

Informationen zum

Advanced VPN Client macOS 3.00.37856 Release

Copyright (c) 2002-2017 LANCOM Systems GmbH, Würselen (Germany)

Die LANCOM Systems GmbH übernimmt keine Gewähr und Haftung für nicht von der LANCOM Systems GmbH entwickelte, hergestellte oder unter dem Namen der LANCOM Systems GmbH vertriebene Software, insbesondere nicht für Shareware und sonstige Fremdsoftware.

Mac and macOS are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries.

LANCOM Systems GmbH
Adenauerstrasse 20 / B2
52146 Würselen
Germany

Internet: <http://www.lancom.de>

30.11.2017, MKoser

Inhaltsübersicht

1. Einleitung 2

2. Neue Features, Änderungen und Historie..... 3

 Änderungen von Version 2.05.32167 RU1 ► 3.00.37856 Release 3

 Änderungen von Version 2.05.23310 Release ► 2.05.32167 RU1 3

 Änderungen von Version 2.05.14711 Release ► 2.05.23310 Release..... 3

 Änderungen von Version 2.02.0014 Release ► 2.05.14711 Release 4

 Änderungen von Version 2.02.0011 Release ► 2.02.0014 Release 5

 Änderungen von Version 2.01.0047 Release ► 2.02.0011 Release 5

 Änderungen von Version 1.01.0010 Release ► 2.01.0047 Release 5

 Änderungen von Version 1.00.0078 Release ► 1.01.0010 Release 6

1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Neuerungen des LANCOM Advanced VPN Client macOS Version 3.00.37856 Release sowie die Änderungen zur Vorversion.

2. Neue Features, Änderungen und Historie

Änderungen von Version 2.05.32167 RU1 ► 3.00.37856 Release

Neue Features

- **Unterstützung von macOS High Sierra 10.13**
Das Apple-Betriebssystem macOS High Sierra 10.13 wird nun umfänglich unterstützt.
- **Unterstützung für IKEv2 und IKEv2 Redirect**
Der Client unterstützt ab dieser Version IKEv2 und IKEv2 Redirect. Mittels IKEv2 Redirect ist es möglich, den Advanced VPN Client auf ein anderes Gateway umzuleiten. Ideal für eine effiziente Lastverteilung in Umgebungen, in denen mehrere Gateways eingesetzt werden.
- **Unterstützung des FIPS-Modus**
Der Client kann innerhalb der Installationsroutine FIPS-konform installiert werden. FIPS (Federal Information Processing Standard) ist die Bezeichnung für öffentlich bekanntgegebene Sicherheitsstandards der [Vereinigten Staaten](#), deren Erfüllung erforderlich ist, sofern der Client dort eingesetzt wird. Ist der FIPS-Modus aktiviert, werden alle Verbindungen mit Algorithmen aufgebaut, die den FIPS-Standard erfüllen.
- **Modernisierung der grafischen Oberfläche des Clients**

Korrekturen / Anpassungen

- **Verbesserung der DPD-Funktionalität**
Die Dead-Peer-Detection zur Verbindungsüberwachung von VPN-Verbindungen wurde allgemein verbessert.

Änderungen von Version 2.05.23310 Release ► 2.05.32167 RU1

Neue Features

- Unterstützung von macOS Sierra (10.12)

Known Issue

- Eine Online-Aktivierung ist nicht möglich, wenn der 30-tägige Testzeitraum überschritten wurde. Die Aktivierung muss in diesem Fall offline durchgeführt werden
(siehe: <https://www.lancom-systems.de/service-support/registrierungen/software/aktivierung/>)

Änderungen von Version 2.05.14711 Release ► 2.05.23310 Release

Neue Features

- Verbesserung der Kompatibilität zu OS X Yosemite (10.10)

Korrekturen / Anpassungen

- Der NCP Dienst wird beim Systemstart wieder mitgestartet.

Änderungen von Version 2.02.0014 Release ► 2.05.14711 Release

Neue Features

- Unterstützung vom OS X Mavericks (10.9) (Mindestvoraussetzung OS X Mountain Lion (10.8))

Korrekturen / Anpassungen

- Wird die SmartCard während des Betriebs entfernt, wird der bestehende VPN-Tunnel nicht mehr getrennt.

Änderungen von Version 2.02.0011 Release ► 2.02.0014 Release

Neue Features

- DNS-Anfragen für eine Domäne können unabhängig von Split-Tunneling durch den VPN-Tunnel aufgelöst werden.

Korrekturen / Anpassungen

- Die Profilauswahl in der Client-Oberfläche wurde verbessert.
- Beim Einsatz einer externen xAUTH Authentisierung werden die Dialoge zur zentralseitigen Passwortabfrage richtig angezeigt.

Änderungen von Version 2.01.0047 Release ► 2.02.0011 Release

Korrekturen / Anpassungen

- Der LANCOM Advanced VPN Client kann unter Mac OS X Lion (10.7) verwendet werden.
- Die Pfadangabe für das PKCS#11 Modul wurde auf 250 Zeichen erweitert.

Änderungen von Version 1.01.0010 Release ► 2.01.0047 Release

Neue Features

- Im LANCOM Advanced VPN Client werden Konfigurationstips und Anwendungsbeispiele gezeigt. Mit einem Mausklick in dieses Feld werden weitere Informationen im Browser angezeigt.
- Der LANCOM Advanced VPN Client kann dauerhaft in die Menüleiste minimiert werden.
- Für die 802.1x Authentisierung im LAN unterstützt der LANCOM Advanced VPN Client EAP (Extensible Authentication Protocol).
- Im VPN-Profil kann hinterlegt werden, ob die DNS-Auflösung durch den Tunnel oder über den DNS-Server des Providers geschieht.
- Wird im Mac OS X ein WEB Proxy-Server ohne Passwort-Authentisierung verwendet, wird dies bei der Online-Aktivierung erkannt.

Korrekturen / Anpassungen

- Probleme beim Import von Profilen wurden behoben.

Änderungen von Version 1.00.0078 Release ► 1.01.0010 Release**Korrekturen / Anpassungen**

- Auch nach einem lang andauernden Systemstart (z.B. durch Löschen des System Caches) bleibt die Firewall des LANCOM Advanced VPN Clients weiterhin aktiv.
- Eine vom Mac OS X aufgebaute Internetverbindung über PPPoE (z.B. UMTS) kann für den VPN Verbindungsaufbau genutzt werden.
- Der LANCOM Advanced VPN Client kann nur einmal auf einem Rechner gestartet werden. So wird verhindert, dass bei einem schnellen Benutzerwechsel Einstellungen des ersten Benutzers überschrieben werden. Die VPN Verbindung bleibt beim schnellen Benutzerwechsel bestehen.
- Die Zuordnung der IP-Adressen bei einem Profilimport wurde korrigiert.
- Wird der LANCOM Advanced VPN Client hinter einem NAT-Gerät genutzt, verhindern die IKE Keepalive Pakete nicht den Abbau der Verbindung durch den manuell konfigurierten Timeout.
- Das Firewall-Log wird auch dann weiter geführt, wenn ein Netzwerkadapter entfernt bzw. eine PPP-Verbindung beendet wurde.
- Die Fehlermeldungen im Log-Fenster wurden überarbeitet.
- Eine nach dem Programmstart initiierte Zertifikatsverbindung kann auch dann aufgebaut werden, wenn zuvor das voreingestellte Profil nicht gewechselt wurde.