

avast! PDA Edition è progettato per proteggere dai virus i dispositivi tascabili (PDA). L'importanza dei PDA sta crescendo ogni giorno ed quindi è abbastanza probabile che questi dispositivi saranno presto l'obiettivo di nuovi attacchi da parte dei virus. Tali dispositivi con connettività sempre più elevata, sono sempre più soggetti a questo tipo di attacco. Lo sviluppo di questo software garantisce protezione e permette quindi di lavorare in totale sicurezza.

avast! 4 PDA Edition al momento supporta le seguenti piattaforme PDA:

- Palm OS
- Windows CE (SmartPhone Edition)

Scanning Kernel

Abbiamo sviluppato una versione speciale di scansione kernel per "tascabile" con le seguenti caratteristiche:

- **Requisiti di memoria e dimensioni contenute**
- **Alta velocità che garantisce una risposta rapida anche con CPU lenti**

Una scansione tipica dell'intero dispositivo tascabile (con 16-128MB di memoria) ha bisogno soltanto di alcuni secondi, mantenendo l'elevata efficienza.

Caratteristiche specifiche di rilevazione : avast! PDA Edition rileva soltanto i virus - o qualsiasi altro codice "cattivo" scritto per lo stesso dispositivo, ad esempio il codice in grado di far funzionare lo stesso PDA. Facendo questo e non permettendo al programma di rilevare i virus noti su tutta la piattaforma, sono garantite le dimensioni limitate dell'antivirus. L'obiettivo principale del prodotto antivirus quindi è quello di proteggere soltanto il dispositivo tascabile. Requisiti di memoria, formato e velocità sono più importanti della rilevazione dei virus per altre piattaforme.

Resoconti e Logs

avast! PDA Edition può creare file di resoconto con una descrizione dettagliata della scansione compreso cosa è stato controllato, il risultato,

ecc. Ciò può essere importante come riferimento successivo, o per assicurarsi che tutti i file richiesti siano stati esaminati.

avast! PDA Edition ha integrato un log viewer (non incluso nella SmartPhone edition per ridurre al massimo le dimensioni del prodotto).

Aggiornamenti

Una parte importante di tutto il sistema antivirus è la capacità di reagire rapidamente alle nuove infezioni (attraverso gli aggiornamenti della banca dati dei virus). avast! PDA Edition presenta un sistema di aggiornamento speciale in grado di trasferire ed installare facilmente i nuovi aggiornamenti dal sistema centrale.

Per trasferire gli aggiornamenti dal sistema centrale, avast! PDA Edition utilizza tutti i mezzi standard per il trasferimento di dati verso dispositivi mobili (GPRS, per esempio), così da integrarsi completamente nell'apparecchiatura. Il formato dei dati trasferiti solitamente è di circa un paio di centinaia di byte, in modo che le linee di comunicazione - spesso abbastanza lente - non siano sovraccaricate in nessun modo. Sono inoltre possibili gli aggiornamenti attraverso ActiveSync.

Formato Prodotto

avast! PDA Edition è ottimizzato per il formato e la velocità. Come risultato, il formato di avast! PDA Edition per Palmari OS è di 30KB; per avast! PDA Edition per Windows CE è di circa 200KB. La banca dati dei virus attualmente non supera 1kB.

Installazione

L'installazione avviene da un PC, utilizzando i mezzi standard per computer-sincronizzazione PDA (ActiveSync, in molti casi).

Caratteristiche principali

ANTIVIRUS KERNEL

- Rilevazione quasi del 100% con prestazioni eccezionali
- Rileva i virus specifici dei dispositivi tascabili
- Certificato ICISA

AGGIORNAMENTI

- Gli aggiornamenti possono essere completamente automatici e sono molto rapidi
- Aggiornamenti di poche centinaia di bytes
- Aggiornamento ActiveSync supportato
- Aggiornamento GPRS disponibile

ALTRO

- Log viewer integrato
- Funzione su tutti i modem incluso SmartPhone
- Requisiti di memoria bassi

Requisiti minimi del sistema

VERSIONE WINDOWS CE

- PocketPC / Handheld (con processore ARM, MIPS o SH3/SH4) o SmartPhone con Windows
- Minimo 250KB di memoria libera per installare il programma
- Software Desktop da installare. (Microsoft ActiveSync)

VERSIONE PALM OS

- Palmare OS 3.0 o superiore
- Minimo 40KB di memoria libera per installare il programma