



Alcatel-Lucent OmniVista Cirrus Network Management

Plataforma de gestión de red unificada basada en la nube para LAN, WLAN y servicios de valor añadido.

Alcatel-Lucent OmniVista Cirrus Network Management

Alcatel-Lucent OmniVista® Cirrus Network Management proporciona a los administradores de red una plataforma única para **gestionar, y supervisar su infraestructura**, incluyendo la familia Alcatel-Lucent OmniSwitch®, Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar Access Points, y todos los demás servicios de valor añadido.



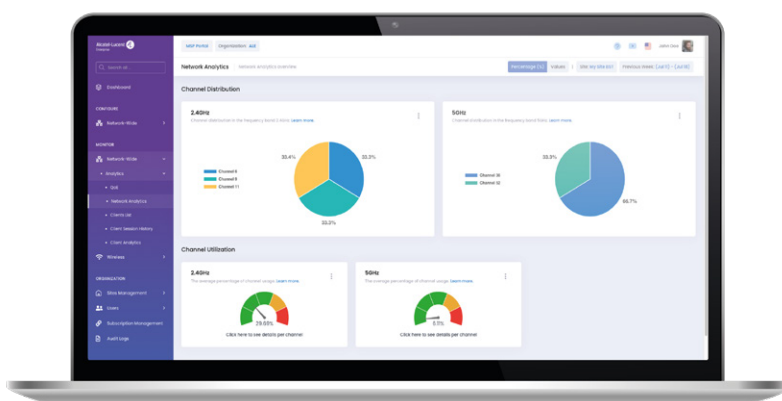
Provisión y supervisión de
LAN y WLAN unificadas



**Análisis y visibilidad de
la red** avanzados



Gestión de políticas de
seguridad de red simplificada

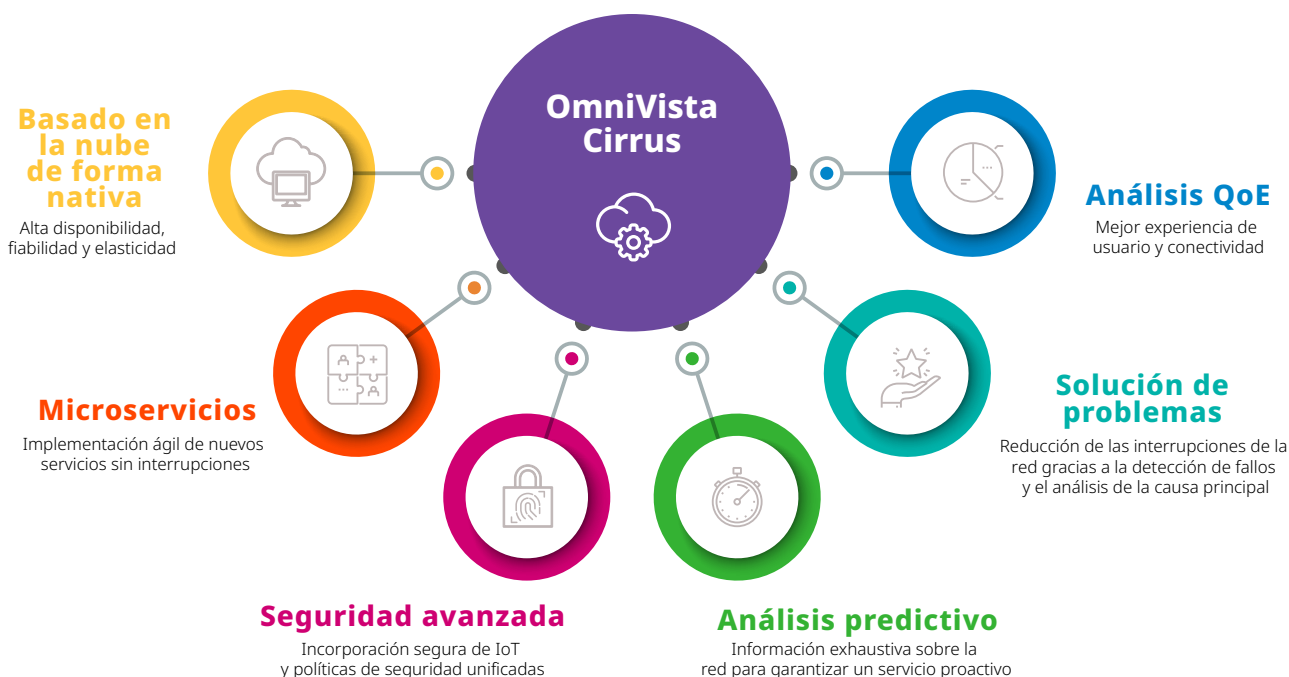


**Un único panel para gestionar
fácilmente toda su
infraestructura de red**

- **Interfaz intuitiva** basada en web y en HTML 5
- **Basado en la nube o en las instalaciones**
- Completa **visibilidad de la red**, incluyendo los usuarios, las aplicaciones y la Internet de las cosas (IoT)
- **Paneles de control** personalizables

- **Optimice y simplifique las** operaciones diarias de TI
- **Consiga sus objetivos empresariales** con paneles de control e informes intuitivos
- Acceda a análisis avanzados que le ayuden a **tomar decisiones efectivas, más rápidamente**
- **Ahorre tiempo en la resolución de problemas** y garantice la continuidad de las aplicaciones críticas para la empresa





OmniVista Cirrus establece un nuevo estándar de experiencia de TI con capacidades de gestión de red simples pero potentes.

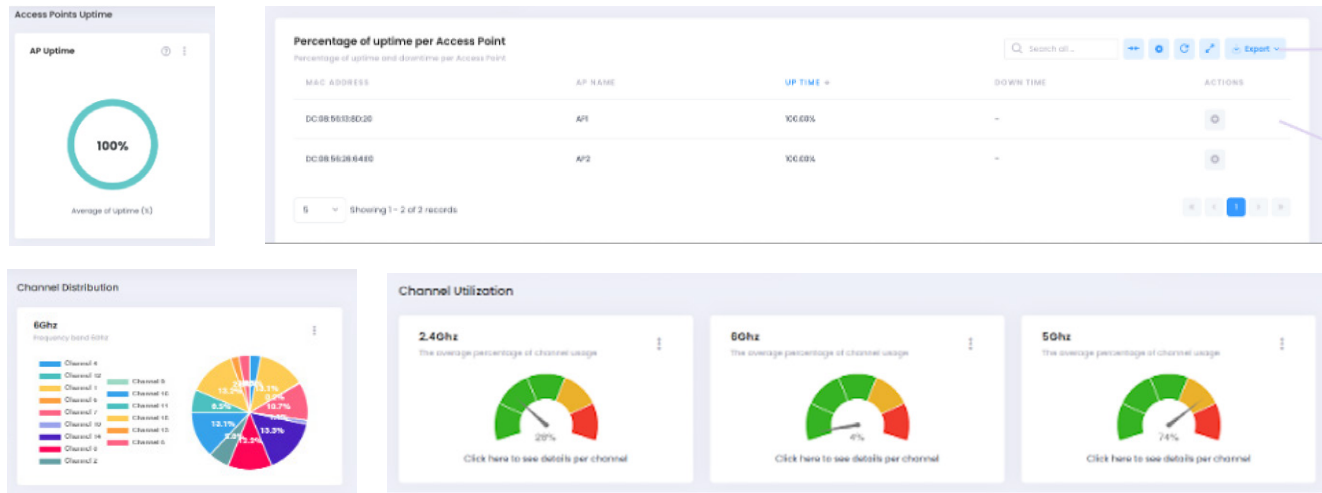
La solución puede escalarse y adaptarse a los requisitos de su negocio. Ofrece visibilidad y control avanzados de la red.

- **Protección de la inversión:** migre la red inalámbrica y por cable de ALE a la gestión basada en la nube con un esfuerzo mínimo
- **Facilidad operativa y ahorro:** actualizaciones continuas de funciones, nuevos servicios y actualizaciones proporcionadas desde la nube, lo que reduce el esfuerzo y el coste de TI
- **Interfaz intuitiva:** elimina los costes de formación y de personal externo
- **Gestión multisitio:** gestión centralizada de múltiples sitios, tanto virtuales como físicos
- **Arquitectura multi-cliente y servicios gestionados:** niveles multicliente para una administración de red simplificada
- **Altamente escalable:** compatible con las necesidades del negocio; diseñada para adaptarse a las nuevas exigencias de su negocio durante el período de suscripción
- **Alta disponibilidad:** disponibilidad del 99,99 %. Los servicios de copia de seguridad y redundancia están garantizados con el modo de recuperación ante desastres.
- **Implementación sencilla y rápida:** simplificación de la incorporación de los dispositivos con activación sin intervención humana se requiere una experiencia mínima en redes para la configuración inicial
- **Gestión del ciclo de vida de los dispositivos:** selección óptima del firmware del dispositivo con actualización remota desde la nube

Interfaz de usuario y análisis de red

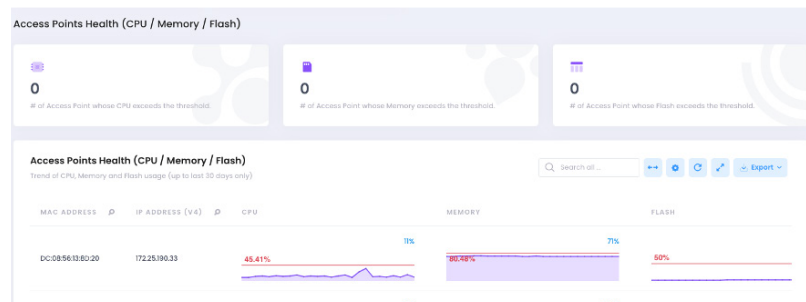
Análisis de los puntos de acceso

Tiempo de actividad del punto de acceso | Distribución de canales | Utilización de canales



Métricas de salud de los puntos de acceso

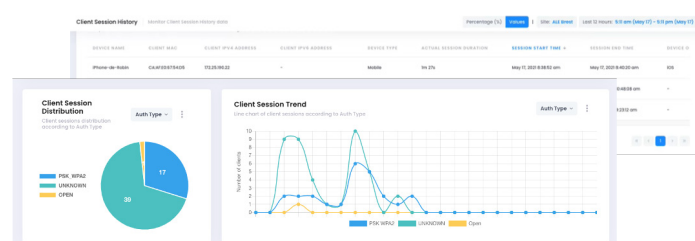
Utilización de CPU/memoria/flash | Número de AP que superan los umbrales | Tendencia histórica de uso por AP



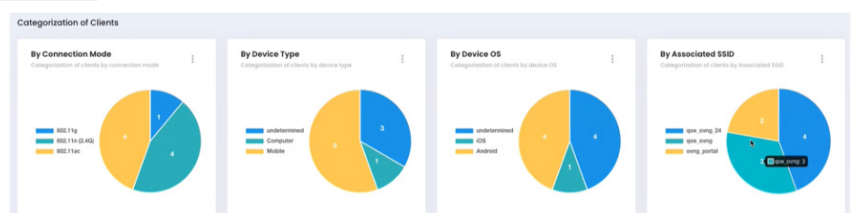
Supervise y controle los usos prolongados cercanos a los umbrales y los picos de uso

Historial de sesión de clientes

Historial de sesión de clientes | Distribución de clientes | Tendencias históricas | Distribución de clientes por

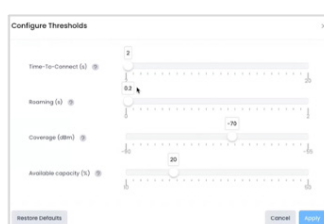
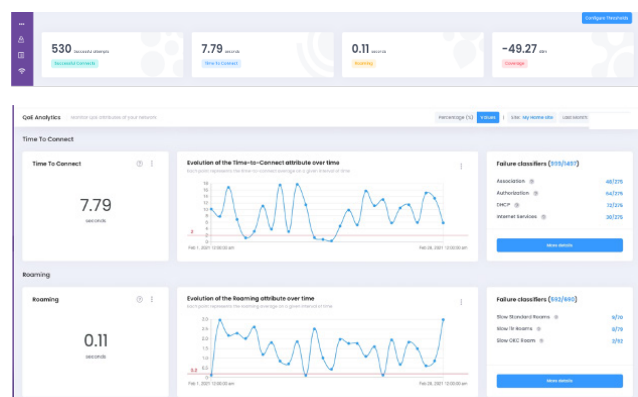


Compruebe que los clientes se distribuyen de manera justa entre los AP y bandas de frecuencia



Análisis de QoE y paneles de control

Conexiones correctas | Tiempo medio de conexión | Tiempo medio de itinerancia | Cobertura media | Capacidad media de los AP en %.

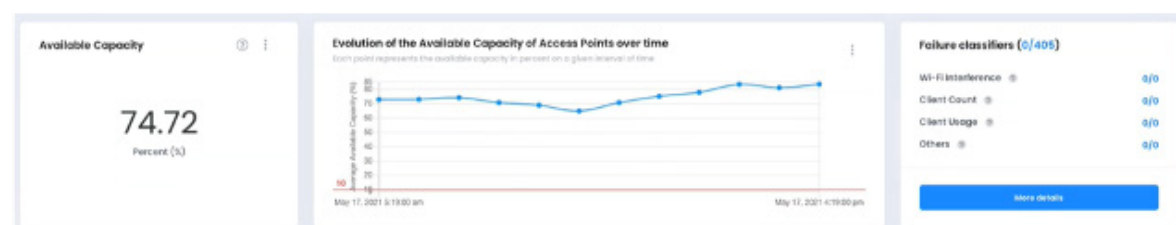


Definir y ajustar los umbrales específicos según los niveles de servicio previstos



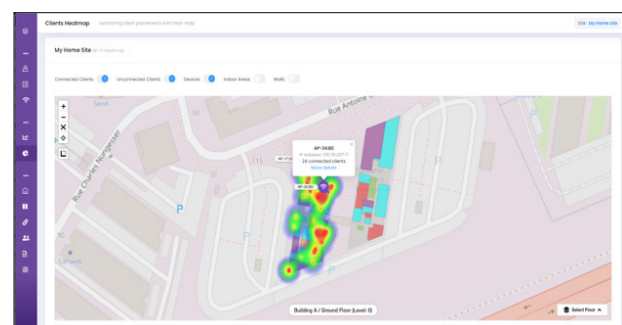
Solución de problemas y análisis de las causas (RCA)

Evolución histórica de las métricas | Total de fallos detectados | Contadores de fallos, por fallo

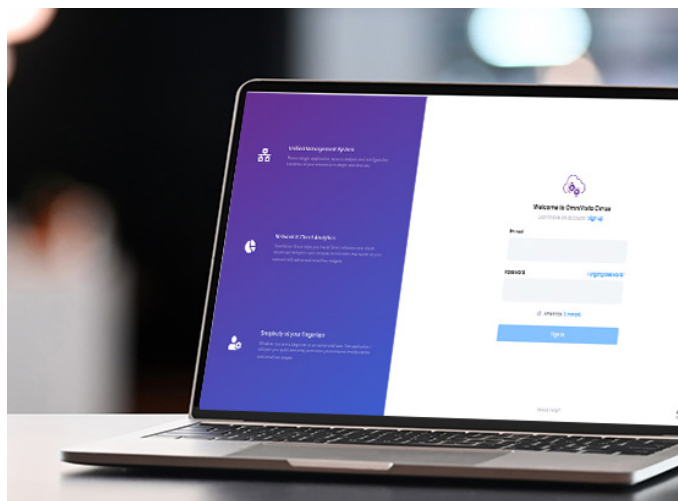


Análisis de la densidad de clientes Wi-Fi

Mapa térmico de densidad | Mapa térmico de cobertura Wi-Fi



- Suscripción **"como servicio"** **disponible** con duración flexible y licencia sencilla
- **Huella global** con presencia y asistencia en todo el mundo



Seguridad, privacidad y cumplimiento normativo

Cumple plenamente con el **Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)** y el marco normativo de privacidad de datos de EE. UU. (CCPA - California Consumer Privacy Act)

OmniVista Cirrus tiene certificados **ISO/IEC 27001, ISO 27017 e ISO 27002**

- Nivel de cumplimiento de la nube pública OmniVista Cirrus
- **Plataforma alojada en centros de datos de primera categoría** que garantiza a nuestros clientes prestaciones rápidas, seguras y fiables (centros de datos que cumplen las normas SOC 1 y 2 y que son energéticamente eficientes)
- **Alojada en los centros de datos regionales**, cerca de la ubicación de los clientes

Ventajas principales

Para los equipos de administración de TI/redes

- Agilidad y escalabilidad en la nube
- Más sencillez y automatización
- Reducción de los fallos de la red, los errores manuales de TI y las interrupciones de servicio

Para los Gestores TIC

- Continuidad de negocio garantizada
- Mejora en la calidad de la información para la toma de decisiones de negocio
- Alta productividad

Para usuarios finales

- Calidad de servicio (QoS) mejorada
- Experiencia superior
- Mayor satisfacción del usuario final

Acelere la transformación

de su negocio y haga frente a los rápidos cambios con una plataforma de red única basada en la nube.