

## PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

# Wi-Fi 7: cómo llegar a la cima del rendimiento máximo

↓ EMPIECE EN EL CAMPAMENTO BASE

### PASO 05 No baje de lo más alto: Optimice y prograse

#### Realice actualizaciones y tareas de mantenimiento regularmente:

- Asegúrese de que el firmware y los parches de seguridad estén al día
- Realice comprobaciones periódicas del estado de la red
- Programe tareas de mantenimiento rutinarias a modo de prevención

#### Observe, escuche y siga avanzando:

- Planifique la ampliación de la red para abarcar más dispositivos y aplicaciones
- Preste atención a lo que dicen los usuarios para optimizar la experiencia de red
- Base sus inversiones tecnológicas estratégicas en los datos

#### Adáptese a las innovaciones más recientes:

- Esté siempre al tanto de las nuevas tendencias y tecnologías
- Pruebe las nuevas funciones Wi-Fi 7 a medida que estén disponibles
- Fomente una filosofía de mejora continua en el equipo de TI



#### ¿Cómo puede beneficiarse de la AIOps?

Demostración de AI-Native Networking Platform para redes inalámbricas

VER AHORA



### PASO 04 No baje la guardia: Aplique una supervisión continua y una resolución de problemas dinámica

#### Implemente herramientas de supervisión avanzadas:

- Implemente herramientas que supervisen continuamente el rendimiento y la experiencia del usuario
- Utilice los análisis en tiempo real para detectar anomalías y problemas de rendimiento
- Configure alertas para cuando se superen umbrales críticos

#### Realice ajustes de manera proactiva:

- Utilice la información estratégica basada en la IA para optimizar las configuraciones y solucionar los problemas
- Implemente protocolos de resolución de problemas automatizados para corregir los problemas rápidamente

#### Utilice los análisis de los usuarios:

- Recopile y analice sistemáticamente datos sobre el comportamiento y las opiniones de los usuarios
- Ajuste los parámetros de la red en función de los hábitos de los usuarios
- Garantice siempre la misma calidad de servicio



### PASO 03 Avance sin dar traspies: Maximice la eficiencia de las implementaciones y las configuraciones

#### Centralice la gestión:

- Utilice una plataforma basada en la nube para optimizar la implementación
- Implemente procesos de configuración automatizados
- Recorra a la nube para ampliar capacidades fácilmente y hacer frente al crecimiento de la red en el futuro

#### Realice pruebas y mejoras continuamente:

- Utilice funciones Wi-Fi 7 para configurar puntos de acceso que garanticen el máximo rendimiento
- Realice todas las pruebas necesarias para asegurarse de cumplir sus objetivos
- Valide los procesos probándolos en situaciones reales

#### Refuerce los protocolos de seguridad:

- Active el protocolo WPA3 para mejorar el cifrado y la autenticación
- Actualice las políticas de seguridad periódicamente para mitigar las amenazas
- Supervise el entorno para detectar vulnerabilidades y aplique parches rápidamente



#### Cuente con nosotros para diseñar sus redes Wi-Fi 7

Diseños Wi-Fi increíbles con Juniper y Hamina

VER AHORA

### PASO 02 Equípese: Actualice la infraestructura

#### Diseñe su red:

- Actualice a puntos de acceso (AP) compatibles con la tecnología Wi-Fi 7
- Renueve el diseño de la red para optimizar la cobertura RF
- Adquiera conmutadores compatibles con la tecnología PoE+ y multigigabit

#### Mejore las funciones de backhaul:

- Asegúrese de que la red por cable admita el ancho de banda adicional del Wi-Fi 7
- De ser necesario, actualice los enrutadores y los cables en función de la velocidad de transferencia de datos de los conmutadores

#### Planifique las capacidades:

- Prepárese para trabajar con entornos de alta densidad con más dispositivos
- Optimice el entorno para garantizar el buen funcionamiento de las aplicaciones sensibles a la latencia, como las de videoconferencias en HD
- Garantice la redundancia para los segmentos críticos de la red



### PASO 01 Campamento base: Evalúe y planifique

#### Evalúe la infraestructura existente:

- Analice la configuración actual de la red, así como su rendimiento y los cuellos de botella que pueda haber
- Compruebe si el hardware y el software están listos para la tecnología Wi-Fi 7

#### Determine los requisitos y los objetivos:

- Identifique patrones de uso y haga provisiones de crecimiento
- Fije objetivos en materia de rendimiento, capacidad y experiencia del usuario
- Priorice los dispositivos y aplicaciones que necesiten bandas de 6 GHz

#### Aplique la gestión de riesgos:

- Identifique posibles riesgos y estrategias de mitigación
- Establezca una cronología, una hoja de ruta y un presupuesto para la implementación



#### Repase los aspectos clave del Wi-Fi 7

Descubra todas las posibilidades del Wi-Fi 7

VER AHORA



## Le damos la bienvenida

La banda de 6 GHz ha triplicado el espectro disponible de las bandas de 2,4 y 5 GHz combinadas. Ahora, el Wi-Fi 7 está revolucionando la conectividad empresarial con una eficiencia, un rendimiento y una seguridad de nueva generación que facilitan la transformación digital. Con esta sencilla guía, usted y su equipo tienen una hoja de ruta estructurada y gradual que los ayudará a librar de obstáculos el camino al Wi-Fi 7 y a lograr el máximo rendimiento para sus redes inalámbricas.



#### Vea el seminario web complementario bajo demanda

Wi-Fi 7: trace su ruta hacia la cumbre del rendimiento del Wi-Fi

VER AHORA