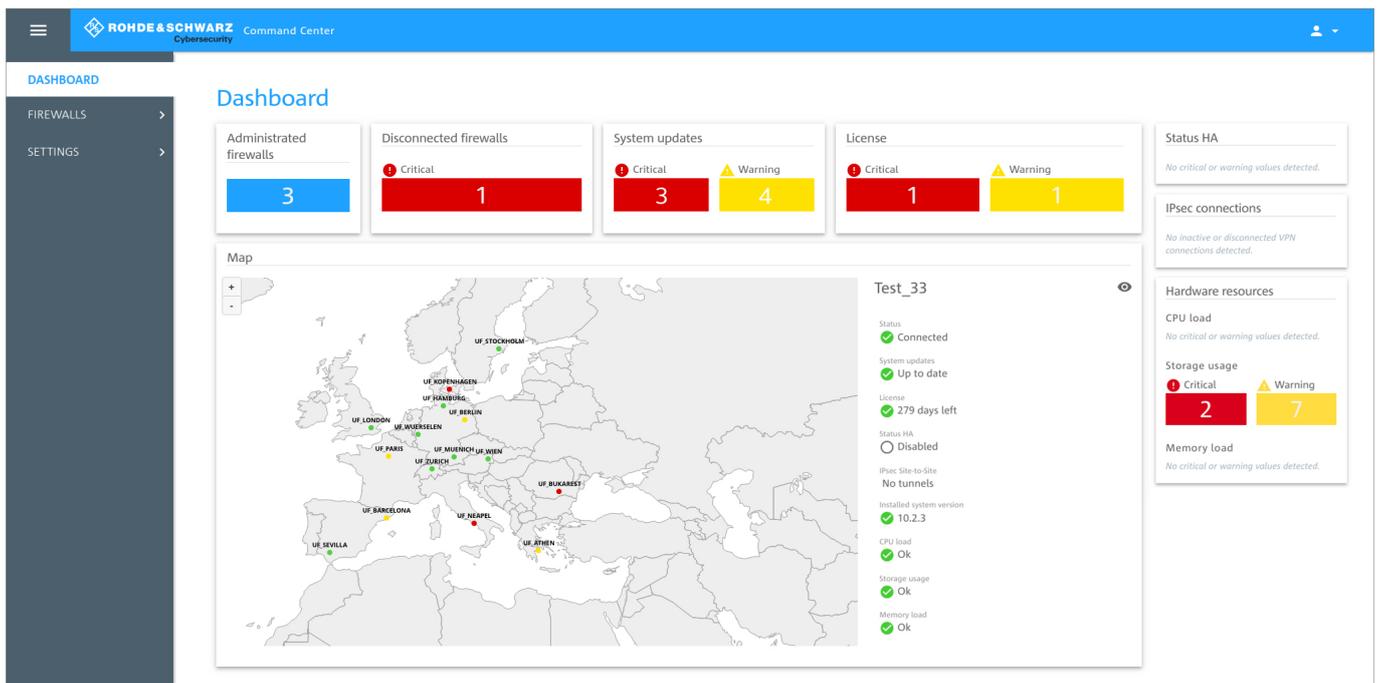


## Security



# LANCOM R&S® UF Command Center

## Zentrales Management für LANCOM R&S® Unified Firewalls

Das webbasierte LANCOM R&S® UF Command Center ist die ideale Lösung für Managed-Security-Service-Anbieter und Unternehmen, die eine Vielzahl LANCOM R&S® Unified Firewalls zentral verwalten, konfigurieren und überwachen müssen. Ein intuitives Dashboard erlaubt das Management und Monitoring, zentrale Backup-Verwaltung und Archivierung sowie Lizenzmonitoring aller verwalteten LANCOM R&S® Unified Firewalls.

- Zentrales Monitoring für besten Überblick über alle LANCOM R&S® Unified Firewalls ab LCOS FX 10.2.3
- Aktive Administration von einer Vielzahl LANCOM R&S® Unified Firewalls
- Automatische und zentrale Backups
- Update-Management sowie übersichtliche Darstellung aller verfügbaren LCOS FX-Updates
- Zertifikatsgestützte Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
- Multimandanten-Fähigkeit für die simultane Nutzung durch mehrere Administratoren

# LANCOM R&S®UF Command Center

## Intuitives Dashboard

Das Dashboard des LANCOM R&S®UF Command Center ermöglicht es, Ihre gesamte Security-Infrastruktur zu überblicken. Durch die intuitive Farbcodierung erkennen Sie sofort den Status Ihrer LANCOM R&S®Unified Firewalls. Das Abrufen von detaillierten Informationen zu den einzelnen Geräten ist dank einfacher Drill-down-Navigation möglich. Standorte lassen sich mit Hilfe der geografischen Standortanzeige direkt zuordnen.

## Zentrales Monitoring

Mit zahlreichen Monitoring-Funktionen bietet das LANCOM R&S®UF Command Center die Möglichkeit, gezielt nach gewünschten Messparametern zu filtern. Jene ermöglichen Status-Updates nahezu in Echtzeit. Das Monitoring umfasst dabei unter anderem die Hardware-Auslastung (CPU-Load, RAM-Verbrauch, HD-Verbrauch) sowie die Aktualität der LCOS FX-Version. Zusätzlich lässt sich der Status eines HA-Clusters einsehen. Damit Sie einen Überblick über den Lizenzpool in Ihrem Netzwerk haben, ermöglicht das Monitoring den Abruf der Lizenzdauer der LANCOM R&S®Unified Firewalls.

## Direkte Konfiguration

Das LANCOM R&S®UF Command Center bietet zentralen und direkten Zugriff auf das Management Interface der LANCOM R&S®Unified Firewalls. Die authentifizierte und verschlüsselte Verbindung erfolgt durch die LANCOM R&S®Unified Firewalls. Dadurch ist eine vollständige Konfiguration über das gewohnte, intuitive Web-Interface der LANCOM R&S®Unified Firewalls möglich.

## Backup-Management

Durch zentrale Verwaltung und Speicherung von Backups gehen getätigte Einstellungen nicht verloren. Ausgewählte Backups können direkt auf die gewünschten LANCOM R&S®Unified Firewalls ausgerollt werden. Das LANCOM R&S®UF Command Center ermöglicht außerdem die automatische Erstellung von Backups anhand zeitbasierender Profile.

## Update-Management

Sicherheit steht an erster Stelle. Um diese zu garantieren, muss die Software immer auf dem neuesten Stand sein. Durch die übersichtliche Darstellung aller verfügbaren Updates sowie einzelner Software-Stände ist auf einem Blick erkennbar, wenn ein neues LCOS FX-Update verfügbar ist. Das neueste Software-Update kann daraufhin zentral an dezidierte LANCOM R&S®Unified Firewall-Gruppen oder einzelne Geräte ausgerollt werden.

## Verschlüsselter Gerätezugriff

Durch den Einsatz zertifikatsgestützter Ende-zu-Ende-Verschlüsselung zwischen dem LANCOM R&S®UF Command Center und den verwalteten LANCOM R&S®Unified Firewalls ermöglichen wir ein Höchstmaß an Sicherheit. Die Verschlüsselung stellt sowohl die Abhörsicherheit als auch die Identität der Geräte sicher. Der sichere Zugriff auf das LANCOM R&S®UF Command Center erfolgt über aktuelle Technologien (TLS). Die Datenverbindungen werden jeweils von den LANCOM R&S®Unified Firewalls initiiert, weshalb kein Zugriff von außerhalb auf die LANCOM R&S®Unified Firewall notwendig ist. Auch bereits vorhandene PKI-Strukturen lassen sich einfach einbinden.

# LANCOM R&S®UF Command Center

Hardware	
Virtuelle Maschine	On-Premise- und Cloud-Support > VMWare Version 6.0 oder höher > Microsoft Hyper-V > Oracle Virtualbox Version 5.0 oder höher > Microsoft Azure > Amazon AWS
Anforderungen	Die Einhaltung dieser Hardware-Anforderungen ist unerlässlich für den fehlerfreien Betrieb des LANCOM R&S®UF Command Centers: > 1 CPU > 2 GB RAM > 16 GB HD > 1 Netzwerkkarte
Unterstützte LANCOM R&S®Unified Firewalls	
Version	LCOS FX 10.2.3 und höher
Artikelnummer(n)	
Art.-Nr. 55150	LANCOM R&S®UF Command Center License 10 (1 Year) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 10 Unified Firewalls, Laufzeit 1 Jahr, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55153	LANCOM R&S®UF Command Center License 25 (1 Year) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 25 Unified Firewalls, Laufzeit 1 Jahr, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55156	LANCOM R&S®UF Command Center License 100 (1 Year) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 100 Unified Firewalls, Laufzeit 1 Jahr, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55151	LANCOM R&S®UF Command Center License 10 (3 Years) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 10 Unified Firewalls, Laufzeit 3 Jahre, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55154	LANCOM R&S®UF Command Center License 25 (3 Years) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 25 Unified Firewalls, Laufzeit 3 Jahre, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55157	LANCOM R&S®UF Command Center License 100 (3 Years) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 100 Unified Firewalls, Laufzeit 3 Jahre, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55152	LANCOM R&S®UF Command Center License 10 (5 Years) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 10 Unified Firewalls, Laufzeit 5 Jahre, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55155	LANCOM R&S®UF Command Center License 25 (5 Years) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 25 Unified Firewalls, Laufzeit 5 Jahre, inkl. Support & Updates
Art.-Nr. 55158	LANCOM R&S®UF Command Center License 100 (5 Years) Lizenz zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von bis zu 100 Unified Firewalls, Laufzeit 5 Jahre, inkl. Support & Updates