

LCOS 10.70 / 10.72

Feature Notes

LCOS Betriebssystem

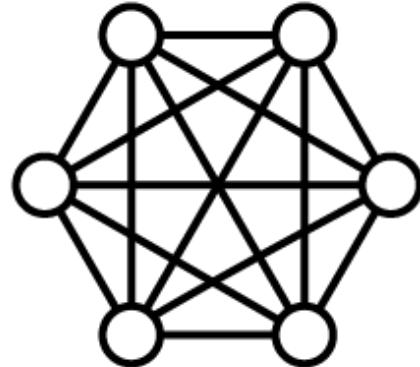
The logo for LCOS (LANCOM Operating System) is displayed in a large, bold, black font. The letters 'C' and 'O' are stacked vertically, with a small blue circular dot positioned between them. Below the letters, the version numbers '10.70 | 10.72' are shown in a bold, black, sans-serif font. The background of the logo is a subtle, light blue-grey gradient with a faint, repeating pattern of binary code (0s and 1s) visible through the letters.

Mehr Power für die Filialvernetzung

Mit den LCOS-Versionen 10.70 / 10.72 verbessern Sie dank Advanced Mesh VPN nicht nur deutlich die Performance klassischer VPN-Szenarien, sondern erweitern auch die Möglichkeiten, frei und flexibel individuelle Vernetzungstopologien zu realisieren. Anstatt den gesamten Datenverkehr über das zentrale Gateway zu routen, werden bei Bedarf dynamisch direkte VPN-Tunnel von Filiale zu Filiale aufgebaut.

Highlight

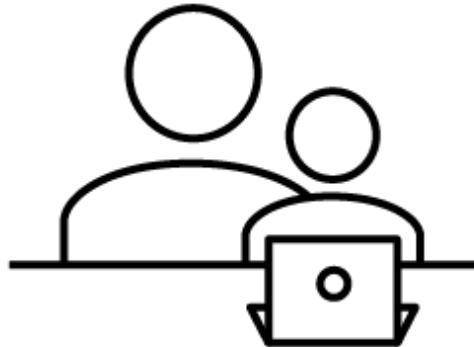
Advanced Mesh VPN



Mehr Performance für die Filialvernetzung

- Bedarfsorientierte Steuerung des Datenverkehr zwischen vernetzten Filialen
- Höhere Leistung, da Datenpakete direkt zwischen den Zweigstellen ausgetauscht werden (nicht über den zentralen Standort)
- Hochgradig skalierbare dynamische Full-Mesh-Architektur
- Dynamischer VPN-Tunnel wird aufgebaut, wenn Datenverkehr zwischen den Zweigstellen fließt
- Wenn kein Datenverkehr mehr vorhanden ist, wird der Tunnel abgebaut

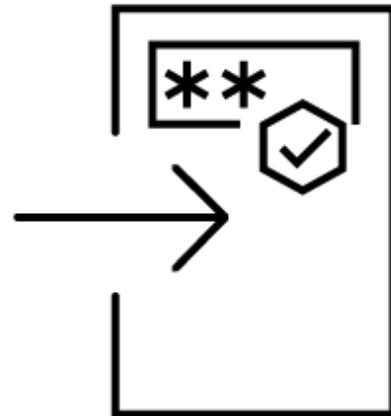
Jugendschutz nach BPjM-Vorgaben



BPjM-Unterstützung

- Unterstützung der Webseiten-Liste der deutschen "Bundesprüfstelle für jugendgefährdende Medien"
- Offizielle Liste, die auf jugendgefährdende Seiten ausgerichtet ist
- Erweiterung über den LANCOM Content Filter oder separat mit der LANCOM BPjM Filter Option erhältlich
- Ideal für Schulen und Jugendeinrichtungen

Zwei-Faktor-Authentifizierung



Doppelte Sicherheit für den VPN-Zugang

- Schutz vor dem unbefugtem Zugang über den LANCOM Advanced VPN Client durch Zwei-Faktor-Authentifizierung (IKEv2 EAP-OTP)
- Ergänzung des VPN-Passwortes um ein zeitbasiertes Einmalpasswort (via Authentifizierungs-App)
- Nutzbar mit allen Geräten, die mindestens 25 VPN-Tunnel besitzen (entweder bereits integriert oder aber durch LANCOM VPN Option)
- Ideal für Unternehmen mit sehr sensiblen Datenverkehr oder strengen Compliance-Richtlinien

LANCOM vRouter im AWS Store



Erweiterung der vRouter Einsatzmöglichkeiten

- Listung und direkter Bezug des LANCOM vRouters im Store von Amazon Web Services (AWS)
- BYOL (Bring your own License): Bezug der vRouter Lizenz wie bisher über den Fachhandel
- **Use Cases**
 - Sichere Anbindung und verschlüsselte Kommunikation zwischen Kundenstandort und der virtualisierten Infrastruktur in der AWS Cloud
 - Virtualisierung von Zentralen, indem der vRouter in AWS den Einsatz eines zentralseitigen Gateways in Hardware ersetzt

Noch Fragen?

Die meisten Fragen lassen sich im direkten Kontakt am besten klären: Wir freuen uns darauf, Ihre Fragen und Wünsche telefonisch oder über das Kontaktformular auf unserer Website zu beantworten.

Vertrieb Deutschland

+49 (0)2405 49936 333 (D)

+49 (0)2405 49936 122 (AT, CH)

