

# Lancom vRouter for VMware ESXi Runtime License 3 Jahre 500 Mbit/s Durchsatz 100 VPN-Tunnel 64 ARF Netzwerke

**Artikelnummer** 995112392

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



**LANCOM**  
Systems

## Produktbeschreibung

Der LANCOM vRouter ist ein Software-basierter Router für den Betrieb in einer virtualisierten Umgebung basierend auf dem Hypervisor VMware ESXi. Mit dem Betriebssystem LCOS bietet er das gleiche Funktionsspektrum wie LANCOM Hardware-Router und bildet damit die exzellente Grundlage für moderne Infrastrukturen - ob als Router für mittlere oder als Central Site VPN-Gateway für große Szenarien.

- **Bewährtes Betriebssystem virtualisiert**

Der LANCOM vRouter ist ein Produkt, das die LANCOM Kernwerte Sicherheit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit kompromisslos vereint. Sicher, weil er auf dem bewährten Betriebssystem LCOS basiert.

- **Virtualisierte WLAN-Controller-Funktionalität**

Neben der Funktion eines VPN-Routers (vCPE) und eines zentralen VPN-Gateways (vGateway) unterstützt der LANCOM vRouter nun auch die Rolle eines virtuellen WLAN-Controllers (vWLC). Dies ermöglicht die vollständige Virtualisierung der WLAN-Controller-Funktionalitäten auf einer Virtualisierungsplattform wie VMWare ESXi, Hyper-V oder Microsoft Azure. Die Anzahl der verwalteten Access Points ist abhängig von der auf dem vRouter aktivierten Lizenzkategorie.

- **Sofortige Bereitstellung überall**

Die Bereitstellung der Router erfolgt mit wenigen Klicks und innerhalb von Sekunden statt Stunden: An jedem Ort der Welt, wo immer ein Router benötigt wird, wird der LANCOM vRouter automatisch erstellt - ohne Versand oder Hardware-Installation! Sei es in einer Laborumgebung, im eigenen Serverraum oder Rechenzentrum oder in der Cloud.

- **Schnelle Wiederherstellung**

Der LANCOM vRouter kann jederzeit einfach und vollständig auf ein beliebiges Speichermedium gesichert werden. So kann Ihr Router auch bei einem Ausfall der Server-Hardware sofort auf einem anderen Rechner neu gestartet werden, ohne dass es zu langwierigen Netzwerkausfällen kommt.

- **Volle Integration in die LANCOM Management Cloud**

Der LANCOM vRouter wird mühelos über die LANCOM Management Cloud verwaltet und überwacht. Die LMC ist das weltweit erste Managementsystem zur intelligenten Organisation, Optimierung und Steuerung des gesamten Netzwerks. Damit wird das Management von Installationen, von kleinen bis hin zu sehr großen Szenarien, radikal vereinfacht. Darüber hinaus kann der virtuelle Router mit allen bewährten Methoden verwaltet werden.

- **Radikale Vereinfachung der Konfiguration mit SD-WAN**

In Kombination mit der LANCOM Management Cloud öffnet der LANCOM vRouter den Weg für ein automatisiertes Management. Das Software-definierte WAN (SD-WAN) ermöglicht den automatischen Aufbau von sicheren VPN-Verbindungen zwischen Standorten inklusive Netzwerkvirtualisierung über das Weitverkehrsnetz: Wenige Mausklicks genügen, um die VPN-Funktion zu aktivieren und die benötigten VLANs für jeden Standort auszuwählen. Die mühsame Konfiguration der einzelnen Tunnelendpunkte entfällt komplett.

- **Erweitertes Routing & Forwarding**

Der LANCOM vRouter stellt bis zu 256 sicher isolierte IP-Kontexte zur Verfügung, die jeweils über ein eigenes Routing verfügen. Dies ist eine elegante Möglichkeit, IP-Anwendungen über einen zentralen Router zu betreiben. Sei es in kleinen Netzwerken oder in Enterprise-Umgebungen: Die verschiedenen Kommunikationskanäle bleiben sicher voneinander getrennt und werden einfach über die LANCOM Management Cloud konfiguriert.

- **Sicherheit auf dem neuesten Stand**

Der LANCOM vRouter unterstützt modernste Sicherheitsfunktionen wie IPSec-VPN auf Basis von IKEv2, elliptischen Kurven und AES-GCM - für IPv4- und IPv6-Netze. Diese fortschrittliche Technologie sorgt dafür, dass entfernte Standorte und mobile Mitarbeiter sicher in das Netzwerk integriert werden und Unternehmensdaten gut geschützt bleiben. Und das alles garantiert ohne Hintertürchen - dank IT-Sicherheit Made in Germany.

## Weitere Bilder

