



LANCOM  
SYSTEMS

# Feature Notes

LCOS 10.94





## LCOS 10.94

### eSIM-Integration, WireGuard und Zwei-Faktor-Schutz

Mit LCOS 10.94 beginnt die nächste Generation des Mobilfunk-Managements. Die integrierte eSIM-Technologie in SD-WAN Gateways ersetzt den Einsatz physischer SIM-Karten: Verträge lassen sich digital aufspielen, wechseln, aktualisieren und verwalten – ohne Vor-Ort-Einsatz und ohne manuelles Kartenhandling. Das spart Zeit, reduziert den Aufwand bei Rollouts und bietet maximale Flexibilität, besonders bei Unternehmen mit überregional oder international verteilten Standorten. Ergänzend sorgt die Unterstützung von WireGuard für eine moderne, sichere und schnell eingerichtete VPN-Lösung, die besonders in sehr kleinen Szenarien durch hohe Benutzerfreundlichkeit überzeugt. Für zusätzlichen Schutz im Gerätemanagement steht nun die Zwei-Faktor-Authentifizierung für die lokale Konfiguration des Geräts bereit, die den Zugriff zuverlässig absichert.

Highlight

# eSIM – die nächste Generation des Mobilfunk-Managements



Die clevere Mobilfunklösung direkt im LANCOM Router

- **Integrierte eSIM:** SD-WAN Gateways verbinden sich mit dem Mobilfunknetz – ohne physische SIM-Karte
- **Einfache Verwaltung:** Profile digital einrichten, wechseln und aktualisieren mit QR-Code / Aktivierungscode
- **Effizienz & Sicherheit:** Kein manueller Kartenwechsel, keine Vor-Ort-Einsätze, kein Verlustrisiko
- **Zeitersparnis:** Rollouts an verschiedenen Standorten erfolgen in kürzester Zeit
- **Vielseitige Nutzung:** Optimal für mobile Arbeitsplätze, Filialnetze und als Backup-Lösung

Highlight

## eSIM – Unterstützte Geräte

Gerät	ab HW-Release
1800VA-4G	D
1800VA-5G	D
1803VA-4G	D
1803VA-5G	D
1800EFW-5G	Alle
1803VAW-5G	Alle
1930EF-5G	Alle
1936VAG-5G	Alle
1800EF-4G	D
1800EF-5G	D
OAP-5G	Alle



eSIM



Highlight

## Unterstützung von WireGuard

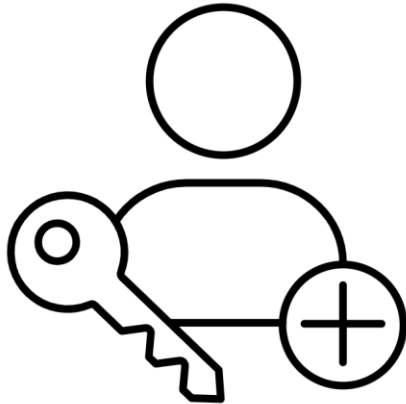


### VPN für einfache Szenarien

- **Einfache und zuverlässige VPN-Lösung:** Ideal für kleine Szenarien wie Homeoffice oder wenige VPN-Anbindungen
- **Schnell & flexibel:** Fokus auf intuitive Handhabung, benutzerfreundliche und unkomplizierte Einrichtung
- **Sicherheit:** Moderne Kryptografie garantiert zuverlässigen Schutz
- **Breit einsetzbar:** Verfügbar auf allen gängigen Betriebssystemen – perfekt für heterogene IT-Umgebungen

Highlight

## Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)



Doppelt gesichert, einfach eingerichtet

- **Erhöhte Sicherheit:** 2FA ergänzt die klassische Passworteingabe im lokalen Gerätemanagement um einen zusätzlichen Schutzfaktor
- **Einfache Einrichtung:** Nutzung gängiger Authenticator-Apps für die Generierung der Sicherheitscodes
- **Zuverlässiger Schutz:** Sicherer Zugriff auch bei kompromittierten Passwörtern; effektive Abwehr von Brute-Force-Attacken
- **Gestärkte Sicherheitsstandards:** Unerwünschte Zugriffe auf Geräte werden konsequent verhindert



## Weitere Verbesserungen

- Unterstützung von Hybrid-Post-Quantum-Verfahren: Erweiterung der Verschlüsselung im Gerätemanagement (SSH und TLS)
- Mit den Software-Optionen WLC Basic und WLC Upgrade kann der LANCOM 2100EF nun bis zu 60 Access Points verwalten
- Erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten von Wi-Fi 7 Access Points über LANCOM WLAN-Controller
- Vollständig transparente Datenweiterleitung von Mobilfunkverbindungen dank Unterstützung des WWAN-Bridge-Mode



Vielen Dank!

