



Transformación digital para PYME

Soluciones de red sencillas para impulsar a las pequeñas y medianas empresas hacia la era digital

Las soluciones adecuadas para su transformación digital

Las pequeñas y medianas empresas (pymes), como la suya, necesitan soluciones de infraestructura de red y comunicaciones sencillas, asequibles e inteligentes. Alcatel-Lucent Enterprise se dirige a este mercado con una solución integral de alto rendimiento para redes, así como para telefonía IP y colaboración. La solución de red de ALE para pymes es sencilla, rentable y segura.

En ALE, creemos que la tecnología más revolucionaria no tiene por qué ser compleja ni costosa, solo tiene que adaptarse a las necesidades de las pymes. Proporcionamos una solución completa de red para pymes que abarca su red de área local (**LAN**), **LAN inalámbrica**, también conocida como su infraestructura Wi-Fi, y **gestión de red**. La solución constituye una base sólida donde sustentar las aplicaciones, los usuarios, los dispositivos y las comunicaciones empresariales.

Basada en una red de alto rendimiento para empresas, la solución de red para pymes garantiza una alta disponibilidad, seguridad y ampliabilidad para hacer frente al crecimiento futuro.

Infraestructura LAN

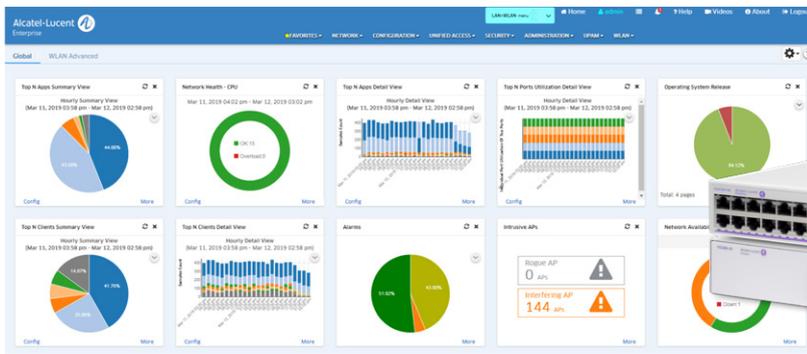
En cuanto a la red LAN, ofrecemos un conjunto de conmutadores que le permitirán satisfacer cualquiera de sus necesidades, ya se trate de una red puramente autónoma, de sucursales o de redes perimetrales empresariales. Nuestros [Alcatel-Lucent OmniSwitch® 2260, 2360, 6360 y 6560](#) son los conmutadores más idóneos para las pymes. Ofrecen un rendimiento mejorado de VoIP y vídeo además de las siguientes ventajas:

- Simplicidad de TI para una implementación sencilla, fiable y segura
- Presupuesto optimizado de alimentación a través de Ethernet (PoE)/PoE+ para teléfonos IP, puntos de acceso WLAN y cámaras de vídeo (entre otros) para reducir las inversiones
- Gestión unificada de LAN y WLAN para proporcionar la mejor calidad de servicio

Infraestructura WLAN

ALE ofrece una amplia gama de puntos de acceso Wi-Fi 6/6E y Wi-Fi 7 que proporcionan versatilidad y sencillez operativa. [Los puntos de acceso Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar](#) proporcionan un rendimiento excepcional, al mismo tiempo que son sencillos y rentables de implementar y mantener. Funcionan en una arquitectura de clúster segura (https) gestionada por web, lo que permite una implementación plug-and-play simplificada.

Puede empezar con una implementación autónoma con nuestro modo Wi-Fi Express. En este modo, los puntos de acceso de OmniAccess Stellar pertenecen a un grupo o clúster de AP en el que uno de los puntos de acceso se designa como controlador virtual para el clúster. Se admiten hasta 255 puntos de acceso de OmniAccess Stellar WLAN por clúster. Se pueden añadir nuevos puntos de acceso automáticamente y es fácil configurar y gestionar los privilegios de acceso.



Basados en una arquitectura de inteligencia distribuida, los puntos de acceso OmniAccess Stellar eliminan la necesidad de un costoso controlador centralizado y facilitan que usted y sus empleados tengan libertad absoluta para ser móviles.

Gestión de red

Aunque todos los conmutadores y AP de ALE pueden gestionarse simplemente mediante HTTPS para redes básicas, ALE también ofrece gestión de red unificada para LAN y WLAN, lo que permite una experiencia coherente y la máxima simplicidad de TI para implementar, operar y mantener su red. El sistema de gestión de red Alcatel-Lucent OmniVista® le ofrece visibilidad en un único panel de toda su red, incluso de las que se encuentran en ubicaciones remotas. Está disponible en las instalaciones o en la nube, lo que proporciona flexibilidad y sencillez en la implementación.

Simplicidad de TI

Los perfiles preconfigurados de los usuarios y dispositivos que se conectan a la red de la empresa permiten la implementación y el aprovisionamiento sin intervención (ZTP). La solución ALE LAN y WLAN permite la incorporación automática y sin problemas de dispositivos IoT para pymes, como cámaras de vigilancia, alarmas, impresoras, teléfonos IP, iluminación inteligente, cerraduras de puertas inteligentes y sistemas de control de acceso. El proceso está totalmente automatizado y garantiza que todos los dispositivos se perfilan de forma segura, evitando

que se conviertan en posibles puertas traseras para los piratas informáticos. Con nuestra tecnología, puede escalar con confianza su infraestructura IoT de forma fácil y segura.

¿Por qué Alcatel-Lucent Enterprise?

ALE ofrece a las pymes una solución completa de LAN y WLAN de nivel empresarial y clase operadora sin comprometer el rendimiento, la fiabilidad y la seguridad, al tiempo que reduce considerablemente el coste total de propiedad (TCO) de su infraestructura de red y comunicaciones.

Las soluciones ALE son sencillas de implementar, operar y mantener, para que pueda avanzar en la transformación digital pero siga centrándose en las áreas más importantes de su negocio.

ALE proporciona capacidades de gestión remota unificada y avanzada de LAN y WLAN, en cualquier momento y desde cualquier lugar y dispositivo, lo cual la convierte en la solución ideal si cuenta con recursos de TI limitados.

ALE ofrece una solución integral para responder a las necesidades de red de datos, telefonía y colaboración, permitiendo la compra y asistencia en un solo lugar. Nuestra solución de comunicaciones incluye Alcatel-Lucent OXO Connect y Rainbow™, así como una gama de productos de telefonía IP. Los componentes de red y comunicaciones proporcionan una solución completa de voz/datos/Wi-Fi.

El aprovisionamiento sin intervención reduce los errores manuales y acelera la implementación.

Enchufar



1

Encender y enchufar

Descubrir



2

Descubrir los dispositivos

Aprovisionar



3

Aplicar los ajustes de configuración de la licencia y el aprovisionamiento

Listo



4

El dispositivo está listo

Para obtener más información sobre las soluciones de ALE para pequeñas y medianas empresas, visite nuestro sitio web en www.al-enterprise.com/es-es/solutions/smb o póngase en contacto con nosotros.