



Migración IPv6

Pase lo que pase, necesita un plan para IPv6



En Boyra ofrecemos desde servicios de consultoría hasta soluciones tecnológicas, para la planeación, el diseño y la implementación de la migración de los recursos de red de nuestros clientes, al protocolo IPv6.

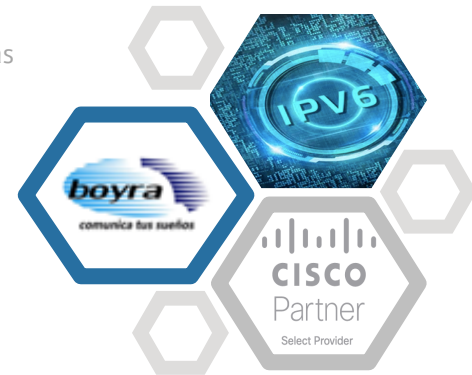
IPv6 expande la cantidad de bits de dirección de red de 32 bits (en IPv4) a 128 bits, lo que proporciona suficientes direcciones IP únicas a nivel mundial para cada dispositivo en red del planeta.

Sin embargo, no solo se trata de direccionamiento, se trata de innovación y continuidad empresarial. El espacio de direcciones ilimitado proporcionado por IPv6 nos permite ofrecer más aplicaciones, nuevos y variados servicios con confiabilidad, experiencia mejorada de usuario y una mayor seguridad. Las empresas que eligen continuar con IPv4 y abordar el agotamiento encontrarán que su base de clientes se reducirá, será más difícil innovar y necesitarán más recursos para mantener sus inversiones en IPv4. Es mejor ser proactivo y cumplir con la regulación.

Adoptar IPv6 con éxito

Esto lo logramos a través de un acompañamiento completo a lo largo de las siguientes etapas del proceso:

1. Inicio de la planeación del proyecto de Migración hacia IPv6.
2. Definición de las reglas que se adoptarán durante la Migración hacia IPv6.
3. Recolección de información para comprender el estado del arte en los servicios e infraestructura disponibles en TI.
4. Plan de implementación de la Migración hacia IPv6.
5. Implementación de la Migración a un escenario IPv6 nativo.
6. Implementación de la Migración a un escenario con coexistencia IPv4.
7. Gestión post Migración a IPv6, ofreciendo recomendaciones para la operación del Hardware y Software que operará con IPv6.



Como parte del proceso de Migración a IPv6, le ayudamos a nuestros clientes a implementar los servicios de Dual Stack, Tunneling y Translation. A través de este mismo proceso, nuestros clientes pueden presupuestar de manera proactiva tiempo, dinero y recursos, así como priorizar áreas críticas del negocio y de la red.

Categorías de productos CISCO certificados IPv6



Integre categorías de productos CISCO certificados IPv6 en su plan de migración. Éstas categorías incluyen:

- Cortafuegos ASA
- Switches Catalyst y Nexus
- CRS-1, ASR 1000 Series, ISR-G2 y otros enrutadores
- Software IOS, IOS-XR, IOS-XE y NX-OS
- Almacenamiento multicapa
- Administración de redes
- Controladores y puntos de acceso inalámbricos

