



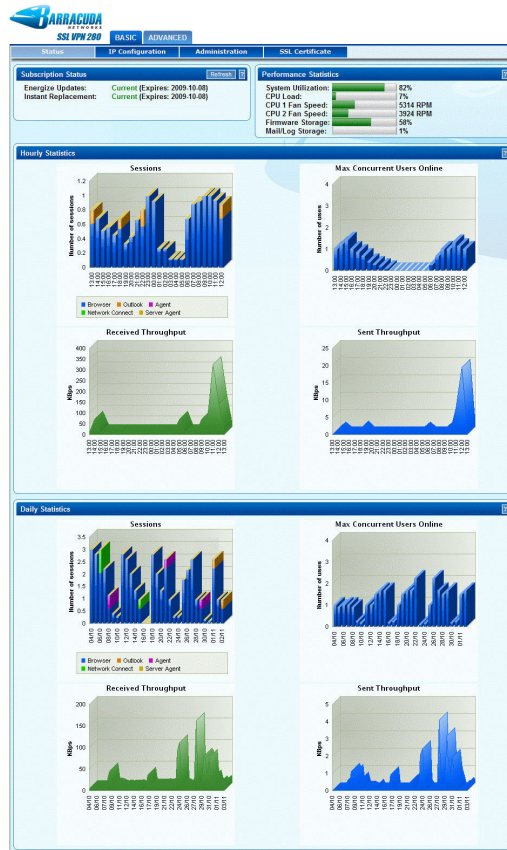
Barracuda SSL VPN

Sichere Clientless-Lösung für Remote-Zugriff.

Das Barracuda SSL VPN ist eine integrierte Hardware-/Software-Lösung, die einen sicheren Clientless-Remote-Zugriff auf interne Netzwerkressourcen über einen beliebigen Webbrowser ermöglicht. Das Barracuda SSL VPN bietet vollständige Kontrolle über Dateisysteme und webbasierte Anwendungen, die einen externen Zugriff erfordern, wobei durch die Einbindung von externen Authentifizierungsmechanismen eine umfangreiche Zugriffskontrolle bereitgestellt werden kann.

Umfassende Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit

Das Barracuda SSL VPN ist innerhalb weniger Minuten installiert und sorgt für die vollständige Kontrolle über Ressourcen, die für den Zugriff von außen freigegeben wurden, wie z. B. interne Webanwendungen, Dateisysteme und sonstige Anwendungen. Anwender haben über einen Reverse-Proxy die Möglichkeit, mit einem beliebigen Webbrowser auf interne Webanwendungen oder Netzwerkfreigaben zuzugreifen. Für eine umfangreiche Unterstützung von SSL-Tunneling sorgt der Barracuda SSL VPN Agent, ein schlanker Java-Client, der die gängigen Remote-Anwendungen unterstützt, darunter Remote Desktop Services, Citrix XenApp, VNC, NX, SSH und Telnet. Für einen uneingeschränkten Zugriff auf alle Netzwerkbereiche umfasst das Barracuda SSL VPN den Barracuda Network Connector, einen installierbaren VPN-Client für ältere Client-/Serveranwendungen während einer VPN-Sitzung. Für einen sicheren Remote-Zugriff über Smartphones und andere Mobilgeräte werden L2TP/IPsec und PPTP von Barracuda SSL VPN unterstützt.



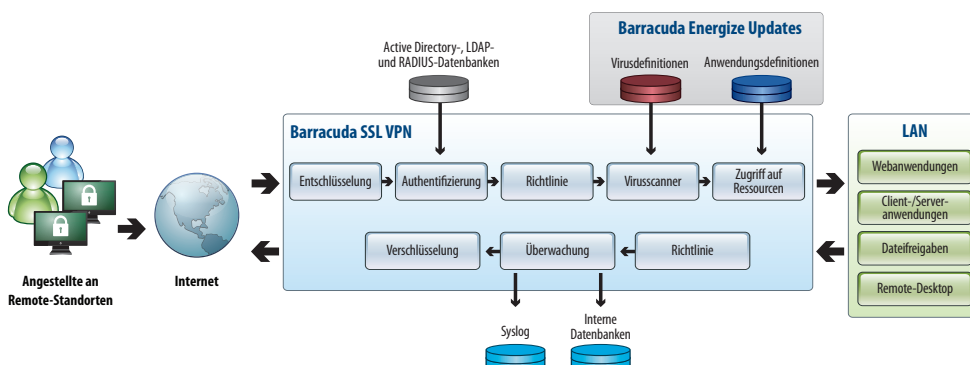
Das Barracuda SSL VPN überwacht stündlich oder täglich Sitzungen, gleichzeitige Benutzer und Durchsatz.

Mit den robusten Sicherheits- und Überwachungsmerkmalen können Administratoren benutzerdefinierte Richtlinien definieren, um den Zugriff auf Ressourcen für bestimmte Benutzer oder Gruppen zu steuern und gleichzeitig die Benutzeraktivität nachzuverfolgen. Für zusätzliche Sicherheit werden Dateien, die während einer VPN-Sitzung über Netzwerkfreigaben oder interne Websites ausgetauscht werden, auf Viren und andere Schadprogramme gescannt, um eine Infizierung wichtiger Netzwerkressourcen zu verhindern.

Praktisch Wartungsfrei

Zur Minimierung der für die Systemsicherheit aufgewendeten Administrationszeit empfängt das Barracuda SSL VPN automatisch stündliche Energie Updates mit den neuesten Virus-, Sicherheits-, und Anwendungsdefinitionen. Das Barracuda SSL VPN nutzt vorhandene externe Authentifizierungsdatenbanken für die zentrale Bereitstellung von neuen Benutzern für den Remote-Netzwerkzugriff.

Barracuda SSL VPN Architektur



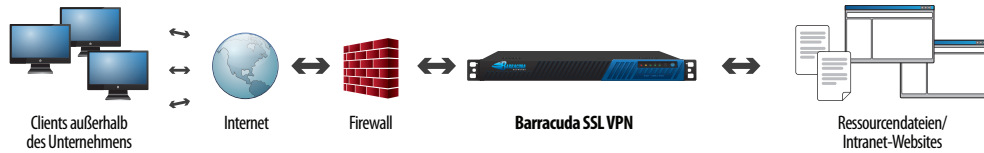
MODELLE

180
280
380
480
680
880



BARRACUDA SSL VPN

Typisches Einsatzszenario



TECHNISCHE DETAILS

Hauptmerkmale

SICHERHEITSMERKMALE

- Unterstützung für Active Directory, LDAP, NIS und integrierte Benutzerdatenbanken
- Richtlinienbasierte Verwaltung von Rechten
- Mehrstufige Authentifizierungsschemata
- Einmalige Kennwort-Authentifizierung per E-Mail oder SMS
- Unterstützung für 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

VPN-MERKMALE

- Weiterleitung von Intranet-Websites
- Durchsuchen des Netzwerkdateisystems
- Single Sign-On bei Webanwendungen
- Single Sign-On bei Remote-Desktops

VPN-MERKMALE (FORTS.)

- Barracuda SSL VPN Agent: Java-Agent für die Bereitstellung ohne Client
- Unterstützung von L2TP/IPsec und PPTP für Mobilgeräte
- Barracuda Network Connector: Installierbarer VPN-Client für die IP-Konnektivität
- Lokale Windows Explorer-Laufwerkszuordnung
- Konfigurierbare SSL-Tunnel
- Anmeldebereiche für mehrere Benutzer

VIRUSSCANNING

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

ÜBERWACHUNGS- & REPORTINGFUNKTIONEN

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

Hardwaremerkmale

STROMVERSORGUNG

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

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

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

Supportoptionen

ENERGIZE UPDATES-SUBSCRIPTION

- Standardmäßiger technischer Support
- Stündliche Updates der Virusdefinitionen
- Anwendungsdefinitionen
- Sicherheitsupdates
- Firmware-Updates

INSTANT REPLACEMENT-SERVICE

- Lieferung von Ersatzgeräten am nächsten Arbeitstag
- 24x7 technischer Support

MODELLVERGLEICH	MODELL 180	MODELL 280	MODELL 380	MODELL 480	MODELL 680	MODELL 880
KAPAZITÄT*						
Maximale gleichzeitige Benutzer	15	25	50	100	500	1.000
HARDWARE						
Rackmount-Gehäuse	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize
Abmessungen (Zoll)	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,7 x 14	16,8 x 1,7 x 14	16,8 x 1,7 x 22,6	17,4 x 3,5 x 25,5
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 (lbs/kg)	8 / 3,6	8 / 3,6	12 / 5,4	12 / 5,4	26 / 11,8	46 / 20,9
Ethernet	1 x 10 / 100	1 x 10 / 100	1 x 10 / 100	1 x 10 / 100	2x Gigabit	2x Gigabit
AC-Eingangsstrom (A)	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1
Redundantes Festplattensystem (RAID)				✓	✓	✓
ECC-Arbeitsspeicher					✓	✓
Redundante Stromversorgung						Hot Swap
MERKMALE						
SSL-Tunneling	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barracuda Network Connector	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intranet-Weiterleitung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dateizugriff im Netzwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Explorer-Laufwerkszuordnung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Citrix XenApp-/VNC-/NX-/Telnet-/SSH-/RDP-Anwendungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einmaliges Anmelden bei Remote-Desktops	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-Virus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Client-Zugriffskontrollen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Active Directory-/LDAP-Integration	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrstufige Authentifizierungsschemata	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Remote-Unterstützung			✓	✓	✓	✓
Mehrere Benutzerbereiche			✓	✓	✓	✓
Barracuda SSL VPN Server Agent			✓	✓	✓	✓
Hardware Token-Unterstützung			✓	✓	✓	✓
RADIUS-Authentifizierung			✓	✓	✓	✓
Syslog-Protokollierung			✓	✓	✓	✓
SNMP/API			✓	✓	✓	✓
Clustering/hohe Verfügbarkeit				✓	✓	✓

MODELLE

180

280

380

480

680

880

DE 15.2

Diese Angaben können sich ohne Ankündigung ändern.

* Die Kapazität hängt von der Umgebung und den ausgewählten Optionen ab.

† Virtual Appliances sind auch für VMware ESX/ESXi-, VMware Server-, Citrix XenServer-, Microsoft Hyper-V- und Oracle VirtualBox-Umgebungen verfügbar.

Rufen Sie an, um weitere Informationen zu erhalten.