



Vorteile

Hohe Leistungsfähigkeit und Funktionsstabilität

Unterstützung aller gängigen Archive sowie Packprogramme

Kann in Drittanbieterlösungen eingebaut werden

Skalierbarkeit

Flexibilität der Einstellungen und einfache Administration

Gewährleistet die Umsetzung sicherheitsrelevanter Unternehmenspolitik

Dr.Web® für Unix Mailserver

Dr.Web für Unix Mailserver ist die komplexe und modulare Lösung für die Bearbeitung, Filterung und Prüfung des eintreffenden und ausgehenden Maildatenverkehrs auf Viren und Spam, für die Unix-Systeme Linux/FreeBSD/Solaris (x86). Die Lösung kann in die vorhandenen Mailsysteme integriert werden, sowie selbständig als SMTP-Proxy benutzt werden, der eine komplette Überprüfung der Korrespondenz für die Protokolle SMTP/LMTP realisiert (als Dr.Web Mail Gateway).

Schlüsselfunktionen

Dr.Web für Unix Mailserver kann folgende Aufgaben übernehmen:

- Viren, Schadcode, Spam-, Phishing-, Pharming-, Scamming- und bounce- Mails entdecken und neutralisieren;
- bearbeitet alle gängigen Archivtypen, darunter auch selbstextrahierende Archive (SFX);
- schützt die Funktion des eigenen Moduls vor Fehlern;
- Versand von Reports über die Scanergebnisse an multiple Empfänger;
- isoliert verseuchte Objekte und Spam in Quarantäne;
- führt Statistiken die alle Aspekte der Systemfunktion berücksichtigen;
- setzt die Sicherheitspolitik eines jeden Unternehmens um.

Dr.Web unterstützt ein breites Spektrum an Betriebs- und Mailsystemen

- Linux (Version glibc 2.2 oder höher), FreeBSD Version 5.x, 6.x, Solaris 10 (nur für das Plattform Intel).
- CommuniGate Pro, Courier MTA, Exim, Postfix, QMail, Sendmail, ZMailer.

Verfügbare Plugins

Dr.Web — Antivirusengine Mail-Plugin für die Überprüfung von Mails auf Viren;

vaderetro — Antispam-Plugin, der die Spamfilterung der Mail durch die eigene Bibliothek (Vade Retro) ausführt;

headersfilter — Plugin für die Spamfilterung des Mailheaders.

Vorteile

- **Möglichkeit der Zuschaltung einer uneingeschränkten Anzahl an Plugins**

Dr.Web für Unix Mailserver Funktionsfähigkeit kann uneingeschränkt erhöht werden. Drittanbieter können Dr.Web für Unix Mailserver ohne Schwierigkeiten implementieren. Die modulare Struktur erlaubt es, die Lösung mit Mailsystemen zu benutzen, die von den unterstützten abweichen. Mehr noch, das System kann sich in Mailserver integrieren oder selbständig installiert werden.

- **SDK**

Dr.Web für Unix Mailserver ist modular aufgebaut und kann über das Software Development Kit (SDK) in Drittanbieter Plugins eingebracht werden. Drittanbieter können somit eine notwendige Funktion als Plugin realisieren.

- **Flexibilität der Einstellungen und einfache Administration**

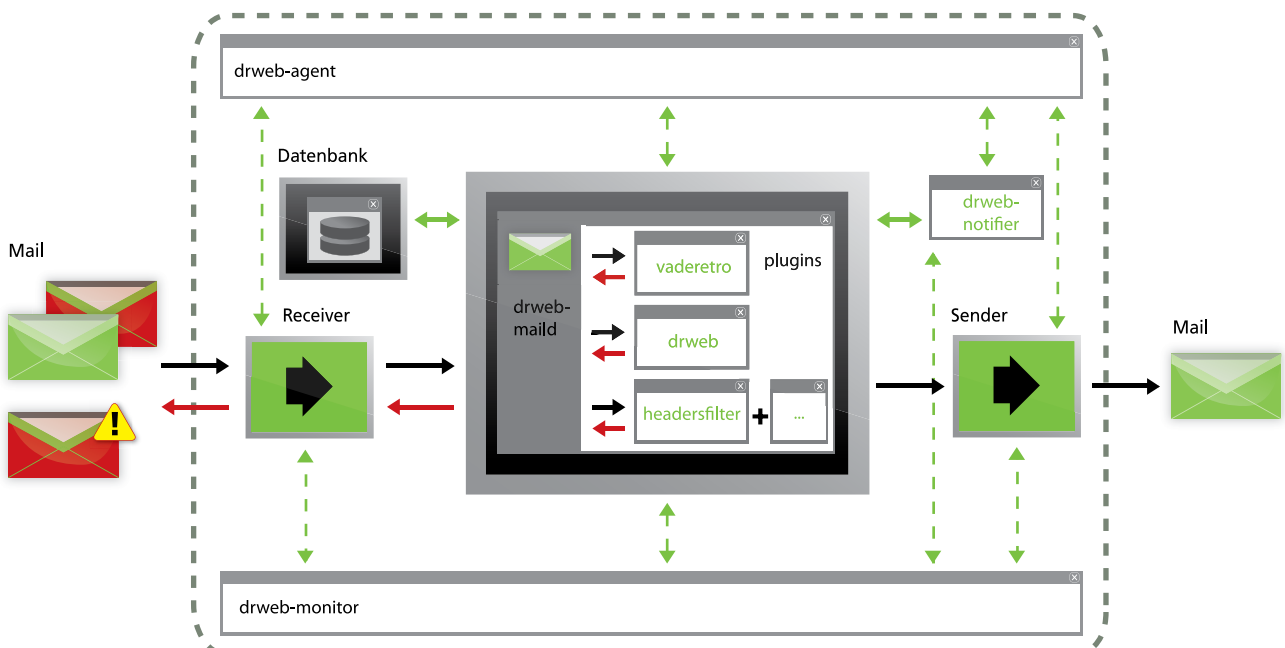
Dr.Web für Unix Mailserver verfügt über ein flexibles System von Einstellungen. Praktisch jede beliebige Regelauswahl kann hierdurch ausgeführt werden.

- **Skalierbarkeit der Lösung**

Dr.Web für Unix Mailserver kann die Bedürfnisse eines kleinen Unternehmens, welches nur einen Mailserver nutzt, als auch die, eines international tätigen Konzerns, mit seinem überdurchschnittlich hohem Mailaufkommen befriedigen. Die Zuverlässigkeit der Lösung, die Flexibilität der Einstellungen, sowie die Verarbeitung von Mails in Echtzeit, können dies gewährleisten.

- **Hohe Leistungsfähigkeit und Funktionsstabilität**

Dr.Web für Unix Mailserver kann viele Mails gleichzeitig abarbeiten. Hierdurch wird ein hoher Datendurchsatz gewährleistet. Die modulare Struktur schützt zudem vor einem möglichen Angriff auf das Antivirusprogramm. Niedrige Anforderungen an die Hardware ermöglichen den Betrieb auf Mailservern nahezu beliebiger Konfigurationen.



Dr.Web Antivirus Plugin für Dr.Web für Unix Mailserver

Filtern der Mailkorrespondenz auf Viren, Spyware, Adware, potentiell gefährliche Software, Hackerdienstleistungen und Scherzware wird vom Dr.Web Antivirus Plugin ausgeführt.

- **Stabilität der Funktion**
Ein Sondermodul, welches den funktionsfähigen Zustand ständig überwacht, stellt die Stabilität der Lösung sicher. Hierdurch wird eine kontinuierliche Funktion des Antivirusplugins gewährleistet.
- **Hohe Antwortgeschwindigkeit**
Die parallele Verarbeitung von vielen Mails garantiert eine hohe Geschwindigkeit. Zu prüfende Dateien werden in Echtzeit abgearbeitet.
- **Hohes Schutzniveau**
Die Kombination aus Antivirussignaturen mit tausenden Einträgen und der heuristischen Analyse lässt Viren keine Chance via Mailkorrespondenz in die Rechner der Benutzer einzudringen.
- **Korrekte Überprüfung von Archiven und gepackten Dateien**
Das Dr.Web Antivirus Plugin unterstützt die bekanntesten Archive. Mehrfach gepackte Dateien werden ebenfalls entpackt und auf Viren geprüft. Dies gilt auch für selbstextrahierende Archive.
- **Quarantäne**
Die entdeckten, infizierten und verdächtigen Dateien können in die Quarantäne verschoben werden. Dadurch ist ihre zusätzliche Bearbeitung möglich, darunter auch das Extrahieren von notwendigen Informationen, die Reparatur der Datei oder das Löschen.
- **Einfache Administration**
Die flexiblen Konfigurationsdateien ermöglichen das Einstellen der Arbeitsparameter vom Antivirusplugin in einem für den Benutzer passenden Modus.

Dr.Web Antispam Plugin für Dr.Web für Unix Mailserver

Die Filterung der Mailkorrespondenz auf Spam wird vom Plugin **vaderetro** ausgeführt.

- **Hohe Filterleistung**
In nur einer Sekunde überprüft Dr.Web Antispam für Dr.Web für Unix Mailserver mehr als 100 Mails on-the-fly. Dies entspricht ca. 8,64 Millionen Mails pro Tag auf einem 1.9 GHz Pentium 4 System.
- **Spammschutz von der ersten Mail an**
Im Unterschied zu Antispamlösungen die auf den Bayes-Analysen aufgebaut sind, erfordert der Antispam von Dr.Web kein vorhergehendes «Training» zur Benutzung.
- **Intelligentes Bearbeitungssystem der entdeckten Objekte**
Für jede Art von unerwünschten Mails (phishing-, farming-, scamming-, bounce-Mails usw.) werden verschiedene Filterungstechnologien benutzt, was eine hohe Wahrscheinlichkeit der Entdeckung gewährleistet.

□ Autonomie vom Antispam bedeutet Einsparungen im Datenverkehr

Für die Funktion des Moduls des Antispams sind keine Verbindungen zu Fremdservern oder Zutritt zu beliebigen Datenbanken erforderlich, was den Datendurchsatz erhöht und den Maildatenverkehr einspart.

- **Einzigartige Technologien**
Die einzigartige Spamfiltertechnologie ermöglicht den Verzicht auf Blacklisten, was die Bloßstellung von Unternehmen, durch böswillige Eintragung in solche Listen, ausschließt.
- **Reguläre Aktualisierungen**
Aktualisierungen für das Antispam Plugin werden täglich angeboten und automatisch in das Antispam System eingeflegt.

Dr.Web SMTP-Proxy für Unix Mailserver

Dr.Web SMTP Proxy wird auf einen dedizierten Server installiert, wodurch die Funktionsstabilität des Systems der Mailüberprüfung im Ganzen und die allgemeine Sicherheit des Unternehmens, die eine solche Lösung verwendet, bedeutend erhöht wird. Abhängig von der Netzarchitektur kann der Dr.Web SMTP Proxy sowohl in der demilitarisierten Zone (DMZ), als auch innerhalb des lokalen Netzwerks installiert werden.

- **Aktiver Schutz vor Spammerangriffen**
Spam lässt sich nicht nur nach Mailcharakter, sondern auch nach Parametern der SMTP-Session bestimmen. Die Eigenschaften vom Spam (oder eines Spammerangriffs) sind, beispielsweise, die hohe Anzahl an Mailempfängern, sowie die hohe Anzahl der Mails von einer IP-Adresse, oder auch die verfälschte Absenderadresse. Indem der Administrator Dr.Web SMTP-Proxy benutzt, erhält er die Möglichkeit, die SMTP-Sessionsparameter einzuschränken.
- **Identitätsüberprüfung der IP-Adresse**
Eines der Spammerkmale ist die unglaubwürdige IP-Adresse des Absenders. Die Spammer müssen ihre Server (oder Bots – die verseuchten Rechner) tarnen, damit diese nicht in die Internet-Blacklisten aufgenommen werden. Dr.Web SMTP-Proxy überprüft die Echtheit der IP-Adresse.
- **Schutz vor Hackerangriffen**
Dr.Web SMTP-Proxy widersetzt sich effizient gegen «passive» Angriffe (PLAIN, LOGIN usw.), als auch gegen aktive Angriffe.
- **Schutz vor Spamtraps**
Dr.Web SMTP-Proxy prüft, ob die e-Mail Empfängeradresse eine Spamfalle ist und kann eine Auslieferung der Spammail unterbinden.
- **Schutz vor malformed-Mails**
Dr.Web SMTP-Proxy erlaubt es, die Mails mit leeren Absenderfeldern zu blockieren, aber auch Mails von Clients korrekt zu bearbeiten, welche die Empfängeradresse einfach nur falsch formulieren.
- **Einsparungen beim Datenverkehr**
Dr.Web SMTP-Proxy schont den Datenverkehr. So lassen sich z. B. übergroße Anhänge blockieren, sodass diese erst gar nicht verschickt oder empfangen werden können.
- **Open Relay Server Einschränkung**
Dr.Web SMTP-Proxy ermöglicht es, die Liste von Domänen einzuschränken, auf welche der Meldungsversand erlaubt ist.

Globales Aktualisierungssystem

- Der global verteilte Dr.Web Virusmonitoring Dienst sammelt täglich Virenmuster aus der ganzen Welt;
- Signaturaktualisierungen werden durch ebenfalls weltweit verteilte Server bereitgestellt;
- Die so genannten «hotfixes» werden ohne Verzögerungen nach Virusanalyse zur Verfügung gestellt;
- Dr.Web verfügt über die kompakteste Antivirusdatenbank am Markt. Hierdurch werden Dateien schneller abgearbeitet. Dr.Web schont Zeit und Ressourcen, weil Aktualisierungen blitzschnell durchgeführt werden;
- Ein einziger Eintrag in die Dr.Web Antivirusdatenbank schützt vor dutzenden, manchmal sogar vor tausenden von Viren;
- Der Aktualisierungsvorgang der Antivirusdatenbanken und der Softwaremodule ist vollends automatisiert.

Technische Unterstützung

Innerhalb der ganzen Lizenzgültigkeitsdauer hat der Benutzer das Recht auf die kostenlosen Dienstleistungen des technischen Supports durch Doctor Web Spezialisten. 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 das Supportformular auf der Internetseite <http://support.drweb.com/new/>;
- kostenlose Aktualisierungen der Dr.Web Antivirusdatenbanken;
- kostenlose Aktualisierungen der Dr.Web Softwaremodule;
- uneingeschränkte Anzahl von Downloads der Programme sowie Signaturen;
- freier Zugriff zur Wissensdatenbank den so genannten FAQ's unter <http://support.drweb.com/faq/>;
- Zugriff auf die Dr.Web Benutzerforen, nach Registrierung.

Lizenzierung

Lizenzierungsvarianten

- Antivirus
- Antispam
- Antivirus + Antispam

Lizenztypen

- Adressenlizenz
- Serverlizenz
- Uneingeschränkte Lizenz
- Lizenzierung des SDK

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 Analyzelabor 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 is a registered trademark of Doctor Web, Ltd., Russia.



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

Doctor Web Deutschland GmbH

Rodenbacher Chaussee 6
D-63457 Hanau
Tel.06181-9060-1210
info@drweb-av.de
www.drweb-av.de