

Avast!

De Wikipedia, la enciclopedia libre

Avast (anteriormente escrito como **avast!**) es un *software* antivirus y suite de seguridad de la firma checa AVAST Software, desarrollada a principios de la década de 1990. Según el informe OPSWAT de enero del 2015, con una cuota del mercado de 21,4% es el software antivirus gratuito más utilizado en el mundo.¹

Según sus creadores, Avast fue concebido originalmente bajo el nombre de 'Anti-Virus Advanced Set' (Cuyas iniciales forman el nombre actual de la marca), además de que, en la jerga Pirata, la expresión avast! significa *alto!* o detenerse, por lo que se utilizó para la identidad del producto.² A partir de la edición 2015, avast! paso a llamarse 'Avast' por razones desconocidas.

Índice

- 1 Acerca de AVAST Software
- 2 Historial de versiones
 - 2.1 Avast! 9
 - 2.2 *avast!* 7
 - 2.3 *avast!* 6
 - 2.4 *avast!* 5
 - 2.5 *avast!* 4
- 3 Productos
- 4 Véase también
- 5 Referencias
- 6 Enlaces externos

Acerca de AVAST Software

AVAST Software es un compañía de seguridad informática cuya base está en Praga (República Checa). Fundada en 1991 por Eduard Kucera y Pavel Baudis, la compañía es mundialmente conocida por su antivirus **avast!**, especialmente porque apostaron casi desde el principio por crear una versión totalmente gratuita de éste para usuarios domésticos.

En 2009, Vincent Sticker (anteriormente directivo de Symantec) pasa a ser nombrado CEO de AVAST Software para dirigir a la empresa para llevar a cabo la "más ambiciosa expansión de su historia que la firma se había propuesto llevar a cabo".³

Avast

Desarrollador

AVAST Software sro (antes ALWIL Software as y AVAST Software as)

Página principal de Avast! (<http://www.avast.com>)

Información general

Lanzamiento inicial	1991
Última versión estable	2015.10.2.2218 <p>21 de abril de 2015</p>
Género	Antivirus, antispyware
Programado en	ETA
Sistema operativo	Windows/Windows <p>Server/Mac/Linux/Palm OS/Android</p>
Plataforma	Multiplataforma
Licencia	Freeware
Idiomas	Multilingüe
En español	Sí

[editar datos en Wikidata]

En enero de 2010 se produjo el cambio más importante de la empresa con la salida de la versión 5 de *Avast*, que implicó varios cambios no únicamente a nivel de producto, sino también de aspectos internos como la forma de licenciamiento, las condiciones para distribuidores, etc.

En diciembre de 2010, La empresa Avast informó que un código de licencia comprado de una organización de Arizona, estaba siendo utilizado en 200 países, incluyendo el Vaticano. Avast envió instrucciones a estas aplicaciones, para mostrar mensajes exigiendo regularizar su situación.⁴

En octubre del 2014 un sitio web afirmó⁵ que cerca de diciembre de 2013, Avast incluyó su propio sistema de recomendación de compras en línea, SafePrice, el cual se activaba automáticamente por defecto, añadido en su extensión Online Security. Las afirmaciones fueron refutadas, punto por punto, en un mensaje en el foro de la Comunidad Avast realizadas por Ondrej Vlcek, director de operaciones de Avast en respuesta al artículo.⁶

En marzo del 2015, se reportó que Avast había sido bloqueado en China,⁷ debido a que los usuarios reportaron que los servicios basados en web ofrecidos, así como el sitio del antivirus comenzaron a ser inaccesibles. Sitios como TechCrunch.com, reportaron lo sucedido como consecuencia del Gran Cortafuegos de China, y de la respectiva ley china acerca de la censura y vigilancia excesiva de internet por parte de este país, además se presenta como una causa, el hecho de la inclusión del servicio SecureLine VPN, el cual se dice que podía evadir el cortafuegos de China y podía visualizar otros sitios web bloqueados por el gobierno Chino.⁸ Otros servicios de seguridad como Kaspersky y Symantec también fueron reportados como censurados con anterioridad.

Historial de versiones

Avast! 9

Funciones Añadidas.

- Cambio radical en la interfaz, mucho más limpia, y adaptada a Windows 8.
- Mejoras en WebRep y FileRep.
- Nuevo producto: Avast! Premier Antivirus, entre los productos Avast! Pro y Avast! Internet Security, incluyendo un destructor de archivos.
- Actualizador de programas, que mantiene al día aplicaciones que se usen mucho en el día a día y que ayuden a no tener vulnerabilidades.
- Limpiador de barras y plugins de navegadores.
- Motor renovado, certificado por los Laboratorios Checkmark West Coast, y nuevo módulo eficaz para autodefensa.



avast! 7

- FileRep: Este módulo observa la reputación de los archivos y manda datos a la central.
- Asistencia Remota: Ayudar a un amigo de manera remota controlando el escritorio de su pc.
- Actualizaciones por streaming: esta función coge los datos de la nube y los manda, son datos que se quedan en la PC. Se requiere conexión permanente.

- Actualizaciones en "la nube"
- Gadget de escritorio renovado
- Análisis más eficaces y rápidos
- Consumo muy reducido de recursos.
- Interfaz más vistosa y ahora rugosa.
- Pestaña escudos con resumen de funcionamiento de componentes de protección.
- Cortafuegos renovado
- Nuevo motor de protección

avast! 6

Lanzamiento: 2011

- Integración de *Autosandbox* incluso en sus productos gratuitos.
- Ampliación del escudo de Comportamiento.

avast! 5

Lanzamiento: 19 de enero del 2010.

- Esta versión sucitó un cambio completo de *avast!*, tanto a nivel de empresa, como a nivel técnico y de interfaz de usuario, en el que representa el cambio más importante de AVAST Software.
- Poco antes de la aparición de *avast! 5*, la compañía celebraba su usuario número 100 millones, todo un hito en una empresa de seguridad informática.

La gama de productos se compone de:

- **avast! 5 Free:** sustituyendo al anterior *avast! Home*. Sigue siendo gratuito para uso doméstico sin ámbito comercial, y está enfocado al usuario que hace un uso poco intensivo de internet (navegación y correo electrónico). *Avast! Free* también es el producto escogido por Google para su paquete de aplicaciones gratuitas.
- **avast! 5 Pro:** sustituye al anterior *avast! Profesional*. Destinado a empresas para proteger sus puestos de trabajo y a usuarios avanzados que no necesitan funciones adicionales como cortafuegos o antispam. Incorpora todas las funciones de *avast! Free* más un escudo de *scripts* y el nuevo *avast! Sandbox* (para protección web), además de actualizaciones más frecuentes.
- **avast! 5 Internet Security:** añade un cortafuegos inteligente y un módulo antispam.

Nuevas tecnologías en *avast! 5* que no estaban presentes en la versión 4:

- **avast! Sandbox:** Permite que los programas potencialmente explotables (como navegadores de Internet) o los ejecutables sospechosos puedan ser ejecutados en un entorno virtual seguro. Esta característica de *avast! 5* es única en el mundo de los antivirus y funciona tanto en sistemas de 32 bits como de 64 bits.
- **Emulador de código:** Cuando *avast!* encuentra un ejecutable sospechoso (en el escáner automático o bajo demanda) es capaz de emular el código del programa en un entorno totalmente aislado y seguro. El emulador de código se usa con dos propósitos: primero, como descompresor genérico, y segundo como apoyo al motor de heurísticas. Técnicamente, esto se produce usando un proceso denominado *dynamic translation*, que es mucho más rápido que las técnicas habituales de emulación.

- **Motor de heurística:** Desde su versión 5, *avast!* integra un nuevo motor de heurística diseñado para proteger proactivamente contra *malware* que no es detectado en base a las definiciones habituales de virus. Este motor es capaz de trabajar con archivos ejecutables y *scripts*.
- **Detección de programas potencialmente no deseados:** También desde su versión 5, *avast!* detecta programas potencialmente no deseados, como programas de gestión remota y *keyloggers* comerciales. El usuario podrá aplicar reglas para trabajar de forma voluntaria con este tipo de programas.
- **Despertar para escaneo:** *avast!* despierta a Windows del modo de hibernación o suspensión para realizar un escaneo programado. Una vez finalizado, el equipo volverá a su estado de reposo.
- **Escáner inteligente:** Este novedoso sistema permite reducir el número de archivos a escanear en un 80% a través de una lista de programas probadamente inofensivos. Los ficheros que se marcan como no dañinos no serán escaneados hasta que los mismos no cambien.
- **Escudo de comportamiento:** Monitoriza la actividad del sistema usando varios sensores (sistema de ficheros, registro y red), avisando y bloqueando en caso de encontrar una actividad sospechosa. Además, estos ficheros podrán ser enviados a nuestros laboratorios para ser analizados en profundidad y así contribuir a la Inteligencia Colectiva de *avast!*
- **avast! iTrack:** Gráficos en tiempo real de los escaneos y actividad del antivirus.
- **Firewall silencioso:** El cortafuegos permite controlar todo el tráfico entrante y saliente de tu ordenador. La protección se basa en sistemas heurísticos y de análisis de comportamiento, además de una lista blanca de aplicaciones benignas.
- **Antispam:** Nuevo y exhaustivo sistema antispam (control del correo basura) con filtro de mensajes fraudulentos. Proporciona protección contra correos electrónicos no deseados y que pueden llevar a páginas falsas de bancos u otras empresas como PayPal. Trabaja como una extensión para *Outlook* y como un *proxy* genérico para el resto de clientes de correo.

avast! 4

Existen dos versiones, la profesional y la *home* ('hogar'; gratuita). Esta última puede ser utilizada siempre que sea para uso doméstico (descartando todo tipo de empresa, asociaciones, club, etc.) y que en el ordenador instalado no se desarrollen actividades con ánimo de lucro. *Avast! Home* se puede considerar una versión «recortada» de *avast! Profesional*, aunque el motor de detección y las actualizaciones son las mismas y con la misma frecuencia.

En la versión *avast! Professional* pueden incorporarse pieles a la interfaz de usuario (la cual puede establecerse en dos modalidades: básica y avanzada), actualizaciones PUSH, protección específica para mensajería instantánea y programas P2P, posibilidad de establecer parámetros desde línea de comandos, bajo consumo de recursos del sistema, etc. Además permite el escaneo al inicio, es decir, examina el sistema antes de que arranque el sistema operativo, para tratar de impedir que cualquier tipo de *malware* se instale en la memoria.

La empresa ofrece descuentos muy importantes a escuelas, ONG, organizaciones caritativas, administraciones públicas, etc., para ayudar a estas instituciones a la protección de sus equipos de la manera más económica posible.

Para usuarios corporativos están disponibles las *suites* y las versiones Professional, Server, Linux, SBS, Kerio, ADNM, BartCD, PDA... Para usuarios domésticos, además de la *Home* y la *Professional*, también pueden usarse la variante PDA, BartCD y Linux.

En 2008 surge el paquete familiar (*Family Pack*), que proporciona licencias de *avast! Professional* para 10 ordenadores y 1 licencia de *avast! WHS* para 1 servidor WHS (*Windows Home Server*) a un precio único muy económico. Esta tendencia se está desarrollando en muchos productos antivirus, ya que cada vez es más común que las familias dispongan de varios ordenadores en casa (tanto fijos como portátiles). *Avast!* se distingue de las demás opciones en la cantidad de licencias ofrecidas, ya que el resto de marcas suelen dar únicamente 2 ó 3 licencias. Es importante remarcar que el *Family Pack* puede ser usado por personas que dispongan de una oficina en casa, es decir puede usarse aunque haya ánimo de lucro (pensemos por ejemplo en un diseñador web *freelance* que trabaje desde su domicilio). Sin embargo, no se admite su compra a las empresas y negocios que tengan local propio, y en definitiva todo lo que quede fuera del ámbito doméstico (por ejemplo, una SL ‘sociedad limitada’ o SA ‘sociedad anónima’ quedaría fuera del ámbito de este paquete).

El día 29 de marzo de 2008, *avast!* pasa a ser considerado oficialmente un producto antivirus + *antispyware* (certificado por CheckMark), además de incorporar detección de *rootkits* y añadir nuevos procesos de autodefensa del antivirus para evitar que el *malware* pueda desactivarlo o desinstalarlo.

Productos

	Free Antivirus	Pro Antivirus	Internet Security	Premier
Anti-malware	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Seguridad de la red	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Herramienta de limpieza de Navegador	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Anti-fraude	✗ No	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Hijack protección	✗ No	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Firewall	✗ No	✗ No	✓ Sí	✓ Sí
Anti-spam	✗ No	✗ No	✓ Sí	✓ Sí
Software Updater automático (para programas diferentes de avast!)	✗ No	✗ No	✗ No	✓ Sí
File shredder	✗ No	✗ No	✗ No	✓ Sí

Véase también

- Antivirus
- Antispyware
- Rootkit*
- Cortafuegos
- Antispam

Referencias

1. OPSWAT. "Antivirus y dispositivos comprometidos actividades: enero 2015". Consultado el 03/11/2015. <https://www.opswat.com/resources/reports/antivirus-and-compromised-device-january-2015>
2. <http://web.archive.org/web/19990202200400/http://www.avast.com/avast.htm>
3. About Avast software. Consultado el 08/04/2015. <https://www.avast.com/es-mx/about>
4. Single software licence shared 774,651 times <http://www.pcpro.co.uk/news/security/363379/single-software-licence-shared-774-651-times>
5. «Avast Antivirus Was Spying On You with Adware (Until This Week)» (<http://www.howtogeek.com/199829/avast-antivirus-was-spying-on-you-with-adware-until-this-week/>). *howtogeek.com*.
6. «Avast Antivirus Was Spying On You with Adware (Until This Week)» (<https://forum.avast.com/index.php?topic=157693.msg1140066#msg1140066>). *avast.com*.
7. Avast Blocked by Great Firewall of China <http://www.biztekmojo.com/00366/avast-blocked-great-firewall-china-us-against-chinas-anti-terrorism-law>
8. «Avast Antivirus Blocked In China» (<http://techcrunch.com/2015/03/02/avast-blocked-in-china/>).

Enlaces externos

- Sitio web oficial de *avast! antivirus* (<http://www.avast.com>)
- Blog oficial de *avast! antivirus* (<http://blog.avast.com>)
- Blog sobre *avast! antivirus* en español (<http://blog.avast.com/es/>)
- Descarga alternativa para bajar *avast!* (<http://avast.waxoo.com/>)
- Comparativa de características entre las diferentes versiones domésticas de *avast!* (<http://anti-virus.es/hogar>)
- Comparativa de características entre las diferentes versiones empresariales de *avast!* (<http://anti-virus.es/empresa>)

Obtenido de «<http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Avast!&oldid=82550550>»

Categorías: Software antivirus | Empresas de software de la República Checa

-
- Esta página fue modificada por última vez el 19 may 2015 a las 16:26.
 - El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; podrían ser aplicables cláusulas adicionales. Léanse los términos de uso para más información. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.