

Windbit SDLANet Manager

Gestión inteligente de red

Introducción

SDLANet Manager (SDL) es una solución en la nube que ofrece servicios de gestión de red y de ciclo de vida completo que abarcan la planificación, implementación, operación y mantenimiento. Basada en tecnologías de big data, computación en la nube e inteligencia artificial, SDL Cloud mejora la eficiencia de la construcción, gestión y operación de redes de empresas y socios, y facilita su transformación digital.

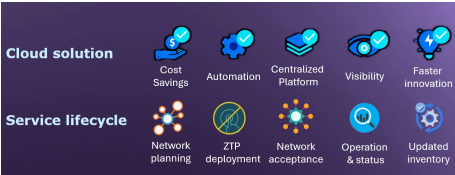
Esta herramienta permite la gestión de toda la conectividad interna de una sede, incluyendo switches, puntos de acceso y controladores Wi-Fi en entornos de red de sucursales, campus, remotos y centros de datos.

Interfaces

NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL

Destacar

- SDLANet Manager hace que las redes sean fácilmente visibles y más sencillas
- Permite la gestión del todo el ciclo de despliegue de un proyecto de red
- Monitorización remota de la red 24x7
- Gestión de redes cableadas e inalámbricas
- Sistema de licencias temporales con dos niveles de servicio(Básico/Avanzado)
- Planificación de Wi-Fi (Site Survey), portal cautivo y optimización del radio
- Identificación de topología de red y configuración automatizada de red (ZTP)



Ventajas Competitivas

Despliegue de red optimizado	Planificación y diseño de arquitectura de gestión de TI, descubrimiento automático de dispositivos y topología de red, aplicación de configuración automática.
Supervisión de red	En estas 5 dimensiones/puntos clave: cobertura, interferencias, roaming, acceso y autenticación, se analizan los problemas existentes y se brindan sugerencias.
Optimización del servicio	SDL analiza y genera automáticamente planes de optimización, entrega la configuración y presenta la situación de la red antes y después de la optimización.
Control de funciones radio avanzadas	Roaming inteligente. En un terminal en riesgo de recibir señales de mala calidad, la IA lo monitorizará en tiempo real para tomar mejores decisiones.

Características Principales

- **La inteligencia en la nube hace que las redes sean visi** La operación/mantenimiento (O&M) no se basan únicamente en los dispositivos, sino también en la experiencia del usuario en la red. Con SDLANet Manager el tiempo necesario para localizar fallas pasa de horas a minutos.
- **Optimización de la señal radio en escenarios Wi-fi** Independientemente de los cambios circunstanciales en la red, el riesgo de insuficiencia de la señal Wi-fi se analiza en función de los registros de conexión de los terminales de red y se optimiza de forma sencilla
- **Actividad del terminal/Saturación de la red** Los riesgos que requieren la expansión de la red se analizan en función de la actividad actual de los usuarios y la saturación de los recursos de la red.
- NULL NULL
- NULL NULL
- **Monitorización de la estabilidad de los equipos** Más de 100 puntos de control basados ??en reglas verifican automáticamente los dispositivos que se conectan o desconectan, así como los errores de configuración y versión.
- **Experiencia de usuario mejorada** En función del retraso, la pérdida de paquetes, la intensidad de la señal, la utilización del canal y otros indicadores, a través de grupos de entrenamiento de IA supervisado, se mide la experiencia del terminal.
- **Switches, access points y controladoras visibles en un** SDLANet Manager proporciona un panel integral para analizar y mejorar las redes LAN cableadas e inalámbricas y ofrece reporting/informes de una sede.
- NULL NULL
- NULL NULL

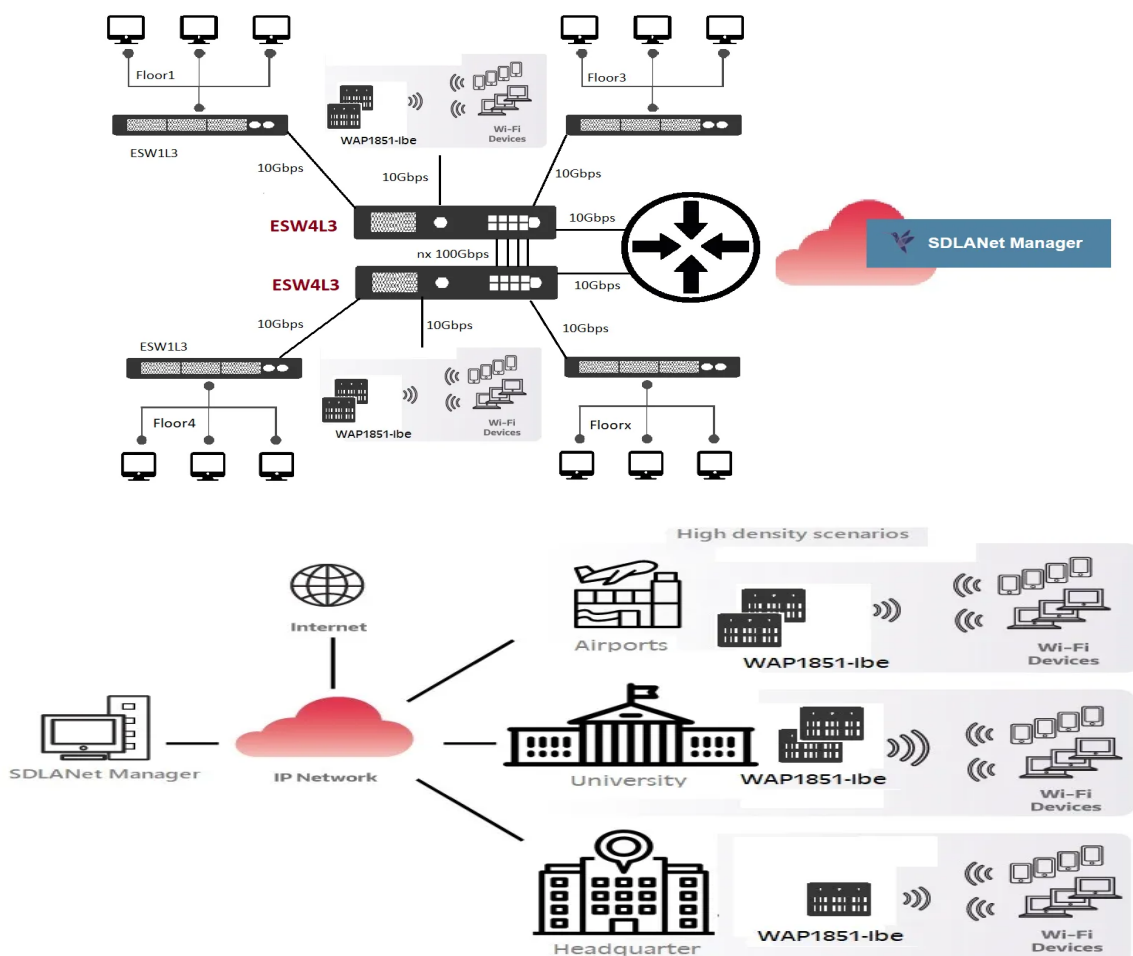
CARACTERÍSTICA TÉCNICA DEL HARDWARE

CARACTERÍSTICA TÉCNICA DEL SOFTWARE

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS ADICIONALES



Escenarios





Founded in 1985, Teldat is a Spanish company whose mission is to provide companies with valuable solutions for cloud access, remote office communications, cyberse-curity and voice/data connectivity both in the office and in specific environments whether they are industrial, railway, vehicles or public services.

Website: www.teldat.com

Teldat Group

SPAIN
Calle Isaac Newton, 10
Tres Cantos - 28760
Madrid (Spain)
Phone: +34 91 807 6565
info@teldat.com

©2022 Teldat S.A.