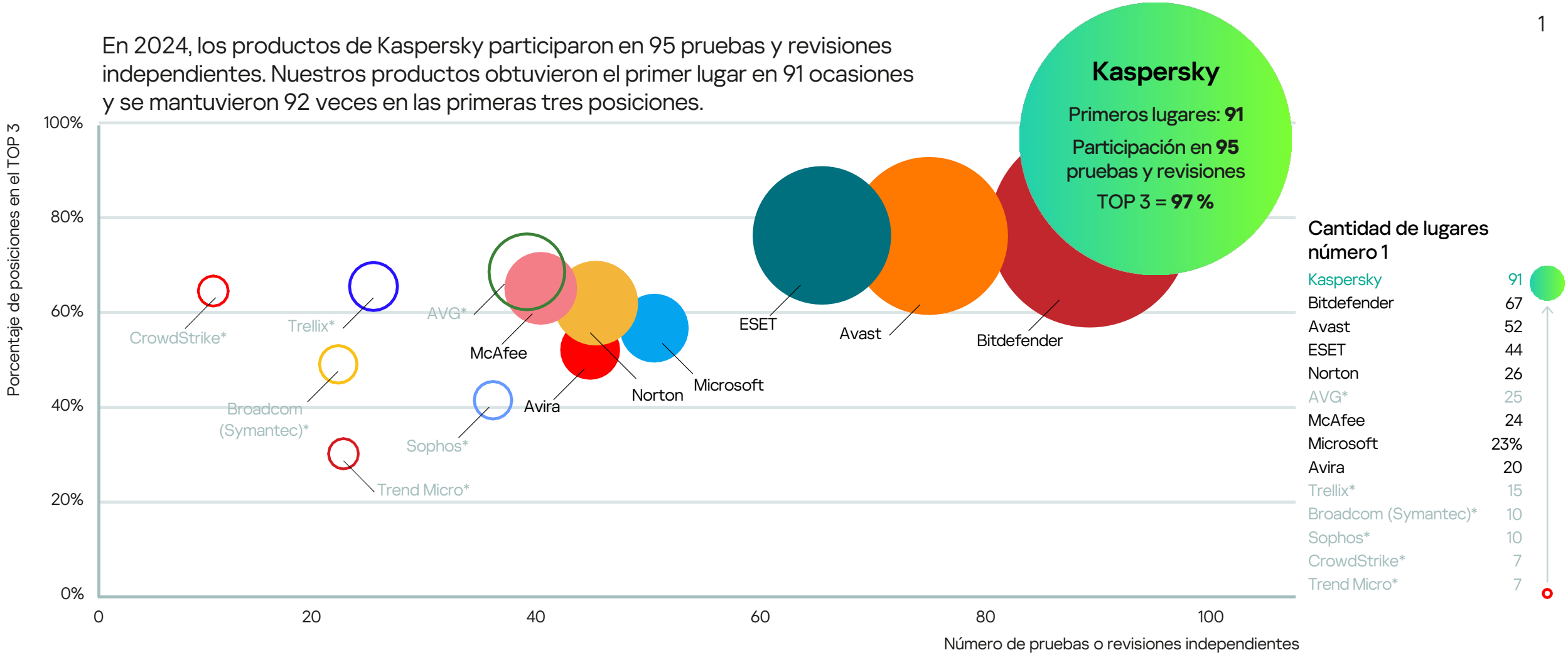
La más probada. La más premiada. La protección Kaspersky.*

En 2024, los productos de Kaspersky participaron en 95 pruebas y revisiones independientes. Nuestros productos obtuvieron el primer lugar en 91 ocasiones y se mantuvieron 92 veces en las primeras tres posiciones.



Cantidad de lugares número 1

Kaspersky	91
Bitdefender	67
Avast	52
ESET	44
Norton	26
AVG*	25
McAfee	24
Microsoft	23%
Avira	20
Trellix*	15
Broadcom (Symantec)*	10
Sophos*	10
CrowdStrike*	7
Trend Micro*	7

MOST TESTED*
MOST AWARDED*
KASPERSKY PROTECTION
***kaspersky.com/top3**

*Notas:

- De acuerdo con el resumen de los resultados de pruebas independientes realizadas en 2024 para productos destinados a empresas, consumidores y dispositivos móviles.
- El resumen incluye pruebas independientes realizadas por AV-Comparatives, AV-TEST, MRG Effitas, SE Labs, Testing Ground Labs y Virus Bulletin.
- Las pruebas realizadas en estos programas evalúan todas las tecnologías de protección frente a amenazas avanzadas, conocidas y desconocidas.
- El tamaño del círculo representa la cantidad de veces que se alcanzó el primer lugar.
- Los proveedores con un asterisco (*) participaron en menos del 35 % del total de las pruebas; por este motivo se agregaron de forma complementaria al gráfico.

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

La métrica TOP 3 refleja el grado de éxito de un proveedor en pruebas comparativas independientes, dentro de un año calendario.

La característica principal del éxito es **el porcentaje de posiciones en el TOP 3**, que indica cuántas veces un proveedor obtuvo el primer, segundo o tercer lugar en las pruebas independientes en las que participó, durante un período determinado.
El porcentaje de posiciones en el TOP 3 se calcula al dividir la **variable TOP 3** de un proveedor **por la variable Participación**.

Este **porcentaje** se determina para cada proveedor participante por separado y luego en comparación con los demás.

1. En función de la prueba, los resultados finales pueden variar, desde la entrega de premios para los proveedores participantes hasta el envío de solo una lista de las tasas de detección y falsos positivos de cada uno.
   La **variable TOP 3** de un proveedor aumenta ya sea al ganar un premio o al quedar entre las tres primeras posiciones de una prueba. No aumenta por recibir el premio y por quedar en uno de las tres primeras posiciones a la vez.
   Varios proveedores pueden alcanzar el mismo resultado en una prueba, en tasas de detección o resúmenes de resultados, o bien ganar premios del mismo grado. En este caso, los proveedores comparten la misma posición en la prueba en cuestión.
   Cuando se trata de tasas de detección o resúmenes de resultados, la posición de un proveedor con el resultado más bajo se calcula como "número de proveedores con una posición más alta + 1". Por ejemplo, la secuencia "1,1,2,3" no es posible, mientras que "**1,1,3**,4", "**1,2,2**,4" o "**1,1,1,1,1**,6" sí lo son. En las últimas secuencias, la variable TOP 3 aumentará solo para los proveedores en negrita.
   En lo que respecta a los premios, puede consultar las clarificaciones de las reglas, enumeradas en la descripción de las pruebas a continuación.
2. La variable **Participación** de un proveedor aumenta cada vez que uno de sus productos participa en una prueba, revisión o descripción general.
   En algunos casos, varios productos de un mismo proveedor pueden participar en la misma prueba. En estos casos, ya que todos los productos incrementan la variable Participación de un proveedor, esta puede ser mayor que el número total de pruebas.

Solo quienes participan en un 35% o más del número total de pruebas tienen sus resultados representados en el gráfico.

La fecha final para enviar las puntuaciones obtenidas en 2024 es el 8 de marzo de 2025, sin opción de agregar pruebas o evaluaciones después de esta fecha.

Los proveedores de seguridad que participaron en las mediciones de la métrica TOP 3 son AhnLab, Avast, AVG, Avira, Bitdefender, Broadcom (Symantec), CrowdStrike, ESET, F-Secure, Kaspersky, McAfee, Microsoft, Norton, Trellix, Trend Micro y WithSecure. Puede encontrar una lista completa de los participantes al final de este documento.

	Número de pruebas ingresadas	Número de posiciones en el TOP 3	Porcentaje de posiciones en el TOP 3 (%)	Cantidad de posiciones número 1
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

* A pesar de que AVG, Broadcom (Symantec), CrowdStrike, Sophos, Trellix y Trend Micro participaron solo en el 34 %, 21 %, 10 %, 32 %, 23 % y 21 % del total de las pruebas respectivamente, consideramos importante representar sus resultados en el gráfico.

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

Estas pruebas se realizaron contra varios tipos de malware, incluidas amenazas avanzadas, así como falsos positivos.

AMENAZAS ESPECÍFICAS

APT

- AV-Comparatives. Prueba de protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas
- AV-Comparatives. Prueba de Prevención y respuesta en endpoints (EPR)
- AV-TEST. Prueba de EDR avanzada
- AV-TEST. Protección frente a amenazas avanzadas (ATP): consumidores y empresas
- SE Labs. Seguridad empresarial avanzada (EDR): detección

RANSOMWARE

- AV-Comparatives. Prueba de protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas
- AV-Comparatives. Prueba de Prevención y respuesta en endpoints (EPR)
- AV-Comparatives. Prueba de seguridad para empresas
- AV-Comparatives. Prueba de protección contra malware
- AV-Comparatives. Prueba de protección en condiciones reales
- AV-TEST. Protección frente a amenazas avanzadas (ATP): consumidores y empresas
- AV-TEST. Certificación bimestral: consumidores y empresas
- MRG Effitas. Evaluación integral y certificación
- SE Labs. Seguridad empresarial avanzada (EDR): detección
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para empresas
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para hogares
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para pymes

PHISHING

- AV-Comparatives. Prueba antiphishing.
- SELabs: servicios de seguridad de correo electrónico

SIN ARCHIVOS

- AV-Comparatives. Prueba de protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas
- AV-Comparatives. Prueba de Prevención y respuesta en endpoints (EPR)
- AV-TEST. Prueba de EDR avanzada
- AV-TEST. Protección frente a amenazas avanzadas (ATP): consumidores y empresas
- MRG Effitas. Evaluación integral y certificación
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para empresas
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para hogares
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para pymes

EXPLOITS

- AV-Comparatives. Prueba de protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas
- MRG Effitas. Evaluación integral y certificación
- SE Labs. Seguridad empresarial avanzada (EDR): detección
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para empresas
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para hogares
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para pymes

PRUEBAS EN CONDICIONES REALES

- AV-Comparatives. Prueba de protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas
- AV-Comparatives. Prueba de seguridad para empresas
- AV-Comparatives. Prueba de protección en condiciones reales
- AV-TEST. Protección frente a amenazas avanzadas (ATP): consumidores y empresas
- AV-TEST. Certificación bimestral para productos empresariales y de consumo
- MRG Effitas. Evaluación integral y certificación
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para empresas
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para hogares
- SE Labs. Seguridad en endpoints (EPS): prueba para pymes

PRUEBAS DE ANDROID

- AV-Comparatives. Revisión de seguridad móvil
- AV-TEST. Prueba de productos de seguridad móvil de Android: consumidores
- MRG Effitas. Programa integral de evaluación de soluciones para Android
- Testing Ground Labs. Prueba de detección de malware de Android: consumidores y empresas

PRUEBAS DE MAC

- AV-Comparatives. Revisión y prueba de seguridad de Mac.
- AV-TEST. Prueba de detección y rendimiento de Mac: consumidores y empresas

PRUEBAS DEDICADAS

- AV-Comparatives. Prueba de certificación de volcado de credenciales LSASS
- AV-Comparatives. Prueba de certificación de inyección de procesos
- AV-Comparatives. Prueba de VPN
- AV-Comparatives. Certificación de control parental
- AV-TEST. Prueba de certificación de control parental
- AV-TEST. Evaluación de una función de seguridad adicional para las VPN

FALSOS POSITIVOS (FP)

- Todas las pruebas antes mencionadas incluyen mediciones de FP

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

Las siguientes pruebas se realizaron en 2024 y se usaron para calcular la métrica.
Los laboratorios de prueba se enumeran en orden alfabético.

AV-Comparatives

- **Producto del año**

  Al final de cada año, este premio anual se otorga al producto para consumidores que alcanzó las mayores posiciones en todo el ciclo de pruebas del año, que involucran lo siguiente: dos pruebas de protección frente a malware (MPT), dos pruebas de protección en condiciones reales (RWPT), dos pruebas de rendimiento, una prueba de protección frente a amenazas avanzadas (ATP, antes conocida como prueba mejorada en condiciones reales). Según las reglas de AV-Comparatives, si dos o más productos reciben la misma puntuación máxima, el premio se otorga al producto que obtuvo las mayores puntuaciones individuales y que no lo recibió el año anterior. El sello se considera como una primera posición en la métrica TOP 3.

  Los productos nominados, pero que no recibieron el premio "Producto del año" reciben la clasificación "Producto sobresaliente" para sus proveedores, que cuenta como una segunda posición en la métrica TOP 3.

  Los productos que alcanzaron al menos 90 puntos en todo el ciclo de pruebas reciben la clasificación "Mejor calificación" para sus proveedores, que cuenta como una tercera posición en la métrica TOP 3. Los demás productos no obtienen un incremento de la variable TOP 3.

  Al final del año, también se entregan medallas ("Oro", "Plata" y "Bronce") por los mejores resultados en pruebas específicas: MPT, RWPT, de rendimiento, ATP. Como estos resultados ya contribuyen a las métricas TOP 3 generales, desde 2015 las medallas no suman puntos por sí solas.

  Solo los premios pueden contribuir a las variables TOP 3 en las pruebas de AV-Comparatives.

- **Prueba de protección contra malware**

  Esta prueba es la sucesora de la Prueba de detección en archivos e incluye la ejecución de los archivos evaluados. Se lleva a cabo dos veces al año y se cuenta dos veces en las métricas, de manera correspondiente. La prueba consta de dos partes: tasa de detección y falsos positivos.

  Los productos reciben los siguientes premios: "Avanzado+", "Avanzado", "Estándar" o "Probado". Solo los productos con la calificación "Avanzado+" incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de protección en condiciones reales**

  La prueba dura cuatro meses y produce como resultado un informe de mitad de año, que utiliza en especial sitios web o malware actuales, visibles y relevantes. La prueba se lleva a cabo dos veces al año y se cuenta dos veces en las métricas, de manera correspondiente. Todos los componentes del producto contribuyen con un papel significativo en la protección general; por lo tanto, los resultados logrados en esta categoría son un buen indicador de la eficiencia de los productos antimalware en situaciones reales.

  Los productos reciben los siguientes premios: "Avanzado+", "Avanzado", "Estándar" o "Probado". Solo los productos con la calificación "Avanzado+" incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas**

  Esta prueba utiliza técnicas de piratería y penetración que les permiten a los atacantes dirigir sus esfuerzos a específicos sistemas informáticos externos, y evalúan la protección de los productos de seguridad frente a este tipo de ataques. Esta prueba evalúa la protección frente a amenazas avanzadas selectivas, como exploits y ataques sin archivos.

  A pesar de que se espera que todos los productos para consumidores de la serie de pruebas principales se evalúen de manera predeterminada, previo al comienzo de la prueba, se dio a los proveedores la oportunidad de no realizarla, por lo que no todos los proveedores se incluyen en esta prueba. Esta prueba se lleva a cabo y se cuenta en las métricas una vez al año. La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas.

  Los productos para consumidores reciben los siguientes premios: "Avanzado+", "Avanzado", "Estándar" o "Probado". Solo los productos con la calificación "Avanzado+" incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

  Los productos empresariales que bloquean al menos 8 de los 15 ataques utilizados en la prueba, sin bloquear operaciones no maliciosas, reciben una certificación por parte del laboratorio de pruebas e incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de Prevención y respuesta en endpoints (EPR)**

  Esta prueba se lleva a cabo y se cuenta una vez al año y evalúa la capacidad de respuesta de las soluciones de seguridad (respuesta activa, respuesta pasiva) ante ataques selectivos, la capacidad de tomar medidas de remediación, investigar la naturaleza del ataque, recopilar y mostrar información sobre indicadores de compromiso de una manera accesible y sencilla. La efectividad de cada producto en la prevención de filtraciones, los ahorros estimados que resultan de ello, el costo de compra del producto y los costos de precisión del producto se ponderan en el gráfico Enterprise EPR CyberRisk Quadrant.

  Los productos reciben uno de los siguientes tres niveles de certificación: "Líderes estratégicos", "Visionarios del ciberriesgo" y "Fuertes competidores", o bien no se certifican. Solo los productos con la calificación "Líder estratégico" incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

Las siguientes pruebas se realizaron en 2024 y se usaron para calcular la métrica.
Los laboratorios de prueba se enumeran en orden alfabético.

- **Prueba de certificación de inyección de procesos**

  Esta prueba se lleva a cabo y se cuenta en las métricas una vez al año. Se enfoca en las capacidades de prevención y detección de las soluciones AV, EPP y EDR frente a la inyección de procesos y la ejecución de shellcode, en escenarios de acceso inicial.

  Solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de certificación de volcado de credenciales LSASS**

  Esta prueba se lleva a cabo y se cuenta en las métricas una vez al año. Evalúa qué tan bien los productos de seguridad empresarial determinan que sus medidas de endurecimiento protegieron el Servicio de subsistema de autoridad de seguridad local de Windows (LSASS) frente a ataques.

  Solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de seguridad para empresas**

  Esta prueba se publica dos veces al año. De manera correspondiente, se cuenta dos veces en las métricas. El informe incluye una revisión de diferentes productos de seguridad empresarial y evalúa la eficiencia en la protección para categorías como tasa de protección, en diferentes conjuntos de malware, sitios web y exploits, un nivel de falsos positivos y el impacto en el rendimiento del sistema.

  Los productos que alcancen, al menos, el 90 % en la tasa de protección, sin falsos positivos en software empresariales regulares en la Prueba de protección frente a malware y, al menos el 90 % en la tasa de protección con menos de 100 falsos positivos en cualquier software o sitio web limpio en la Prueba de protección en condiciones reales general, sin problemas graves de rendimiento, reciben la certificación del laboratorio de pruebas e incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba antiphishing.**

  Esta prueba se realiza y se cuenta en las métricas una vez al año y simula una situación tradicional: los usuarios se basan en la protección frente a phishing que brindan sus productos de seguridad mientras navegan por Internet. La prueba consta de dos partes: tasa de detección y falsos positivos.

  Si todos los productos logran terminar sin falsos positivos, los productos que alcanzan las primeras tres posiciones en función de la tasa de protección incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

  Si alguno de los productos participantes termina con algún falso positivo, solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Revisión de seguridad móvil**

  Esta revisión se realiza y se incluye en las métricas una vez al año, y comprende una prueba de protección frente a malware, junto con una descripción general de capacidades adicionales (protección frente a robo, consumo de batería, etc.).

  Si todos los productos logran terminar sin falsos positivos, los productos que alcanzan las primeras tres posiciones en función de la tasa de protección incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

  Si alguno de los productos participantes termina con algún falso positivo, solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Revisión y prueba de seguridad de Mac.**

  Esta revisión se realiza y se incluye en las métricas una vez al año. Evalúa diferentes productos de protección de Mac respecto de una lista de capacidades de productos y mide niveles de protección en categorías como tasa de detección en diferentes conjuntos de malware relacionados con Mac y Windows, así como un nivel de falsos positivos.

  Si todos los productos logran terminar sin falsos positivos, los productos que alcanzan las primeras tres posiciones en función de la tasa de protección incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

  Si alguno de los productos participantes termina con algún falso positivo, solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Certificación de control parental**

  Esta prueba se lleva a cabo y se incluye en las métricas una vez al año, y evalúa la eficiencia de los productos de seguridad en la prevención de las visitas de niños a sitios web no deseados.

  Solo los productos que bloquean al menos el 98 % de los sitios web pornográficos, sin falsos positivos en sitios web aptos para niños, y que no tengan bugs graves sin resolver (o fallas en el diseño) descubiertas durante la revisión, reciben la certificación e incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de certificación VPN**

  Esta prueba se realiza una vez al año y sus resultados se incluyen en las métricas. Evalúa el rendimiento de los productos VPN en áreas clave como seguridad, privacidad, velocidad de descarga, velocidad de carga y latencia.

  Solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

Las siguientes pruebas se realizaron en 2024 y se usaron para calcular la métrica.
Los laboratorios de prueba se enumeran en orden alfabético.

AV-TEST

- **Premio a la mejor protección: consumidores y empresas**

  Este premio anual se otorga una vez al año, por resultados perfectos en la categoría Protección en todo el año anterior, durante el que se realizan certificaciones bimestrales. La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas.

  Solo los productos que reciben este premio incrementan la variable TOP 3 del proveedor.

- **Premio a la mejor capacidad de uso: consumidores y empresas**

  Este premio anual se otorga por obtener resultados perfectos en la categoría Capacidad de uso (que hace referencia a la resistencia frente a falsos positivos) en todo un año, durante el que se realizan certificaciones bimestrales. La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas.

  Solo los productos que reciben este premio incrementan la variable TOP 3 del proveedor.

- **Premio a la mejor seguridad en Android: consumidores**

  Este premio anual se otorga por resultados perfectos en las pruebas de seguridad de Android durante todo el año.

  Solo los productos que reciben este premio incrementan la variable TOP 3 del proveedor.

- **Premio a la mejor seguridad en Mac: consumidores y empresas**

  Este premio anual se otorga por resultados perfectos en las pruebas de seguridad de Mac durante todo el año. La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas.

  Solo los productos que reciben este premio incrementan la variable TOP 3 del proveedor.

- **Premio a la mejor protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas**

  Este premio anual se otorga por obtener resultados perfectos en las pruebas de Protección frente a amenazas avanzadas, durante todo el año calendario. La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas.

  Solo los productos que reciben este premio incrementan la variable TOP 3 del proveedor.

- **Certificación bimestral: consumidores y empresas**

  Esta serie de certificaciones que se entregan durante todo el año consta de un segmento empresarial y otro de consumidores. Cada uno está dividido en seis pruebas individuales de dos meses de duración, cuyos resultados se publican cada mes par, es decir, esta prueba se cuenta seis veces en las métricas. La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas. Todos los productos participantes se evalúan y reciben puntos en las categorías protección, rendimiento y capacidad de uso. La suma de los puntos obtenidos en cada categoría da como resultado la puntuación general: los productos en las tres posiciones más altas incrementan sus variables TOP 3.

- **Prueba de protección frente a amenazas avanzadas: consumidores y empresas**

  Esta prueba se cuenta siete veces en las métricas (diciembre, febrero, abril, junio, agosto, octubre, diciembre). La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas. Evalúa la capacidad de detección y prevención de amenazas de soluciones de endpoint frente a ataques APT que despliegan ransomware y roban datos, sin generar falsos positivos en operaciones normales. Las cadenas de ataque ejecutadas se dividen en etapas independientes que se atribuyen a diferentes TTP de MITRE ATT&CK. La suma de los puntos obtenidos en cada etapa da como resultado la puntuación general: los productos en las tres posiciones más altas incrementan sus variables TOP 3.

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

Las siguientes pruebas se realizaron en 2024 y se usaron para calcular la métrica.
Los laboratorios de prueba se enumeran en orden alfabético.

- **Prueba de EDR avanzada**

  Esta prueba se lleva a cabo y se incluye en las métricas una vez al año, y mide la eficiencia de la solución de seguridad para identificar e impedir actividades maliciosas que suelen asociarse con amenazas avanzadas persistentes (APT). El estudio comprendía una serie de ataques de equipos rojos con simulaciones en dos escenarios de detección diferentes; cada uno incluía diversas tácticas y técnicas que un atacante aplicaría.

  Solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de productos de seguridad móvil de Android: consumidores**

  Esta serie de certificaciones que se realizan a lo largo de un año evalúa diferentes productos de protección de la seguridad en Android y consta solo de un segmento para consumidores, dividido en seis pruebas independientes. Los resultados se publican cada mes impar, es decir, esta prueba se cuenta seis veces en las métricas. Todos los productos participantes se evalúan y reciben puntos en las categorías protección, rendimiento y capacidad de uso. La suma de los puntos obtenidos en cada categoría da como resultado la puntuación general: los productos en las tres posiciones más altas incrementan sus variables TOP 3.

- **Prueba de detección y rendimiento de Mac: consumidores y empresas**

  Esta prueba evalúa diferentes productos de protección de la seguridad para Mac OS X y consta de un segmento empresarial y otro para consumidores. Los resultados se publican y se incluyen en las métricas cuatro veces al año. La evaluación se hace de manera independiente en productos para consumidores y empresas. Todos los productos participantes reciben puntos en las categorías Protección, Rendimiento y Capacidad de uso. La suma de los puntos obtenidos en cada categoría da como resultado la puntuación general: los productos en las tres posiciones más altas incrementan sus variables TOP 3.

- **Prueba de certificación de control parental**

  Esta prueba encargada por el proveedor se lleva a cabo y se incluye en las métricas una vez al año. Evalúa la eficiencia de la protección de productos de seguridad en plataformas de Windows, Android y iOS para evitar que los niños visiten sitios web no deseados.

  Solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Evaluación de una función de seguridad adicional para las VPN**

  Esta prueba encargada por el proveedor se realiza y contabiliza una vez al año. Evalúa y compara soluciones VPN, centrándose en sus capacidades adicionales de bloqueo de URL maliciosas y sitios web de phishing, así como en la prevención de falsos positivos.

  Cada producto que aprueba la certificación incrementa la variable TOP 3 del proveedor.

MRG Effitas

- **Evaluación y certificación integral**

  Esta prueba se realiza y se publica cuatro veces al año y evalúa tanto la capacidad de bloquear una infección inicial y el tiempo que lleva detectar y remediar el malware en un sistema en riesgo. Esta prueba reemplaza la prueba anterior "Evaluación del tiempo de detección y remediación" e incluye una sección de Banca en línea desde el segundo trimestre de 2020, que analiza la eficiencia de los productos frente al malware financiero. Solo los productos certificados incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Programa integral de evaluación de soluciones para Android**

  Esta prueba se lleva a cabo y se publica cuatro veces al año y evalúa tanto la capacidad de bloquear una infección inicial mientras se copia al dispositivo, denominada detección en la etapa temprana, y en la etapa de instalación mientras se ejecuta. La prueba también incluye una prueba secundaria de falsos positivos.

  Si se certifican todos los productos participantes, los productos en las tres posiciones más altas basados en la combinación de las dos etapas de la tasa de detección incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

  Si alguno de los productos participantes no supera la certificación, solo los productos certificados obtienen un incremento en las variables TOP 3 para el proveedor.

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

Las siguientes pruebas se realizaron en 2024 y se usaron para calcular la métrica.
Los laboratorios de prueba se enumeran en orden alfabético.

SE Labs (antes conocido como Dennis Technology Labs)

- **Seguridad en endpoints (EPS): prueba para empresas**
- **Seguridad en endpoints (EPS): prueba para pymes**
- **Seguridad en endpoints (EPS): prueba para hogares**

  Estas pruebas, realizadas a lo largo de cada trimestre, anteriormente conocidas como pruebas de protección de endpoints para grandes empresas, pequeñas empresas y usuarios domésticos, se publican y se integran en las métricas cuatro veces al año. Buscan comparar la efectividad de los productos antimalware que ofrecen empresas de seguridad reconocidas. Los productos empresariales, para el hogar y para pequeñas empresas se evalúan por separado. Los productos se exponen a amenazas reales de Internet, durante el período de prueba. Esta exposición se implementa de una manera muy realista a fin de que se asemeje lo más posible a la experiencia del cliente. Los resultados reflejan cuál es el rendimiento de los productos en situaciones reales de clientes, es decir, qué sucede cuando un usuario visita un sitio web infectado. Las pruebas incluyen una subprueba de detección y una de falsos positivos.

  Los tres productos con las puntuaciones más altas en las calificaciones totales de precisión (se calculan como una combinación de puntos de las dos pruebas secundarias) incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Prueba de Seguridad empresarial avanzada (EDR): detección**

  Esta prueba se publica y se cuenta en las métricas una vez este año. También se la conoce como Prueba de respuesta ante infracciones. Evalúa la efectividad de un producto evaluado frente a un rango de ataques de piratería diseñados para poner en riesgo sistemas y penetrar redes objetivo de manera similar a las que los delincuentes y otros atacantes utilizan a fin de infiltrar sistemas y redes. Las pruebas incluyen una subprueba de detección y una de falsos positivos.

  Los tres productos con las puntuaciones más altas en las calificaciones totales de precisión (se calculan como una combinación de puntos de las dos pruebas secundarias) incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

- **Servicios de seguridad del correo electrónico (ESS): empresas y pequeñas empresas**

  Esta prueba se realiza una vez al año y sus resultados se integran en las métricas. Evalúa la efectividad de los servicios de protección integrados en el correo electrónico para detectar y bloquear amenazas en tiempo real, incluyendo ataques de phishing, BEC (compromiso del correo empresarial), ingeniería social y spam legítimo. La prueba incluye una subprueba de detección y una de falsos positivos.

  Cada producto que aprueba la certificación incrementa la variable TOP 3 del proveedor.

Testing Ground Labs

- **Prueba de detección de malware de Android: consumidores y empresas**

  Esta prueba evalúa la efectividad de los productos móviles a la hora de proteger los dispositivos basados en Android de los usuarios frente a amenazas. Incluye una subprueba de detección y una de falsos positivos. Los productos para consumidores y empresas se evalúan por separado y los resultados se publican seis y tres veces al año, de manera correspondiente.

  Los tres productos con las puntuaciones totales más altas (se calculan como una combinación de los resultados de las dos pruebas secundarias) incrementan las variables TOP 3 del proveedor.

VirusBulletin

- **Certificación VB100**

  Estas pruebas se llevan a cabo cada mes para evaluar diferentes tipos de producto (antes, se realizaban cada mes par). Los informes se publican doce veces este año.

  Cada producto que aprueba la certificación incrementa la variable TOP 3 del proveedor.

Descripción de la métrica TOP 3 de 2024

Podrá encontrar una lista completa de los participantes en las pruebas registradas en TOP 3-2024.

- 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
- Proveedor A (AVC-EPR)
- Proveedor A (AVC-PC)
- Proveedor B (AVC-EPR)
- Proveedor B (AVC-PC)
- Proveedor C (AVC-EPR)
- Proveedor C (AVC-PC)
- Proveedor D (AVC-EPR)
- Proveedor D (AVC-PC)
- Proveedor E (AVC-EPR)
- Vietnam Posts and Telecommunications Group
- Viettel Security
- VIPRE
- VMware (Carbon Black)
- Webroot
- WithSecure
- Xcitium (Comodo)
- Zoner