

Dr.WEB®

KATANA

Kills Active Threats and New Attacks



Un antivirus non basato su firme

progettato per la protezione preventiva contro le recenti minacce attive, gli attacchi mirati e i tentativi di penetrazione, anche attraverso le vulnerabilità zero-day non ancora conosciute dall'antivirus in uso.

Un antivirus non basato su firme

progettato per la protezione preventiva contro le recenti minacce attive, gli attacchi mirati e i tentativi di penetrazione, anche attraverso le vulnerabilità zero-day non ancora conosciute dall'antivirus in uso.

Funzioni

- Protegge le aree critiche del sistema dalle modifiche che i programmi malevoli possono apportare.
- Rileva e impedisce l'esecuzione degli script e dei processi malevoli, sospetti o inattendibili.
- Riconosce le modifiche indesiderate dei file, monitora il funzionamento di tutti i processi per rilevare le azioni tipiche dei malware (per esempio le attività dei cryptolocker) e impedisce agli oggetti malevoli di iniettare il proprio codice in altri processi.
- Rileva e neutralizza le minacce più recenti: i nuovi programmi-estorsori (cryptolocker), i web injector, gli oggetti malevoli controllabili su remoto (vengono propagati con lo scopo di organizzazione delle botnet e di spionaggio), nonché i packer dei virus.
- Protegge dagli exploit – oggetti malevoli che per penetrare nel sistema cercano di sfruttare le vulnerabilità, comprese quelle non conosciute da nessuno tranne che dagli autori dei virus (le cosiddette vulnerabilità «zero-day»).
- Controlla non soltanto il funzionamento dei browser più popolari, ma anche di ogni plugin; protegge dai programmi che bloccano i browser.
- Previene che i programmi malevoli modifichino settori di avvio del disco per rendere impossibile l'avvio (per esempio, dei trojan) sul computer.
- Protegge dalle modifiche il registro di Windows per assicurare che la modalità provvisoria non venga disabilitata.
- Non permette ai programmi malevoli di aggiungere alle routine di base del sistema operativo nuovi task richiesti dai malintenzionati. Bloccando determinate chiavi del registro di Windows impedisce ai malware, per esempio, di modificare l'aspetto normale del desktop o di nascondere la presenza di un trojan nel sistema tramite un rootkit.
- Non permette ai programmi malevoli di modificare le regole di avvio dei software.
- Impedisce il download dei driver nuovi o sconosciuti all'insaputa dell'utente.
- Impedisce ai programmi malevoli e a determinate applicazioni, quali gli anti-antivirus, di aggiungere record al registro di Windows per assicurare la propria esecuzione automatica.
- Chiude le sezioni del registro contenenti le informazioni sui driver di periferica virtuale assicurando che non vengano create nuove periferiche virtuali.
- Blocca le connessioni dei componenti spyware con il server che li controlla.
- Non permette ai malware di compromettere le routine di sistema, quali i backup pianificati.

Vantaggi

- Neutralizza le minacce recenti, non ancora conosciute dall'antivirus in uso, create in un modo che non possano essere rilevate tramite i tradizionali metodi dell'analisi basata su firme e dell'analisi euristica.
- Fornisce la protezione quasi dal momento dell'avvio del sistema operativo – Dr.Web Katana inizia a proteggere il computer prima che sia finito il caricamento dell'antivirus tradizionale basato su firme!
- A differenza dell'antivirus tradizionale, Dr.Web Katana quasi non consuma le risorse.
- Controlla tutti i processi del sistema, individua quelli malevoli in base al comportamento caratteristico e li blocca. Analizza «al volo» il comportamento di ogni programma in esecuzione consultando il database cloud Dr.Web delle informazioni sulla reputazione e in base alle ultime conoscenze di quello come si comportano i programmi malevoli determina se un programma è pericoloso, dopodiché prende i provvedimenti necessari per neutralizzare la minaccia.
- Non richiede alcuna configurazione e inizia a funzionare efficacemente subito dopo l'installazione.
- Protegge il sistema persino se il PC non è connesso a Internet.

Requisiti di sistema

- Windows 10/8/8.1/7/Vista SP2/XP SP2+ (sistemi a 32 bit)*
- Windows 10/8/8.1/7/Vista SP2 (sistemi a 64 bit)*
- Memoria operativa: almeno 100 MB.
- Spazio libero su disco rigido: ~150 MB. I file temporanei creati nel corso dell'installazione richiedono ulteriore spazio.

* Il Pannello di controllo di Dr.Web Katana può inoltre essere installato su Windows Server 2008 SP2+/2003 SP1+ (sistemi a 32 bit) e Windows Server 2012/2008 SP2+ (sistemi a 64 bit).

Il prezzo del programma include aggiornamenti e servizi di supporto tecnico. <http://support.drweb.com>

© Doctor Web, 2003–2016

125124, Russia, Mosca, la 3° via Yamskogo polya, 2, 12A
Telefono: +7 (495) 789-45-87 (centralino)
Fax: +7 (495) 789-45-97

<http://www.drweb.com> | <http://www.av-desk.com> | <http://freedrweb.com>