

Feature Notes

LCOS 10.94 RC2



LANCOM
SYSTEMS





LCOS 10.94 RC2

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 |



Highlight

Unterstützung von WireGuard

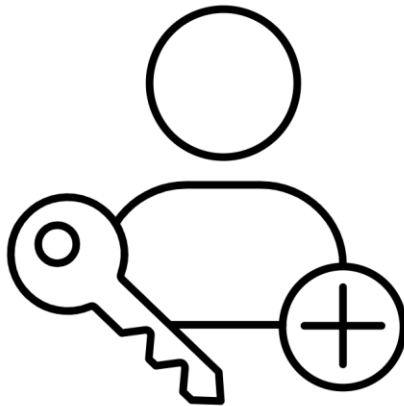


VPN für einfache Szenarien

- **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



LANCOM
SYSTEMS

Vielen Dank!