



Dr.WEB®

Antivirus

für die Unix-Internetgateways

Vorteile

Hohe Leistungsfähigkeit

Funktionsstabilität

**Unterstützung einer großen Anzahl von
Archiv- und Packprogrammen**

**Breites Spektrum der unterstützten
Betriebssysteme und Proxy-Servers**

Flexibilität und intuitive Administration

Dr.Web® Antivirus für die Unix-Internetgateways

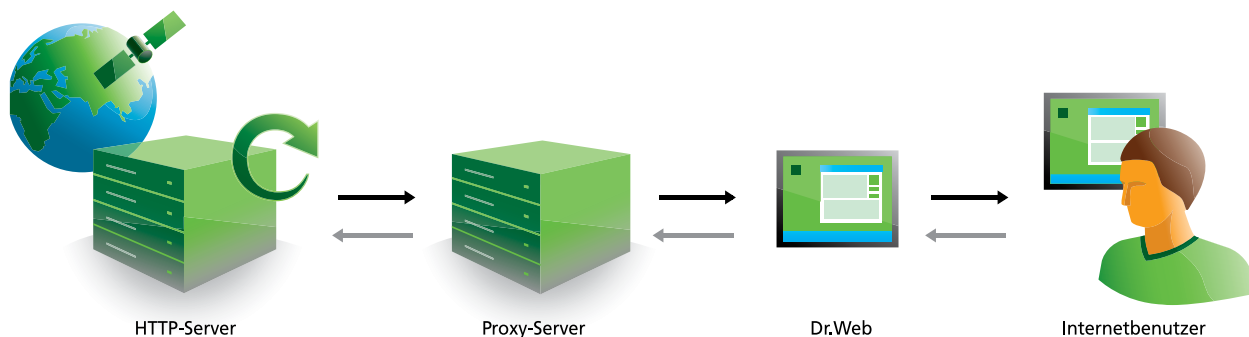
seit 1992

Dr.Web Antivirus für Unix-Internetgateways ist eine sichere und effektive Lösung für die Antivirusüberprüfung des http- und ftp-Datenverkehrs. Das Gateway gibt die überprüften Seiten und Daten sicher an den Benutzer weiter.

Die Benutzung von **Dr.Web Antivirus für Unix-Internetgateways** erlaubt es Firmen, sich effizient vor Schädlingen jeglicher Art zu schützen, sowie die Kosten des Internetzugangs bedeutend zu senken.

Schlüsselfunktionen:

- Antivirusüberprüfung von ftp- und http-Datenverkehr;
- Isolierung der verseuchten Objekte in die Quarantäne;
- Möglichkeit der Regelung des Zugriff der Webressourcen;
- Auswahl der überprüfbaren Objekttypen;
- Optimierungsmöglichkeit der Datenverkehrsüberprüfung durch die Preview-Technologie;
- Überprüfung des IPv4-Protokoll, als auch des Ipv6 Protokolls der neueren Generation;
- Ausführliche Berichterstattung;
- Zentrale Steuerung der Konfiguration der Server und der Berichte;
- Bearbeitung mehrerer Anfragen innerhalb einer Verbindung;
- Schutz vor nicht sanktioniertem Zugriff;
- Monitoringsystem und automatische Wiederherstellung der Systemfunktion.



Diese Lösung stellt ein Dr.Web-icap-Server (drweb-icapd) zur Verfügung, der seinerseits als Client für das Antivirussystem Dr.Web Daemon auftritt. In diesem System werden Angaben übertragen, die von drweb-icapd aus dem Datenverkehr zur Antivirusüberprüfung erhalten bleiben. Es ist ein Überprüfungsschema sowohl für den http-, als auch für den ftp-Datenverkehr möglich.

Außer der Ausführung von Funktionen des Antivirusfilters, erlaubt das Internetgateway den Zugriff der Benutzer zu bestimmten Web-Ressourcen mit Hilfe von Listen, die zum Besuch freigegeben/gesperrt sind, sowie aufgrund von Regeln der Kontentfilterung als auch nach mime-Typ und Grösse der abgefragten Dateien.

Der Preview-Modus unterstützt es, die Dateien zu bestimmen, die keiner Überprüfung und, dementsprechend, keinem download vom Dr.Web-icap-Server unterliegen (Streamvideo und Streamaudio). Bei der Auslösung von Regeln der Zugriffseinschränkung oder der Kontentfilterung nach mime-Typ oder Dateigrösse erlauben solche Möglichkeiten, bemerkenswert sowohl den externen, als auch den internen Datenverkehr zu minimieren.

Grundvorteile

- **Hohe Leistungsfähigkeit und Funktionsstabilität**
Die durchdachte Architektur des **Dr.Web-Antivirus für Internetgateways** unter Unix erlaubt es, ein grosses Informationsvolumen zu überprüfen. Die Filterung des Datenverkehrs auf dem Niveau des icap-Servers wird praktisch ohne Verlangsamung der abgefragten Informationen ausgeführt.
Die für die Lösungen traditionsmäßige Anspruchslosigkeit im Bezug auf die Ressourcen erlaubt es den Internetgateways in beliebigen Konfigurationen ideal zu funktionieren.
Die Verwendung des Dr.Web Components Monitor stellt die stabile Funktion der Lösung sicher.
- **Sicherer Schutz vor Viren und Schadobjekten**
Die Kombination der Antivirusdatenbank mit mehreren tausend Einträgen und des sich ständig vervollkommnenden heuristischen Analysators lassen den Viren keine Chancen, via Mailkorrespondenz in die Computer der Benutzer einzudringen.
Der einzigartige Algorithmus der signaturfreien Entdeckung von Schädlingen **Origins Tracing™** vervollständigt die reguläre signaturgestützte Suche und den heuristischen Analysator von Dr.Web und gibt die Möglichkeit, beträchtlich das Erkennungsniveau von den früher unerkannter Schadsoftware zu erhöhen.
- **Korrekte Überprüfung von Archiven und gepackten Dateien**
Dr.Web Antivirus für Internetgateways unter Unix unterstützt mehr als 4000 unterschiedlich Pack- und Archivierungs- Formate. Beliebige Packtiefen, Mehrspulenarchive und selbst extrahierende Dateien werden korrekt überprüft.

□ Quarantäne

Die infizierten und verdächtigen Dateien, die mit Hilfe von **Dr.Web für Internetgateways** unter Unix entdeckt werden, können in die Quarantäne verschoben werden. Dadurch ist ihre zusätzliche Bearbeitung möglich, darunter auch die Extraktion der notwendigen Information, Behandlung oder Löschung.

□ Perfekte Kompatibilität

Dr.Web Antivirus für die Internetgateways unter Unix ist mit den meisten der existierenden Proxy-Server kompatibel und kommt nicht mit den bekannten Firewalls in Konflikt.

□ Flexibilität und einfachste Administrierung

Dr.Web Antivirus für die Internetgateways für Unix erlaubt es, ein Schutzschema zu realisieren, das der Sicherheitspolitik der Unternehmen entspricht. Die einfache Konfiguration erlaubt es dem Administrator, Information über Virusereignisse rechtzeitig zu erhalten.

Globales Aktualisierungssystem

- Das globale System des Virusmonitorings von Dr.Web erlaubt es, Virenmuster in der ganzen Welt aufzusammeln.
- Die Aktualisierungen werden von einigen Servern ausgegeben, die sich an verschiedenen Stellen des Erdballs befinden.
- Die «hotfixes» werden prompt nach der Analyse von der neuen Virusgefahr zur Verfügung gestellt.
- Vor der Aktualisierung werden sie auf einer Riesenanzahl von leeren Dateien getestet.
- Dr.Web hat die kompakteste Virusdatenbank. Sie erlaubt, Dateien schneller zu scannen, spart Zeit und Ressourcen, erlaubt es, Aktualisierungen blitzschnell durchzuführen. Ein einziger Eintrag in der Virusdatenbank von Dr.Web erlaubt es, Dutzende, und manchmal sogar Tausende von ähnlichen Viren zu bestimmen.
- Der Aktualisierungsvorgang von Virusdatenbanken und von Softwaremodulen ist völlig automatisiert.

Technische Unterstützung

Innerhalb der ganzen Lizenzgültigkeitsdauer hat der Benutzer das Recht auf die kostenlosen Dienstleistungen des technischen Supports durch Fachleute der Firma Doctor Web. Die kostenlose Dienstleistungen des technischen Supports beinhalten:

- uneingeschränkte Anzahl von Anrufen zum technischen Support per Telefon +7 (495) 789-45-87; in Deutschland unter 06181-9060-1211 oder durch die Webform auf der Seite <http://support.drweb.com/new/>;
- kostenlose Aktualisierungen der Dr.Web-Virusdatenbanken;
- kostenlose Aktualisierungen der Dr.Web-Softwaremodule;
- uneingeschränkte Anzahl der downloads von Distributionen;
- freier Zugriff zur Wissensdatenbank den so genannten FAQ's <http://support.drweb.com/faq/>;
- Dr.Web-Benutzerforen.

Der breite Spektrum der unterstützten Betriebssysteme

Dr.Web für die Internetgateways unter Unix gewährt eine sichere Sperre für den Fall einer Computerbedrohung für praktisch alle gegenwärtig benutzten Betriebssysteme auf Unix-Basis:

- Linux – alle Distributionen mit den Versionen von glibc-2.2 und höher;
- FreeBSD 4.11 und höher (4.x, 5.x und 6.x);
- OpenBSD 4.1;
- Solaris 10 (nur für das Intel-Plattform).

Systemanforderungen

Dr.Web Daemon (drwebd) 4.32 oder höher.

Proxy-Server mit ICAP-Protokoll Unterstützung, darunter auch:

- Squid 2.5 STABLES oder höher mit ICAP Unterstützung 6-pre3 oder höher. Bei der Benutzung von der empirischen Preview-Möglichkeit ist es notwendig, die Version der Ausgangscode squid-icap-2.5-200408092201-src mit der installierten Patch icap_respmoc.c.path zu benutzen.
- Shweby 1.0 oder höher.
- SafeSquid 3.0 oder höher.

Lizenzierung

Die Lösung wird nach Anzahl der Benutzer lizenziert, die über das Internetgateway arbeiten. Die minimale Lizenz liegt bei 25 Benutzern. Es gibt Lizenzen für 1, 2 und 3 Jahre.

Lizenzierbare Komponenten:

- Dr.Web Daemon;
- ICAP-server Dr.Web;
- Routine der automatischen Aktualisierungen über das Internet.

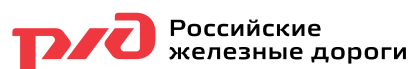
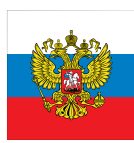
Über Doctor Web

Doctor Web ist russischer Hersteller von Lösungen zur Informationssicherheit. Die Dr.Web Antivirusprodukte werden seit 1992 entwickelt, zeigen immer hervorragende Entdeckungsraten von schädlicher Software jeglicher Art und entsprechen den Welt-Sicherheitsstandards. Zertifikate und Auszeichnungen, sowie die breite Benutzergeografie von Dr.Web beweisen den hohen Grad des Vertrauens in die Lösungen.

Doctor Web ist einer der wenigen Antivirushersteller der Welt, der eine eigene Technologie zur Erkennung von Schadsoftware und der Wiederherstellung von Dateien, sowie eigene Dienste für das Antivirusmonitoring und ein Analyselabor besitzt. Daraus resultiert eine hohe Reaktionsgeschwindigkeit auf neue Virusbedrohungen, sowie die Fähigkeit, Kunden bei der Lösung von Problemen beliebiger Komplexität Hilfestellung zu gewähren.

Große Projekterfahrung

Den Antiviruslösungen von Doctor Web vertrauen nicht nur die Behörden der russischen Regierung und Energieversorger. Zu den Kunden von Dr. Web zählen vor allem auch globale Unternehmen, internationale Banken, staatliche Behörden, Bildungseinrichtungen und Forschungsinstitute, in deren Netzwerken Tausende von Benutzerarbeitsplätzen eingebunden sind.



Dr.Web ist eingetragenes Warenzeichen der Doctor Web Ltd., Russland.



Doctor Web Ltd.
125124, Russland, Moskau, 3. Jamskogo-Polya-Strasse, Bes. 2, Bl. 12a
Telefon: +7 (495) 789-45-87 (mehrfadig)
Faxnummer: +7 (495) 789-45-97
www.drweb.com
www.freedrweb.com

Dr.Web (Antivirus) Deutschland GmbH
Rodenbacher Chaussee 6
D-63457 Hanau
Tel.06181-9060-1210
info@drweb-av.de
www.drweb-av.de