Ruckus ZoneDirector 5000 Upgrade-Lizenz 250 zusätzliche Zugriffspunkte

Artikelnummer 999842963

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Ruckus Wireless ZoneDirector 5000 (ZD5000) ist der erste WLAN-Controller, der auf einzigartige Weise Leistung, einfache Anwendung und Skalierbarkeit in einem günstigen System vereinigt. Bei einer Unterstützung von 20.000 Clients und 2048 WLANs pro Gerät verwaltet der ZD5000 bis zu 1000 ZoneFlex Smart Wi-Fi Access Points von einem einzigen Standort aus. Im Gegensatz zu herkömmlichen WLAN-Systemen, die teuer, komplex und umständlich im Einsatz sind, zielt der ZD5000 auf eine einfache und unkomplizierte Anwendung ab. Er eignet sich ideal für alle großen Unternehmen, die ein leistungsstarkes WLAN benötigen, das auf einfache Weise bereitgestellt und verwaltet werden kann.

Der ZD5000 verfügt über die integrierte Ruckus Smart/OS-Application Engine, die erweiterte Funktionen wie das Smart Wireless Meshing, hohe Verfügbarkeit, Hotspot-Authentifizierung, elegantes Guest Networking und dynamische Wi-Fi-Sicherheit bietet. Der ZD5000 kann von \"WLAN-Laien\" eingerichtet und betrieben werden und lässt sich schnell und einfach installieren. So kann jede Organisation mit begrenztem IT-Personal und -Budget in Minutenschnelle ein robustes und sicheres Multimedia-WLAN einrichten. Der ZD5000 kann einfach in bereits vorhandene Netzwerke, Sicherheits- und Authentifizierungs- Infrastrukturen integriert werden und ist durch einen webbasierten Assistenten leicht per Mausklick zu konfigurieren. Die ZoneFlex Access Points von Ruckus werden automatisch vom ZoneDirector erkannt und konfiguriert. Redundant und sicher ermöglicht der ZD5000 eine Netzwerk-, Sicherheits-, Funkund Standortverwaltung im gesamten WLAN und all das in einem einzigen, einfach zu bedienenden und günstigen WLAN-System.

· Hochgradig skalierbar

Dank einer Unterstützung von bis zu 1000 APs und 20.000 Clients pro Gerät eignet sich der ZoneDirector 5000 ideal für umfangreiche Bereitstellungen in großen Umgebungen.

• \"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 ZoneDirector automatisch. Zentralisierte Verwaltung und automatische Echtzeitoptimierung des gesamten WLANs.

Fortschrittliche WLAN-Features und -Funktionen

Hochentwickelte drahtlose Netzwerkfunktionen, wie die Erkennung fehlerhafter oder unerwünschter Access Points, Interferenzerkennung, Bandsteuerung, 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. Die anpassungsfähige Architektur mit Hybrid Mesh erweitert das WLAN durch über Ethernet verbundene Access Points, wodurch wiederum die Leistung des Systems durch bessere räumliche Wiederverwendung verbessert wird.

• Automatische Benutzersicherheit

Dank Dynamic PSK ist es nicht mehr erforderlich, einzelne PC-Clientgeräte mit eindeutigen Verschlüsselungsschlüsseln zu konfigurieren und zu aktualisieren. Die dynamische VLANZuweisung erweitert vorhandene Sicherheitsrichtlinien nahtlos auf das WI AN.

• Einfache Überwachung und Fehlerbehebung

Das anpassbare Dashboard bietet auf einen Blick einen umfassenden Überblick über das Netzwerk und zeigt selbst kleinste Details an, sodass Fehler im WLAN behoben werden können.

• Verteilte Weiterleitung der Daten

Maximiert den Datendurchsatz, indem der gesamte Datenverkehr direkt wenn gewünscht von den Access Points zum Netzwerk gesendet wird.

Produkteigenschaften

Anzahl Lizenzen 250 zusätzliche Zugriffspunkte

Lizenztyp Upgrade-Lizenz

Lizenzkategorie Lizenz

Weitere Bilder

