

R&S® LANCOM HA Clustering Option

Upgrade zur Einrichtung hochverfügbarer Geräte-Cluster

Große Netzwerke mit vielen Geräten haben einen besonders hohen Verfügbarkeitsanspruch: Mit der R&S® LANCOM High Availability Clustering Option können Sie bis zu 10 WLAN-Controller, SD-WAN Central Site Gateways und SD-WAN Gateways zu einem hochverfügbaren Geräte-Cluster zusammenfassen und diese Cluster auch bei standortübergreifenden Netzwerken komfortabel gemeinsam verwalten.

- ▶ Komfortable Verwaltung von hochverfügbaren Geräte-Clustern wie ein einzelnes Gerät - auch bei standortübergreifenden Netzwerken
- ▶ Ermöglicht die Gruppierung von bis zu 10 WLAN-Controllern, SD-WAN Central Site Gateways und SD-WAN Gateways zu einem hochverfügbaren Geräte-Cluster
- ▶ Verfügbar als R&S® LANCOM WLC High Availability Clustering XL Option für den R&S® LANCOM WLC-1000
- ▶ Verfügbar als R&S® LANCOM VPN High Availability Clustering XL Option für die SD-WAN Central Site Gateways R&S® LANCOM ISG-5000 und R&S® LANCOM ISG-8000
- ▶ Verfügbar als R&S® LANCOM VPN High Availability Clustering L Option für die SD-WAN Gateways der 1900er-Serie und 2100EF

R&S®LANCOM HA Clustering Option

Zentrales Management und Konfigurationsabgleich

Gruppieren Sie mehrere WLAN-Controller, SD-WAN Central Site Gateways oder SD-WAN Gateways zu einer hochverfügbaren Gerätegruppe (High Availability Cluster)! Über die R&S®LANCOM High Availability Clustering Optionen lassen sich mehrere Geräte zu einem Cluster zusammenfassen. Somit ergeben sich viele Vorteile, wie das zentrale Management und der komfortable Konfigurationsabgleich (Config Sync) aller Cluster-Geräte.

Höhere Zeitersparnis und Sicherheit

Die Gruppierung in Geräte-Cluster erleichtert den Aufbau von intelligenten Backup-Szenarien, da nur ein WLAN-Controller, SD-WAN Central Site Gateway oder SD-WAN Gateway im Cluster konfiguriert werden muss - für den Administrator eine enorme Zeitersparnis. Darüber hinaus ermöglicht High Availability Clustering eine automatische Lastverteilung sowie die Vergabe von Cluster-Zertifikaten.

Einfach aufrüsten

Die R&S®LANCOM Software-Optionen machen aus einem einfachen Netzwerk eine auf individuelle Bedürfnisse abgestimmte und kostengünstige Lösung. Einmal auf die vorhandene Hardware aufgespielt, erweitern sie das Netzwerk um die gewünschte Funktion. Der Vorteil: Es sind keine weiteren Hardware-Komponenten erforderlich. Das reduziert die Anschaffungskosten und den Administrationsaufwand des gesamten Netzwerks. Ein echter Mehrwert im Hinblick auf die Zukunftsfähigkeit, denn dank der Optionen wird das Netzwerk zu einer einzigartigen, skalierbaren Netzwerklösung.

R&S® LANCOM HA Clustering Option

Funktionsumfang	
Automatischer Konfigurationsabgleich (Config Sync)	Durch die Zusammenfassung mehrerer Einzelgeräte zu einer Gerätegruppe (Cluster) können Konfigurationsänderungen, die an einem Gerät vorgenommen werden, automatisch auf die anderen Cluster-Geräte übertragen werden, ohne dass jedes einzelne Gerät manuell gemanagt werden muss (Config Sync).
Weitere Informationen	
Varianten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ LANCOM WLC High Availability Clustering XL Option (R&S® LANCOM WLC-2000) ▶ R&S® LANCOM VPN High Availability Clustering XL Option (R&S® LANCOM ISG-5000, R&S® LANCOM ISG-8000) ▶ R&S® LANCOM VPN High Availability Clustering L Option (R&S® LANCOM 1900er-Serie, R&S® LANCOM 2100EF)
Bezug	Die R&S® LANCOM High Availability Clustering Optionen können über die Distribution, Systemhäuser und den Fachhandel bezogen werden.
Aktivierung	Die R&S® LANCOM High Availability Clustering Option kann über die R&S® LANCOM Website aktiviert werden: Link
Bedingungen	Es wird jeweils eine Option pro Einzelgerät in der Gerätegruppe (Cluster) benötigt.
Artikelnummer(n)	
R&S® LANCOM WLC High Availability Clustering XL Option	61636
R&S® LANCOM VPN High Availability Clustering XL Option	61637
R&S® LANCOM VPN High Availability Clustering L Option	61658

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
 Adenauerstr. 20/B2
 52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 06/2026

ROHDE & SCHWARZ
 Make ideas real

