LANCOM Systems mit neuer leistungsfähiger Firewall UF-560

10.12.2025

Aachen, 10. Dezember 2025 – LANCOM Systems legt als deutscher Hersteller besonderen Wert auf Sicherheit – geprüft und zertifiziert. Die neue Firewall LANCOM R&S® UF-560 erweitert das etablierte Rack-Firewall-Portfolio mit einem Mittelklasse-Modell – optimiert für mittelständische Unternehmen und öffentliche Auftraggeber. Damit bietet die Rack-Modellreihe der LANCOM R&S®Unified Firewalls eine komplette Abdeckung aller Einsatzzwecke, von Einstieg bis Enterprise.

Pressemitteilung 2025-750

Ausbau des IT-Security-Portfolios stärkt die digitale Souveränität

LANCOM mit neuer leistungsfähiger Firewall UF-560

Aachen, 10. Dezember 2025 – Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity legt als deutscher Hersteller besonderen Wert auf Sicherheit – geprüft und zertifiziert. Die neue Firewall LANCOM R&S®UF-560 erweitert das etablierte Rack-Firewall-Portfolio mit einem Mittelklasse-Modell – optimiert für mittelständische Unternehmen und öffentliche Auftraggeber. Damit bietet die Rack-Modellreihe der LANCOM R&S®Unified Firewalls eine komplette Abdeckung aller Einsatzzwecke, von Einstieg bis Enterprise.

Im November 2025 hat die Digitalministerkonferenz (DMK) in Berlin richtungsweisende Beschlüsse zur digitalen Zukunft Deutschlands und Europas gefasst. Das eindeutige Ziel ist die digitale Souveränität Europas zu stärken. Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity hat sich der Stärkung der IT-Resilienz verschrieben. Dazu werden leistungsfähige Netzwerk-Komponenten mit integrierter IT-Security entwickelt und insbesondere das Firewall-Portfolio – jetzt mit der LANCOM R&S®UF-560 – ausgebaut.

Die LANCOM R&S® UF-560 bietet einen Firewall-Durchsatz von bis zu 20 Gbps sowie einen UTM-Durchsatz von 1,5 Gbps und unterstützt bis zu 3.000 VPN-Tunnel. Das Gerät basiert auf einem neuen Hardware-Design und bietet 8 GE Kupfer- sowie 2 SFP+ Ports. Außerdem sorgt ein Steckplatz für optionale Erweiterungsmodule (bis zu 40 G), für maximale Anschlussflexibilität und Skalierbarkeit.

SSL- und Deep Packet Inspection mit Machine Learning

Bei den Sicherheitsfunktionen kombiniert die LANCOM R&S®UF-560 Unified Threat

Management mit Sandboxing und Machine Learning, um selbst neueste Bedrohungen zuverlässig abzuwehren. Eine leistungsfähige SSL-Inspection ermöglicht die Analyse verschlüsselter Verbindungen, während die R&S® PACE2 Deep Packet Inspection Engine komplexe APTs erkennt, Netzwerkverkehr, Protokolle und Anwendungen präzise klassifiziert und Data Loss Prevention bis zur Layer?7?Ebene ermöglicht. Potenziell gefährliche Dateien werden in einer isolierten Sandbox mittels Machine Learning analysiert. Der hierfür genutzte Clouddienst wird in Deutschland gehostet.

Benutzerfreundliche Oberfläche & Cloud-Integration

Die grafische Benutzeroberfläche ist intuitiv gestaltet und erleichtert die zentrale Verwaltung von Sicherheits- und Compliance-Richtlinien. Für hohe Verfügbarkeit kann die LANCOM R&S® UF-560 in einem HA-Verbund betrieben werden. Die nahtlose Integration in die R&S®LANCOM Management Cloud (R&S®LMC) ermöglicht eine zentrale Überwachung, Alarmierung und Fernkonfiguration.

Die LANCOM R&S®UF-560 ist über LANCOM zertifizierte Systemhaus-Partner erhältlich. Der empfohlene Verkaufspreis (UVP) beträgt 5.490 Euro zzgl. MwSt. Für den Betrieb und Software-Updates ist mindestens die „Basic License“ erforderlich; die „Full License“ schaltet alle UTM-Funktionen frei. Lizenzen sind mit Laufzeiten von einem, drei oder fünf Jahren verfügbar. Serienmäßig wird die LANCOM R&S®UF-560 mit einer dreijährigen Garantie ausgeliefert, die optional auf fünf Jahre erweitert werden kann. Technischer Support wird über die LANCOM Webseite und optional durch das LANCOM Support Center angeboten.

Weitere Informationen zu technischen Details, Erweiterungs- und Serviceoptionen sind hier erhältlich:

https://www.lancom-systems.de/produkte/security/unified-firewalls/

Bilder der neuen Firewall stehen hier zum Download bereit:

https://i13.mnm.is/anhang.aspx?ID=0ae287f40399903916