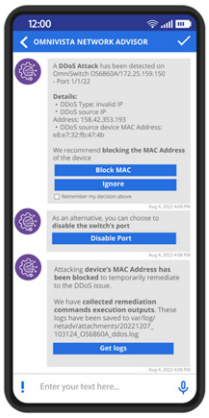
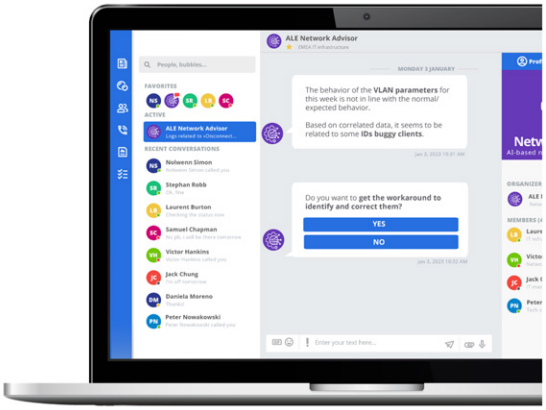
Alcatel·Lucent
Enterprise

Alcatel-Lucent OmniVista Network Advisor

Complemento de operaciones de red basado en IA*

Alcatel-Lucent OmniVista® Network Advisor es un sistema autónomo inteligente que proporciona supervisión y alertas de la red en tiempo real respecto de posibles riesgos, así como corrección de redes.





Como herramienta de mantenimiento de redes, constituye el primer cimiento de un nuevo servicio de software que incluye inteligencia artificial (IA)/aprendizaje automático (ML) con desarrollo y tecnología de ALE.

La aplicación OmniVista Network Advisor es un complemento a la gama de productos Alcatel-Lucent OmniSwitch® LAN y Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar WLAN. En el futuro será la solución de gestión de red ALE de nueva generación. También se puede utilizar con dispositivos de terceros capaces de enviar Syslog.

OmniVista Network Advisor es una herramienta complementaria para las operaciones diarias de la red, contribuyendo a reducir los riesgos y a maximizar la calidad de la experiencia (QoE) de los usuarios.

Con la solución CPaaS de Rainbow™ de Alcatel-Lucent Enterprise, se mejoran la colaboración y el tiempo de reacción, incluidas aplicaciones de terceros y otras plataformas de inteligencia artificial (IA) en el futuro.

OmniVista Network Advisor puede:

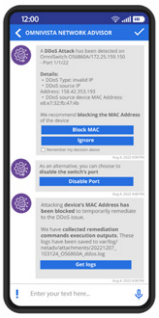
- **Identificar** riesgos/problemas que puedan degradar la QoE. Se envía una alerta cuando el comportamiento normal de la red, definido por la arquitectura de IA/ML, se ve afectado.
- **Mitigar** problemas de red ejecutando correcciones con un solo toque o automáticamente cuando se detecte un comportamiento anómalo o un ataque de ciberseguridad.
- **Optimizar** la red con recomendaciones de puesta a punto de OmniVista Network Advisor.

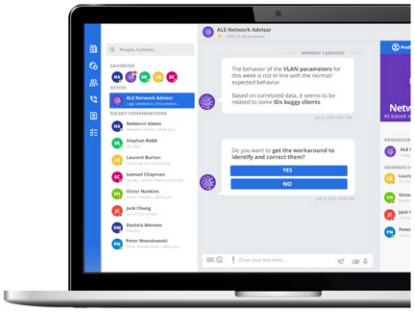
OmniVista Network Advisor se basa en una arquitectura híbrida. El servicio combina el procesamiento híbrido, en las instalaciones y en la nube, ofreciendo una solución de alto rendimiento y fácilmente escalable, respaldada por un complemento basado en IA.

OmniVista Network Advisor es compatible con las familias de productos OmniSwitch y OmniAccess Stellar (WLAN) de ALE y dispositivos de terceros, supervisando y recuperando información relevante de forma continua. Estos datos proporcionan información sobre el estado de la red y sobre las amenazas que pueden ponerla en peligro en cualquier momento.

Los equipos de TI y Operaciones tienen a su disposición dos herramientas para abordar los problemas:

Complemento de servicio OmniVista Network Advisor

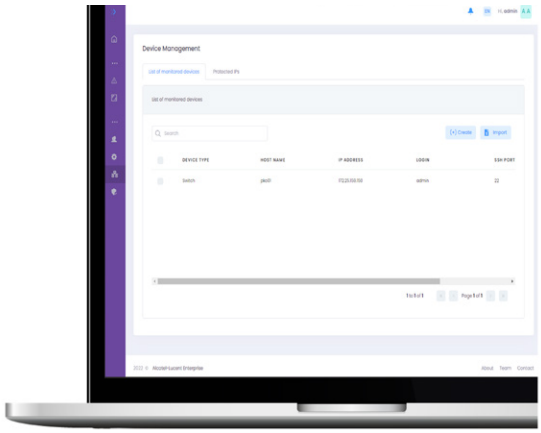




- Funciona en un smartphone, una tableta o un PC
- Utiliza un bot de Rainbow y una burbuja para interactuar con la herramienta en tiempo real
- Proporciona información desde cualquier lugar y en cualquier momento
- Recibe alarmas
- Interactúa con el sistema
- Gestiona toda la configuración y la información recopilada para solucionar problemas e interactuar con el TAC.
- Alertas en tiempo real de las anomalías detectadas y activas en el (los) dispositivo(s) registrado(s).
- Acciones de corrección en tiempo real: automáticas o iniciadas por el usuario
- Recomendaciones y asesoramiento técnico para una anomalía específica
- Colaboración de los equipos de TI para mitigar los problemas (Rainbow)
- Soporta Microsoft Teams

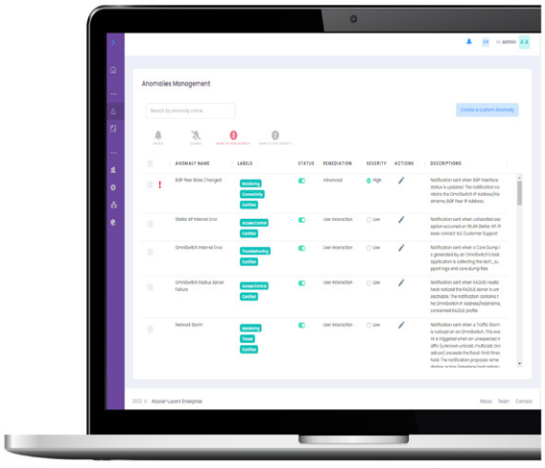
Aplicación de gestión OmniVista Network Advisor

Gestión de dispositivos

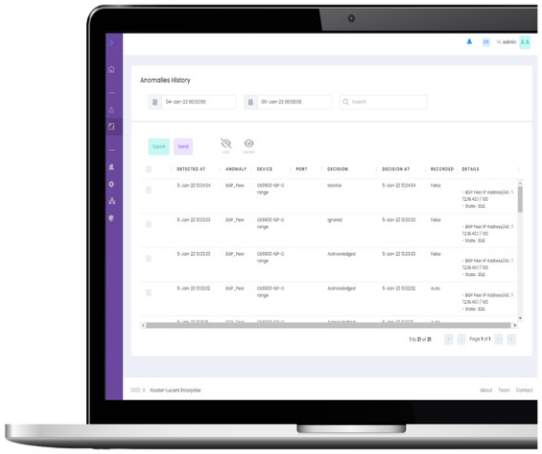


- Acceso seguro mediante autenticación de doble factor
- Importación de una lista de dispositivos para supervisar (familias de productos OmniSwitch y OmniAccess Stellar WLAN)
- Gestionar dispositivos (editar/borrar)
- Añadir dispositivos nuevos

Gestión de anomalías



- Activación de alertas para una lista de anomalías
- El usuario puede crear una lista de anomalías personalizadas o utilizar las anomalías soportadas de forma nativa por el sistema:
  - ¬ Detección de problemas de red, seguridad, supervisión, mantenimiento, solución de problemas, control de acceso, enrutamiento, conectividad y fallos de hardware
- Configuración del nivel de gravedad y de la anomalía multiburbuja y configuración del dispositivo
- Tipo de gestión correctiva por anomalía



- Búsqueda de anomalías en un periodo de tiempo y por dispositivos
- Informe de las alertas detectadas en la red con la anomalía asociada, el dispositivo, el periodo de tiempo y los detalles
- Informe del tipo de decisión por alertas
- Exportación de los datos (csv, excel)
- Programación y envío de datos por correo electrónico

Especificaciones técnicas

Dispositivos de red soportados en OmniVista Network Advisor

Se aplica a los conmutadores LAN OmniSwitch y a los puntos de acceso WLAN OmniAccess Stellar de ALE.

- El equipo debe estar ejecutando las siguientes versiones mínimas de software:
  - ¬ Modelos OS 6xxx y 9xxx, AOS 8.7.R2 o superior
  - ¬ AP Stellar, AWOS 4.0.3 MR-3 o superior
  - ¬ Modelos 2260 y 2360 de Alcatel-Lucent OmniSwitch® con versión mínima AOS 5.1R1
  - ¬ Dispositivos de terceros capaces de enviar Syslog (mediante compatibilidad con Syslog Server, con personalización manual para anomalías y reglas de corrección).
  - ¬ 2000 dispositivos compatibles

Requisitos previos (los siguientes requisitos previos deben verificarse/configurarse antes de utilizar OmniVista Network Advisor)

Requisitos previos de red

- La máquina virtual debe adquirirse por separado (no vendida por ALE)
- Especificaciones:
  - ¬ Mínimo, procesador de cuatro núcleos, 8 GB de RAM, disco duro: 50 GB. (Para permitir el almacenamiento de mensajes Syslog)
  - ¬ Para 1000 dispositivos, se recomiendan 120 GB de almacenamiento
  - ¬ Para 2000 dispositivos, se recomiendan 210 GB de almacenamiento
- Los OmniSwitches deben estar conectados a la red
- Los puntos de acceso WLAN OmniAccess Stellar deben estar conectados a la red
- OmniVista Cirrus no es necesario

Requisitos previos de Rainbow

- Los usuarios de OmniVista Network Advisor deben tener una cuenta Rainbow activa

Para obtener más información sobre la instalación, consulte la Guía del usuario de OmniVista Network Advisor.

Información de pedidos

Servicio y asistencia de OmniVista Network Advisor:

- Pedidos a través de la plataforma eBuy
- El servicio de asistencia se incluye con las licencias de Network Advisor
- Activación de licencias:
  - ¬ La activación se realiza a través de la aplicación web de Network Advisor. Cuando reciba la clave de activación, solo tiene que conectarse a la aplicación e introducir la clave en la página "Gestión de licencias".

SKU	Descripción
NETAD-AP-1Y	Network Advisor: suscripción de 1 año para un punto de acceso OmniAccess Stellar
NETAD-SWITCH-1Y	Network Advisor: suscripción de 1 año para un OmniSwitch
NETAD-AP-3Y	Network Advisor: suscripción de 3 años para un punto de acceso OmniAccess Stellar
NETAD-SWITCH-3Y	Network Advisor: suscripción de 3 años para un OmniSwitch
NETAD-AP-5Y	Network Advisor: suscripción de 5 años para un punto de acceso OmniAccess Stellar
NETAD-SWITCH-5Y	Network Advisor: suscripción de 5 años para un OmniSwitch
NETAD-TP-1Y	OmniVista Network Advisor: suscripción de 1 año para un dispositivo de terceros
NETAD-TP-3Y	OmniVista Network Advisor: suscripción de 3 años para un dispositivo de terceros
NETAD-TP-5Y	OmniVista Network Advisor: suscripción de 5 años para un dispositivo de terceros

El paquete Business de servicio y soporte incluye:

- Actualizaciones de software
- El acceso al TAC del Partner de ALE para la asistencia de OmniVista Network Advisor está disponible para todos los Business Partners registrados o los clientes finales registrados por el Business Partner

Visite la página web ALE OmniVista Network Advisor para obtener más información.

© 2024 ALE International, ALE USA Inc. Todos los derechos reservados en todos los países. El nombre y el logotipo de Alcatel-Lucent son marcas registradas de Nokia utilizadas bajo licencia por ALE. Para saber de otras marcas con titularidad exclusiva de ALE, visite www.al-enterprise.com/es-es/legal/marcas-comerciales-copyright. DID23011801ES (Diciembre de 2024)

Alcatel·Lucent Enterprise