

Pressemitteilung 2022-675

Netzwerksicherheit by Design

LANCOM erweitert Firewall-Portfolio um neues Top-Modell UF-760

Aachen, 04. April 2022 – Der deutsche Netzwerkinfrastruktur- und Security-Ausrüster LANCOM Systems rundet sein Angebot an Rackmount-Firewalls nach oben ab. Das neue Topmodell LANCOM R&S® UF-760 ist eine leistungsstarke Komplettlösung für maximale Zuverlässigkeit und höchste Ausfallsicherheit in großen Unternehmen oder dem öffentlichen Sektor wie beispielsweise Schulen mit hohem Datenaufkommen. Sie sorgt für effektive Netzwerksicherheit, die modernste Cybersecurity-Technologien wie Unified Threat Management (UTM) mit Sandboxing und maschinellem Lernen vereint. Die UF-760 ist ab Ende April über den LANCOM Fachhandel erhältlich.

Mit der Einführung der UF-760 treibt LANCOM den Generationswechsel bei seinen Next-Generation-UTM-Firewalls konsequent weiter voran. Dank vollständig neuem Hardware-Design und erweiterten Software-Funktionen erreicht die One-Box-Lösung einen massiven Performancesprung gegenüber dem Vorgängermodell UF-910: Der UTM-Durchsatz wurde verdoppelt und der VPN-Durchsatz nahezu vervierfacht. Redundante SSD-Festplatten und Netzteile, ein neuer Modul-Erweiterungsslot sowie zwei 10 GBit/s SFP+-Schnittstellen sorgen für maximale Zuverlässigkeit und höchste Ausfallsicherheit. Die LANCOM R&S® UF-760 ist für mittlere bis große Büro- und Schulumgebungen geeignet, abhängig vom jeweiligen Datenaufkommen.

LCOS FX 10.7

Das neue Betriebssystem LCOS FX 10.7 wertet alle LANCOM R&S® Unified Firewalls hinsichtlich der Usability deutlich auf. Ein komplettes Re-Design des Zertifikatmanagements bietet mehrere neue Funktionen, um wertvolle Administrationsarbeit einzusparen und das Handling von Zertifikaten noch einfacher zu gestalten. Darüber hinaus ermöglicht das Highlight-Feature Netmap eine leichte und konfliktlose Netzwerkkopplung bei identischen IP-Bereichen mit wenigen Klicks. Außerdem nutzt LCOS FX 10.7 nun durchgängig TLS 1.3 für mehr Performance und Sicherheit.

SSL & Deep Packet Inspection und Machine Learning

Der zunehmenden Verschlüsselung des Datenverkehrs begegnet die LANCOM R&S® UF-760 mit leistungsstarker SSL Inspection. Schutz vor hochkomplexen APT-Cyberangriffen bietet die R&S®PACE2 Deep Packet Inspection Engine. Sie erlaubt eine präzise Klassifizierung von Netzwerkverkehr, Protokollen und Anwendungen sowie den Schutz vor Datenlecks und Datenverlust (Data Loss Prevention, DLP) – auch auf Layer-7-Ebene. Zur Abwehr von Malware und Viren inklusive Zero-Day-Exploits werden verdächtige Dateien in einer abgeschirmten Sandbox mit Hilfe von Machine Learning analysiert. Der hierzu genutzte Cloud-Dienst ist in Deutschland gehostet.

Grafische Benutzeroberfläche & Cloud-Management

Eine intuitive grafische Benutzeroberfläche bietet Transparenz über alle gesicherten Bereiche im Unternehmen hinweg und vereinfacht die Umsetzung unternehmensweiter Sicherheits- und Compliance-Vorgaben. Höchste Ausfallsicherheit wird durch einen HA-Verbund (High Availability) mit redundanter Hardware ermöglicht. Zudem lässt sich die LANCOM

R&S® UF-760 über einen einfachen Pairing-Prozess mit der LANCOM Management Cloud (LMC) verbinden. Das ermöglicht ein übersichtliches Monitoring inklusive Alarmierung über den Gerätezustand sowie die Fernkonfiguration über die Cloud.

Die LANCOM R&S® UF-760 ist ab Ende April zum Preis von 6.999 Euro (UVP) zzgl. MwSt. erhältlich. Für den Betrieb der Firewall und Software Updates ist mindestens eine „Basic License“ erforderlich. Die „Full License“ schaltet alle UTM-Funktionen vollumfänglich frei. Die Lizenzen gibt es mit Laufzeiten von einem, drei oder fünf Jahren.

Die LANCOM R&S® UF-760 hat eine Garantie von drei Jahren, die sich per Option auf fünf Jahre erweitern lässt. Der Support erfolgt über das LANCOM Support Center. Eine detaillierte Modellübersicht und weitere Informationen zur LANCOM R&S®Unified Firewall-Familie und einer Vielzahl von Erweiterungs- und Serviceoptionen stehen hier zur Verfügung:

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

Über LANCOM Systems:

Die LANCOM Systems GmbH ist führender europäischer Hersteller von Netzwerk- und Security-Lösungen für Wirtschaft und Verwaltung. Das Portfolio umfasst Hardware (WAN, LAN, WLAN, Firewalls), virtuelle Netzwerkkomponenten und Cloud-basierendes Software-defined Networking (SDN).

Soft- und Hardware-Entwicklung sowie Fertigung finden hauptsächlich in Deutschland statt, ebenso wie das Hosting des Netzwerk-Managements. Besonderes Augenmerk gilt der Vertrauenswürdigkeit und Sicherheit. Das Unternehmen hat sich der Backdoor-Freiheit seiner Produkte verpflichtet und ist Träger des vom Bundeswirtschaftsministerium initiierten Vertrauenszeichens „IT-Security Made in Germany“.

LANCOM wurde 2002 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Würselen bei Aachen. Zu den Kunden zählen KMU, Behörden, Institutionen und Großkonzerne aus aller Welt. Seit Sommer 2018 ist das Unternehmen eigenständige Tochtergesellschaft des Münchner Technologiekonzerns Rohde & Schwarz.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

LANCOM Systems GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

presse@lancom.de

www.lancom-systems.de

Sabine Haimerl

vibrio Kommunikationsmanagement Dr. Kausch GmbH

Tel: +49 (0)89 32151 - 869

lancom@vibrio.de

www.vibrio.eu

Feldfunktion geändert