



Shop NOW



## Barracuda SSL VPN

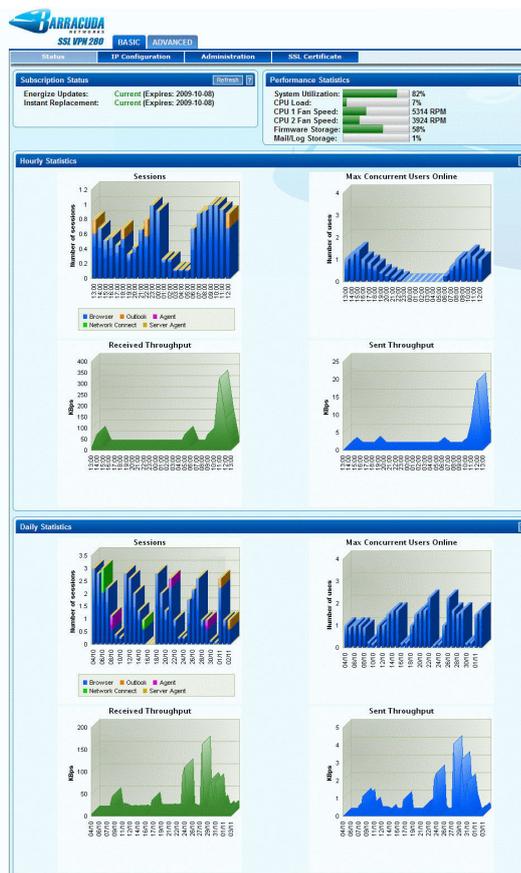
Umfassende, sichere Clientless-Lösung für den Remote-Zugang.

Das Barracuda SSL VPN ist eine integrierte Hardware-Software-Lösung, die einen sicheren Clientless-Remote-Zugang zu internen Netzwerkressourcen über einen beliebigen Web-Browser eröffnet. Das Barracuda SSL VPN bietet vollständige Kontrolle über Dateisysteme und webbasierte Anwendungen, die einen externen Zugang erfordern, wobei durch Einbindung von externen Authentisierungsmechanismen granulare Zugangskontrollen bereitgestellt werden können.

### Umfassende Sicherheit bei einfacher Nutzung

Ein Barracuda SSL VPN ist innerhalb weniger Minuten installiert und sorgt für die vollständige Kontrolle über für einen Zugriff von außen freigegebene Ressourcen wie etwa interne Web-Anwendungen, Dateisysteme und sonstige Anwendungen. Der Anwender hat über einen Reverse-Proxy die Möglichkeit, mit einem beliebigen Web-Browser auf interne Web-Anwendungen oder NFS-Shares zugreifen. Für eine weiter reichende Unterstützung von SSL-Tunneling sorgt der Barracuda SSL VPN Agent, ein schlanker Java-Client, der die gängigen Fernzugriffs-Anwendungen wie beispielsweise Remote Desktop Services, Citrix XenApp, VNC, NX, SSH oder auch Telnet unterstützt. Für einen uneingeschränkten Zugriff auf die Vermittlungsschicht bietet das Barracuda SSL VPN den Barracuda Network Connector, einen installierbaren VPN-Client für TCP- oder UDP-Übertragungen, der einen über SSL abgesicherten Zugriff auf Client-/Server-Altanwendungen während einer VPN-Sitzung gestattet.

Mit den robusten Sicherheits- und Auditier-einrichtungen kann der Administrator angepasste Richtlinien definieren, um den Ressourcenzugang für bestimmte Nutzer oder Gruppen zu steuern und dabei die Nutzeraktivität zu überwachen. Als zusätzliche Sicherheit werden Dateien, die während einer VPN-Sitzung über NFS-Shares oder interne Webseiten ausgetauscht werden, nach Viren und anderer Malware gescannt, um eine Infektion kritischer Netzwerkressourcen zu verhindern.

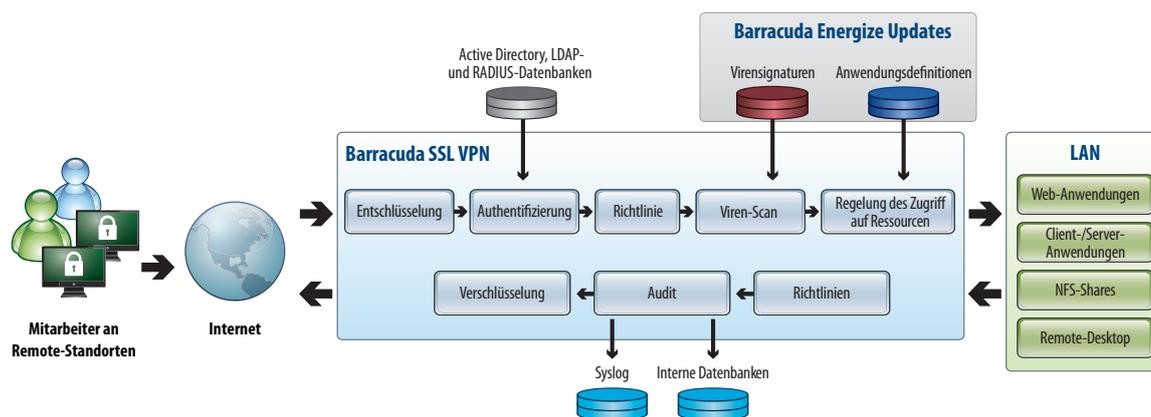


Das Barracuda SSL VPN überwacht Sitzungen, die gerade aktive Nutzer sowie den Datendurchsatz sowohl stunden- als auch tageweise.

### Praktisch wartungsfrei

Zur Minimierung der für die Systemsicherheit aufzuwendenden Administrationszeit erfolgt die Zustellung der Energize Updates mit den neuesten Virensignaturen, Sicherheits-Updates und Anwendungsdefinitionen an das Barracuda SSL VPN automatisch jede Stunde. Das Barracuda SSL VPN nutzt vorhandene zusätzliche Authentifizierungsdatenbanken zur Zentralisierung der Erteilung von Berechtigungen für den Remote-Netzwerkzugang.

### Architektur des Barracuda SSL VPN



MODELL  
180  
280  
380  
480  
680



# BARRACUDA SSL VPN

MODELL  
180  
280  
380  
480  
680



## TECHNISCHE DATEN

### Hauptmerkmale

#### SICHERHEITSMERKMALE

- Unterstützt Active Directory, LDAP, NIS sowie interne Benutzer-Datenbanken
- Richtlinienbasiertes Management der Zugriffsrechte
- Mehrstufige Authentifizierungsverfahren
- Authentifizierung mit RADIUS, PIN und Public Key
- Authentifizierung mittels per E Mail oder SMS versandten Einmal-Kennworts
- Unterstützt SecurID-, VASCO-, Safeword- und CryptoCard-Authentifizierungs-Token
- Unterstützt Aladdin eToken, SafeNet iKey und weitere PKI-USB-Geräte
- Steuerung des Client-Zugriffs anhand des Betriebssystems und der verwendeten Browser-Version
- Automatische Cache-Säuberung beim Abmelden
- URL-Maskierung von Web-Anwendungen
- Virtuelle Tastatur

#### VPN-MERKMALE

- Weiterleitung von Intranetseiten
- Browsing im Netzwerkdateisystem
- Einmal-Anmeldung bei Web-Anwendungen
- Einmal-Anmeldung für Remote-Desktop
- Barracuda SSL VPN Agent: Java-Agent für Clientless-Implementierung

#### VPN-MERKMALE (Forts.)

- Barracuda Network Connector: installierbarer VPN-Client für IP-Konnektivität
- Citrix-XenApp-(ICA-)/VNC-/NX-/Telnet-/SSH-/RDP-Anwendungen
- Lokale Abbildung von Laufwerken im Windows Explorer
- Standortübergreifende Konnektivität
- Konfigurierbare SSL-Tunnel
- Einwahlbereiche für mehrere Nutzer

#### VIREN-SCAN

- Scannen nach Viren, Spyware und Malware
- Entpacken von Archiven
- Blockierung bestimmter Dateitypen

#### AUDITIER- UND REPORTING-OPTIONEN

- Protokollierung von Datei-, Web- und Netzwerkzugriffen
- Reports im PDF-, CSV- und TXT-Format
- Individuell einstellbare Zugriffsberechtigungen und Richtlinien
- Funktionsüberwachung
- Statistiken zur Nutzung des Netzwerks und zur Anwendungslast

### Hardware-Merkmale

#### SPANNUNGSVERSORGUNG

- Eingangsspannung 100–240 V AC
- Netzfrequenz 50/60 Hz

#### ANSCHLÜSSE

- Standard-VGA
- PS/2 für Tastatur/Maus
- Ethernet (vgl. nachfolgendes Diagramm)
- Serieller Anschluss (DB-9)

### Support-Optionen

#### ENERGIZE-UPDATES-ABO

- Technischer Standard-Support
- Stündliche Updates der Virensignaturen
- Anwendungsdefinitionen
- Sicherheits-Updates
- Firmware-Updates

#### SOFORTAUSTAUSCH-SERVICE

- Austauschgeräteversand innerhalb eines Werktags
- Technischer 24-Stunden-Support

### MODELLVERGLEICH

	MODELL 180	MODELL 280	MODELL 380	MODELL 480	MODELL 680
<b>KAPAZITÄT*</b>					
Gleichzeitige Nutzer (max.)	15	25	50	100	500
<b>HARDWARE</b>					
Einschubgehäuse	1-HE-Miniformat	1-HE-Miniformat	1-HE-Miniformat	1-HE-Miniformat	1-HE-Vollformat
Abmessungen (in.)	16.8 x 1.7 x 9.1	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 23.1	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)	8 / 3.6	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	1 x 10/100	2 x Gigabit-Ethernet-Anschluss
Stromaufnahme (A)	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8
Redundantes Festplattensystem (RAID)				✓	✓
ECC-Speicher					✓
<b>MERKMALE</b>					
SSL-Tunneling	✓	✓	✓	✓	✓
Barracuda Netzwerk-Anschluss	✓	✓	✓	✓	✓
Weiterleitung von Intranetseiten	✓	✓	✓	✓	✓
Zugriff auf Netzwerkdateien	✓	✓	✓	✓	✓
Abbildung von Laufwerken im Windows Explorer	✓	✓	✓	✓	✓
Citrix-XenApp-/VNC-/NX-/Telnet-/SSH-/RDP-Anwendungen	✓	✓	✓	✓	✓
Einmal-Anmeldung für Remote-Desktop	✓	✓	✓	✓	✓
Virenschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Steuerung des Client-Zugriffs	✓	✓	✓	✓	✓
Integration von Active Directory/LDAP	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschichtige Authentifizierungsverfahren	✓	✓	✓	✓	✓
Bereiche für mehrere Nutzer			✓	✓	✓
Barracuda SSL VPN Server Agent			✓	✓	✓
Unterstützung von Hardware-Token			✓	✓	✓
RADIUS-Authentifizierung			✓	✓	✓
SNMP/API				✓	✓
Syslog-Protokollierung				✓	✓

DE 12.0

Änderungen vorbehalten; Angebot freibleibend.

\*Kapazität abhängig von der Installationsumgebung und den gewählten Optionen.

Copyright © 2009 Barracuda Networks Inc. West Ham Industrial Estate, Grafton Way, Basingstoke, Hampshire RG22 6HY, United Kingdom  
+44 (0) 1256 300 100, www.barracuda.com



Corporate Armor For more information, please call 877.449.0458, or email us at Sales@CorporateArmor.com.