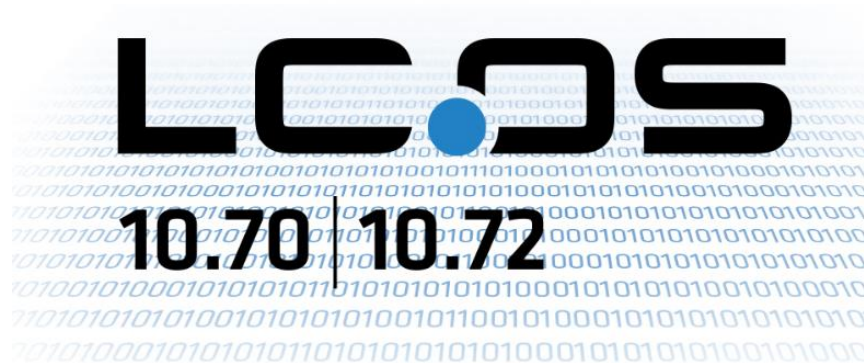


# **LCOS 10.70 / 10.72**

## **Feature Notes**

# LCOS Betriebssystem

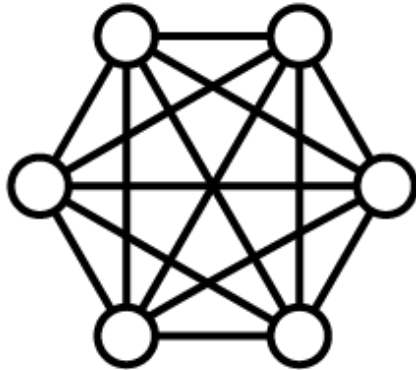


## Mehr Power für die Filialvernetzung

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

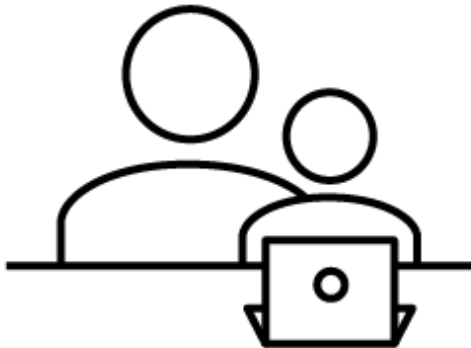
## Advanced Mesh VPN



### 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

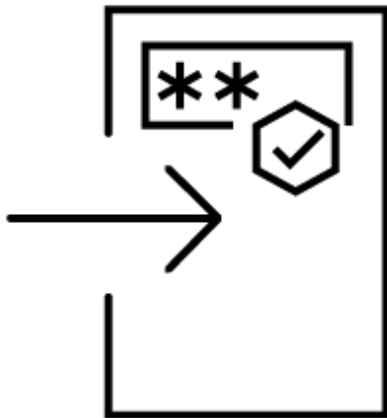
## Jugendschutz nach BPjM-Vorgaben



### 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

A photograph of two middle-aged men in white button-down shirts standing in a factory or industrial setting. The man on the right is holding a silver laptop, and both are looking at the screen. The man on the left is gesturing with his hand. The background shows industrial machinery and pipes.

# 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)