



. . . c o n n e c t i n g y o u r b u s i n e s s

LANCOM Advanced VPN Client Mac OS X

Universeller VPN Software Client

- Hochsicherer, verschlüsselter Firmenzugang von unterwegs
- Integrierte Stateful-Inspection Firewall
- Unterstützung aller IPsec-Protokollerweiterungen
- IPsec-over-HTTPS (basierend auf der NCP VPN Path Finder Technology)

LANCOM Advanced VPN Client Mac OS X

| | |
|-----------------------------------|---|
| Betriebssysteme | |
| Mac OS | <p>LANCOM Advanced VPN Client Version 2.02</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mac OS 10.5 Leopard ■ Mac OS 10.6 Snow Leopard ■ Mac OS 10.7 Lion <p>LANCOM Advanced VPN Client Version 2.05</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mac OS 10.8 Mountain Lion ■ Mac OS 10.9 Mavericks ■ Mac OS 10.10 Yosemite ■ Mac OS 10.11 El Capitan ■ mac OS Sierra |
| Sprachen | Deutsch und Englisch |
| Kommunikation | |
| Verbindungssteuerung | Kommunikation nur über gesicherten VPN-Tunnel oder mit gleichzeitigem ungesichertem Internetzugang. Manueller oder automatischer Verbindungsaufbau, einstellbare Haltezeit mit automatischem Verbindungsabbau. |
| Verbindungsarten | VPN-Verbindung über bestehende IP-Verbindung |
| Protokolle | Alle IP-basierten Protokolle |
| VPN/IPSec | |
| Standards | Standard-konformes IPSec mit ESP (Encapsulation Security Payload) und/oder AH (Authentication Header) |
| Verschlüsselung | 3-DES (168 Bit), AES (128, 192 oder 256 Bit), Blowfish (128 Bit), RSA (1024 oder 2048 Bit) |
| Hashes | MD-5, SHA-1, SHA-256, SHA-384 und SHA-512 |
| IKE Betriebsarten | IKE mit Pre-Shared Keys oder Zertifikaten, IKE Main oder Aggressive Mode, DH-Gruppen 1, 2, 5 und 14. Re-Keying nach einstellbarem Transfervolumen oder Zeitraum. In Verbindung mit LANCOM VPN-Gegenstellen können durch eine IKE-Erweiterung auch bei Aggressive Mode Verbindungen pro Benutzer separate Pre-Shared Keys verwendet werden |
| Zusatzfunktionen | |
| IPSec over HTTPS | SSL-Kapselung für IPsec in TCP (Port 443 wie HTTPS) zur Überwindung von VPN-Filtern (z. B. bei Sperrung von Port 500 für IKE) |
| XAUTH | Zur Authentisierung per Username/Passwort |
| IKE Config-Mode | Zur Zuweisung von IP-Parametern (lokale IP Adresse, DNS und WINS Server) an den Client |
| IPCOMP | IPCOMP-Datenkompression (LZS) für optimale Bandbreitenausnutzung |
| Dead-Peer-Detection | Dead-Peer-Detection (DPD) zur Verbindungsüberwachung |
| NAT-Traversal | NAT-Traversal (NAT-T) zur Überwindung von nicht-IPSec-maskierungsfähigen Routern oder bei Verwendung von AH |
| RAS User Template | Konfiguration aller VPN-Client-Verbindungen im IKE Config-Mode über einen Eintrag im LANCOM VPN Gateway |
| EAP-MD5 | Zur erweiterten Authentisierung gegenüber Layer-2-Geräten wie Switches oder WLAN Access Points |
| PKI | |
| Zertifikate | Public Key-Infrastruktur nach X.509v3, PKCS#11, PKCS#12 Support |
| Zertifikatsverlängerung | Überprüfung und Hinweis zur Gültigkeitsdauer eines Zertifikates |
| Certificate Revocation List (CRL) | Überprüfung der CRL und ARL (Certificate bzw. Authority Revocation List) |
| One Time Password | Komfortable Eingabe durch Trennung von PIN und Passwort |
| Firewall | |
| | Stateful Inspection, richtungsabhängige Paketfilter mit IP- und Port-Bereichen je Protokoll, LAN-Adapter-Schutz zum Schutz des PCs bei aktiver VPN-Verbindung vor Zugriffen anderer LAN-Benutzer |
| Installation | |
| Assistenten | Für alle Verbindungsarten stehen angepasste Setup-Assistenten zur Verfügung |
| Administration | |
| Passwort-Schutz | Passwort-Schutz für Konfiguration und Profil-Management, Konfigurations-Berechtigung pro Funktionsbereich einstellbar, Ein- und Ausblenden von Parameterfeldern |
| Aktivierung | |
| Online- / Offline-Aktivierung | <p>Nach der Installation der Software ist das Produkt zunächst für 30 Tage lauffähig.</p> <p>Innerhalb dieser 30 Tage muss eine Aktivierung erfolgen, die entweder direkt online (Internet Zugang von dem entsprechenden MaC aus erforderlich) oder offline (Internet Zugang auf einem anderen MaC erforderlich) durchgeführt wird. Die Aktivierung erfolgt anonym. Es werden keine benutzerspezifischen Daten übermittelt.</p> |

LANCOM Advanced VPN Client Mac OS X

| | |
|-----------------------|---|
| Aktualisierung | |
| Update | Ein Update auf neuere Softwareversionen ist generell kostenlos und kann ohne Erwerb eines neuen Lizenzschlüssels durchgeführt werden. Ein Update stellt alle verfügbaren Bugfixes zu früheren Versionen bereit. |
| Upgrade | Mit einem Upgrade auf die aktuelle Version kann der Anwender einer älteren Version zusätzlich die neuen Features der aktuellen Version freischalten. Das Upgrade ist kostenpflichtig und erfordert den Erwerb eines neuen Upgrade-Lizenzschlüssels sowie eine neue Aktivierung. Ein Upgrade ist nur dann möglich, wenn nicht mehr als 2 Softwaresprünge zwischen der ursprünglich aktivierten Version und der aktuellen Version liegen. Eine Übersichtstabelle, aus der Sie entnehmen können, ob Sie bei einer vorhandenen älteren Version des LANCOM Advanced VPN Clients ein Upgrade benötigen oder eine Neulizenzierung durchführen sollten, finden Sie auf www.lancom.de/avc |
| Support | |
| Support | Support über Hotline und Internet |
| Service | 30-Tage Demoversion unter www.lancom.de |
| Lieferumfang | |
| Handbuch | Gedruckter Quick Installation Guide (DE/EN) |
| CD | CD mit Software |
| Schlüssel | Gedruckter Lizenzschlüssel |
| Artikelnummern | |
| Art.-Nr. 61606 | LANCOM Advanced VPN Client Mac für Mac OS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 und 10.12 |
| Art.-Nr. 61607 | LANCOM Advanced VPN Client Mac (10 Bulk) für Mac OS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 und 10.12 |

LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 01/16