



Redes de pequeñas empresas: Actualización a la serie de switches 1960 de Aruba Instant On desde la serie 1950 de HPE OfficeConnect

¿Tu red está lista para conectarse de manera rápida y segura a la gran cantidad de nuevos dispositivos de IoT, manejar mayores cargas de tráfico y permitirte administrar y proteger con eficiencia tu red?

Con poco presupuesto y conocimientos técnicos limitados, las empresas tienen dificultades para mantenerse al ritmo de la explosión de dispositivos y aplicaciones que exigen gran ancho de banda y que operan en la red. Para optimizar el rendimiento y la inversión, las pequeñas empresas necesitan soluciones de redes económicas y modernas.

Prepara tu red para las exigencias del futuro con la nueva serie de switches Aruba Instant On 1960. La serie de switches Aruba Instant On 1960 es una solución cableada, fácil de usar y económica compatible con aplicaciones de TI, movilidad y nube. Son switches Gigabit apilables y avanzados con administración inteligente y configuración fija diseñados para pequeñas empresas. Son fáciles de implementar y económicos. Como están preparados para adaptarse al crecimiento de tu empresa, es muy fácil sumar empleados, dispositivos y aplicaciones. Están diseñados para trabajar con las aplicaciones modernas que consumen mucho ancho de banda, como las comunicaciones de voz y las videoconferencias, ya que facilitan una conectividad uniforme que mejora la experiencia del usuario y el rendimiento de las aplicaciones.

BENEFICIOS CLAVE

- **Alto rendimiento:** Serie de switches Ethernet capa 2+ con administración inteligente, listos para implementarse en modelos de 24 y 48 puertos sin PoE y con PoE (PoE Clase 4 y Clase 6) y un switch de agregación de 12 puertos de 10Gbps
- **Modelos con PoE:** cuentan con hasta 30 W de potencia PoE para los dispositivos con PoE Clase 4, como access points, y hasta 60 W para aquellos con PoE Clase 6, como cámaras con inclinación y zoom
- **Fácil de instalar:** Los switches Instant On se detectan automáticamente si tienes una red Wi-Fi Instant On
- **Implementaciones silenciosas:** Modelo sin PoE de 24 puertos compacto y sin ventilador para entornos sensibles a la acústica
- **Una interfaz:** Configuración y monitoreo a través de una aplicación móvil o el portal web, al igual que los access points Instant On
- **Tranquilidad:** La garantía limitada de por vida significa que puedes confiar en Aruba ahora y en el futuro

POR QUÉ ACTUALIZAR

- Los modos de apilamiento flexible admiten apilamiento a través de modos locales o administrados en la nube
- Modos de administración flexible con administración en la nube Instant On (con acceso a través de la aplicación móvil y/o el portal web) y la GUI web local (con UX mejorada)
- Mayor potencia de PoE (hasta 600 W) en modelos con PoE de 48 puertos para conectar dispositivos de mucho consumo (cámaras de vigilancia, cerraduras y otros dispositivos de IoT) sin instalar conexiones eléctricas aparte
- Los switches incluyen una etiqueta de identificación para añadirlos a la nube sin complicaciones a través de la aplicación móvil Instant On
- Admite el apilamiento híbrido, lo que permite que los switches de acceso y de agregación se conecten en una sola pila
- Ancho de banda de apilamiento mejorado de hasta 80 Gbps

La serie Aruba Instant On 1960 incluye cinco modelos distintos que tienen mejoras de hardware y software en relación con la serie de switches HPE OfficeConnect 1950. A medida que expandas tu red, puedes migrar a la serie Instant On 1960 para conseguir las características que necesitas y puedes quedarte tranquilo, ya que ambos sistemas trabajan juntos, lo que te permite actualizar la red a tu propio ritmo.

Comparación de modelos	Serie 1960 de Aruba Instant On	HPE OfficeConnect 1950
12 puertos	12 puertos 100/1000/10GBASE-T 4 puertos SFP+ 10GbE	12 puertos 100/1000/10GBASE-T 4 puertos SFP+ 10GbE
24 puertos	24 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T	24 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T
24 puertos PoE	24 puertos PoE 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T 20p PoE Clase 4, 4p PoE Clase 6 (370 W)	24 puertos PoE+ 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T (370 W)
48 puertos	48 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T	48 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T
48 puertos PoE	48 puertos PoE 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T 40p PoE Clase 4, 8p PoE Clase 6 (600 W)	48 puertos PoE+ 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBASE-T (370 W)

GARANTÍA, SERVICIOS Y SOPORTE

El soporte limitado de por vida de Aruba Instant On brinda asistencia telefónica ininterrumpida, las 24 horas, los 7 días de la semana, durante 90 días y soporte por chat durante el período de vigencia de la garantía. Se incluye soporte de la comunidad por la totalidad de la vida útil del producto. Consulte el sitio web de Hewlett Packard Enterprise en hpe.com/networking/services para obtener detalles de descripciones de nivel de servicio y números de producto. Para obtener detalles sobre tiempos de respuesta y servicio en su área, comuníquese con su oficina de ventas local de Hewlett Packard Enterprise.

ArubaInstantOn.com · ArubaInstantOn.com/support · Community.ArubaInstantOn.com

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a esos productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales o de las omisiones aquí contenidas.

AAG_AIO_WhyUpgrade_1960_111721 a00119442enw EM

