



Nie mehr Netzwerkengpässe mit Aruba Instant On AP25

Jeder Kleinunternehmer weiß, dass Geschwindigkeit Zeit kostet, und Zeit ist Geld. Dennoch haben viele kleine und mittlere Unternehmen damit zu kämpfen, dass immer mehr Verbindungen von komplexen Geräten hergestellt werden. Dies führt zu Engpässen im Netzwerk und damit zu langsamen und unzuverlässigen Verbindungen.

Hinzu kommen die Auswirkungen dezentraler und hybrider Arbeitsumgebungen. Tatsächlich beeinträchtigen langsame Geschwindigkeiten und Konnektivitätsprobleme die Fähigkeit kleiner Unternehmen, sich an veränderte Kundenbedürfnisse anzupassen und neue Märkte zu erschließen.

Um ihr volles Potenzial ausschöpfen zu können, benötigen KMUs Netzwerk-Tools, die sie mit Ultra-High-Speed-Netzwerkleistung ausstatten und ein reibungsloses Kundenerlebnis unterstützen.

Wir stellen vor: Aruba Instant On AP25

Der 4x4 Wi-Fi 6 Access Point Aruba Instant On AP25 wurde entwickelt, um durch überragende Leistung, Abdeckung und Geschwindigkeit Netzwerkengpässen entgegenzuwirken - und das zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Er bietet schnellere Wi-Fi-Geschwindigkeiten, höhere Kapazität und geringere Latenzzeiten zwischen Access Points und Geräten. Für ein hervorragendes Wi-Fi-Erlebnis. Der AP25 verbessert die Effizienz und reduziert die Überlastung von Netzwerken mit vielen angeschlossenen Geräten und eignet sich damit ideal für Umgebungen mit hoher Dichte. Mit der vierfachen Kapazität von 802.11ac Access Points bietet der AP25 ein außergewöhnliches Benutzererlebnis und ermöglicht es Unternehmen, mehr Kunden mit höherer Geschwindigkeit und weniger Überlastungen zu bedienen.

Wichtigste Vorteile des AP22

- Der ultraschnelle 802.11ax-Standard mit einer maximalen Gesamtdatenrate von 5,3 Gbit/s sorgt dafür, dass Daten mit hoher Geschwindigkeit verarbeitet

werden können, ohne die Streaming-Qualität zu beeinträchtigen. Er bietet ein erstklassiges Erlebnis für die anspruchsvollsten Wi-Fi-Benutzer und -Umgebungen.

- Wi-Fi CERTIFIED 6™ gewährleistet, dass Wi-Fi 6-fähige Geräte die höchsten Standards für Sicherheit und Interoperabilität erfüllen.
- Der 2,5G-Ethernet-Uplink-Port ermöglicht hochauflösende Videostreaming- und Gaming-Anwendungen mit schnelleren Wi-Fi-Geschwindigkeiten.
- Keine Verzögerungen und Pufferungen mehr mit 160 MHz Client-Bandbreite, die einen höheren Mesh-Durchsatz mit dem HE1601 auf dem 5-GHz-Backhaul für einen hohen Wireless-Durchsatz unterstützt.
- Große Wi-Fi-Abdeckung und Kapazität von Ecke zu Ecke mit 4 flächendeckenden Streams.
- Legen Sie einen Zeitplan für die Kommunikation der Clients mit einem AP fest, um den Stromverbrauch zu senken und die Akkulaufzeit mit Target Wake Time (TWT) zu verlängern.
- Dank der MIMO-Unterstützung, die mehrere Client-Geräte (Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6) gleichzeitig erreichen kann, müssen vorhandene Smartphones und Tablets nicht ersetzt werden.
- Darüber hinaus lässt sich der AP25 wie alle anderen Produkte des Aruba Instant On-Portfolios ohne zusätzliche Kosten über die Aruba Instant On Mobile App, das Webportal oder die lokale Web-GUI verwalten.

Highlights

1. Einfach und benutzerfreundlich, mit Wi-Fi, das sofort funktioniert, und einer Leistung, die Ihre Benutzer zufrieden stellt.
2. Zuverlässig und sicher: Schutz vor kompromittierten Anmeldedaten durch Zwei-Faktor-Authentifizierung und zukunftssichere WPA2/WPA3/OWE-Authentifizierung für sicheren Wi-Fi-Zugang.
3. Ohne zusätzliche Lizenzgebühren und mit branchenführender Garantie und Support, die das Budget schonen.
4. Mit dem benutzerfreundlichen Aruba Instant On Cloud App Managementsystem sind Sie in wenigen Minuten startklar.

So erfüllt der AP25 die Anforderungen kleiner Unternehmen

Büros

Angesichts leistungsstarker Laptops, datenintensiver Geschäftsanwendungen und interaktiver Tools für die Sprach- und Videozusammenarbeit benötigen Büros ein drahtloses Netzwerk, das nicht unter der Belastung zusammenbricht. Mit dem AP25 bleiben die Mitarbeiter produktiv und die Gäste verbunden - mit superschnellem WiFi, das die Kosten niedrig und die Verwaltung einfach hält.

Start-ups

Bei Start-ups sind sowohl die Ressourcen als auch die Zeitvorgaben knapp bemessen. Wenn dann noch bandbreitenintensive Video-, Design- und Collaboration-Anwendungen hinzukommen, die Wi-Fi ohne Unterbrechung erfordern, sind Leistung und Effizienz unverzichtbar. Der AP25 ist extrem leistungsstark und lässt sich mit der Instant On Mobile App einfach einrichten und verwalten.

Hotels

Hotels benötigen einen schnellen, sicheren und zuverlässigen Netzwerkzugang, der eine Vielzahl von Geräten unterstützt, um Gästen und Mitarbeitern ein außergewöhnliches Erlebnis zu bieten. Mit den schnellsten Geschwindigkeiten und einer breiten Abdeckung ist der Aruba Instant On AP25 ideal für Gemeinschaftsräume wie Lobbys und Konferenzräume sowie für Gästesuiten.

Gaming

Wie jeder Gamer weiß, kann die Stärke der Wi-Fi-Verbindung über den Erfolg oder Misserfolg einer Sitzung entscheiden, egal ob es sich um Multiplayer-Events oder Gelegenheitsspiele handelt. Aruba Instant On AP25 ist Wi-Fi CERTIFIED 6™ und bietet schnellere Wi-Fi-Geschwindigkeit, höhere Kapazität und geringere Latenz für ein erstklassiges Wi-Fi-Erlebnis. Mit einer maximalen Gesamtdatenrate von 5,3 Gbit/s bieten die AP25 Access Points die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, auf die sich Gamer verlassen können.

Warum die Wi-Fi 6-Zertifizierung wichtig ist

Für kleine und mittlere Unternehmen, die eine hohe Netzwerkleistung benötigen, ist jetzt die Wi-Fi 6-Technologie verfügbar, die in großen Unternehmen, Hochschulen und Universitäten üblich ist. Doch was bedeutet dies?

Wi-Fi 6 ist die nächste Generation von Wi-Fi. Es stellt immer noch eine Verbindung zum Internet her, aber auf effizientere Art und Weise, indem es die Verbindungen beschleunigt. Mit 9,6 Gbps hat Wi-Fi 6 eine viel höhere theoretische Geschwindigkeit als Wi-Fi 5, und kann so von einem ganzen Netzwerk von Geräten gemeinsam genutzt werden. Dadurch profitieren alle von höheren Geschwindigkeiten.

Die gute Nachricht ist, dass die Aruba Instant On AP25 Access Points Wi-Fi CERTIFIED 6™ sind, d. h. sie erfüllen die strengen Interoperabilitätsstandards, die für

Wi-Fi 6 festgelegt sind:

Warum Access Points?

Aruba Instant On Access Points lassen sich einfach einrichten und verwalten. Sie bieten eine starke Abdeckung, egal wo und wie Sie sich verbinden. Mit einem erschwinglichen Preis und integrierter Sicherheit ist das Wi-Fi speziell für kleine Unternehmen konzipiert.

Die Instant On Wireless Access Points von Aruba bieten Optionen für jeden Bedarf zu einem attraktiven Preis und ermöglichen mehr verbundene Geräte bei höheren Geschwindigkeiten. Vom Büro bis zum Parkplatz und überall dazwischen: Die Zeiten

der Verbindungsabbrüche sind endgültig vorbei - ganz gleich, welches Gerät Sie verwenden.

Das Angebot an Access Points

Von Access Points für den Innenbereich über Access Points für den Außenbereich bis hin zu solchen, die auf dem Schreibtisch aufgestellt werden, erhalten Sie eine ultraschnelle Netzwerkleistung, ganz gleich, welche Anforderungen Sie haben.

Expanding the Small Business Wireless Portfolio

May 2022 – New Ultra High Speed Access Point



Unterstützung kleiner Unternehmen bei ihrem weiteren Wachstum

Mit Tech Data und Aruba Instant On halten Sie die Fäden in der Hand. Mit einer Reihe kostengünstiger WiFi-Zugangspunkte und Switches für den Innen- und Außenbereich bieten wir komplette Netzwerklösungen für kleine Unternehmen. Verbinden Sie Ihre Geräte auf sichere Art und Weise. Die Verwaltung erfolgt komplett über die Aruba Instant On App.

Um mehr darüber zu erfahren, wie Aruba Instant On AP25 Ihr kleines Unternehmen unterstützen kann, nehmen Sie [hier](#) Kontakt mit uns auf.

[Jetzt kaufen](#)

[Zurück zur Microsite >](#)