



## Barracuda SSL VPN

Authentifizierter Remote-Zugriff auf Anwendungen und Daten



Ihre unterwegs und remote arbeitenden Mitarbeiter brauchen eine schnelle, flexible, zuverlässige und absolut sichere Verbindung zu Ihren internen Unternehmensanwendungen, Informationen und Netzwerkressourcen. Diese muss von überall auf der Welt, jederzeit und über jedes geeignete Gerät möglich sein. **Barracuda SSL VPN bietet die Sicherheit und Konnektivität für diesen Zugriff über einen Webbrowser oder über nahezu jedes Mobilgerät.**

- ✓ **Security**
- Storage
- Application Delivery

### Der Barracuda-Vorteil

- Keine Gebühren pro Benutzer
- Benutzerfreundlich
- Einfache Bereitstellung
- Zusätzliche Sicherheit durch integrierte Virenprüfung
- Zugriff zu jeder Zeit und überall

### Produktmerkmale

- Einfacher Zugriff für Remote-Mitarbeiter auf Unternehmensanwendungen und -daten
- Schneller und sicherer Zugriff von quasi jedem Mobilgerät
- Remote-Zugriff auf MS Exchange-, MS SharePoint- und Windows-Dateifreigaben
- Einfache Mobilgerätekonfiguration, ideal für BYOD
- Leistungsstarke zweistufige Authentifizierungsoptionen



### So einfach wie das Öffnen eines Webbrowsers

Mit dem Barracuda SSL VPN können Remote-Benutzer problemlos auf interne Anwendungen und Dateien zugreifen. Anders als bei herkömmlichen VPN-Technologien, sind beim Barracuda SSL VPN weder eine zusätzliche Client-Software noch komplizierte Einstellungen erforderlich. Für die Anmeldung von zu Hause oder unterwegs werden lediglich ein Webbrowser und eine Internetverbindung benötigt. Nach der Anmeldung gelangen die Benutzer zu einem Portal mit internen Webanwendungen oder Dateifreigaben. Für Benutzer mit Java sind fortschrittlichere Anwendungen wie Remote-Desktopdienste oder Citrix XenApp verfügbar.



### Umfassende Authentifizierung

Administratoren haben vollständige Kontrolle über den Benutzerzugriff und die Option, Ressourcen durch eine zweite Authentifizierung noch weiter abzusichern. Zu den Möglichkeiten gehören das Senden von Einmalkennungen an Mobiltelefone, das Einblenden von Sicherheitsfragen oder die Integration in fortschrittliche Authentifizierungssysteme wie Hardware Token, RADIUS und weitere zusätzliche Sicherheitsverfahren.



### Komfort in einem sicheren Netzwerk

Das Barracuda SSL VPN bietet zusätzliche Sicherheitsebenen, einschließlich der Möglichkeit, Exchange ActiveSync-Datenverkehr über Reverse-Proxy bereitzustellen, um Windows-Server sicher innerhalb des Netzwerkperimeters zu behalten. Integrierter Virenschutz sichert Datei-Uploads und hält das Netzwerk frei von Malware. Das Barracuda SSL VPN basiert auf einer Plattform mit verstärkter Sicherheit und ist der ideale Ersatz für herkömmliche softwarebasierte Remotezugriff-Gateways.

*Das Barracuda SSL VPN bietet ein sehr einfach einzurichtendes und zu verwaltendes System. Es übernimmt die Arbeit, den Remote-Zugriff zu gewähren.*

*Michael Kimmel  
Director of IT  
Cleveland Institute of Art*

## Technische Spezifikationen

### Sicherheitsmerkmale

- Unterstützung für Active Directory, LDAP, NIS und integrierte Benutzerdatenbanken
- Richtlinienbasierte Verwaltung von Rechten
- Mehrstufige Authentifizierungsschemata
- Einmalige Kennwort-Authentifizierung per E-Mail oder SMS
- Unterstützt SecurID, VASCO, Safeword und
- CryptoCard-Authentifizierungstoken
- Unterstützung für Aladdin eToken, SafeNet iKey und andere PKI USB-Geräte
- Client-Zugriffskontrolle basierend auf Betriebssystem- und Webbrowserversion
- Automatische Cache-Bereinigung beim Abmelden
- URL-Maskierung von Webanwendungen
- Virtuelle Tastatur

### Supportoptionen

#### Barracuda Energize Updates

- Standardmäßige technische Unterstützung
- Firmware- und Funktions-Updates bei Bedarf
- Automatische Aktualisierungen von Anwendungsdefinitionen

### VPN-Funktionen

- Weiterleitung von Intranet-Websites
- Durchsuchen des Netzwerkdateisystems
- Single Sign-On bei Webanwendungen
- Single Sign-On bei Remote-Desktops
- Barracuda SSL VPN Agent<sup>1</sup>: Java-Agent für die Bereitstellung ohne Client
- Unterstützung von L2TP/IPsec und PPTP für Mobilgeräte
- Barracuda Network Connector: Installierbarer
- VPN-Client für IP-Konnektivität
- Lokale Windows Explorer-Laufwerkszuordnung
- Konfigurierbare SSL-Tunnel
- Anmeldebereiche für mehrere Benutzer

#### Instant Replacement Service

- Lieferung von Ersatzgeräten am nächsten Arbeitstag
- Technische Unterstützung rund um die Uhr
- Hardware-Update alle vier Jahre

### Virens Scanner

- Scannen auf Viren, Spyware und Schadprogramme
- Entpacken von Archiven
- Blockierung von Dateitypen



### Auditing- und Reportingfunktionen

- Zugriffsüberwachung für Dateien, Internet und Netzwerk
- Berichterstellung im PDF-, CSV- und Textformat
- Weitreichende Zugriffs- und Richtlinienkontrolle
- Funktionsüberwachung
- Statistiken zur Netzwerknutzungs- und Anwendungslast

## Hardwaremerkmale

### Anschlussmöglichkeiten

- Standard-VGA
- PS/2-Tastatur/-Maus
- Ethernet (siehe nachfolgende Tabelle)
- Serieller Anschluss (DB-9)

MODELLVERGLEICH	180 <sup>2</sup>	280	380 <sup>2</sup>	480 <sup>2</sup>	680 <sup>2</sup>	880
<b>KAPAZITÄT</b>						
Maximum an gleichzeitigen Benutzern	15	25	50	100	500	1.000
<b>HARDWARE</b>						
Formfaktor		1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Rackmount	2U Rackmount
Abmessungen (cm)	42,7 x 4,3 x 23	42,7 x 4,3 x 23	42,7 x 4,3 x 35,6	42,7 x 4,3 x 35,6	42,7 x 4,3 x 57,4	44,2 x 8,9 x 64,8
Gewicht (kg)	3,6	3,6	5,4	5,4	11,8	20,9
Ethernet	1x 10/100	1x1 GbE	1x1 GbE	1x1 GbE	2x1 GbE	2x1 GbE
AC-Eingangsstrom (A)	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1
Redundantes Festplattensystem (RAID)				•	•	•
ECC-Arbeitsspeicher					•	•
Redundante Stromversorgung						Hot Swap
<b>MERKMALE</b>						
SSL-Tunneling	•	•	•	•	•	•
Barracuda Network Connector	•	•	•	•	•	•
Intranet-Weiterleitung	•	•	•	•	•	•
Dateizugriff im Netzwerk	•	•	•	•	•	•
Windows Explorer-Laufwerkszuordnung	•	•	•	•	•	•
Citrix XenApp-/VNC-/NX-/Telnet-/SSH-/RDP-Applikationen	•	•	•	•	•	•
Single Sign-On bei Remote-Desktops	•	•	•	•	•	•
Antivirus	•	•	•	•	•	•
Unterstützung von L2TP/IPsec und PPTP für Mobilgeräte	•	•	•	•	•	•
Client-Zugriffskontrollen	•	•	•	•	•	•
Active Directory-/LDAP-Integration	•	•	•	•	•	•
Mehrstufige Authentifizierungsschemata	•	•	•	•	•	•
Remote-Unterstützung			•	•	•	•
Mehrere Benutzerbereiche			•	•	•	•
Barracuda SSL VPN Server Agent <sup>1</sup>			•	•	•	•
Hardware Token-Unterstützung			•	•	•	•
RADIUS-Authentifizierung			•	•	•	•
Syslog-Protokollierung			•	•	•	•
SNMP/API				•	•	•
Clustering/High Availability				•	•	•

<sup>1</sup> Nicht über mobilen Zugriff verfügbar.

<sup>2</sup> Auch als virtuelle Anwendungen für Datencenterumgebungen verfügbar.

Diese Angaben können sich ohne Ankündigung ändern.