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 sul PC da parte dei trojan, anche attraverso le vulnerabilità zero-day probabilmente non ancora conosciute dall'antivirus in uso

www.drweb.com

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Secondo i sondaggi, l'anno scorso circa un terzo delle aziende è rimasto vittima delle attività dei cryptolocker (anche chiamati encoder o ransomware-estorsori).

Cryptowall, Chimera, CoinVault, Bitcryptor, Cryptolocker — e questo elenco è lungi dall'essere completo

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

A novembre 2015 le richieste di decriptazione inviate al servizio di supporto tecnico Doctor Web hanno superato il 60% del totale richieste. E la stragrande maggioranza di tali richieste è stata inviata da utenti degli altri antivirus.

QUESTA È UN'EPIDEMIA!

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

L'epidemia di Trojan.Encoder ha mostrato che il business e gli utenti privati non sono preparati a proteggersi dalle minacce più recenti

Perché è successo?

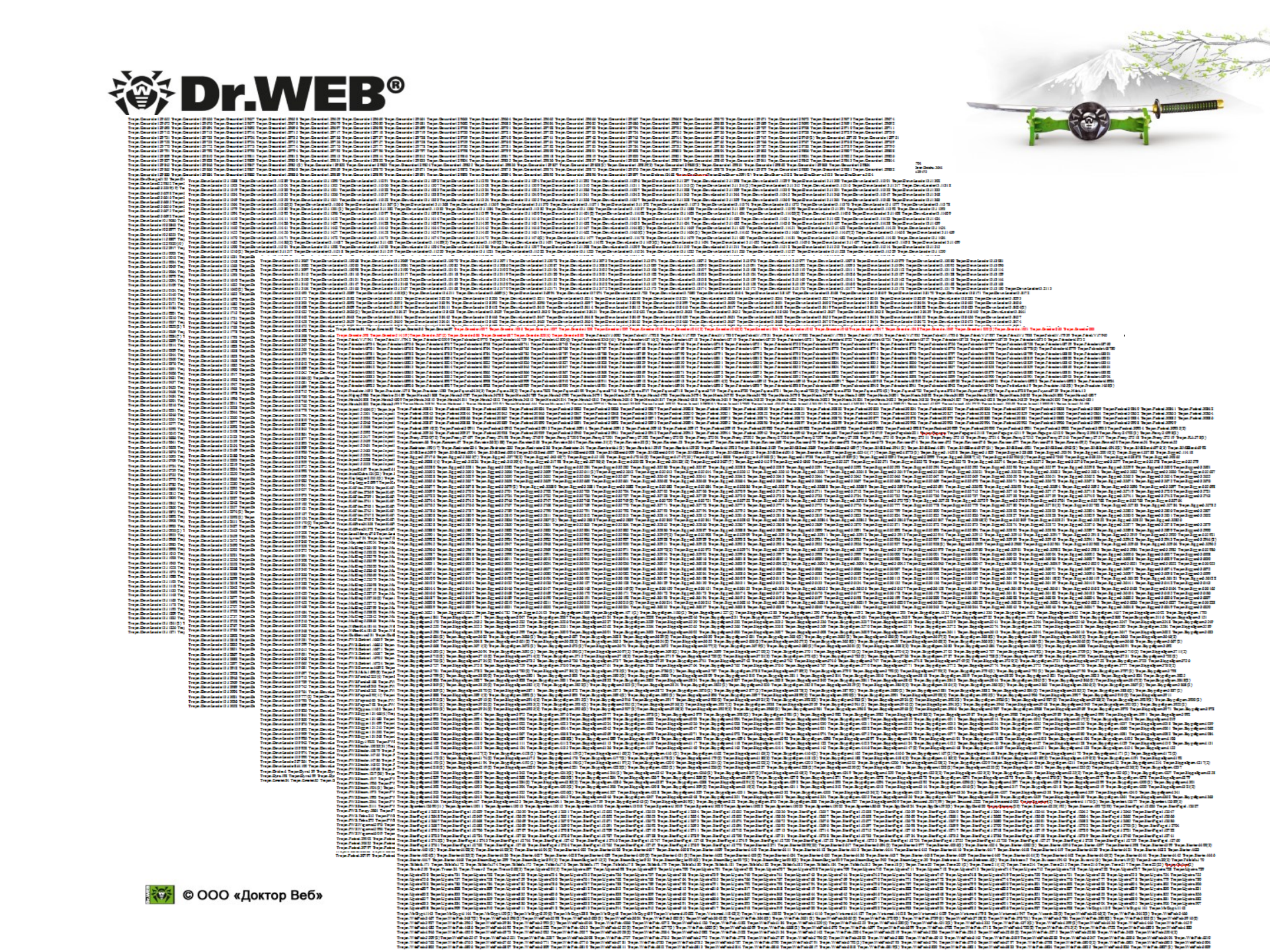
Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Iniziamo con il numero di minacce.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Molti o pochi trojan del tipo cryptolocker vengono rilasciati adesso?

http://vms.drweb.com/search/?q=trojan.Encoder&x=0&y=0Bp&lng=en



Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Perché la protezione tradizionale non trova programmi malevoli?

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Programmi malevoli vengono sviluppati da strutture criminali, anziché da singoli hacker, e questo permette di "mettere sul mercato" programmi malevoli testati dall'essere rilevati dagli antivirus.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Le imprese e gli utenti privati scelgono un antivirus basandosi sui risultati dei test. I test però mostrano se un antivirus può rilevare le minacce analoghe a quelle precedentemente conosciute e non mostrano se una soluzione può far fronte a una minaccia sviluppata per non essere rilevata tramite una specifica soluzione.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Se l'antivirus installato sui computer dei clienti non trova trojan – come si fa a risolvere il problema?

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana

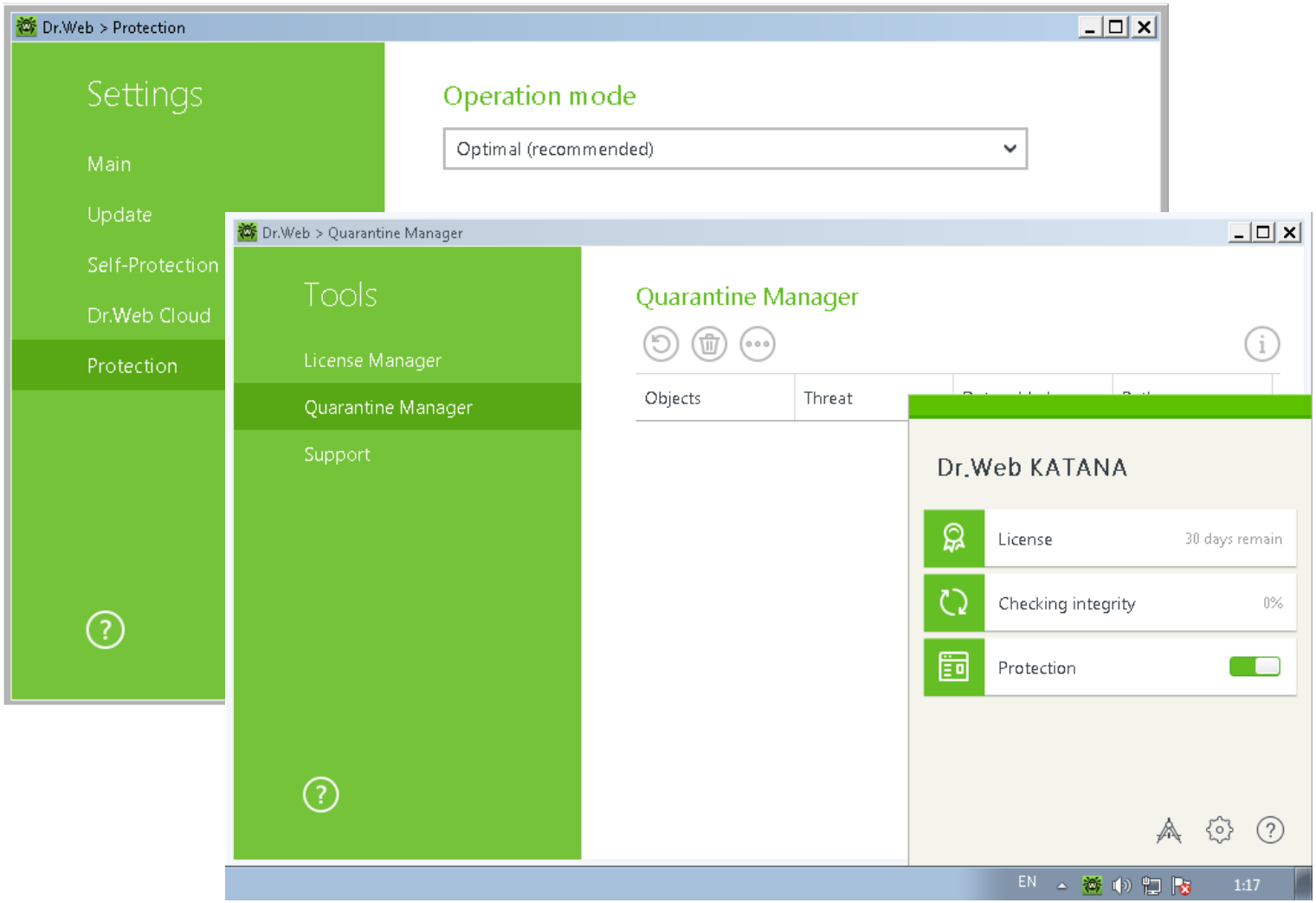
Un prodotto progettato per
il rilevamento delle minacce "zero
day", le cui informazioni non sono
ancora incluse nei database
dei virus.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana impedisce agli exploit
di sfruttare le vulnerabilità sia conosciute
che non ancora conosciute.

A differenza dell'analisi tradizionale basata
su firme, **Dr.Web Katana** analizza le minacce
"al volo" – direttamente mentre i malware
tentano di sfruttare vulnerabilità nel
sistema protetto.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks



www.drweb.ru

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana:

✓ Protegge le aree critiche del sistema contro le modifiche da parte dei programmi malevoli.

✓ Controlla tutti i processi del sistema cercando le attività tipiche dei processi dei programmi malevoli (per esempio le attività dei trojan-cryptolocker).

✓ Rileva minacce più recenti, non ancora conosciute dagli analisti – tra cui trojan-estorsori (cryptolocker), injector ecc.

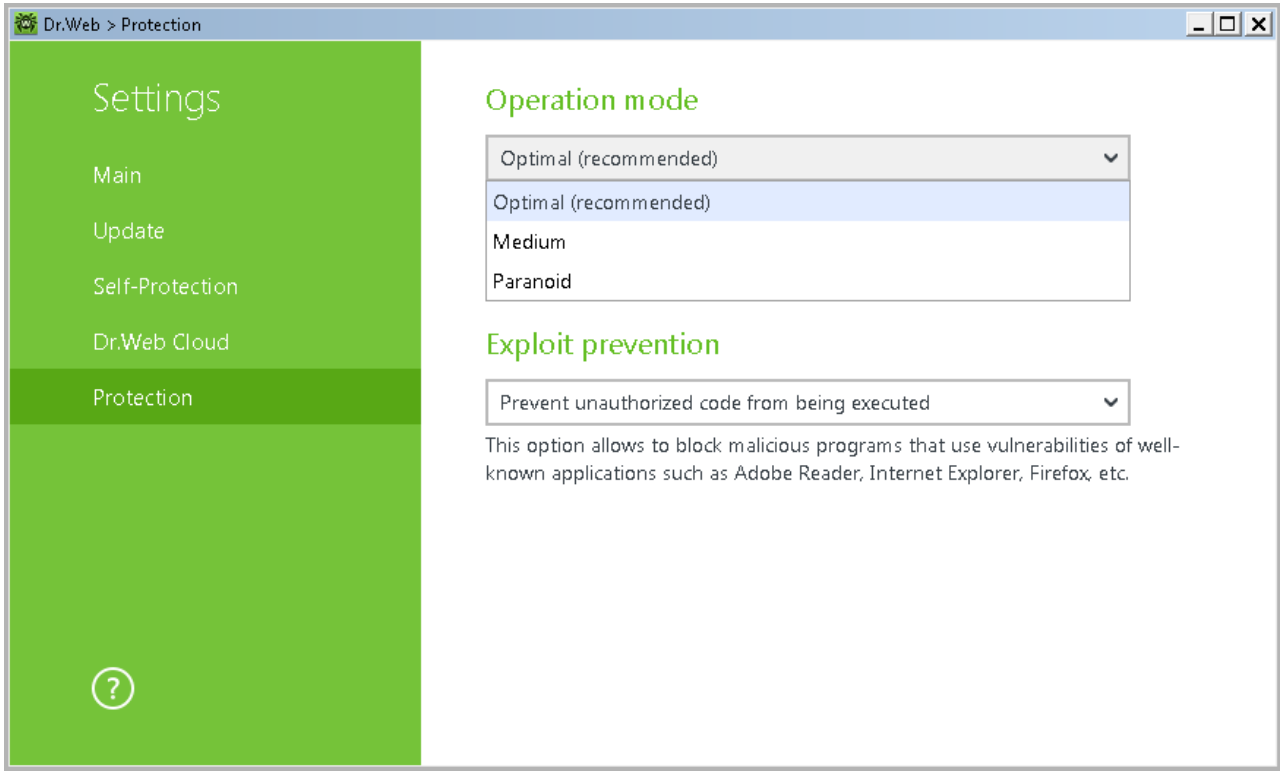
Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana — tecnologie avanzate Dr.Web

Le tecnologie Dr.Web Process Heuristic e Dr.Web ShellGuard impediscono agli oggetti malevoli di incorporarsi nei processi degli altri software.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Protezione dagli exploit



www.drweb.ru

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Protezione dagli exploit – algoritmo di operazione

1. Quando l'antivirus rileva un tentativo di sfruttamento di una vulnerabilità in un software protetto, lo termina forzatamente (non esegue alcun'azione con i file dell'applicazione, neanche lo spostamento in quarantena.
2. Come una nota informativa, l'utente vede un avviso di ciò che è stato impedito un tentativo di un'operazione malevola, il quale non richiede alcuna risposta.
3. Nel log degli eventi Dr.Web viene creato un record di un attacco impedito.
4. Il database cloud delle conoscenze del sistema riceve un avviso immediato dell'incidente. Se è necessario, gli specialisti Doctor Web reagiscono immediatamente a questo incidente, per esempio migliorando l'algoritmo di controllo.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana controlla:

- ✓ tutti i browser Internet popolari (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Yandex.Browser, Google Chrome, Vivaldi Browser);
- ✓ le applicazioni MS Office (Word/Excel/InfoPath/Lync/Access/Outlook/Visio/WordPad), Windows Media Player;
- ✓ le applicazioni di sistema;
- ✓ le applicazioni che utilizzano le tecnologie java (Java 1.8/6/7), flash e pdf (Acrobat Reader);
- ✓ …

Sono protette dagli exploit
le applicazioni più comuni!

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana funziona già quando un antivirus si sta ancora caricando!

✓ Impedisce che nel sistema operativo vengano inseriti dei programmi malevoli e che vengano avviati prima del completo caricamento del sistema operativo — prima che sia finito l'avvio dell'antivirus utilizzato dall'utente.

✓ Blocca la possibilità della modifica dei settori di avvio del disco da parte dei programmi malevoli per rendere impossibile l'avvio (per esempio, dei trojan) sul computer.

✓ Impedisce il caricamento non autorizzato dei driver nuovi o sconosciuti.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana:

- ✓ Impedisce l'esecuzione automatica dei programmi malevoli, nonché di determinati programmi, quali gli anti-antivirus, non lasciando che si registrino nel registro per il successivo avvio automatico.

- ✓ Previene la disattivazione della modalità provvisoria di Windows, bloccando modifiche del registro.

- ✓ Blocca i rami del registro responsabili per i driver di periferica virtuale, il che rende impossibile l'installazione di una nuova periferica virtuale.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana:

- ✓ Non permette ai programmi malevoli di aggiungere alle routine di base del sistema operativo nuovi task richiesti dai malintenzionati.
- ✓ Non permette ai programmi malevoli di modificare le regole di avvio dei software.
- ✓ Blocca le connessioni tra i componenti dei programmi spione penetrati sul computer e il server remoto dei programmi spione.
- ✓ Non permette ai software malevoli di compromettere il normale funzionamento dei servizi di sistema, per esempio, di interferire con il regolare backup di file.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

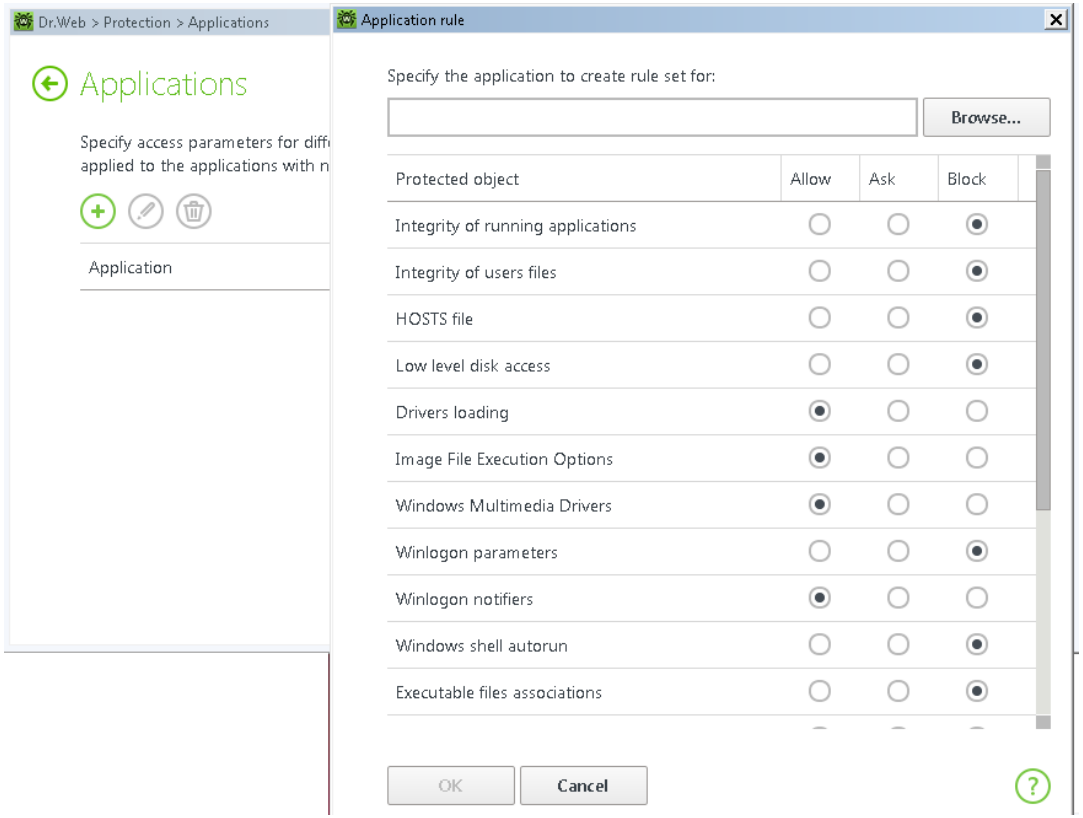
Dr.Web Katana:

- ✓ Blocca determinate chiavi del registro di Windows, il che impedisce, per esempio, ai virus di modificare la visualizzazione normale del Desktop o di nascondere la presenza di un trojan nel sistema tramite un rootkit.

- ✓ Protegge il browser dai plugin malevoli, per esempio dai programmi di blocco del browser.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Dr.Web Katana – impostazioni per ciascun programma



Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Requisiti di sistema

SO supportati (sistemi a 32 bit)	10/8.1/8/7/Vista SP2/XP SP2
SO supportati (sistemi a 64 bit)	10/8.1/8/7/Vista SP2
Spazio libero su disco rigido	~150 MB I file creati nel corso dell'installazione richiedono ulteriore spazio.
Memoria operativa libera	~ 100 Mb e più

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Compatibilità

Nel corso dello sviluppo è stata confermata la compatibilità con i prodotti TrendMicro, Symantec, Kaspersky, Mcaffee, ESET e altri ancora.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Tipi di fornitura

- ✓ Licenze elettroniche Dr.Web Katana

Ampliamento di una licenza — al prezzo del rinnovo

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Passaggio ad Antivirus Dr.Web e a Dr.Web Security Space – acquistando un rinnovo per un anno e più.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Per aiutare le vendite

https://pa.drweb.com/products/win/katana

- Guida alle licenze
- Presentazione
- Scheda prodotto
- Esportazione della descrizione consigliata
- Esportazione degli screenshot
- Banner

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Perché Dr.Web?

✓Uno dei primi antivirus della storia — sviluppo dal 1992.
✓Una società russa.
✓Tutti i diritti alle tecnologie Dr.Web appartengono alla società Doctor Web.
✓Ha un proprio servizio di monitoraggio dei virus e un proprio servizio di supporto tecnico.
✓Dr.Web è certificato dal Ministero della difesa della Federazione Russa.
✓Doctor Web ha licenze del Servizio di sicurezza federale e del Servizio di Controllo Tecnico e d'Esportazione della Russia per l'esecuzione di lavori concernenti il segreto di stato.

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Non infondiamo illusioni ai nostri clienti – sviluppiamo tecnologie che forniscono una effettiva protezione.

www.drweb.ru

Dr.WEB®
KATANA
Kills Active Threats and New Attacks

Grazie per la vostra cortese attenzione!

Vi auguriamo prosperità e un successo ancora maggiore!

Numero del servizio di supporto tecnico

8-800-333-7932

È facile da ricordare! – hai avuto un problema – componi DRWEB!

8-800-33-DRWEB

www.drweb.ru