

# K7 Endpoint Security

## ADVANCED EDITION

Todos los días, las organizaciones son desafiadas por los intentos maliciosos de violar sus defensas cibernéticas. Ciberseguridad es una de las decisiones de compra, más importantes para las áreas de TI. Los efectos de un ataque de malware específico pueden generar rápidamente grandes problemas y afectar negativamente a la eficiencia de una organización e incurriendo en la pérdida de productividad de la fuerza laboral. Sin embargo, proteger los datos de la empresa, a través de herramientas confiables como **K7 Security**, garantizará la seguridad de la información de su empresa. Las mejores soluciones anti-malware para sus estaciones de trabajo y servidores, dentro de la empresa deben realizar un balance general entre la detección de amenazas proactivas, la capacidad de administración, el rendimiento y el costo operativo. Permitiendo que nuestro producto **K7 Endpoint Security Enterprise Advanced** sea la solución adecuada.

### Anti-malware de clase mundial

**K7 Security** desarrolla soluciones de anti-malware para estaciones de trabajo y servidores, para empresas pequeñas, medianas y corporativos globales clase mundial, que ofrecen una amplia gama de características y capacidades para proteger su empresa y garantizar su protección contra las amenazas más peligrosas. Disponible en las ediciones Standard y Advanced, **K7 Security** puede admitir modos múltiples de administración centralizada (instaladas localmente o en la nube), para simplificar la implementación, agilizar las operaciones de TI y cumplir con los requisitos de cumplimiento internos y externos.

### Seguridad, optimización y alto rendimiento.

**K7 Security**, lidera la industria en la optimización y alto desempeño, ayudando a las organizaciones a reducir el impacto de la protección contra el malware manteniendo optimizados los recursos en las estaciones de trabajo y Servidores. La optimización del rendimiento de memoria, también puede diferir los costos futuros asociados con actualización de hardware en una fecha posterior.

### Consola de administración centralizada.

La consola de administración centralizada de **K7 Security**, le brinda a los administradores toda la visibilidad de la organización en cuanto a estaciones de trabajo y amenazas, para proteger proactivamente los puntos finales vulnerables a los ataques maliciosos de malware. Administrando desde la consola local (Premise) o a través de la consola en la nube (Cloud), la instalación, configuración, envío de políticas y notificaciones remotas a todas las estaciones de trabajo y servidores instaladas en toda la empresa.

### Actualizaciones por hora (Mínima exposición a riesgos).

Con las actualizaciones por hora, **K7 Security**, ayuda a las empresas a protegerse de las últimas amenazas durante todo el día, 24/7/365. Las actualizaciones por hora reducen la ventana de vulnerabilidad de una organización minimizando el impacto de riesgo o el compromiso de la red.

### Protección de múltiples amenazas

**K7 Security**, desarrolla soluciones anti-malware proactivas y multiplataforma que detectan y detienen troyanos, virus, spyware, adware, ransomware y otras amenazas de malware que pueden comprometer la integridad de los puntos finales y, en última instancia, la red corporativa.

### Actualizaciones fuera de línea

La actualización fuera de línea permite que las intranets aisladas de alta seguridad reciban mejoras de programas y definiciones de malware utilizando dispositivos de almacenamiento de datos, obteniendo una protección actualizada al tiempo que evita los riesgos asociados con la conectividad a Internet.

## Características

- Bajo costo, protección y prevención de estaciones de trabajo y Servidores con alto rendimiento.
- Detecta y mitiga las amenazas en tiempo real, como virus, spyware, ataques de ransomware y phishing.
- Firewall granular con HIDS integrado (IDS/IPS), para bloquear los ataques de nivel de sistema dirigido
- Protección de acceso del dispositivo contra las amenazas de malware que se propagan por USB
- El rendimiento optimizado y uso de memoria mínima para soportar sistemas operativos antiguos
- Administración centralizada desde consola local (Premise) o en la nube (Cloud)
- Crear y aplicar políticas de seguridad a estaciones de trabajo y servidores desde consola
- Controlar centralizadamente el filtrado web y las aplicaciones de forma granular, basado en categorías predefinidas.
- Las políticas de control de aplicaciones centralizadas bloquean aplicaciones no deseadas o dañinas
- Reportes completos sobre aplicaciones, dispositivos y amenazas exportables a formatos de Excel y PDF
- Manejo de Inventarios para controlar los activos de hardware en la red, generar reportes y enviar notificación de cambios
- K7 Security Enterprise, permite una migración de otras solución a K7 Security, sin esfuerzo y asegurar la desinstalación de cualquier producto existente e instalar K7 Security, automáticamente.



**K7 Sentry (Monitor Inteligente)** - La tecnología integrada para escanear en tiempo real los accesos y también bajo demanda, identifica y bloquea objetos de malware conocidos y desconocidos antes de impactar el sistema.



**Tecnología Heurística para Detección de Malware** - complementar la detección tradicional basada en la firma, la detección heurística utiliza el análisis de comportamiento para identificar y bloquear de manera proactiva el malware desconocido, además de las explotaciones cero.



**Protección Anti-Ransomware** - La protección de Ransomware supervisa el comportamiento de los procesos potencialmente sospechosos, especialmente cualquier proceso que escriba a ciertos tipos de archivos de destino y bloques intenta cambiarlos.



**K7 Firewall (HIDS / HIPS)** - Bloquea las Amenazas Progresivamente - Firewall basado en host con un sistema de detección de intrusión de huésped integrado (HID "IDS/IPS") y sistema de prevención de intrusiones (HIPS) protege contra las aplicaciones directas y los ataques a nivel de sistema.



**K7 SAFESURF- Navegación Segura** - Protege los puntos finales de infecciones por malware basadas en Internet y ataques de descarga, mediante el uso de análisis de URL heurística y los servicios de reputación de sitios web basados en la nube, antes de que se puedan implementar cargas útiles.



**Control de Dispositivos** - elimine la infección por medios USB y de almacenamiento, bloquea el acceso a dispositivos USB desconocidos y/o no autorizados, que pueden contener malware. También permite establecer políticas a nivel de host para hacer cumplir el acceso al dispositivo con contraseña; así como también, bloquea la ejecución de archivos y las configuraciones de escaneo de dispositivos a pedido o automático.



**Control de Aplicaciones** - Bloquea las aplicaciones no autorizadas – a través de políticas centralizadas para controlar las aplicaciones no deseadas instaladas. Los mensajeros instantáneos, los clientes Bit-Torrent, u otras aplicaciones intensivas que degradan el ancho de banda, se pueden bloquear desde la ejecución, acceder a la red o denegar completamente el acceso a Internet.



**Filtrado Web** - Bloquea el contenido no autorizado - La definición de políticas centralizadas ayuda a limitar el acceso a los sitios web no autorizado o inapropiado. El filtrado web cubre miles de sitios web predefinidos agrupados por categoría, que permite bloquear de forma continua en base a programar tiempos de acceso.

## K7 Security Plataforma Soportada

### Estación de Trabajo

Ambos 32 & 64 bit

- Microsoft Windows XP (SP2 o Superior) [32bit], Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003 (SP1 o Superior), Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019

### Server y Consola

Ambos 32 & 64 bit

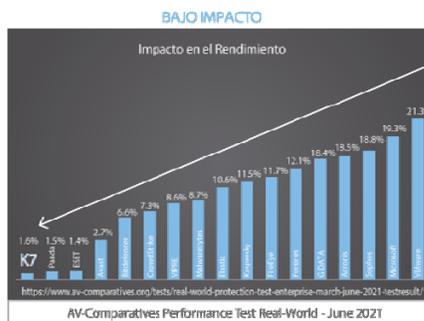
- Windows 7 (SP1), Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2 (SP1), Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Features Comparison	Standard	Advanced
Detect Viruses, Spyware, and Phishing Attacks	✓	✓
Rootkit and Ransomware Detection	✓	✓
Safe Surf (URL Scanning)	✓	✓
Email Protection	✓	✓
Smart Firewall with Integrated HIDS/HIPS	✓	✓
Centralised Application Control and Enforcement	✗	✓
USB Device Access Protection/USB Vaccination	✗	✓
Web Filtering (Website Blocking/Filtering by Category)	✗	✓
Centralised Management	✓	✓
Multiple Daily Updates	✓	✓
Security Information and Event Management (SIEM) Integration	✓	✓



### Sobre K7 Security

K7 Security desarrolla soluciones de anti-malware Endpoint y servidor para empresas pequeñas, medianas y de clase empresarial que ofrecen una amplia gama de características y capacidades para satisfacer las amenazas más ardientes de hoy. Disponible en ediciones tanto estándar como avanzadas, la Seguridad del punto final de K7 puede admitir múltiples modos de administración centralizados para simplificar la implementación, agilizar las operaciones de TI y cumplir con los requisitos de cumplimiento internos y externos.



K7 Computing Private Limited 4th Floor, Tower – B, Tek Meadows, 51 Rajiv Gandhi Salai, Sholinganallur Chennai – 600 119, Tamil Nadu, India. Llame sin costo: 1800 4190077 |

[www.k7computing.com](http://www.k7computing.com) | Master Distribution Channel Latam SAS, Calle Sakan No. 13 Mza. 3 Región 505, Fraccionamiento Pehaltun, Cancun, Quintana Roo, México 77533,

Teléfono: +52 998 254 3825 | [www.mcd-latam.com](http://www.mcd-latam.com) | [www.k7security-latam.com](http://www.k7security-latam.com)