

LÖSUNGSÜBERSICHT

MICROSOFT OFFICE 365 & ARUBA INSTANT WLAN

Cloud-Produktivität und Sprachservices für Ihre mobile Belegschaft

Anwendungen für Unified Communications (UC) wie Microsoft Office 365 gewinnen ungeheuer schnell an Akzeptanz. In Großkonzernen ebenso wie in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) steigert Office 365 die Produktivität, fördert die Zusammenarbeit unter den Mitarbeitern und sorgt für innovative Prozesse.

Office 365 ermöglicht es den Beschäftigten, ihre Kommunikationslösungen aus dem Büro überallhin mitzunehmen. Sie können von zu Hause aus, im Büro oder auf Reisen Kollegen und Kunden vollständig einbinden, Skype for Business-Meetings abhalten, PowerPoint Präsentationen gemeinsam ansehen und Sprach- oder Videoanrufe tätigen.

Laut einer Frost & Sullivan-Studie zum Thema Unified Communications and Collaboration¹ gewinnen cloudbasierte konvergente Konferenzservices (Audio, Video, Web, Bildschirmfreigabe, Chat usw.) kontinuierlich an Marktanteilen zulasten eigenständiger Anwendungen.

Je mobiler die Benutzer werden, desto mehr gewinnt eine zuverlässige Bereitstellung von Office 365 an Bedeutung. Die WLAN-Netzwerke müssen der Aufgabe gewachsen sein. Die meisten können Office 365 nicht erkennen und schon gar nicht ihm Priorität vor nicht geschäftskritischen Anwendungen wie sozialen Medien und YouTube einräumen. Und nur wenige bieten hinreichende Servicequalität für Office 365-Sprachdienste wie Konferenzen.

ARUBA INSTANT: ZUGESCHNITTEN AUF OFFICE 365

Die Aruba APs in Instant bieten eine einfache und preisgünstige Möglichkeit, in kleinen und mittleren Unternehmen sicheres WLAN der Business-Klasse bereitzustellen. Mit seinem einzigartigen Funktionsumfang vermittelt Aruba bessere Office 365-Erfahrungen als weniger leistungsfähige Lösungen. Dynamischer rollenbasierter Zugriff und Segmentierung sorgen für das Maß an Sicherheit, das Sie von einem branchenführenden Unternehmen erwarten dürfen:



ARUBA INSTANT WLAN MIT OFFICE 365

- Auswahl zwischen 802.11ax und 802.11ac Access Points
 - Automatische Erkennung und Priorisierung von Office 365 vor nicht geschäftskritischen Anwendungen
 - Zertifiziert für Skype for Business mit Servicequalität für erstklassige Konferenz- und Roaming-Anrufe
 - Sicherheit und Vertraulichkeitsschutz der Business-Klasse
 - Wächst mit Ihrem Unternehmen zum Schutz Ihrer Investition
 - Fehlertolerantes Design für einen zuverlässigen Geschäftsbetrieb
 - Cloud- oder On-Premise-Management gemäß Ihren betrieblichen Anforderungen
- AppRF erkennt, wenn Benutzer Office 365, Skype for Business oder eine andere der mehr als 2.000 Anwendungen starten, die daraufhin vor weniger geschäftskritischen Anwendungen priorisiert werden.
 - Mithilfe von Heuristiken wird erkannt, ob Sprach- oder Videoanrufe getätigt werden, und daraufhin die betreffende Servicequalität angewendet, um die Benutzererfahrung zu verbessern.
 - Die ClientMatch™-Technologie stellt sicher, dass Roaming-Geräte immer mit dem besten WLAN-AP verbunden werden, sodass die Leistung verbessert wird und Verbindungsunterbrechungen vermieden werden.
 - Virtuelle Controller in den Aruba APs, auf denen Instant ausgeführt wird, werden synchronisiert, damit bei einem Ausfall des Master Controllers ein anderer Controller übernimmt und einen unterbrechungsfreien Betrieb gewährleistet.



EINE LÖSUNG FÜR JEDE ANWENDUNG

Dank des umfangreichen Angebots an Aruba Access Points für den Innen- und Außenbereich ist sichergestellt, dass überall im Unternehmen APs installiert werden können.

Auch wenn Sie anfangs nur einen einzelnen Access Point verwenden – bei Bedarf können Sie jederzeit weitere hinzufügen. Der nächste installierte AP „lernt“ jeweils vom Master, sodass für uneingeschränkte Konsistenz gesorgt ist. Es funktioniert einfach.

Benötigen Sie eine neue kabelgebundene und WAN-Infrastruktur? In Ergänzung zur WLAN-Konnektivität bietet Aruba ein breites Sortiment an Switches und SD-WAN-Gateways an. Das cloudbasierte Aruba Central erleichtert das Management, die Konfiguration und Wartung von kabelgebundenen und kabellosen Netzwerken und bietet die Option, bei künftigem Bedarf die Dienste eines Managed Service Providers zu nutzen.

Wünschen Sie sich eine einfachere Verwaltung des Gastzugriffs oder ein zentralisiertes Richtlinienmanagement? Kein Problem! Aruba ClearPass Policy Manager stellt eine zentral verwaltete Zugriffssteuerung für Aruba sowie für eine Multivendor-Netzwerkinfrastruktur bereit.

ÜBERBLICK

Unified-Communications-Anwendungen wie Microsoft Office 365 sind inzwischen sowohl für Großunternehmensumgebungen als auch für kleine und mittlere Unternehmen unverzichtbar. Ihr Netzwerk muss eine Belegschaft unterstützen, die von jedem Ort aus und auch unterwegs Skype for Business-Meetings abhalten, PowerPoint-Präsentationen gemeinsam ansehen und Sprach- oder Videoanrufe tätigen will.

Aruba WLAN-Lösungen sind dazu bestimmt, die nahtlose und sichere mobile Erfahrung bereitzustellen, die Ihre Nutzer heute erwarten. Dies alles verbunden mit höherer Sprach- und Videoqualität und transparenterem Einblick in die Office 365-Übertragungsqualität.

¹ Global UCC Industry Outlook, 2018, Frost & Sullivan