

Dr.WEB®

KATANA

Kills Active Threats and New Attacks



Nicht-Signatur-Antivirensoftware

Präventivschutz gegen neueste aktive Bedrohungen, Einschleusungsversuche und gezielte Angriffe über Zero-Day-Sicherheitslücken, die Ihre aktuelle Antivirensoftware noch nicht kennt.

Nicht-Signatur-Antivirensoftware

Präventivschutz gegen neueste aktive Bedrohungen, Einschleusungsversuche und gezielte Angriffe über Zero-Day-Sicherheitslücken, die Ihre aktuelle Antivirensoftware noch nicht kennt.

Funktionen

- Schutz kritischer Zonen gegen die Modifikation durch den Schadcode.
- Entdeckung und Beendigung von verdächtigen oder nicht zuverlässigen Szenarien und Prozessen.
- Erkennung und Sperrung von unerwünschten Modifikationen von Dateien, indem nach spezifischen Kennungen in Prozessen anderer Applikationen gesucht wird (u.a. bei Ransomware).
- Entdeckung und Neutralisierung neuester und unbekannter Bedrohungen, u.a. Encoder, Trojan.Inject, Spyware, Viren-Archiver.
- Schutz gegen Exploits (böswillige Objekte, die über unbekannte Sicherheitslücken oder „Zero-Day-Sicherheitslücken“ ins Betriebssystem eindringen). Bei der Entdeckung eines Angriffsversuchs beendet Dr.Web Katana den Prozess des Angreifers.
- Kontrolle der Funktionsweise der Browser sowie anderer Plug-ins und Schutz gegen Browser-Blocker.
- Verhinderung der Modifizierung von Bootsektoren durch den Schadcode und Sperrung von Trojanern auf dem PC.
- Unterbindung von Versuchen, den sicheren Modus von Windows zu deaktivieren, indem Anpassungen des Registry gesperrt werden.
- Verhinderung von Applikationen beim Hinzufügen von neuen Aufgaben in die Logik des Betriebssystems durch Cyber-Kriminelle. Es werden darüber hinaus einige Windows-Einstellungen gesperrt, damit Viren & Co. den Desktop nicht modifizieren und sich im System durch Rootkits nicht verstecken können.
- Unterbindung des Herunterladens von neuen und unbekanntem Treibern ohne Benachrichtigung des Benutzers.
- Sperrung des Autostarts von Schadcode sowie anderer böswilliger Applikationen, z.B. Antivirensoftware, indem ihre Eintragungsversuche im Registry blockiert werden.
- Sperrung von Registry-Zweigen, die für Treiber virtueller Endgeräte verantwortlich sind. Somit können neue virtuelle Geräte nicht installiert werden.
- Sperrung der Kommunikation zwischen Softwarekomponenten und dem Verwaltungsserver.
- Verhinderung der Versuche von Viren & Co., die Funktionsweise von Systemdiensten (u.a. sich in die Sicherung von Dateien einzumischen) zu stören.
- Kann mit anderer Antivirensoftware gleichzeitig funktionieren.

Vorteile

- Schutz vor neuesten und gefährlichsten böswilligen Applikationen, die sich ausgerechnet vor Signatur- und Heuristik-Methoden verstecken.
- Sichere Abläufe in Ihrem Betriebssystem bereits mit dem Start des Betriebssystems, während der Signatur-Virenschutz noch lädt!
- Im Unterschied zur traditionellen Antivirensoftware verbraucht Dr.Web Katana ganz wenige CPU-Ressourcen.
- Analyse des Verhaltens jeder gestarteten Applikation aufgrund von Daten aus der Dr.Web Reputations-Cloud. Wenn die Schadfähigkeit der jeweiligen Applikation festgestellt wird, wird diese neutralisiert.
- Keine Einstellung nötig und nach der Installation sofort einsatzbereit.
- Schutz ohne Zugang zum PC und Internet.

Systemanforderungen

- Windows 10/8/8.1/7/VistaSP2/XP SP2+ (32 Bit).*
- Windows 10/8/8.1/7/VistaSP2 (64 Bit).*
- Hauptspeicher: mindestens 100 MB.
- HDD: ~150 MB. Für temporäre Dateien, die während der Installation erstellt werden, braucht es mehr Freiplatz auf der Festplatte.

Zusätzlich: Verbindung zum Internet zur Registrierung und für Updates.

* Die Installation der Verwaltungszentrale für Dr.Web Katana ist auch unter Windows Server 2008 SP2+/2003 SP1+ (32 Bit) und Windows Server 2012/2008 SP2+ (64 Bit) möglich.

Im Preis der Software sind Updates und der technische Support <http://support.drweb-av.de> inbegriffen.

Doctor Web Deutschland GmbH

Doctor Web ist ein führender russischer Anbieter hausgener IT-Sicherheitslösungen.

Dr.Web Antivirensoftware wird seit 1992 entwickelt.

Anschrift: Platz der Einheit 1, 60327 Frankfurt

Tel.: + 49 (0) 69 975 03 137

Fax: + 49 (0) 69 975 03 200