K7 SECURITY

DATA SHEET

ADVANCED EDITION

As empresas estão sob constante ameaça cibernética. Os hackers recorrem ao roubo de dados, espiam, danificam, e pedem pedidos de resgate para monetizar os seus ciberataques. Uma força de trabalho móvel e empregados que trabalham a partir de casa aumentam o desafio da cibersegurança, uma vez que as instalações das empresas já não estão no perímetro de TI. A K7's Cloud Deployed Endpoint Security é a protecção abrangente, rentável, e que não é restringida pelo tempo ou local em que a empresa pode confiar.

Cloud Console

Ao contrário dos produtos convencionais de cibersegurança que requerem um servidor dedicado no local para executar a consola de administração, a Cloud Deployment Endpoint Security tem a sua consola de administração na cloud, evitando o custo de hardware adicional e medidas de redundância de hardware.

Implementação remota

A implementação na cloud permite uma implementação 100% remota, onde nem os colaboradores nem o K7 precisam de visitar os escritórios da empresa para instalar esta cibersegurança. A implementação rápida e sem complicações assegura uma proteção rápida em toda a organização.

Controlo a qualquer momento, em qualquer lugar

Os ciberataques não são limitados pelo horário de trabalho, fuso horário ou regiões; as defesas cibernéticas precisam de ser igualmente irrestritas para serem eficazes. Utilizando apenas um navegador da web, os administradores de TI podem aceder à consola na cloud K7 em qualquer altura, a partir de qualquer lugar, tendo um controlo instantâneo, centralizado e completo sobre a segurança cibernética da empresa.

Protecção de Malware de classe empresarial

Melhorada com inteligência artificial, a protecção da K7 Security para terminais e servidores ajuda as pequenas, médias e grandes empresas a proteger dados, proteger dispositivos, tranquilizar clientes, e cumprir requisitos contratuais e regulamentares.

Alto desempenho, baixo impacto de recursos

Os produtos K7 são concebidos para fornecer potentes defesas anti-malware sem recursos do sistema fiscal. O baixo consumo de memória e as pesquisas rápida rápidas em hardware modesto permitem às empresas poupar custos, adiando atualizações de hardware sem comprometer a cibersegurança.

Múltiplas atualizações diárias

Estão constantemente a surgir novas ameaças cibernéticas e a segurança cibernética precisa de ser atualizada com frequência para conseguir combater as mesmas. O K7 Labs analisa diariamente múltiplas amostras de malware e distribui diariamente inúmeras atualizações de definições de malware para assegurar que as empresas estão sempre protegidas contra as mais recentes ameaças cibernéticas.

Protecção Abrangente contra Ameaças

Os produtos de segurança K7 fornecem protecção abrangente contra vírus, malware, ransomware, trojans, phishing, spyware, ataques desconhecidos, engenharia social, e muitas outras ameaças cibernéticas. A protecção contra ameaças inclui tanto a deteção baseada em assinaturas como a análise heurística, com uma desconstrução segura para identificar e derrotar as tentativas de ocultação.

Características:

- Controlo de cloud para administração a qualquer hora, em qualquer lugar através de um web browser
- Instalação 100% remota
- Nenhuma máquina dedicada nas instalações
- Protecção de baixo custo e alto desempenho do endpoint
- Detecta e mitiga ameaças do mundo real tais como vírus, spyware, ransomware, intrusões de hackers, e ataques de phishing
- Firewall granular com HIDS integrado para bloquear ataques ao nível do sistema alvo
- Protecção de acesso a dispositivos contra ameaças de malware propagadas por USB
- Desempenho optimizado e pequena pegada de memória prolongam a vida útil de sistemas mais antigos
- Criar e aplicar uma política consistente de segurança dos endpoints através de desktops e servidores
- Controlo centralizado e aplicação granular do acesso ao website com base em categorias pré-definidas, incluindo jogos, conteúdos relacionados com adultos, ferramentas de hacking, e mais
- Políticas centralizadas de controlo bloqueiam aplicações indesejadas ou nocivas
- Relatórios detalhados sobre aplicações, dispositivos e ameaças podem ser gerados e extraídos em formatos Excel e PDF
- A Gestão de Bens Empresariais rastreia todos os bens de hardware dos terminais na rede, gera relatórios e envia notificações sobre alterações
- Processo de migração sem esforço. O K7 irá desinstalar qualquer produto existente e instalar-se automaticamente

Protecção multi-camada

- **K7 Sentry - On Access/On Demand Scans** - A tecnologia de digitalização on-access e on-demand identifica e bloqueia objectos malware conhecidos e desconhecidos antes que estes tenham impacto nos sistemas
- **Tecnologia de Detecção Heurística de Malware** - Complementando a deteção tradicional baseada em assinaturas, a deteção heurística utiliza a análise comportamental para identificar e bloquear proactivamente malware desconhecido, para além de explorações desconhecidas
- **Ransomware Protection** - A Ransomware Protection monitoriza o comportamento de processos potencialmente suspeitos, especialmente qualquer processo que escreva para certos tipos de ficheiros alvo e bloqueie tentativas de os alterar
- **K7 Firewall (HIDS/HIPS) - Proativamente bloqueia ameaças** - Firewall baseada no anfitrião com um Host Intrusion Detection System (HIDS) e Host Intrusion Prevention System(HIPS) protege contra ataques directos ao nível da aplicação e do sistema.

Plataforma de suporte K7 Security

Ambos arquitetura 32 & 64 bit, excepto XP

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

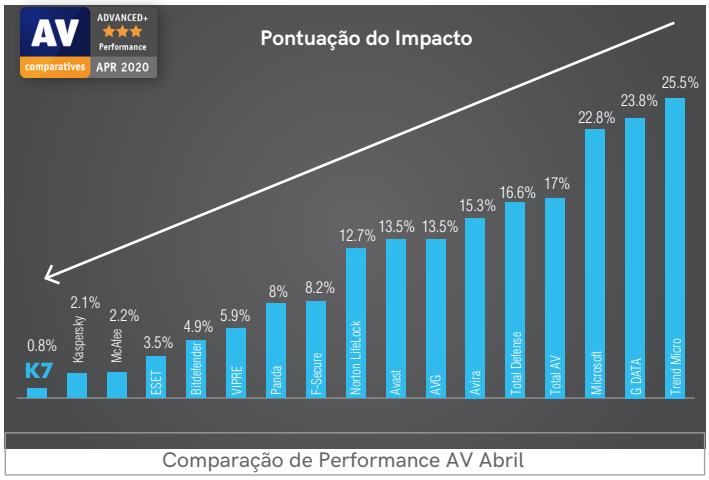
- **K7 Safe Surf - Navegação Segura Online** - Protege os endpoints de infecções por malware na Internet e ataques drive-by-download utilizando análise heurística de URLs e serviços de reputação de websites baseados na cloud.

- **K7 Device Control - Eliminar malware dos meios de armazenamento e dispositivos USB** - Bloquear o acesso a dispositivos de armazenamento USB desconhecidos e não autorizados que possam conter uma carga útil de malware. Definir políticas ao nível do anfitrião para impor o acesso à palavra-passe do dispositivo, execução de ficheiros, e configurações de digitalização automática de dispositivos a pedido.

- **K7 Application Control - Bloquear Aplicações Não Autorizadas** - Implementar uma política centralizada para controlar aplicações indesejadas instaladas em sistemas endpoint. Mensageiros instantâneos, clientes BitTorrent, ou outras aplicações de largura de banda intensiva podem ser bloqueados de correr, aceder à rede, ou negar completamente o acesso à Internet.

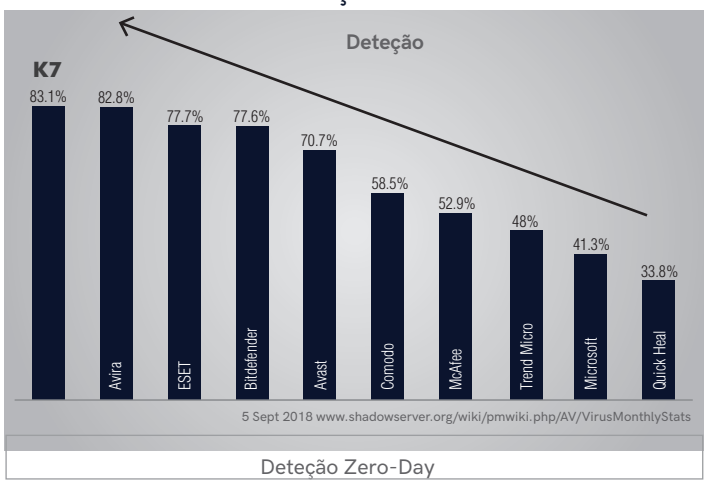
- **K7 Web Filtering - Bloquear Conteúdo Não Autorizado** - Definição de política centralizada e aplicação de restrições de acesso a conteúdos não autorizados ou inadequados. A filtragem da Web abrange milhares de websites predefinidos agrupados por categoria e bloqueados continuamente ou em horários programados.

MENOR IMPACTO



Comparação de Performance AV Abril

PROTEÇÃO ELEVADA



Deteção Zero-Day

Comparação de Caracterísitica	Standard Edition	Advanced Edition
Detetar vírus, Spyware e Ataques de Phishing	✓	✓
Deteção de Rootkit e Ransomware	✓	✓
Navegação Segura (URL Scanning)	✓	✓
Proteção de Email	✓	✓
Firewall Inteligente com HIDS/HIPS integrado	✓	✓
Controlo Centralizado da Aplicação e Aplicação da Lei	×	✓
Proteção de Acesso a Dispositivos USB / USB Vaccination	×	✓
Filtragem Web (Bloqueio/Filtragem por Categoria do Website)	×	✓
Gestão Centralizada	✓	✓
Múltiplas Atualizações Diárias	✓	✓

Sobre K7 Security

K7 Security desenvolve soluções de endpoint e servidor anti-malware para pequenas, médias e empresas de classe empresarial que oferecem uma vasta gama de características e capacidades para enfrentar as ameaças da actualidade. Disponível nas edições Standard e Advanced, o K7 Endpoint Security pode suportar múltiplos modos de gestão centralizada para simplificar a implementação, simplificar as operações de TI, e cumprir os requisitos de conformidade internos e externos.

K7 Computing Private Limited 4th Floor, Tower – B, Tek Meadows, 51 Rajiv Gandhi Salai, Sholinganallur
Chennai – 600 119, Tamil Nadu, India. Toll free : 1800 4190077 | **www.k7computing.com**.

EPS CDS AD 06-2020