

- Comparativos de AVs. Análise da Segurança de Dispositivos Móveis
- AV-TEST. Teste de Produtos de Segurança para Dispositivos Móveis Android: Consumidor
- MRG Effitas. Programa de Avaliação do Android 360
- Testing Ground Labs. Teste de Detecção de Malware para Android: Consumidores e Empresas

TESTES PARA MAC

- Comparativos de AVs. Testes e análise de segurança no Mac
- AV-TEST. Teste de Desempenho e Detecção em Macs: Consumidores e Empresas

TESTES DEDICADOS

- Comparativos de AVs. Teste de Certificação de Dumping de Credenciais LSASS
- Comparativos de AVs. Teste de Certificação de Injeção de Processo
- Comparativos de AVs. Teste de VPN
- Comparativos de AVs. Certificação de Controle Parental
- AV-TEST. Teste de Certificação de Controle Parental
- AV-TEST. Avaliação de funcionalidade de segurança adicional para VPN

FALSOS POSITIVOS (FP)

- Todos os testes mencionados acima incluem medições de FP

Descrição das métricas TOP3, 2024

Os testes a seguir foram realizados em 2024 e utilizados para calcular a métrica. Os laboratórios de teste estão listados em ordem alfabética.

AV-Comparatives

• **Produto do Ano**

No final do ano, este prêmio anual é atribuído ao produto relacionado ao consumidor que obteve os prêmios mais elevados no ciclo de testes de um ano inteiro, envolvendo os seguintes testes: dois Testes de proteção contra malware (MPT) + dois Testes de proteção do mundo real (RWPT) + dois Testes de desempenho + Teste de proteção contra ameaças avançadas (ATP, anteriormente conhecido como Teste do mundo real avançado). De acordo com as regras da AV-Comparatives, nos casos em que dois ou mais produtos recebem a mesma pontuação máxima, o prêmio é concedido àquele que obteve as maiores pontuações individuais e não recebeu o prêmio no ano anterior. O selo é contado como um primeiro lugar na métrica TOP3.

Os produtos que foram indicados, mas não receberam o prêmio de "Produto do ano", recebem a classificação de "Produto de destaque" para seus fornecedores, o que conta como um segundo lugar nas métricas TOP3.

Os produtos que atingiram pelo menos 90 pontos em todo o ciclo de teste recebem a classificação "Classificação Top" para seus fornecedores, o que conta como um terceiro lugar na métrica TOP3. Os demais produtos não recebem incremento no contador TOP3.

No fim do ano, medalhas ("Ouro", "Prata", "Bronze") são concedidas para os melhores resultados em testes específicos: MPT, RWPT, Desempenho, ATP. Como os resultados desses testes já contribuíram para a métrica TOP3, as medalhas em si não são consideradas para o prêmio desde 2015.

Apenas prêmios podem contribuir para contadores TOP3 nos testes da AV-Comparatives.

• **Teste de proteção contra malware**

Este teste é um sucessor do Teste de detecção de arquivos e inclui a execução dos arquivos testados. Ele é realizado duas vezes ao ano e, conseqüentemente, é contabilizado duas vezes nas métricas. O teste consiste em duas partes: Taxa de detecção e Falsos positivos.

Como resultado do teste, os produtos recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". Somente os produtos com "Avançado+" ganham pontos nos contadores TOP3 de seus fornecedores.

• **Teste de Proteção no Mundo Real**

O teste dura quatro meses e é finalizado em um relatório semestral usando principalmente sites mal-intencionados/malware atuais, visíveis e relevantes. O teste é realizado duas vezes ao ano e, conseqüentemente, é contabilizado duas vezes nas métricas. Como todos os componentes do produto têm um papel importante na proteção geral, os resultados obtidos nessa categoria são um bom indicador da eficiência do produto antimalware em cenários reais.

Como resultado do teste, os produtos recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". Somente os produtos com "Avançado+" ganham pontos nos contadores TOP3 de seus fornecedores.

• **Teste de Proteção contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas**

Este teste usa técnicas de hacking e penetração que permitem aos invasores atingir sistemas de computador externos específicos e avalia como os produtos de segurança protegem contra esses ataques. Este teste verifica a proteção contra ameaças avançadas direcionadas, como explorações e ataques sem arquivo.

Apesar de ser esperado que todos os produtos da série de testes principais para consumidor fossem testados por padrão, os fornecedores tiveram a oportunidade de optar por não participar deste teste antes do início da bateria de testes, e é por isso que nem todos os fornecedores estão incluídos neste teste. Este teste é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Os produtos para consumidor recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". Somente os produtos com "Avançado+" ganham pontos nos contadores TOP3 de seus fornecedores.

Os produtos empresariais que bloqueiam pelo menos 8 dos 15 ataques usados no teste, sem bloquear operações não maliciosas, são certificados pelo laboratório de teste e ganham um incremento de contadores TOP3 para seus fornecedores.

• **Teste de prevenção e resposta para endpoints (EPR)**

Este teste é realizado e contado uma vez por ano e avalia as capacidades de resposta das soluções de segurança (resposta ativa, resposta passiva) a ataques direcionados, capacidade de tomar ações corretivas, investigar a natureza de um ataque, coletar e mostrar informações sobre indicadores de comprometimento de uma maneira fácil e acessível. A eficácia de cada produto na prevenção de violações, as economias calculadas resultantes disso, os custos de compra do produto e os custos de precisão do produto são fatorados pelo Enterprise EPR CyberRisk Quadrant.

Os produtos recebem um dos três níveis de certificação a seguir: "Strategic Leaders", "CyberRisk Visionaries" ou "Strong Challengers" – ou simplesmente não são certificados. Somente os produtos com "Strategic Leader" ganham pontos nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

Os testes a seguir foram realizados em 2024 e utilizados para calcular a métrica. Os laboratórios de teste estão listados em ordem alfabética.

- **Teste de Certificação de Injeção de Processo**

Este teste é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano. É focado nas funcionalidades de prevenção e detecção de produtos AV/EPP/EDR em relação a injeção de processos e execução de shellcode dentro do escopo dos cenários de acesso.

Somente os produtos certificados recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Teste de Certificação de Dumping de Credenciais LSASS**

Este teste é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano. Ele avalia o quão bem os produtos de segurança empresarial determinam suas medidas de proteção contra ataques ao Local Security Authority Subsystem Service (LSASS) do Windows.

Somente os produtos certificados recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Teste de Segurança Corporativa**

Este relatório é publicado duas vezes por ano. Conseqüentemente, é contabilizado duas vezes nas métricas. O relatório inclui uma revisão de vários produtos de segurança empresariais e avalia a eficiência da proteção em categorias como Taxa de proteção em diferentes conjuntos de malware, sites e explorações e um nível de Falsos positivos, bem como um impacto no desempenho do sistema.

Produtos que atingem, pelo menos, 90% de Taxa de proteção sem falsos positivos em software empresarial comum no Teste de proteção contra malware e pelo menos 90% de Taxa de proteção com menos de 100 falsos positivos em qualquer software/site limpo no Teste de proteção do mundo real geral, sem grandes problemas de desempenho, são certificados pelo laboratório de teste e ganham um incremento nos contadores TOP 3 para seus fornecedores.

- **Teste de antiphishing**

Esse teste é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano e simula uma situação comum: os usuários contam com a proteção anti-phishing fornecida por seus produtos de segurança durante a navegação na Web. O teste consiste em duas partes: Taxa de detecção e Falsos positivos.

Se todos os produtos atingirem zero falsos positivos, os produtos que alcançarem os três lugares mais altos com base na taxa de proteção obterão um incremento de contadores TOP3 para seus fornecedores.

Se algum dos produtos participantes obtiver algum falso positivo, apenas os produtos certificados obterão um incremento nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Análise da Segurança de Dispositivos Móveis**

Essa revisão é feita e contabilizada nas métricas uma vez por ano e inclui um teste de proteção contra malware junto com uma visão geral dos recursos adicionais (proteção contra roubo, consumo de bateria, etc.).

Se todos os produtos atingirem zero falsos positivos, os produtos que alcançarem os três lugares mais altos com base na taxa de proteção obterão um incremento de contadores TOP3 para seus fornecedores.

Se algum dos produtos participantes obtiver algum falso positivo, apenas os produtos certificados obterão um incremento nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Testes e análise de segurança no Mac**

Essa revisão é realizada e contabilizada nas métricas uma vez por ano e avalia vários produtos de proteção para Mac em relação a uma lista de recursos do produto, medindo os níveis de proteção em categorias

como Taxa de detecção em conjuntos separados de malware relacionados a Mac e Windows e um nível de falsos positivos.

Se todos os produtos atingirem zero falsos positivos, os produtos que alcançarem os três lugares mais altos com base na taxa de proteção obterão um incremento de contadores TOP3 para seus fornecedores.

Se algum dos produtos participantes obtiver algum falso positivo, apenas os produtos certificados obterão um incremento nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Certificação de Controle Parental**

Esse teste é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano e avalia a eficiência dos produtos de segurança para impedir que crianças acessem sites indesejados.

Apenas os produtos que bloqueiam pelo menos 98% dos sites pornográficos com zero falsos positivos em sites adequados para crianças e não apresentam erros (ou falhas de design) graves não resolvidos descobertos durante a revisão são certificados e recebem um incremento nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Teste de Certificação de VPN**

Este teste é realizado e considerado nas métricas uma vez ao ano e avalia o desempenho de produtos de VPN em áreas importantes, como segurança, privacidade, download, velocidade, velocidade de upload e latência.

Somente os produtos certificados recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

Os testes a seguir foram realizados em 2024 e utilizados para calcular a métrica. Os laboratórios de teste estão listados em ordem alfabética.

AV-TEST

- **Prêmio de melhor proteção: consumidores e empresas**

Este prêmio anual é concedido uma vez por ano para resultados perfeitos na categoria Proteção no decorrer de um ano inteiro, período durante o qual certificações bimestrais são realizadas. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Somente os produtos que recebem esse prêmio ganham incrementos de pontos nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Prêmio de melhor usabilidade: consumidores e empresas**

Este prêmio anual é concedido uma vez por ano para resultados perfeitos na categoria Usabilidade (que diz respeito a resistência a Falsos positivos) no decorrer de um ano inteiro, período durante o qual certificações bimestrais são realizadas. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Somente os produtos que recebem esse prêmio ganham incrementos de pontos nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Prêmio de Melhor Segurança para Android: Consumidores**

Este prêmio anual é concedido uma vez por ano para resultados perfeitos nos testes de segurança para Android ao longo de um ano inteiro.

Somente os produtos que recebem esse prêmio ganham incrementos de pontos nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Melhor Segurança para Mac: Consumidores e Empresas**

Este prêmio anual é concedido uma vez por ano para resultados perfeitos nos testes de segurança para Mac ao longo de um ano inteiro. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Somente os produtos que recebem esse prêmio ganham incrementos de pontos nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Melhor Proteção contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas**

Este prêmio anual é concedido uma vez por ano para resultados perfeitos nos testes Proteção Avançada contra Ameaças ao longo de um ano inteiro. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Somente os produtos que recebem esse prêmio ganham incrementos de pontos nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Certificação bimestral: consumidores e empresas**

Esta série de certificação de um ano é composta pelos segmentos de consumidores e empresas, cada um dividido em seis testes separados com duração de dois meses cujos resultados são publicados a cada mês par, ou seja, o teste é contabilizado 6 vezes nas métricas. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente. Todos os produtos participantes são avaliados e recebem pontos nas categorias Proteção, Desempenho e Usabilidade. A soma dos pontos obtidos em cada categoria compõe a pontuação geral. Os produtos que ocupam as três primeiras posições têm seus contadores TOP3 incrementados.

- **Teste de Proteção Contra Ameaças Avançadas: Consumidores e Empresas**

Este teste é contabilizado sete vezes nas métricas ([dezembro](#), [fevereiro](#), [abril](#), [junho](#), [agosto](#), [outubro](#), [dezembro](#)). Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente. Ele avalia os recursos de detecção e prevenção de ameaças de soluções de endpoint contra ataques APT que implantam ransomware e data stealers, sem gerar falsos positivos em operações normais. As cadeias de ataque executadas são divididas em estágios separados atribuídos a diferentes TTPs do MITRE ATT&CK. A soma dos pontos obtidos em cada estágio compõe a pontuação geral. Os produtos que ocupam as três primeiras posições têm seus contadores TOP3 incrementados.

Os testes a seguir foram realizados em 2024 e utilizados para calcular a métrica. Os laboratórios de teste estão listados em ordem alfabética.

- **Teste de EDR Avançado**

Este teste é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano e mede a eficácia de uma solução de segurança para identificar e impedir atividades mal-intencionadas normalmente associadas a ameaças persistentes avançadas (APTs). O estudo envolveu uma série de ataques simulados de red-team em dois cenários de detecção distintos, cada um abrangendo diversas táticas e técnicas que um invasor pode empregar.

Somente os produtos certificados recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Teste de Produtos de Segurança para Dispositivos Móveis Android: Consumidores**

Esta série de certificação com duração de um ano avalia vários produtos de proteção de segurança para Android e consiste apenas no segmento de Consumidores, dividido em seis testes separados. Seus resultados são publicados a cada mês ímpar, ou seja, o teste é contabilizado 6 vezes nas métricas. Todos os produtos participantes são avaliados e recebem pontos nas categorias Proteção, Desempenho e Usabilidade. A soma dos pontos obtidos em cada categoria compõe a pontuação geral. Os produtos que ocupam as três primeiras posições têm seus contadores TOP3 incrementados.

- **Teste de desempenho e detecção em Macs: consumidores e empresas**

Este teste avalia vários produtos de proteção de segurança para Mac OS X e é composto pelos segmentos de consumidor e empresarial. Seus resultados são publicados e contabilizados nas métricas quatro vezes por ano. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente. Todos os produtos participantes recebem pontos nas categorias Proteção, Desempenho e Usabilidade. A soma dos pontos obtidos em cada categoria compõe a pontuação geral. Os produtos que ocupam as três primeiras posições têm seus contadores TOP3 incrementados.

- **Teste de Certificação de Controle Parental**

Este teste comissionado pelo fornecedor é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano e avalia a eficiência da proteção de produtos de segurança nas plataformas Windows, Android e iOS para impedir as crianças de visitar sites indesejados.

Somente os produtos certificados recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Avaliação de funcionalidade de segurança adicional para VPN**

O teste comissionado por fornecedor é realizado e contabilizado uma vez por ano. Ele avalia e compara soluções de VPN, focando nas capacidades adicionais para bloquear URLs maliciosas e sites de phishing, além de falsos positivos evitados.

Cada produto aprovado na avaliação recebe um incremento no contador TOP3 para seu fornecedor.

MRG Effitas

- **Avaliação e certificação 360**

Este teste é realizado e publicado quatro vezes por ano e avalia a capacidade de bloquear a infecção inicial e o tempo necessário para detectar e corrigir o malware em um sistema comprometido. Este teste substitui o antigo teste "Avaliação do tempo de detecção e correção" e inclui a parte de Internet banking desde o segundo trimestre de 2020 para avaliar a eficiência dos produtos contra malware financeiro. Somente os produtos certificados recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Programa de avaliação 360° do Android**

Este teste é realizado e publicado quatro vezes por ano e avalia tanto a capacidade de bloquear a infecção inicial enquanto ela é copiada para o dispositivo (detecção no estágio inicial) quanto durante sua execução (a fase de instalação). O teste também inclui um subteste de falsos positivos.

Se todos os produtos participantes forem certificados, os produtos colocados nas três melhores posições com base na combinação da Taxa de detecção em dois estágios recebem um incremento nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

Se algum dos produtos participantes não for aprovado na certificação, apenas os produtos certificados obterão um incremento nos contadores TOP3 para seus fornecedores.

Descrição das métricas TOP3, 2024

Os testes a seguir foram realizados em 2024 e utilizados para calcular a métrica. Os laboratórios de teste estão listados em ordem alfabética.

SE Labs (anteriormente conhecido como Dennis Technology Labs)

- **Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Corporativo**
- **Teste de Segurança de Endpoints (EPS): SMB**
- **Teste de Segurança de Endpoints (EPS): Residencial**

Esses testes trimestrais eram anteriormente conhecidos como testes Endpoints Corporativos, Endpoints de Pequenas Empresas e Proteção Antimalware Residencial, publicados e contabilizados nas métricas quatro vezes por ano cada. Eles visam comparar a eficácia dos produtos antimalware fornecidos por empresas de segurança conhecidas. Os produtos corporativos, residenciais e para pequenas empresas são avaliados separadamente. Os produtos são expostos a ameaças da Internet em tempo real durante o período de teste. Essa exposição foi realizada de forma bastante realista, refletindo com precisão a experiência do cliente. Os resultados refletem o desempenho dos produtos no mundo real, os cenários de uso do cliente, ou seja, o que acontece quando um usuário visita sites infectados. Os testes incluem um subteste de detecção e um teste de falsos positivos.

Os fornecedores dos três produtos com as maiores pontuações de Taxa de precisão total (calculadas por uma combinação de pontos dos dois subconjuntos) recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Teste de Segurança Avançada Corporativa (EDR) – Detecção**

Este teste é publicado e contabilizado nas métricas uma vez por ano. Ele também é conhecido como Teste de resposta a violações e avalia a eficácia de um produto testado contra uma variedade de ataques de hackers projetados para comprometer sistemas e penetrar em redes-alvo da mesma forma que criminosos e outros invasores violam sistemas e redes. Os testes incluem um subteste de detecção e um teste de falsos positivos.

Os fornecedores dos três produtos com as maiores pontuações de Taxa de precisão total (calculadas por uma combinação de pontos dos dois subconjuntos) recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

- **Serviços de Segurança de E-mail (ESS): Corporações e pequenas empresas**

Este teste é realizado e contabilizado nas métricas uma vez por ano e avalia a eficácia dos serviços de proteção de e-mail hospedados na detecção e/ou proteção contra ameaças em tempo real, incluindo phishing, BEC (comprometimento de e-mail comercial), engenharia social e spam do mundo real. O teste inclui um subteste de detecção e um teste de falsos positivos.

Cada produto aprovado na avaliação recebe um incremento no contador TOP3 para seu fornecedor.

Testing Ground Labs

- **Teste de Detecção de Malware para Android: Consumidores e Empresas**

Este teste avalia a eficácia com que os produtos móveis podem proteger os dispositivos baseados em Android dos usuários contra ameaças. Ele inclui um subteste de detecção e um teste de falsos positivos. Os produtos para consumidores e para empresas são avaliados separadamente e serão publicados seis e três vezes neste ano, respectivamente.

Os fornecedores dos três produtos com as maiores pontuações totais (calculadas por uma combinação de pontos dos dois subconjuntos) recebem incrementos em seus contadores TOP3 para seus fornecedores.

VirusBulletin

- **Certificação VB100**

Estes testes são realizados mensalmente para avaliar diferentes tipos de produtos (antes, esses testes eram realizados a cada mês par); os relatórios são publicados doze vezes este ano.

Cada produto aprovado na avaliação recebe um incremento no contador TOP3 para seu fornecedor.

Descrição das métricas TOP3, 2024

Uma lista completa dos participantes de testes registrados no TOP3-2024.

- 1E
- Acronis
- AhnLab
- Antiy Labs
- ArcaBit
- Avast
- AVG
- Avira
- Bitdefender
- Bkav
- Broadcom (Symantec)
- Check Point
- CHOMAR
- Cisco
- ClamXAV
- Clario
- CMC Cyber Security
- Combo
- Coronet Cyber Security
- CrowdStrike
- Cybereason
- Cynet
- CyRadar
- Defenx
- Delta
- Dr.Web
- Elastic
- Elpha Secure
- EmsiSoft
- Enigma Software Group
- ESET
- ESTsecurity
- Exosphere
- ExpressVPN
- Faronics
- Fortect
- Fortinet
- F-Secure
- G DATA
- Google
- Hammock
- Hauri
- HP
- Ikarus
- Intego
- IPVanish VPN
- K7
- Kaspersky
- Mailcow
- Malwarebytes
- McAfee
- Microsoft
- MicroWorld
- Mullvad VPN
- NAVER Cloud
- Net Protector
- NetSecurity
- NordVPN
- Norton
- Open EDR
- Palo Alto
- Panda
- PC Matic (PC Pitstop)
- Priil
- Private Internet Access Inc.
- Protectstar
- Proton Technologies
- Qi-ANXIN
- Qualys
- Quick Heal
- Rapid7
- ReasonLabs
- Rising
- securiON
- SenseOn
- SentinelOne
- Seqrite
- SGA EPS
- Shield Antivirus
- SOMANSA
- Sophos
- Surfshark
- TGSoft
- ThreatBook
- Total Defense
- TotalAV
- Trellix
- Trend Micro
- Tweaking Technologies
- Fornecedor A (AVC-EPR)
- Fornecedor A (AVC-PC)
- Fornecedor B (AVC-EPR)
- Fornecedor B (AVC-PC)
- Fornecedor C (AVC-EPR)
- Fornecedor C (AVC-PC)
- Fornecedor D (AVC-EPR)
- Fornecedor D (AVC-PC)
- Fornecedor E (AVC-EPR)
- Vietnam Posts and Telecommunications Group
- Viettel Security
- VIPRE
- VMware (Carbon Black)
- Webroot
- WithSecure
- Xcitium (Comodo)
- Zoner