

LANCOM présente des nouvelles passerelles SD-WAN (VoIP) avec VDSL et communications mobiles 5G

05/06/2024

Aix-la-Chapelle, 6 Mai 2024 - LANCOM Systems élargit sa gamme de passerelles 1800 avec le lancement du nouveau boîtier "blackline", dédié au réseau VPN haute disponibilité de bureaux et de filiales. Les passerelles SD-WAN (VoIP) LANCOM 1803VA-5G et 1800VA-5G offrent une large gamme d'interfaces pour répondre aux besoins des petites et moyennes entreprises, y compris le VDSL, la fibre optique, l'Internet par câble via des modems externes et la 5G. L'utilisation parallèle facultative de plusieurs accès internet assure un équilibre idéal de la charge, permettant aux entreprises de gérer facilement les éléments critiques et les volumes de données plus importants. En outre, l'intégration de la technologie 5G permet des scénarios de sauvegarde intelligents et un fonctionnement primaire à faible latence pour les applications en temps réel.

En mettant l'accent sur la continuité opérationnelle et la protection des données, les nouvelles passerelles offrent une connectivité sécurisée pour les filiales et les postes de travail mobiles via VPN ainsi que des composants de téléphonie (disponibles uniquement sur le modèle 1803VA-5G). Les deux modèles peuvent être intégrés dans un SD-WAN hautement automatisé via le LANCOM Management Cloud.

Les **LANCOM 1803VA-5G** et **1800VA-5G** sont équipés de modems 5G et VDSL supervectoring intégrés, offrant un débit pouvant atteindre 300 Mbits/s. Ils sont également compatibles avec les connexions directes à une ligne en fibre optique (FTTH) via un module SFP (GPON/AON), disponible en option. De plus, ils garantissent une flexibilité maximale pour se connecter à des modems externes via Gigabit Ethernet.

Connexion sécurisée de filiales et de postes de travail mobiles

Pour une largeur de bande maximale et une répartition optimale de la charge, chaque appareil de la nouvelle famille de routeurs Gigabit LANCOM peut simultanément exploiter jusqu'à quatre connexions Internet. Avec l'Advanced Routing and Forwarding (ARF), jusqu'à 16 contextes IP isolés et routés séparément offrent une solution efficace pour diriger toutes les applications IP par le biais d'un routeur central. Cela est possible tout en garantissant une délimitation sécurisée des différents canaux de communication. De plus, les cinq canaux VPN IPsec intégrés (extensible jusqu'à 25 canaux) garantissent un cryptage maximal, assurant ainsi une connexion sécurisée pour les filiales, des postes de travail mobiles et une protection fiable des données de l'entreprise.

Téléphonie “tout en un”

Dotée des fonctionnalités de téléphonie avancées telles que le LANCOM Voice Call Manager (VCM), le LANCOM 1803-5G sert de passerelle VoIP SD-WAN et prend en charge les fonctions de gestion téléphonique traditionnelles. Il intègre divers types de composants téléphoniques tels que SIP, RNIS ou analogiques. De plus, le LANCOM VCM offre les fonctionnalités standard d'un Session Border Controller (SBC).

Priorité à la durabilité

LANCOM accorde une grande importance à une utilisation responsable des ressources. C'est pourquoi le boîtier “blackline” a été développé dans le but précis d'améliorer l'éco-design par rapport au boîtier CPE classique sur l'ensemble du cycle de vie, depuis sa création jusqu'à la fin de vie, en passant par la production. Par exemple, la fabrication du boîtier aux Pays-Bas, associée à la production des routeurs en Allemagne, permet de réduire les distances de transport et d'approvisionnement. De plus, la conception est optimisée pour le recyclage dans le cadre de l'économie circulaire.

Disponibilité et prix

Le LANCOM 1803VA-5G est désormais disponible au prix de €1.890,- (prix de vente conseillé hors TVA), tandis que le LANCOM 1800VA-5G est disponible au prix de €1.790,- (prix de vente conseillé hors TVA). Pour ceux intéressés par le module fibre optique 1G LANCOM SFP-AON-1, il est disponible au prix de €119,-. La variante GPON LANCOM SFP-GPON-1 est proposée au prix de €159,- (prix de vente conseillé, hors TVA).

Accessoires

Le **LANCOM CPE blackline Rack Mount**, proposé à €139,- (prix de vente conseillé hors TVA), offre une flexibilité maximale quant à l'orientation de l'appareil. Il peut être dirigé vers l'avant ou vers l'arrière, permettant ainsi une lecture facile des LED d'état à l'avant ou un accès pratique aux interfaces à l'arrière selon les besoins.

Pour ceux recherchant une manipulation simple et un confort maximal, le **LANCOM CPE blackline Rack Mount Plus** est disponible au prix de €249,- (prix de vente conseillé hors TVA). Avec ce modèle, les connexions sont dirigées vers l'avant, ce qui permet de consulter

simultanément les LED d'état de l'appareil et de vérifier ou ajuster le câblage si nécessaire.

Des images nouvelles passerelles peuvent être téléchargées ici

: <https://i13.mnm.is/anhang.aspx?ID=0ae287f66457036494>

De plus amples informations sont disponibles sur le site Internet de LANCOM :

<https://www.lancom-systems.com/products/routers-sd-wan/1800-blackline-housing>

À propos de LANCOM Systems :

LANCOM Systems GmbH est l'un des principaux fournisseurs européens de solutions de réseau et de sécurité pour les entreprises et le secteur public. Son portfolio comprend des équipements électroniques (WAN, LAN, WLAN, pare-feu), des composants de réseaux virtuels ainsi que du software-defined networking (SDN) basé sur le cloud et des solutions pour l'accès à distance et mobile.

Le développement et la production de logiciels (software) et d'équipements électroniques (hardware) ont lieu principalement en Allemagne, tout comme la gestion de réseau. LANCOM accorde une grande importance à la fiabilité et à la sécurité. L'entreprise garantit que ses produits sont exempts de portes dérobées ("backdoors") et est membre de "IT Security Made in Germany", une initiative du ministère allemand des affaires économiques.

LANCOM a été fondé en 2002 et son siège se trouve à Würselen, près d'Aix-la-Chapelle. L'entreprise compte parmi ses clients des PME, des agences gouvernementales, des institutions et des grandes entreprises du monde entier. Depuis l'été 2018, LANCOM est une filiale à part entière du groupe technologique Rohde & Schwarz, basé à Munich.

Contact presse :

Caroline Rixen

LANCOM Systems GmbH

+49 2405 49936-398

caroline.rixen@lancom.eu



LANCOM
SYSTEMS

www.lancom-systems.fr