

5 REGLAS SENCILLAS PARA CONSTRUIR UNA RED MEJOR



Sigue estas 5 sencillas reglas para asegurarte de tener una red basada en la nube inteligente, fiable y segura que ayuda a tu negocio con el negocio.



1. GESTIÓN FLEXIBLE, ESCALABLE Y SENCILLA

Las redes gestionadas en la nube te brindan opciones para escalar recursos con facilidad a medida que tu empresa crece. También deberías aprovechar las soluciones móviles y en la web para poder centralizar o distribuir tareas de gestión según sea necesario. De esta forma, evitas quedarte bloqueado en un sistema de gestión única que limita la flexibilidad y la capacidad para agregar la funcionalidad avanzada que una red en crecimiento precisa. Además, asegúrate de aprovechar las herramientas de aprendizaje automático que permiten identificar problemas de red y optimizar el rendimiento.



2. CAPACIDAD Y COBERTURA NECESARIAS GARANTIZADAS

¿A qué velocidad crece tu red actual? ¿Cuánta disponibilidad necesitarás en el futuro? En la actualidad, la mayoría de las personas utilizan múltiples dispositivos y, con frecuencia, al mismo tiempo. A medida que el número de usuarios y la cantidad de tráfico sigue aumentando, también lo hará el número de Puntos de acceso (AP) necesarios para mantener a todos los usuarios conectados en todos los dispositivos. Aunque los puntos de acceso pueden admitir más de 200 dispositivos por radio, debes estar preparado para manejar esta capacidad con un mínimo de 60 clientes activos por radio a fin de garantizar una experiencia de usuario fluida para todos los presentes en la red.

Identifica áreas con una densidad de dispositivos elevada, así como zonas muertas. Descubre dónde y cómo optimizar tu red para beneficiarte de un rendimiento superior entregado a través de AP adicionales. Aprovisiona cobertura wifi para los lugares de acceso actuales, pero también los que se vayan a precisar en el futuro. Y planifica por adelantado el modo en que vas a cubrir zonas complejas, como ubicaciones donde se van a precisar AP wifi para dar soporte a comunidades muy densas y con niveles de demanda elevados.

aruba

a Hewlett Packard
Enterprise company



3. OFRECE SEGURIDAD QUE PROTEGE HOY Y EN EL FUTURO

Los atacantes maliciosos son cada día más avanzados. Por ese motivo, necesitas estar preparado, no solo para lo que puedan hacer hoy, sino también para las amenazas a la red que diseñen en el futuro. Las herramientas de detección de intrusiones son fundamentales para identificar y detener a usuarios no autorizados y ataques de malware.

Utiliza medidas de seguridad, como el Advanced Encryption Standard (AES), un cortafuegos Layer 7 y protección contra intrusiones inalámbricas a fin de ofrecer seguridad frente a intrusiones en transacciones financieras, datos sanitarios e instituciones gubernamentales.

Busca soluciones de seguridad con controles automatizados y ejecución integrada que puedan incrementar su eficacia a medida que tu red crece, como el Network Access Control (NAC), para proteger el número en rápido crecimiento de dispositivos IoT.



4. DA SOPORTE A APLICACIONES QUE LOS CLIENTES PRECISAN Y ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIO DE CONFIANZA

Los clientes siempre esperan más de sus proveedores, ya sea mayor ancho de banda para mejorar el streaming de vídeo o herramientas de colaboración más completas. El hilo común a todas estas expectativas es el acceso fácil a aplicaciones nuevas y mejores. Tu red necesita ofrecer la visibilidad y las capacidades de gestión necesarias para dar soporte y mejorar las aplicaciones de nueva generación. Este soporte debe apoyarse en unos acuerdos de nivel de servicio que garanticen que los clientes obtienen el rendimiento y la protección que esperan, ya sea ancho de banda bajo demanda o resolución de problemas proactiva para resolver los problemas antes incluso de ser detectados por los usuarios.



5. TIEMPOS DE INACTIVIDAD MÍNIMOS CON UNA RED TOTALMENTE REDUNDANTE

Si se produce un tiempo de inactividad, nadie debería saberlo salvo tus administradores. Y solo deberían averiguarlo una vez que la red ha corregido automáticamente un problema. Con las soluciones redundantes disponibles hoy, ya no hay excusas para sufrir tiempos de inactividad disruptivos. La clave es integrar capacidades de misión crítica en la red para mantener la conectividad a pesar del fallo en cualquier switch, enlace o punto de acceso.

Si sigues estas cinco sencillas reglas, estarás en el buen camino para diseñar una red construida para el ahora y garantizada para el futuro.

¿Necesitas una solución que sea sencilla, inteligente y segura?

Deberíamos hablar. [Contacta ya con Aruba.](#)