

SSL312

PROSAFE™ SSL VPN-CONCENTRATOR 25

Browserbasierte Lösung für Fernzugriff

Haben Sie genug von der komplizierten Einrichtung von Virtual Private Networks (VPN)? Der SSL312 bietet eine benutzerfreundliche, browserbasierte SSL-VPN-Lösung für den Fernzugriff in kleinen und mittleren Unternehmen mit bis zu 100 Nutzern. SSL (Secure Sockets Layer) ist in der Welt des sicheren E-Commerce ein ausgereiftes, etabliertes und beliebtes Protokoll.

Leicht zu verwaltende, browserbasierte VPN für kleine und mittlere Unternehmen

Der VPN-Concentrator SSL312 sorgt für sicheren und kostengünstigen Fernzugriff und ist in kleinen und mittleren Unternehmen einfach einzurichten und zu warten. Der VPN-Concentrator SSL312 ermöglicht einen einfachen Zugang zu Unternehmensressourcen für mobile und fernzugreifende Benutzer. Im Unterschied zu traditionellen VPN-Lösungen muss beim SSL312 auf den Client-Geräten keine Software installiert werden. Im Prinzip bietet der SSL312 kleinen und mittleren Unternehmen drei Schlüsselvorteile: · Sicherer Fernzugriff auf Unternehmensressourcen über normale Webbrowser - der Administrator muss keine VPN-Clients mehr verteilen und verwalten. · Unterstützung von bis zu 25 simultane VPN-Verbindungen zu einem erschwinglichen, vernünftigen Preis · Eine einfach zu bedienende Oberfläche mit einem der stärksten Verschlüsselungsalgorithmen. Die Vertraulichkeit des Datenverkehrs über das Internet ist gewährleistet.

Sichere Zugangskontrolle

Der VPN-Concentrator SSL312 bietet eine sichere Zugangskontrolle, so dass die Vertraulichkeit der Daten gewährleistet ist. Von fernzugreifenden Benutzern über öffentliche Netzwerke (z.B. das Internet) an das Unternehmensnetzwerk gesendete Daten werden vom SSL312 authentifiziert und verschlüsselt, um den Zugriff durch Unbefugte zu verhindern. Der SSL312 unterstützt Standards wie SSLv3 und TLSv1.0 mit Verschlüsselung nach AES-256, damit die Vertraulichkeit der Daten in der Übertragung gewährleistet bleibt. Der ProSafe SSL312 erlaubt eine individuelle oder gruppenbasierte Zugangskontrolle, so dass der Fernzugriff auf Unternehmensressourcen mit hoher Genauigkeit zu kontrollieren ist. Mit einer einfach und intuitiv zu bedienenden Oberfläche können Sie nun entscheiden, wer Zugang zu welchen Inhalten hat, individuell oder gruppenbasiert.

Bequeme, vertraute Browserunterstützung

Das VPN-Gerät SSL312 ermöglicht fernzugreifenden und mobilen Benutzern einen ortsunabhängigen Zugang zum Unternehmensnetzwerk über normale, bekannte Browser wie Microsoft Internet Explorer und Apple Safari. Externe und mobile Benutzer können mit ihrem Windows®-PC, Wireless-Handgerät, Airport-Kiosk oder Mac eine sichere Verbindung zu Unternehmensressourcen und Dateien aufbauen, ortsunabhängig und jederzeit.

Nach dem Ende einer Session löscht der SSL312 automatisch den Cache, um die Privatsphäre des Benutzers und die Vertraulichkeit seiner Daten zu schützen. Anpassungsfähige Portale sorgen für eine angenehme Atmosphäre und zeigen dem Nutzer nur die für ihn zutreffenden Ressourcen, wie vom Administrator definiert.

Kostengünstige Lösung für Fernzugriff

Der ProSafe™ SSL312 ist in wenigen Minuten installiert und sorgt für erhebliche Kostenersparnisse. Ohne Lizenzbeschränkungen und zu einem extrem wettbewerbsfähigen Preis ist der SSL312 eine attraktive Alternative für kleine und mittlere Unternehmen, die nach einer leicht zu verwaltenden, zuverlässigen Lösung für den Fernzugriff suchen. Der SSL312 lässt sich nahtlos in die bestehende Firewall-Infrastruktur integrieren. Einmal installiert, sorgt er für weitere Kostenersparnisse, da auf den Computern und Wireless-Geräten der Benutzer keine VPN-Software installiert werden muss. Anschaffungs- und Wartungskosten für Client-Lizenzen entfallen.

Robuste Authentifizierung und Verschlüsselung

Der SSL-VPN-Concentrator von NETGEAR ist eine innovative, hardwarebasierte SSL-VPN-Lösung mit einem für seine Klasse unerreichten Datendurchsatz. SSL über VPN bietet die Möglichkeit, noch nahtloser auf Unternehmensressourcen zuzugreifen. Hierzu wird eine schlanke, plattformübergreifende Anwendung vom SSL312 auf den PC des fernzugreifenden Nutzers übertragen. Damit die Vertraulichkeit der Daten in der Übertragung gewährleistet bleibt, unterstützt der SSL312 SSLv3 und TLS1.0 mit 256-Bit-Verschlüsselung nach AES. Außerdem lässt er sich zur Authentifizierung von Benutzern mit zahlreichen Repositories für Benutzerinformationen integrieren, wie Microsoft Active Directory, LDAP and RADIUS.



Packungsinhalt:

- ProSafe™ SSL VPN-Concentrator 25 (SSL312)
- Stromversorgungskabel mit landesüblichem Stecker
- Serielles Konsolenkabel
- Netzwerkkabel
- Installationsanleitung
- Garantie- und Supportinformationskarte

Technische Daten

Prozessor:
200 MHz

Memory:
16 MByte Flash/ 128 MByte DRAM

Schnittstellen:

- SSL-VPN-Beschleunigung
- Anschlüsse: 2 LAN-Ports 10/100 MBit/s, ein serieller Anschluss
- Autosensing und Auto Uplink™ auf allen Ports

Funktionen:

System-Management

- E-Mail-Benachrichtigungen
- Unterstützung von NTP
- Remote-Logging
- Browserbasierte Benutzeroberfläche

Unterstützte Nutzerverwaltung

- Lokale Anwenderdatenbank
- Microsoft Active Directory
- LDAP-Verzeichnisdienst
- NT-Domains
- RADIUS (PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2)

Betriebsmodus

- Statische Routen
- Unterstützte Anwender: Unbegrenzt

Kompatibel zu ProSafe™ NMS100 Software

Physikalische Spezifikationen:

- Abmessungen: 25,1 x 17,8 x 4,0 cm
- Gewicht: 1,16 kg

Betriebsumgebung:

- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10-90% relative Luftfeuchte

Garantie:

Limited Lifetime Warranty*

SSL-VPN:

- SSL VPN-Tunnel: Bis zu 25
- Unterstützte SSL-Version: SSLv3 und TLS 1.0
- Unterstützte SSL-Verschlüsselungen: DES, 3DES, ARC4, AES (ECB, CBC, XCBC, CNTR) 128/256 Bit
- SSL Message Integrity: MD5, SHA-1, MAC-MDS/SHA-1, HMAC-MD5/SHA-1
- Unterstützte Zertifikate: RSA, Diffie-Hellman, Self

Unterstützte Zugriffsmodi:

- Unterstützte Browser: Microsoft® Internet Explorer, Apple® Safari
- Unterstützung des vollen Netzwerkzugriffs
- Port-Forwarding
- Unterstützung von Terminal-Services und VNC
- WebCIFS, Telnet, FTP, SSH, WebFTP
- Bookmarks auf User- und Gruppenleve
- Automatische Cache-Leerung nach Sitzungsende

NETGEAR®

NETGEAR Deutschland GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
D - 81829 München
Tel: +49-(0)89/927 93 25 00
Fax: +49-(0)89/927 93 25 10
www.netgear.de

© 2004 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, das NETGEAR-Logo, AutoUplink, ProSafe und Everybody's connecting sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Netgear, Inc. in den United States und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von den jeweiligen Eigentümern.
Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben bewahrt.

* Die Limited Lifetime Warranty unterliegt nur folgenden zeitlichen Beschränkungen: Sie wird gewährleistet (i) für den Zeitraum, während dessen der Ersterwerber Eigentümer des ProSafe-Produkts ist, und endet (ii) - aufgrund rechtlicher Vorgaben - spätestens dreißig (30) Jahre ab dem Datum des Kaufs des ProSafe-Produkts durch den Ersterwerber. Die Limited Lifetime Warranty schränkt die aufgrund gesetzlicher Bestimmungen bestehenden Gewährleistungsrechte in keiner Weise ein, sondern besteht unabhängig neben diesen.

