

BITDEFENDER ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES



LINUX NICHT LÄNGER IMMUN GEGEN SICHERHEITSRISIKEN

Linux-Betriebssysteme galten lange Jahre als weniger anfällig als Windows-Systeme – doch der Mythos, sie wären immun gegen Virenangriffe, stimmt ganz und gar nicht. Die frühere Überlebensfähigkeit der Linux-Plattform war vor allem darauf zurückzuführen, dass der für eine Systeminfiltration notwendige Zugriff auf den Systemstamm nicht möglich war, sowie auf die Fähigkeit der Linux-Community, Deckungslücken rasch mit Patches zu schließen, und nicht zuletzt auf die geringe Verdichtungsrate von Linux in Unternehmensnetzwerken. So war Linux ein eher nachrangiges Ziel für die Autoren von Malware. Da die Linux-Plattform jedoch in vielen Unternehmen mittlerweile nachhaltig Fuß fasst, ändern sich diese Prioritäten rasch.

In vielen Unternehmen werden UNIX-basierte Arbeitsstationen als kosteneffiziente Rechenressource immer beliebter. Kommunikationsdienste wie E-Mail und webbasierte Services sind von UNIX-basierten Arbeitsstationen aus ebenso einfach zugänglich wie von ihren Windows-basierten Pendanten aus. Da sich der Einsatz UNIX-basierter Endgeräte für die Mitarbeiter vereinfacht hat und mittlerweile auch Windows-kompatible Benutzeroberflächen und Anwendungen einschließt, ist ihr Einzug in die Netzwerke kleiner und mittelständischer Betriebe praktisch sicher. Ungeschützt bieten UNIX-basierte Systeme jedoch Zugriffsmöglichkeiten für Malware, die eine netzwerkweite Ausbreitung über gemeinsam verwendete Dateien, plattformübergreifende Viren, Würmer oder E-Mail-Anhänge „so einfach wie bei Windows“ ermöglichen.

SICHERHEIT FÜR IHRE UNIX-BASIERTEN ENDGERÄTE MIT BITDEFENDER

Die Antwort auf Datenverluste und Produktivitätseinbußen durch Malware besteht in proaktivem Schutz. Die Fähigkeit von BitDefender, bekannte und Zero-Day-Bedrohungen aufzuspüren und zu entschärfen, bedeutet einen wirksamen Angriffsschutz für UNIX-basierte Endgeräte, Unterstützung der Sicherheitsrichtlinien und effektives Management mit weniger IT-Aufwand.

BITDEFENDER ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES

BitDefender Antivirus Scanner for Unices ist ein vielseitiger On-Demand-Scanner für Linux- und FreeBSD-Systeme. Der Standalone-Scanner schützt sowohl UNIX- als auch Windows-basierte Plattenpartitionen vor Viren und Spyware. Die anwenderfreundliche Benutzeroberfläche ergänzt eine leistungsstarke Befehlszeilenoberfläche, die die Skript-Tools des Betriebssystems vollständig unterstützt. Der Scanner arbeitet eigenständig, ohne dass ein zentrales Management oder lokale Update-Server erforderlich sind.

DESKTOP-INTEGRATION

BitDefender Antivirus Scanner for Unices bietet eine grafische Benutzeroberfläche für direkten Zugriff auf die Prüffunktionen über die Anwendungsmenülisten, bei fortgeschrittenen Benutzern über die Befehlszeilenoberfläche. Skript- und Anwendungserweiterungen gestatten die nahtlose Integration Ihrer bevorzugten Dateimanager, E-Mail- oder News-Clients mit der Prüf-Engine von BitDefender. Meist funktioniert dies einfach per Mausklick, Tastenkombination oder Menüauswahl. Für Dateimanager wie Konqueror von KDE, Nautilus für GNOME, Thunar für Xfce und GNU Midnight Commander werden Beispielintegrationen bereitgestellt.



HAUPTMERKMALE UND -VORTEILE

- Preisgekrönte Virenerkennung, Bereinigung und Quarantäne von Viren, Spy-/Adware, Trojanern und Rootkits
- Eine leistungsstarke Befehlszeilenoberfläche wird durch eine intuitive grafische Benutzeroberfläche ergänzt.
- Desktopintegration mit den Menüs ausgewählter Dateimanager
- Skript- und erweiterungsbasierte Integration mit zahlreichen Anwendungen und Diensten
- Die Postfachprüfung umfasst E-Mail-Anhänge und unterstützt ausgewählte E-Mail-Client-Erweiterungen.
- Die Prüfung unterstützt über 80 Dateiarchivformate.
- Infizierte und verdächtige Dateien werden in Quarantäne verschoben, um Infektionsrisiken zu minimieren und sichere Analysen durchführen zu können.
- Kompatibel mit allen gängigen UNIX-basierten Plattformen durch rpm-, deb- und generische .tar.run-Pakete.

BITDEFENDER TECHNOLOGIEN



Sämtliche Lösungen von BitDefender beinhalten B-HAVE, eine zum Patent angemeldete

Technologie, die das Verhalten potenziell schädlicher Codes in einem virtuellen Computer analysiert, falsch positive Ergebnisse eliminiert und die Erkennungsrate neuer bzw. unbekannter Schad-Software signifikant erhöht.

UMFASSENDE SCHUTZ

BitDefender Antivirus Scanner for Unices ist nur ein Element einer umfassenden Suite von Lösungen, die Rund-um-Netzwerkschutz vom Gateway bis zum Desktop bieten. Die proaktiven Multi-Plattform-Produkte erkennen und stoppen Viren, Spyware, Adware und Trojaner, die die Integrität Ihres Netzwerks bedrohen.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Um Kompatibilität mit allen gängigen UNIX-basierten Plattformen sicherzustellen, werden UNIX-basierte Lösungen von BitDefender als rpm-, deb- und generische tar.run-Pakete ausgeliefert.

Betriebssystem:

- Linux: Kernel 2.4.x oder 2.6.x (empfohlen)
- FreeBSD: 5.4 (oder höher mit compat5x)
- glibc Version 2.3.1 oder höher, und libstdc++5 von gcc 3.2.2 oder höher

Prozessor:

- x86-kompatibel, 300 MHz;
- i686 500MHz
- amd64 (x86_64)

Minimaler Arbeitsspeicher:

- 128 MB

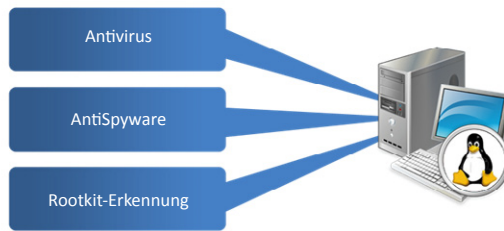
Minimaler freier Festplattenspeicher:

- 100 MB

Unterstützte Distributionen:

- Debian GNU/Linux 3.1 oder höher
- Fedora Core 1 oder höher
- FreeBSD 5.4 oder höher
- Mandrake/Mandriva 9.1 oder höher
- Oracle Linux 5 oder höher
- RedHat Enterprise Linux 3 oder höher
- Slackware 9.x oder höher
- SuSE Linux Enterprise Server 9 oder höher

Proaktiver Schutz



BitDefender Antivirus Scanner for Unices bietet Endgeräteschutz für UNIX-basierte Arbeitsstationen

PROAKTIVE SICHERHEIT FÜR ENDGERÄTE

Die preisgekrönten Prüf-Engines von BitDefender wurden von führenden Zertifizierungsbehörden wie ICSA Labs, Virus Bulletin und West Coast Labs wegen ihres unschlagbaren proaktiven Schutzes vor Malware ausgezeichnet. BitDefender bietet mehrfachen Schutz durch hochentwickelte Technik. BitDefender Antivirus Scanner für Unix-Systeme bietet:



Antivirus – Zusätzlich zur signaturbasierten Erkennung bietet BitDefender auch heuristische Erkennungsmethoden, die einen virtuellen „Computer im Computer“ simulieren und hier alle Dateien und Software auf schädliches Verhalten hin überprüfen. Diese Technik liefert weniger falsch positive Ergebnisse und hat deutlich bessere Erkennungsrate bei Zero-Day- und unbekanntem Bedrohungen.



AntiSpyware – BitDefender Antivirus Scanner for Unices bedient sich eines mehrstufigen Ansatzes und spürt bekannte Spy- sowie Adware auf, um Datenlecks nach außen zu vermeiden.



Trojaner und Rootkits – Diese wurden entwickelt, um den Fernzugriff auf Computer-Systeme zu ermöglichen. Sobald ein Trojaner oder ein Rootkit installiert ist, hat der Angreifer die Möglichkeit, aus der Ferne auf das System zuzugreifen. Dies führt häufig zu Datendiebstahl. Es kann ein aufwendiger Prozess sein, solche Bedrohungen manuell aufzuspüren und unschädlich zu machen. Oft ist eine komplette Neuinstallation des Systems erforderlich, wenn die Bedrohungen nicht vollständig entfernt wurden.

PRÜFUNG VON ARCHIVEN

BitDefender Antivirus Scanner for Unices kann Archive entpacken und prüfen. Der Prüfvorgang der archivierten Dateien mit individuellem Dateiprüfungsstatus ist vollkommen transparent. Zur Vermeidung von Exploits wie Zip-Bombs ist die Rekursionstiefe begrenzt. Administratoren sollten grundsätzlich misstrauisch sein, wenn eine Datei zu oft rekursiv archiviert wurde. BitDefender-Funktionen unterstützen über 80 Archivformate, darunter RAR, ZIP, ARJ, LZH, LHA, ACE, GZIP, TARGZ, JAR, UUE, MIME und CAB. Die Art der Archiverzeugung (selbstentpackend, mehrteilig etc.) spielt keine Rolle.

POSTFACHPRÜFUNG

BitDefender Antivirus Scanner for Unices eignet sich für die Prüfung sowohl einzelner E-Mails als auch des gesamten Postfachs. Die Postfachprüfung identifiziert E-Mails mit Anhängen und führt bei sämtlichen Anhängen eine Prüfung durch. Skript und Erweiterungen unterstützen außerdem die Integration mit E-Mail-Clients (wie Pine, Evolution) und Mail-Server-Diensten.

QUARANTÄNE- UND VIRENMITTEILUNGEN

Zur Minimierung des weiteren Infektionsrisikos und zu Zwecken sicherer Analyse kann BitDefender Antivirus Scanner for Unices infizierte Dateien in geschützten Verzeichnissen unter Quarantäne stellen. Neben infizierten können auch verdächtige Dateien in den Quarantänebereich verschoben werden, wenn eine heuristische Analyse zwar typische Eigenschaften von Schad-Software ergibt, die Datei jedoch zu keiner bekannten Virensignatur passt. Infizierte und verdächtige Dateien können intern untersucht oder zur weiteren Auswertung an das BitDefender Antivirus Lab übermittelt werden.