



Barracuda SSL VPN

Umfassende, sichere Clientless Lösung für den Remotezugang.

Das Barracuda SSL VPN ist eine integrierte Hardware- und Softwarelösung, die sicheren Clientless Remotezugang zu internen Netzwerkressourcen über einen beliebigen Internetbrowser bietet. Das Barracuda SSL VPN bietet vollständige Kontrolle über Dateisystem und webbasierte Anwendungen, die einen externen Zugang erfordern, wobei granulare Zugangskontrollen durch Einbindung von externen Authentisierungsmechanismen bereitgestellt werden können.

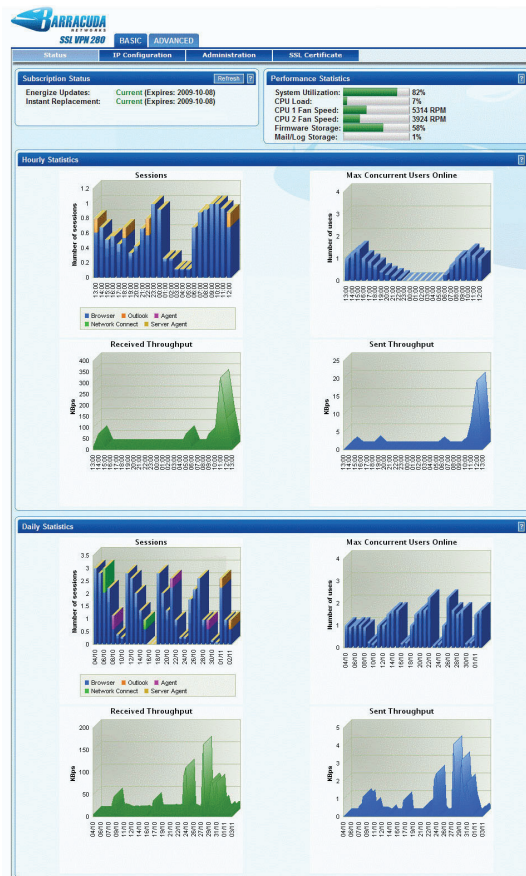
Umfassende Sicherheit und einfache Nutzung

Die Installation des Barracuda SSL VPN ist eine Frage von Minuten und bietet die komplette Kontrolle über Ressourcen für externen Zugriff, wie beispielsweise interne Webanwendungen, Dateisystem und andere Anwendungen. Mit jedem Webbrowser erhalten die Nutzer Zugriff auf interne Webseiten durch den integrierten Reverse Proxy, der auch Zugriff auf File Shares bietet. Erweiterte Unterstützung für SSL Tunneling wird über den Barracuda SSL VPN Agenten geboten, einem leichten Java Client, der gängige Remote Applikationen, wie Remote Desktop, VNC, NX, SSH und Telnet unterstützt. Für den vollständigen Zugang zu allen Netzwerkschichten stellt das Barracuda SSL VPN einen Barracuda Connector bereit, einen installierbaren VPN Client für TCP oder UDP Verbindungen, der SSL Zugang zu Legacy Client/Server Anwendungen während einer VPN Sitzung bietet.

Mit robusten Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen kann der Administrator angepasste Richtlinien definieren, um den Ressourcenzugang für bestimmte Nutzer oder Gruppen zu steuern und dabei die Nutzeraktivität überwachen. Als zusätzliche Sicherheit werden Dateien, die während einer VPN Sitzung mit Netzwerk Shares oder internen Webseiten ausgetauscht werden, nach Viren und anderer Malware gescannt, um Infektionen zu verhindern.

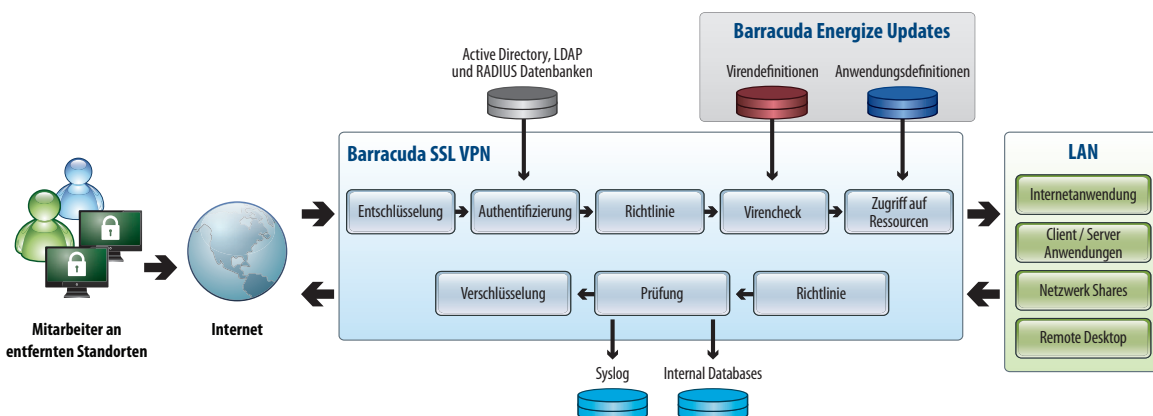
Praktisch wartungsfrei

Zur Minimierung des Administrationsaufwandes für die Sicherheit empfängt das Barracuda SSL VPN stündlich Energie Updates für Viren-, Sicherheits und Applikations-Definitionen. Das Barracuda SSL VPN nutzt vorhandene Authentisierungsdatenbanken zur Zentralisierung der Nutzerdaten für den Remotenetzwerkzugang.



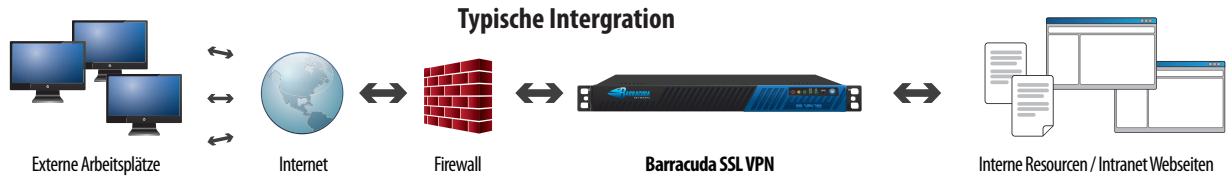
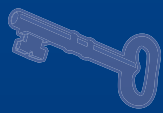
Das Barracuda SSL VPN überwacht Sessions, teilnehmende Nutzer und Datendurchsatz auf stündlicher und täglicher Basis.

Barracuda SSL VPN Architektur



BARRACUDA SSL VPN

MODEL
280
380
480
680



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Haupt-Merkmale

SICHERHEITS MERKMALE

- Unterstützt Active Directory, LDAP, NIS und Interne Nutzerdatenbanken
- Auf Richtlinien basierendes Management der Zugriffsrechte
- Vielschichtige Authentisierungsschemata
- Authentisierung mit RADIUS, PIN und Public Key
- One-time Passwortauthentisierung
- Unterstützt SecurID und CryptoCard Authentisierungs-Token
- Unterstützt Aladdin eToken, SafeNet iKey und andere PKI USB Geräte
- URL Maskierung von Webanwendungen
- Virtuelles Keyboard

VPN MERKMALE

- Weiterleitung von Intranetseiten
- Browsing im Netzwerkdateisystem
- Single Sign-on für Remote Desktop
- Single Sign-on
- Barracuda SSL VPN Agent: Java Agent für Clientless Anwendung

- Barracuda Network Connector: Installierbarer VPN Client für IP Konnektivität
- VNC, NX, Telnet, SSH und RDP Anwendungen
- Lokales Abbilden von Laufwerken durch den Windows Explorer
- Konnektivität zwischen entfernten Standorten
- Konfigurierbare SSL Tunnel
- Verschiedene Nutzer-Einwahlbereiche

VIREN SCANNING

- Virus, Spyware und Malware Scanning
- Dekomprimierung von Archiven
- Dateitypen-Blockierung

ÜBERWACHUNG & REPORTING

- Protokollierung von File-, Web-, und Netzwerkzugriff
- Berichte in PDF, CSV und Textformat
- Granulare Kontrollen für Zugang und Richtlinien
- Serviceüberwachung
- Netzwerkauslastung und Ladestatistiken der Anwendungen

Hardware-Merkmale

STROMVERSORGUNG

- AC Eingangsspannung 100-240 Volt
- Frequenz 50/60 Hz

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

- Standard VGA
- PS/2 Tastatur/Maus
- Ethernet (siehe unten stehendes Diagramm)
- Serieller Anschluss (DB-9)

Support Optionen

ENERGIZE UPDATES SUBSCRIPTION

- Technischer Standard Support
- Stündliche Aktualisierung der Virusdefinitionen
- Anwendungsdefinitionen
- Sicherheits-Updates
- Aktualisierung der Firmware

INSTANT REPLACEMENT SERVICE

- Ersatzgeräteversand innerhalb eines Arbeitstages
- 24x7 technischer Support

BARRACUDA SSL VPN

MODEL
280
380
480
680

MODELLVERGLEICH	MODELL 280	MODELL 380	MODELL 480	MODELL 680
KAPAZITÄT*				
Gleichzeitige Nutzer (max.)	25	50	100	500
HARDWARE				
Rackmontierbares Chassis	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize
Abmessungen (Zoll)	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 22.6
Abmessungen (cm)	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 57.4
Gewicht (lbs/ kg)	12 / 5.4	12 / 5.4	12 / 5.4	26 / 11.8
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100	2 x Gigabit
AC Eingangsstrom (Ampere)	1.0	1.2	1.4	1.8
Redundant Disk Array (RAID)			✓	✓
ECC Memory				✓
FEATURES				
SSL Tunneling	✓	✓	✓	✓
Barracuda Network Connector	✓	✓	✓	✓
Weiterleitung von Intranetseiten	✓	✓	✓	✓
Zugriff auf Netzwerkdaten	✓	✓	✓	✓
Mapping von Netzwerklaufwerken mit Windows Explorer	✓	✓	✓	✓
VNC/NX/Telnet/SSH/RDP Anwendung	✓	✓	✓	✓
Single Sign-on für Remote Desktop	✓	✓	✓	✓
Virenschutz	✓	✓	✓	✓
Virtuelles Keyboard	✓	✓	✓	✓
Active Directory/LDAP Integrierung	✓	✓	✓	✓
Gestaffelte Authentifizierungs Schemen	✓	✓	✓	✓
Bereiche für mehrere Nutzer		✓	✓	✓
Barracuda SSL VPN Server Agent		✓	✓	✓
Unterstützung für Hardware Token		✓	✓	✓
RADIUS Authentifizierung		✓	✓	✓
SNMP/API			✓	✓
Syslog Logging			✓	✓

DE 10.0

Spezifikationsänderungen vorbehalten.

*Kapazität hängt vom Umfeld und von den gewählten Optionen ab.

West Ham Industrial Estate, Grafton Way, Basingstoke, Hampshire RG22 6HY, United Kingdom , +44 (0) 1256 300 100, www.barracuda.com