

O avast! PDA Edition foi desenhado especialmente para proteger aparelhos de bolso (PDAs) de víruses. A importância dos PDAs está a crescer de dia para dia e é bastante provável que em breve estes aparelhos se tornem alvo de ataque de novos vírus. Com estes aparelhos a terem cada vez melhores ligações, esses ataques serão fáceis de realizar. O desenvolvimento deste software permite-lhe trabalhar em segurança e descansado por saber que está bem protegido.

O avast! 4 PDA Edition suporta, neste momento, as seguintes plataformas de PDA:

- Palm OS
- Windows CE (incl. SmartPhone Edition)

(Todos os CPUs são que corram no sistema operativo dado são suportados)

Kernel de Escaneamento

Desenvolvemos uma „versão de bolso“ especial do kernel de escaneamento, com as seguintes características:

- Tamanho e requisitos de memória reduzidos
- Alta velocidade oferecendo uma resposta rápida mesmo em CPUs mais lentos

Um escaneamento típico de todo o aparelho de bolso (com 16-128MB de memória) só leva alguns segundos, o que permite que corra de um modo regular.

Capacidades de detecção específicas: o avast! PDA Edition detecta apenas víruses – ou qualquer outro código malicioso – escrito para o ambiente alvo i.e. um código capaz de correr no próprio PDA. Ao fazê-lo deste modo e não detectando todos os vírus conhecidos para qualquer plataforma, é garantida uma pequena distribuição de antivírus. O objectivo primário deste antivírus é, portanto, proteger apenas o aparelho de bolso. Por outras palavras, os requisitos de memória, tanto em tamanho como em velocidade são mais importantes aqui do que na detecção de vírus noutras plataformas.

Relatórios e Acessos

O avast! PDA Edition pode criar ficheiros de relatório com uma descrição detalhada do processo de escaneamento, incluindo: o que foi escaneado, qual foi o resultado, etc. Isto pode ser importante porque para referência mais tarde, ou apenas para assegurar que todos os ficheiros pedidos foram escaneados.

O avast! PDA Edition apresenta um visualizador de acesso integrado (não incluído na SmartPhone Edition para minimizar o tamanho do produto).

Actualizações

Uma parte importante de qualquer antivírus é a capacidade de reagir rapidamente a novas infecções (via actualizações da base de dados de vírus). O avast! PDA Edition apresenta um actualizador especial capaz de fazer o download e e instalar as actualizações facilmente.

Para fazer o download das actualizações, o avast! PDA Edition é capaz de utilizar todos os modos padrão de transferência de informação para aparelhos móveis (GPRS, por exemplo), deste modo, é completamente integrável no „ambiente de bolso“. O tamanho da informação transferida é normalmente apenas umas poucas centenas de bytes, então as linhas de comunicação não são stressadas de qualquer modo. Actualizar via ActiveSync é também suportado.

Tamanhos do Produto

O avast! PDA Edition é optimizado para tamanho e velocidade. Como resultado, o avast! PDA Edition for Palm OS tem apenas 30 KB; o avast! PDA Edition para Windows CE tem cerca de 200KB. A base de dados de vírus, neste momento, não excede 1 kB.

Installation Instalação

A instalação é feita através de um PC, utilizando ferramentas padrão para sincronização computador-PDA (na maioria dos casos ActiveSync).

Características Principais

KERNEL DO ANTIVÍRUS

- Detecção de quase 100% dos vírus com alta performance
- Detecta víruses de infecção dos aparelhos de bolso
- Certificado ICSCA

ACTUALIZAÇÕES

- As actualizações podem ser completamente automáticas
- Muito rápidas
- As actualizações são geralmente de apenas umas poucas centenas de bytes
- Suporta actualizações ActiveSync
- Estão disponíveis actualizações por GPRS

OUTROS

- Log viewer integrada
- Trabalha em todas as distribuições modém, incluindo SmartPhone
- Baixos requisitos de memória

Requisitos mínimos do sistema

VERSÃO WINDOWS CE

- PocketPC / Handheld (com processador ARM, MIPS ou SH3/SH4) ou Windows-powered SmartPhone
- Mínimo 250KB de memória para instalar o programa
- Software de Desktop para instalar. (Microsoft ActiveSync)

VERSÃO PALMOS

- Palm OS 3.0 ou superior
- Mínimo 40KB de memória livre para instalar o programa
- Software de Desktop para instalar. (Palm Desktop e HotSync Application)