

Datenblatt Kerio Control



Netzwerksicherheit und Intelligence für kleine und mittlere Unternehmen

Funktion	Beschreibung	Nutzen
 Benutzerverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Transparente Zuordnung der Benutzer aus Active Directory und Open Directory. Benutzerspezifische Zugangskontrolle. Benutzerauthentifizierung kann für Netzwerkzugriff festgelegt werden. Benutzerspezifische Reports zur Netzwerkaktivität. 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Integration in ein bestehendes Windows- oder Mac Netzwerk. Individuelle benutzerspezifische Netzwerk- und Webzugriffsrichtlinien, unabhängig vom verwendeten Zugangsgerät. Exakte und detaillierte Analyse der Internetnutzung.
 Unified Threat Management	<ul style="list-style-type: none"> Integrierter Gateway-Virenschutz, Webfilter, P2P Netzwerkfilter, Intrusion Prevention System (IPS/IDS), Dateitypblockierung, flexible Schlüsselwort- und Webobjektfilter. 	<ul style="list-style-type: none"> Schützt Netzwerke und Benutzer vor Viren, Spyware, Drive-by-Downloads sowie sonstiger Malware. Bewahrt Unternehmen vor Haftungsrisiken und minimiert Produktivitätsverluste.
 VPN	<ul style="list-style-type: none"> Unbegrenzte Anzahl von Site-to-Site und Client-to-Site VPN Tunneln. Beinhaltet einen plattformübergreifenden VPN-Client für Windows, Mac und Linux. 	<ul style="list-style-type: none"> Vereinfacht die VPN-Bereitstellung für hochkomplexe VPN-Installationen. Der One-Click Kerio VPN-Client gewährleistet den sicheren Zugang für jeden Benutzer von jedem Computer.
 Quality of Service	<ul style="list-style-type: none"> Multiport-Konfigurationen vom Typ Aktiv/Aktiv und Aktiv/Passiv mit automatischer Ausfallsicherung der Verbindung sowie Link-Load-Balancing. Einfache Reservierung und Beschränkung von Bandbreite für bestimmte Arten des Netzwerkverkehrs. 	<ul style="list-style-type: none"> Gewährleistet höchste Verfügbarkeit des Netzwerks bei optimierter Performance und maximalem Datendurchsatz. Sichert die Verbindungsqualität für kritische Anwendungen durch Priorisierung des Netzwerkverkehrs nach Typ, Nutzer, Gruppe, Quota und mehr.



Kerio StaR stellt bei Bedarf Statistiken zur Internetnutzung und Mitarbeiterproduktivität online oder per E-Mail zur Verfügung.

Auszeichnungen & Beurteilungen

PC Magazine – Editor's Choice

Bewertung: Sehr gut

„Ich fand die Software äußerst verständlich und leicht zu navigieren...das unkomplizierteste VPN...besser skalierbar als andere Firewallanwendungen.“

— Mario Morejon, PC Magazine

SC Magazine

Bewertung: Vier von fünf Sternen

„Sehr gute Softwarefirewall mit Virenschutz und Webfilterung.“

— Peter Stephenson, SC Magazine

CRN – Empfehlenswert

Bewertung: Fünf Sterne

„Sämtliche Features, die man braucht, und mehr!“

— CRN Integrator

Kundenbewertung

„Die benutzerfreundliche Installation und Konfiguration macht Kerio Control unschlagbar im Vergleich zu SonicWall. Kerio Control ist einfach zu empfehlen, denn unsere Kunden wollen wechseln.“

— Nick Hoague und Ray Lund, OnePointSync

Alles was Sie an Kerio Control schätzen, auch in eine leistungsstarke Hardware integriert.

Kerio Control Box.



Kerio Control Box Hardware Modelle



Kerio Control Box 1110

Kerio Control Box 3110

Anzahl Nutzer	5 Nutzer (zusätzliche Nutzer erhältlich)	5 Nutzer (zusätzliche Nutzer erhältlich)
Software	Kerio Control mit Sophos Anti-Virus und Kerio Web Filter	
Eigenschaften		
Gehäuse	Desktop	1 HE Rack-Server
Abmessungen (mm)	272 x 195 x 44 mm	426 x 272 x 44 mm
Gewicht (kg)	2.3 kg	6.8 kg
Gigabit Ethernet	4 ports	8 ports
Leistungsaufnahme (max.)	60 W	200 W
Compact Flash Disk	Industrial Grade 4 GB	Industrial Grade 8 GB
Speicher/ RAM	2 GB	2 GB
Prozessor	Intel 1.5 GHz	Intel Dual Core 2.6 GHz
Garantie	12 Monate	12 Monate

Software Systemanforderungen

Software Appliance	Virtuelle Appliance	Windows
500 MHz CPU	2 GHz CPU	1 GHz CPU
1 GB RAM	1 GB RAM	1 GB RAM
8 GB HDD	8 GB HDD	8 GB HDD
2 Gigabit NICs	2 NICs	2 Gigabit NICs
OS inkl.	OS inklusive VMware Workstation/ Server/ESX/ESXi/ Fusion/Player	Windows 2000/ XP/Vista/7 Windows Server 2000/2003/2008 (32 bit / 64 bit)
	Parallels Desktop/ Server für Mac	

Flexible Einsatzmöglichkeiten und Verwaltung

Ein Unternehmen kann seine Firewall an die individuellen Sicherheits- und Leistungsanforderungen anpassen und je nach Bedarf problemlos skalieren. Unabhängig davon, ob ein dedizierter Server, eine virtuelle Infrastruktur oder die Kerio Control- Hardwarelösung verwendet wird. Durch die gleichzeitige Unterstützung des IPv4 und IPv6 Netzwerkverkehrs können sich Unternehmen sicher auf den Wechsel zu IPv6 vorbereiten. Unabhängig von der Wahl der Einsatzmöglichkeit lässt sich Kerio Control per Webbrowser komplett administrieren – sogar mit einem iPad.

Vollständiger Sicherheitsservice

Kerio Control verfügt über einen integrierten **Sophos Anti-Virus** und bietet mit dem **Kerio Web Filter** zusätzliche Sicherheitselemente für maximale Sicherheit. Der integrierte AV Engine scannt alle kritischen Web- und E-Mail Protokolle in Echtzeit und gewährleistet damit maximalen Schutz vor neuesten Viren, Spyware, Software-Sicherheitslücken und anderen bösartigen Codes.

Kerio Web Filter blockiert über 53 Kategorien von Webinhalten, die negative Auswirkungen sowohl auf die Produktivität als auch auf die Sicherheit des Netzwerks haben können. Administratoren können Benutzer am Besuch von Webseiten hindern, von denen bekannt ist, dass sie gefährliche Inhalte wie Viren, Spyware oder Trojaner enthalten. Dieses umfasst auch Seiten, die Phishing- Angriffe bzw. Online-Identitätsdiebstähle durchführen. Kerio Web Filter ist flexibel einsetzbar und kann Nutzern auch den Besuch von Webseiten oder Kategorien während der Arbeitszeit verbieten, dies aber während der Mittagspause gestatten.

Intrusion Prevention System

Transparente Überwachung der ein- und ausgehenden Netzwerkkommunikation mit dem IPS Engine. Dieser schützt den Server hinter der Firewall vor nicht autorisierten Verbindungen. Üblicherweise handelt es sich hierbei um Angriffe von Internet-Bots oder Hackern auf verfügbare Dienste. Tägliche IPS Blacklist Aktualisierungen ermöglichen eine schnelle Reaktion auf rapide wachsende Bedrohungen. IPS arbeitet eng mit der Firewall und den Inhaltsfiltern zusammen, um das Eindringen von Malware in das Netzwerk effektiv zu verhindern.

Netzwerkanalyse und -Reporting

Grafische Analyse und statistische Auswertungen der Internetaktivität durch **Kerio StaR**. Kerio StaR stellt bei Bedarf Online Auswertungen und tägliche, wöchentliche oder monatliche Auswertungen per E-Mail zur Verfügung. Dieses ermöglicht dem Management versteckte Produktivitätsverluste, Sicherheitsrisiken oder mögliche Haftungsrisiken durch den Missbrauch von IT-Ressourcen schnell aufzudecken.

VPN Remote Zugriff

Kerio Control VPN eignet sich durch die unbegrenzte Anzahl von VPN-Tunneln sowohl für Site-To-Site- sowie Client-To-Site-Szenarien hervorragend für Unternehmen mit mehreren Niederlassungen, die ihre IT-Infrastruktur zu einem einzigen Netzwerk zusammenführen möchten. Externe Mitarbeiter erhalten sichere Tunnel mit lizenzfreien VPN Clients für Windows, Mac und Linux. Der plattformübergreifende Kerio VPN Client kann im Modus "ständig" oder "on-demand" ausgeführt werden. Dieser scannt jeglichen VPN-Verkehr mittels integrierter Virenschutzkomponente. Es werden Standard Verschlüsselungsalgorithmen verwendet, um auch anspruchsvolle VPN Anforderungen zu erfüllen: SSL für den Kontrollkanal (TCP) und Blowfish für den Datentransport (UDP).

Bandbreitenmanagement und QoS

Reservierung von Bandbreite durch Administratoren für kritische Anwendungen (wie VoIP oder Video Konferenzen) durch Priorisierung des Netzwerkverkehrs. Erstellung von Regeln pro Nutzer/Gruppe, spezifisches Protokoll, DSCP Wert und vieles mehr. Und es erfolgt eine grafische Analyse der Bandbreitennutzung in Echtzeit. Nutzung mehrerer Verbindungen gleichzeitig mit automatischem Link-Load-Balancing und Ausfallsicherung der Internet Verbindung vom Typ Aktiv/Passiv oder Aktiv/Aktiv.

Industriezertifizierungen



Über Kerio Technologies, Inc.

Seit 1997 entwickelt und vermarktet Kerio Technologies innovative Lösungen für sichere Internet-Kommunikation sowie leistungsstarke Firewall- und Collaboration Lösungen. Die Produkte eignen sich vor allem für Netzwerke in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU). Der Hauptsitz von Kerio befindet sich in San Jose, Kalifornien mit Niederlassungen in New York, Großbritannien, Deutschland, der Tschechischen Republik, Russland und Australien. Weltweit vertreibt Kerio seine Produkte über ein Netz aus 5.000 aktiven Vertriebspartnern an über 50.000 Kunden in 108 Ländern.

© 2012 Kerio Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Hier erwähnte Firmen- und Produktbezeichnungen können eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Veröffentlicht 2/2012