

avast! PDA Edition est conçue particulièrement pour protéger les ordinateurs de poche (PDAs) contre les virus. L'importance des PDAs augmente chaque jour et il est tout à fait probable que ces dispositifs deviennent bientôt une cible pour de nouvelles attaques virales. Avec de tels dispositifs étant de plus en plus utilisés pour se connecter à Internet, il devient indispensable de protéger ces derniers contre les virus informatiques. Le développement de ce logiciel vous permet de travailler en toute sécurité, sachant que vous êtes bien protégés.

avast! 4 PDA Edition supporte actuellement les plateformes suivantes:

- Palm OS
- Windows CE (incl. SmartPhone Edition)
- Windows Mobile 5 (PocketPC)

(Tous les CPUs capablent de fonctionner sous les OS (systèmes d'exploitation) mentionnés plus haut sont supportés).

Noyau antivirus

Nous avons développé une 'version de poche' spéciale du Noyau antivirus avec les caractéristiques suivantes:

- Petite taille et petite mémoire requise
- Grande rapidité d'analyse, offrant une réponse rapide même sur des CPUs lents

Un balayage typique du dispositif entier (avec 16-128 MB de mémoire) et cela prend seulement quelques secondes, il est donc possible de l'exécuter de façon régulière sans perte de performance.

Capacités spécifiques de détection : avast ! PDA Edition détecte uniquement les virus - ou tout autre code malveillant - écrit pour un environnement cible, c.-à-d. code capable de s'exécuter sur le PDA lui-même. En faisant ceci, et en ne donnant pas au programme de détecter tous les virus connus sur n'importe quelle plateforme mais uniquement ceux destinés aux PDAs, vous pouvez être sûr d'une petite taille de déploiement viral. Le but principal étant donc que ce produit d'antivirus protégera uniquement l'ordinateur de poche (PDA). En d'autres termes, les exigences de la mémoire, la taille et la vitesse sont plus importantes ici que la détection des virus pour d'autres plateformes.

Rapports et Logs (journaux)

avast! PDA Edition peut créer des fichiers de rapport avec une description détaillée du processus de balayage incluant : ce qui a été scanné, quel a été le résultat, etc. Cela peut être important pour la suite comme une référence d'utilisation, ou juste pour s'assurer que tous les fichiers demandés ont été scannés.

avast! PDA Edition dispose d'une visionneuse de journal (log) intégré (non inclus dans l'édition SmartPhone pour réduire au minimum la taille du produit).

Mises à jour

Une partie importante de n'importe quel système d'antivirus est la capacité de réagir rapidement face à de nouvelles infections (par l'intermédiaire des mises à jour de la base de données virale). avast ! PDA Edition comporte un dispositif de mise à jour spécial capable de télécharger et d'installer facilement de nouvelles mises à jour.

Pour télécharger les mises à jour, avast ! PDA Edition peut utiliser tous les moyens standards de transfert de données pour les dispositifs mobiles (GPRS, par exemple), ainsi, il est entièrement intégré dans 'l'environnement de poche'. La taille des données transférées est habituellement autour de 200 octets, ainsi - souvent assez lent - les lignes de communication ne sont pas stressées dans tous les cas. La mise à jour par l'intermédiaire d'ActiveSync est également supportée.

Tailles du produit

avast! PDA Edition est optimisé pour la taille et la vitesse. Par conséquent, avast! PDA Edition pour Palm OS à une taille approximative de 30Ko; avast! PDA Edition pour Windows CE est d'environ 200Ko. La base de données virale n'excède pas actuellement 1Ko.

Installation

L'installation est effectuée à partir d'un PC, en utilisant les outils standards de synchronisation PC/PDA (ActiveSync, dans la plus part des cas).

Caractéristiques Principales

NOYAU ANTIVIRUS

- Presque 100% de détection ainsi qu'une performance remarquable
- Détecte les virus destinés à infecter les ordinateurs de poche
- certifié par ICISA

MISES À JOUR

- Les mises à jour peuvent être complètement automatiques
- Très rapide
- Les mises à jour sont généralement quelques centaines d'Octets
- La mise à jour via ActiveSync est supportée
- La mise à jour via GPRS est disponible

AUTRE

- Visionneuse de journal intégrée
- Fonctionne avec toutes les distributions de modem y compris SmartPhone
- Faibles exigences en mémoire

Système Minimum Requis

VERSION WINDOWS CE

- PocketPC / Portable (avec un ARM, MIPS or SH3/SH4 processor) ou Windows-powered SmartPhone
- Minimum 250KB de mémoire libre pour installer le programme
- Logiciel de PC pour installer. (Microsoft ActiveSync)

VERSION PALM OS

- Palm OS 3.0 ou supérieur
- Minimum 40Ko de mémoire libre pour installer le programme