

Ruckus SmartZone 100 Soft GRE tunnel license Lizenz 1 Access Point

Artikelnummer	999879146
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Ruckus Wireless SmartZone 100 (SZ 100) vereint auf einzigartige Weise Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Skalierbarkeit in einem kostengünstigen System. Bei einer Unterstützung von 25.000 Clients und 2.000 WLANs pro Gerät verwaltet der SZ 100 bis zu 1.024 ZoneFlex Smart Wi-Fi Access Points von einem einzigen Standort aus, wodurch ein Clustering von bis zu 3.000 APs und 60.000 Clients möglich ist.

Im Gegensatz zu herkömmlichen WLAN-Systemen, die teuer, komplex und umständlich im Einsatz sind, zielt der CS 100 auf eine einfache und unkomplizierte Anwendung ab. Er eignet sich ideal für alle mittleren bis großen Unternehmen, die ein leistungsstarkes, zuverlässiges und skalierbares WLAN benötigen, das auf einfache Weise bereitgestellt und verwaltet werden kann.

Der SZ 100 verfügt über eine Betriebssystemplattform, die erweiterte Funktionen wie das Smart Wireless Meshing, hohe Verfügbarkeit, Hotspot-Authentifizierung, Guest Networking und dynamische Wi-Fi-Sicherheit bietet. Die Lizenzierung kann auf vergleichbare Plattformen portiert werden, ist granulär pro AP skalierbar und cloudbasiert, wodurch keine Installation der Lizenz erforderlich ist.

Der SZ 100 kann einfach in bereits vorhandene Netzwerke, Sicherheits- und Authentifizierungs- Infrastrukturen integriert werden und ist durch einen webbasierten Assistenten leicht per Mausclick zu konfigurieren. Die ZoneFlex Access Points von Ruckus werden automatisch vom SmartZone 100 erkannt und konfiguriert. Redundant und sicher ermöglicht der SZ 100 eine Netzwerk-, Sicherheits-, Funk- und Standortverwaltung im gesamten WLAN und all das in einem einzigen, einfach zu bedienenden und günstigen WLAN-System.

- **Hoch skalierbar durch n+1-Clustering**

Dank einer Unterstützung von bis zu 1.024 APs und 25.000 Clients pro Gerät eignet sich der SmartZone 100 ideal für umfangreiche Bereitstellungen in großen Umgebungen. Der SmartZone 100 ermöglicht Cluster von bis zu vier Einheiten (3+1) und unterstützt dadurch bis zu 3.000 APs und 60.000 Clients.

- **Höchste Leistung und Ausfallsicherheit**

Bei einem Clustering hinsichtlich Ausfallsicherheit und einem Durchsatz von bis zu 10 GE werden Steuerung/Verwaltung und Daten separat über dedizierte redundante Ports bereitgestellt. Dies sorgt für optimale Leistungsfähigkeit.

- **Granulare und flexible cloudgestützte Lizenzen**

Im Gegensatz zur gestaffelten Lizenzierung, die zu unnötigen Zusatzkosten für die Benutzer führt, ermöglicht die cloudgestützte Lizenzierung ein einfaches Einrichten mit granularen Lizenzen pro AP. Die Lizenzierung ist auf vergleichbare Plattformen übertragbar.

- **Datenpersistenz trotz Neustart zur Berichterstellung**

Der SmartZone 100 speichert auf einem internen Laufwerk die Netzwerk- und ClientDaten für bis zu 30 Tage. Auf diese Weise gehen selbst bei einem Neustart keine Daten verloren.

- **"IT Lite"-Installation in nur fünf Minuten, einfache Bedienung und Verwaltung**

Der webbasierte Konfigurationsassistent ermöglicht die Konfiguration eines gesamten WLANs in wenigen Minuten. ZoneFlex APs erkennen den SmartZone 100 automatisch.

- **Fortschrittliche WLAN-Features und -Funktionen**

Hochentwickelte drahtlose Netzwerkfunktionen, wie die Erkennung von Rogue Access Points, Interferenzerkennung und -abschwächung, Band-Steering, Airtime Fairness, rollenbasierte Zugriffsregeln, Rate-Limiting pro Nutzer, Hotspot- und Gastnetzwerkdienste.

- **Smart Meshing reduziert Kosten und Komplexität der Bereitstellung**

Die integrierte Smart Mesh Networking Technologie von Ruckus automatisiert die Bereitstellung und macht die Verlegung von Ethernet-Kabeln zu jedem Smart Wi-Fi Access Point überflüssig.

Weitere Bilder

