



Netzwerke für Kleinunternehmen: Upgrade auf Aruba Instant On 1960 von der HPE OfficeConnect 1950 Switch Serie

Können Sie in Ihrem Netzwerk schnell und sicher eine Verbindung mit der Vielzahl neuer IoT-Geräte herstellen, höhere Datenverkehrslasten bewältigen, es effizient verwalten sowie sichern?

Unternehmen müssen sich anstrengen, um mit knappen Budgets und begrenztem technischen Fachwissen mit der explosionsartig gestiegenen Menge an Geräten und bandbreitenintensiven Anwendungen in ihren Netzwerken Schritt zu halten. Kleine Unternehmen brauchen kostengünstige Netzwerklösungen der nächsten Generation, um ihre Leistung und ihre Investitionen zu optimieren.

Bereiten Sie Ihr Netzwerk mit der neuen Aruba Instant On 1960 Switch Serie auf die Anforderungen von morgen vor. Die Aruba Switch Serie Instant On 1960 ist eine benutzerfreundliche kabelgebundene Lösung, die die IT, Mobilgeräte und Cloud Applications unterstützt. Es handelt sich um moderne, intelligent verwaltete, fest konfigurierte Gigabit Switches für kleine und aufstrebende Unternehmen, die im Handumdrehen eingerichtet und dazu noch erschwinglich sind. Die Switches sind skalierbar, wenn Unternehmen größer werden, sodass ganz einfach weitere Mitarbeiter, Geräte und Anwendungen nach Bedarf hinzugefügt werden können. Die Aruba Instant On 1960 Switches sind auf die heutigen bandbreitenintensiven Anwendungen wie Sprach- und Videokonferenzen ausgelegt und ermöglichen eine konstante Konnektivität für eine stabile Anwendungsleistung.

## **WICHTIGSTE VORTEILE**

- Hochleistung: Intelligent verwaltete Layer 2+ Ethernet Switch Serie für die sofortige Implementierung in Modellen mit und ohne PoE mit 24 und 48 Ports (Unterstützung von PoE der Klassen 4 und 6) sowie einem 10-Gbit/s Aggregation Switch mit 12 Ports
- **PoE Modelle:** Bis zu 30 Watt PoE Leistung für PoE Geräte der Klasse 4, z. B. Access Points, und bis zu 60 Watt PoE Leistung für PoE Geräte der Klasse 6, z. B. Schwenk-Neige-Zoom-Kameras
- **Einfache Installation:** Instant On Switches werden bei existierendem Instant On WLAN Netzwerk automatisch erkannt
- Leiser Betrieb: Kompaktes, lüfterloses Modell mit 24 Ports ohne PoE für Umgebungen, in denen leiser Betrieb ausschlaggebend ist
- **Einheitliches Management:** Einrichtung und Überwachung über Mobile App oder Webportal, genauso wie bei Instant On Access Points
- **Sorgenfreiheit:** Begrenzte lebenslange Garantie bedeutet, dass Sie sich jetzt und auch künftig auf Aruba verlassen können

## **GUTE GRÜNDE FÜR EIN UPGRADE**

- Flexible Stacking Modi unterstützen Stacking durch lokale und in der Cloud verwaltete Modi
- Flexible Verwaltungsmodi mit der Instant On Cloud Verwaltung (Zugriff über die mobile App und/oder das Web Portal) und die lokale Web GUI (mit verbesserter User Experience)
- Höheres PoE Leistungsbudget (bis zu 600 W) beim PoE Modell mit 48 Anschlüssen für den Anschluss leistungsstarker Geräte (Überwachungskameras, Türschlösser und andere IoT Geräte) ohne separate Stromkabel
- Die Switches enthalten ein Luggage Tag für einfaches Onboarding in der Cloud über die mobile Instant On App
- Unterstützt Hybrid Stacking für die Kombination von Accessund Aggregation Switches in einem einzigen Stack
- Verbesserte Stacking Bandbreite von bis zu 80 Gbit/s

Die Serie Aruba Instant On 1960 umfasst fünf verschiedene Modelle, die gegenüber der HPE OfficeConnect 1950 Switch Serie allesamt mit verbesserter Hard- und Software aufwarten. Wenn Ihr Netzwerk wächst, migrieren Sie basierend auf den Funktionen, die Sie benötigen, zu Instant On 1960. Sie können sich aber immer sicher sein, dass beide Systeme gemeinsam funktionieren, und Ihr Netzwerk daher aktualisieren, wann es Ihnen am besten passt.

Modellvergleich	Aruba Instant On 1960	HPE OfficeConnect 1950
12 Ports	12 100/1000/10GBASE-T Ports 4 SFP+ 10GbE Ports	12 100/1000/10GBASE-T Ports 4 SFP+ 10GbE Ports
24 Ports	24 10/100/1000 Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports	24 10/100/1000 Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports
PoE mit 24 Ports	24 10/100/1000 PoE Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports 20p Klasse 4 4p Klasse 6 PoE (370 W)	24 10/100/1000 PoE+ Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports (370 W)
48 Ports	48 10/100/1000 Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports	48 10/100/1000 Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports
PoE mit 48 Ports	48 10/100/1000 PoE Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports 40p Klasse 4 8p Klasse 6 PoE (600 W)	48 10/100/1000 PoE+ Ports 2 SFP+ 10GbE Ports 2 10GBASE-T Ports (370 W)

## **GARANTIE, SERVICE UND SUPPORT**

In der begrenzten lebenslangen Garantie für Aruba Instant On inbegriffen sind Telefonsupport rund um die Uhr in den ersten 90 Tagen und Chat-Support für die gesamte Laufzeit der Garantie. Unterstützung durch die Community steht über die gesamte Produktlebenszeit zur Verfügung. Service-Level-Beschreibungen und Produktnummern finden Sie auf der Hewlett Packard Enterprise Website unter hpe.com/networking/services. Details zu den Services und Antwortzeiten in Ihrer Region erfragen Sie bitte bei dem für Ihre Region zuständigen Hewlett Packard Enterprise Vertriebsbüro.

 $A rubaln stant On. com \cdot A rubaln stant On. com/support \cdot Community. A rubaln stant On. com$ 

