



Astaro VPN Clients



Für mobile Mitarbeiter und Heimarbeiter ist es unverzichtbar, von jedem Ort und zu jeder Zeit per Remote Access sicher auf Daten und Anwendungen im Unternehmensnetzwerk zugreifen zu können. Oft ist jedoch die Installation von VPN Clients auf Einzelrechnern sehr zeitraubend oder die eingesetzte Technologie erlaubt nur einen eingeschränkten Zugriff auf bestimmte Anwendungen.

Astaro VPN Clients lassen sich mit wenigen Mausklicks installieren und bieten sicheren und uneingeschränkten Fernzugriff auf jede Netzwerkumgebung - auch auf Anwendungen, die über keine Web-Oberfläche verfügen.

Sie unterstützen dabei eine Vielzahl von Betriebssystemen und Einsatzumgebungen. Unter folgenden Produkten können Sie wählen:

- ▶ **Astaro Secure Client:** Leistungsfähiger Client auf IPSec-Basis.
Für alle Unternehmen, die für den Remote Access dieselben Anforderungen an Sicherheit und Funktionalität stellen wie für die Anbindung kompletter Außenstellen. Eine integrierte Personal Firewall bietet zusätzlichen Schutz für den lokalen Client.
- ▶ **Astaro SSL Client:** Einfach bedienbarer und plattformunabhängiger Client für transparenten SSL-Zugriff auf alle Unternehmensapplikationen.
Kostenloser Bestandteil jeder Astaro-Security-Gateway-Lösung.



Über Astaro

Astaro ist ein führender Anbieter von Internet-Sicherheitsappliances. Astaro Security Gateway - eine Komplettlösung für einfache E-Mail-, Web- und Netzwerksicherheit - hat weltweit mehrere Auszeichnungen erhalten und schützt mehr als 30.000 Firmennetze in 60 Ländern. Astaros Produktpalette wird von einem globalen Partnernetzwerk mit mehr als 1.000 Lösungspartnern betreut, die Support und weitere Dienstleistungen bieten. Die Hauptniederlassungen der Astaro AG sind in Karlsruhe und Burlington (USA).

Vorteile

Sicherer Fernzugriff

- ▶ Sichere und stabile Authentisierung und Verschlüsselung
- ▶ Unterstützung aller gängigen Methoden wie MD5, SHA, DES, 3DES, AES, Blowfish, Twofish uvm.
- ▶ Starke token-basierte Authentisierungsmethoden
- ▶ Astaro Secure Client mit integrierter Personal Firewall für erhöhte Client-Sicherheit
- ▶ Initiale Client-Konfiguration auf dem Gateway - keine Einstellungen durch den Benutzer notwendig

Einfache Konfiguration

- ▶ Nahtlose Integration mit Astaro Security Gateways
- ▶ Einfache Installation und Konfiguration innerhalb von Minuten via "One-Click" VPN
- ▶ Download des kompletten individuellen Installationspakets vom End-User Portal per Mausklick
- ▶ SSL Client für alle gängigen Betriebssysteme
- ▶ Von jedem Ort aus verwendbar - auch über GSM, UMTS, GPRS, DSL, WLAN und NAT
- ▶ Einfache Verwaltung der VPN-Eigenschaften im Astaro Security Gateway

Installation

Astaro VPN Clients arbeiten ideal mit den VPN Gateway-Applikationen der Astaro-Security-Gateway-Familie zusammen.

Astaro Secure Client

- ▶ Kompatibel mit allen derzeit verfügbaren Astaro-Security Gateway-Lösungen
- ▶ Lauffähig auf aktuellen Windows-Betriebssystemen

Astaro SSL Client

- ▶ Kompatibel mit Astaro Security Gateway V7
- ▶ Lauffähig auf aktuellen Windows-, MacOS- und Unix-Betriebssystemen

Beide Clients können bequem vom IT-Administrator im Astaro Security Gateway V7 vorkonfiguriert und vom End-User-Portal heruntergeladen werden.

Technische Spezifikationen

Astaro Secure Client

- ▶ Höchste Sicherheit durch IPSec Technologie
- ▶ Authentisierung: Pre-Shared Key (PSK), PKI (X.509), Smartcards, Token
- ▶ Verschlüsselung: AES (128/192/256), DES, 3DES, Blowfish, RSA (1024-4096 Bit), Diffie-Hellmann groups 1/2/5, MD5, SHA-1
- ▶ Übertragungsmedien: Analoges Modem, ISDN, xDSL, LAN, WLAN, GSM, UMTS
- ▶ Integrierte Personal Firewall
- ▶ Integrierter Dialer (keine Bedrohung durch 0190er- oder 0900er-Einwahl)
- ▶ Priorisierung von VoIP
- ▶ Unterstützt VPN Gateways anderer Hersteller, die nach IPSec-Standard arbeiten

- ▶ Automatische Erkennung von WLANs mit automatischer Profilauswahl
- ▶ Integrierte WLAN-Konfiguration
- ▶ Automatische Medienerkennung und -auswahl
- ▶ "Friendly Net"-Erkennung
- ▶ NAT-Traversal
- ▶ Automatische HTTP-Authentisierung an Hotspots
- ▶ Client-Monitor zur grafischen Darstellung des Verbindungszustandes

Astaro SSL Client

- ▶ Bewährte Sicherheit auf Basis von SSL-(TLS)-Technologie
- ▶ Geringe Systemanforderungen
- ▶ Unterstützung von MD5, SHA, DES, 3DES und AES

- ▶ In den meisten Firewall-Umgebungen (auch mit Proxies und NAT) einsetzbar
- ▶ Unabhängig vom verwendeten Browser

One-Click VPN

- Einfache Einrichtung und Installation jedes Clients in Minuten:
- ▶ Download der Client-Software, der individuellen Konfigurationsdateien sowie der Schlüssel und Zertifikate mit einem Mausklick vom Astaro Security Gateway End-User-Portal
 - ▶ Automatische Installation und Konfiguration der Client-Software ohne Benutzer-eingriffe

Systemanforderungen:

- ▶ **Astaro Secure Client**
 - ▶ 128 MB Arbeitsspeicher
 - ▶ Festplatte
 - ▶ Windows 2000 (SP4+RSP1)/XP (SP2)/Vista
- ▶ **Astaro SSL Client**
 - ▶ 128 MB Arbeitsspeicher
 - ▶ Festplatte
 - ▶ Windows 2000/XP/Vista, Linux, MacOS X, BSD oder Solaris
- ▶ Eines der folgenden Kommunikationsgeräte: ISDN-Adapter, analoges Modem, LAN, DSL-Modem, Multi-funktionskarte (UMTS/GPRS) oder WLAN

Überzeugen Sie sich!

Laden Sie eine Testversion der Astaro Secure Client Software unter <http://www.astaro.de/download/asc/> herunter oder kontaktieren Sie uns direkt:

Europa, Naher Osten, Afrika

Astaro AG
Amalienbadstrasse 36
76227 Karlsruhe
Germany
T: +49 721 255 16 0
F: +49 721 255 16 200
emea@astaro.com

Nord-, Mittel-, Südamerika

Astaro Corporation
3 New England Executive Park
Burlington, MA 01803
USA
T: +1 781 345 5000
F: +1 781 345 5100
americas@astaro.com

Asien-Pazifik-Raum

Astaro K.K.
12/F Ark Mori Building
1-12-32 Akasaka Minato-ku
Tokyo 107-6012, Japan
T: +81 3 4360 8350
apac@astaro.com



www.astaro.de

Ihr Astaro-Solutions-Partner