

# LCOS

## 10.80

### Mehr Sicherheit für Ihre SD-WAN Gateways

LCOS 10.80 sorgt neben vielen neuen Funktionen ab sofort ebenfalls für noch mehr Sicherheit bei top Usability: So werden dank der Zertifikatserstellung über die kostenlose Zertifizierungsstelle Let's Encrypt nun verschlüsselte HTTPS-Verbindungen für WEBconfig und den LANCOM Public Spot im Handumdrehen einzurichten sein.

- Let's Encrypt für WEBconfig und den LANCOM Public Spot
- Zero-touch Rollout für Mobilfunk-Router
- LANCOM vRouter über Google Cloud verfügbar
- WEBconfig im neuen Corporate Design

# LCOS 10.80

## LCOS 10.80 Highlights

Let's Encrypt für WEBconfig und den LANCOM Public Spot	Let's Encrypt ist eine Zertifizierungsstelle, die kostenlose HTTPS-Zertifikate anbietet, um verschlüsselte Verbindungen zu standardisieren. WEBconfig und auch der LANCOM Public Spot unterstützen nun Let's Encrypt. So lassen sich mit wenigen einmaligen und einfachen Handgriffen kostenlose und vertrauenswürdige Zertifikate erstellen, über das Gateway einbinden und automatisch verlängern.
--	--

## Weitere Features

Zero-touch Rollout für Mobilfunk-Router	Mit der Unterstützung von Zero-touch ist die Einrichtung von LANCOM Mobilfunk- Routern nun noch einfacher und schneller. Wo zuvor eine manuelle Konfiguration des Mobilfunk-Zugangspunktes erforderlich war, genügt nun das Einsetzen einer PIN-freien SIM-Karte in das Gerät. Zero-touch Rollout ermöglicht eine automatische Verbindung mit dem Internet und darauf folgend mit der LANCOM Management Cloud, um die passende Konfiguration des Gateways abzurufen.
---	--

LANCOM vRouter über Google Cloud verfügbar	Mit LCOS 10.80 betreiben Sie den LANCOM vRouter auf Wunsch nun auch mit dem Cloud-Computing-Anbieter Google Cloud. So können Sie neben Microsoft Azure, VMware ESXi, Hyper-V und AWS nun auch Google Cloud nutzen, um die eigene Infrastruktur in die Cloud zu verlagern. Der LANCOM vRouter garantiert dabei die sichere Anbindung und übernimmt die verschlüsselte Kommunikation zwischen Ihrem Standort und Ihrer virtualisierten Infrastruktur in der Google Cloud. Darüber hinaus ist auch die Virtualisierung von Zentralen möglich: Der vRouter in der Google Cloud ersetzt ganz einfach das zentralseitige Hardware-Gateway.
--	--

WEBconfig im neuen Corporate Design	Managen Sie Ihre Geräte über den Webbrowser, stellt LANCOM Ihnen über WEBconfig eine grafische Benutzeroberfläche bereit, die direkt in das LCOS integriert ist und ab sofort in neuem Anstrich mit modernem Design und maximaler Übersichtlichkeit glänzt.
-------------------------------------	---

LANCOM High Availability Clustering Option L für die 1900er-Serie

Router können Traces und Wireshark-Captures direkt auf einem USB-Stick aufzeichnen und speichern.

Einträge in der Aktionstabelle können durch ein CLI-Kommando getestet bzw. ausgeführt werden.