

Sistema de gestión de red Alcatel-Lucent OmniVista 8770

El [sistema de gestión de red \(NMS\) Alcatel-Lucent OmniVista® 8770](#) es una aplicación de gestión gráfica integral que ofrece una visión unificada de su red de comunicaciones de ALE. Es fácil de usar, configurar y operar desde una única interfaz. Además, automatiza las operaciones mediante su sincronización con Microsoft Active Directory.



Las comunicaciones son esenciales para su empresa. OmniVista 8770 NMS le ayuda a mantener el control y tener visibilidad sobre los SLA. Sigue el modelo FCAPS de gestión de redes que incluye notificaciones de alarma instantáneas, informes de tarificación y monitorización del rendimiento, todo desde un único paquete de aplicaciones completo.

Funciones	Ventajas
Cliente web que incluye gestión unificada de usuarios, configuración de la red OXE y panel de control del rendimiento.	Fácil de usar en la web, sin necesidad de ocupar el PC de los administradores.
Gestión unificada de usuarios: gestione los usuarios frecuentes, Mover/Añadir/Cambiar/Borrar (MACD), multidominios y delegación de derechos. Use vistas personalizadas. Gestione uno o varios servidores de comunicación.	Eficiencia: dedique menos tiempo a la gestión básica de usuarios y delegue el aprovisionamiento de usuarios. Céntrese en tareas de gran valor.
Sincronización con Active Directory de Microsoft (MSAD): los usuarios de OmniPCX Enterprise y MSAD se sincronizan automáticamente.	Mejora de la experiencia de usuario y ahorro de tiempo: automatice los procesos y evite inconsistencias en los directorios.
Configuración en tiempo real de la red de OmniPCX Enterprise	Ahorre tiempo con el acceso rápido a la configuración completa de la red OmniPCX Enterprise a través de un único cliente
Copia de seguridad remota automatizada de los sistemas y actualizaciones programadas	Evite la pérdida de datos de configuración y obtenga siempre la versión más reciente.
Monitorización de alarmas: notificación instantánea sobre errores del sistema de comunicaciones o alertas de calidad.	Disponibilidad de red: notifique inmediatamente a las personas apropiadas cuando los sistemas de comunicaciones emiten alarmas críticas.
Vistas gráficas de topologías: consulte el rendimiento de red del servidor de comunicaciones en un mapa	Durabilidad: anticipe a posibles problemas de red, sea proactivo en las tareas de mantenimiento.

Ficha técnica

Sistema de gestión de red Alcatel-Lucent OmniVista 8770

Funciones	Ventajas
Informes de tarificación, entre los que se incluyen monitorización de umbral y seguimiento de costes. Notificaciones automáticas.	Control de costes: gestione la facturación de llamadas con múltiples operadores y distintas divisas. Reduzca los costes de telecomunicaciones realizando un seguimiento de usos indebidos. Proporcione una refacturación interna.
Monitorización de rendimiento de voz sobre IP y comunicaciones: incluidos usuarios, enlaces, estaciones base de radio, operadoras, etc. Paneles de control del rendimiento: dominios IP, enlaces, actividad, detecciones de umbrales, calidad y estado de OXE.	Control: analice las tendencias de uso y calidad realizando un seguimiento de las métricas. Asegúrese de que el tamaño de la infraestructura de comunicaciones se corresponda con el de su empresa. Supervise el rendimiento de OXE casi en tiempo real
Gestionar mi teléfono: para que los usuarios de OXE puedan gestionar su teléfono desde una página web.	Simplicidad: interfaz web fácil de usar para personalizar el teléfono de escritorio.

Especificaciones técnicas

Gestión unificada de usuarios¹

- Aprovisionamiento rápido de usuarios con perfiles
- Asociación de usuarios e implementación de dispositivos SIP
- Aprovisionamiento masivo (incluidos los usuarios de Rainbow)
- Configuración de usuario
- Microsoft Active Directory
- Multidominios y vistas personalizadas

Directorio de la compañía¹

- Acceso a la información del directorio corporativo a través de un navegador web
- Hacer clic para llamar
- Actualizaciones automáticas a través de directorios internos y externos
- Acceso a través de clientes LDAP V3 estándar

Configuración del sistema (Incluidos bastidores y placas de ALE)

- Servidor de comunicación (CS) Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise
- Alcatel-Lucent OpenTouch Multimedia Services (MS) y OpenTouch Message Center (MC)
- Alcatel-Lucent OXO Connect
- Vista gráfica^{1,2} de teléfono de escritorio inteligente Alcatel-Lucent Smart DeskPhone, Premium Deskphones, DeskPhone 8 Series, DeskPhone 9 series, teléfonos de escritorio ALE Enterprise, Essential y Basic DeskPhones

Monitorización de alarmas y topología

- Notificaciones de urgencias
- Mapas de topología
- Supervisión y notificación de alarmas internas de NMS y PBX
- Gestión de resolución de alarmas

Contabilidad

- Tarificación de llamadas con múltiples operadores y distintas divisas
- Vista consolidada de gastos de telecomunicaciones
- Se entrega con un conjunto de informes predefinidos
- Posibilidad de crear informes personalizados

Monitorización del rendimiento

- Notificación de superación del umbral
- Control de rendimientos de operadoras, enlaces^{1,2}, estaciones base y comunicaciones VoIP²
- Panel de control web del rendimiento de OmniPCX Enterprise

Interfaces API

- Proxy SNMP para alarmas
- Recopilador de tickets para tarificación y rendimiento del VoIP
- OpenAPI para el aprovisionamiento de usuarios¹

Servicios de comunicación de gestión

- Envío automatizado de correos electrónicos a listas de clientes según sus preferencias
- Monitorización consolidada de alarmas
- Copias de seguridad, actualizaciones
- Usuario MAC (traslados, incorporaciones y cambios)
- Rendimiento y tarificación
- Multidominios¹
- Gestión de activos

Paquete inicial

- Gestión unificada
- Contabilidad
- Monitorización de alarmas

Paquete completo

- Funciones del paquete inicial
- Monitorización del rendimiento
- Directorio de empresa web

Sistemas compatibles

- OmniPCX Enterprise CS a partir de R6.0 y de R100.x Purple
- OXO Connect a partir de R4.0
- OpenTouch MS y OpenTouch MC a partir de R2.6

Requisitos de hardware y soporte del sistema operativo para estaciones de servidor

- Gama media (5000 usuarios como máximo)
 - Dual Core 2 GHz o superior
 - RAM: 6 GB RAM
 - Disco duro: 120 GB
 - Windows 10 and 11 Pro o Enterprise
- Gama alta (más de 5000 usuarios)
 - Quad Core 2 GHz o superior
 - RAM: 8 GB
 - Disco duro: 120 GB
 - Raid 5, 512 MB de memoria caché como mínimo
 - Windows Server 2016 2019 2022 Datacenter y Standard Edition

Virtualización

- Servidor OmniVista 8770 NMS
 - KVM/Proxmox
 - VMware ESXi
 - Microsoft Hyper-V
 - Nutanix
- Cliente OmniVista 8770 NMS
 - Servidor Citrix XenApp

Nivel de aprovisionamiento

- Los usuarios se gestionan en un solo servidor con el paquete completo: 50 000 usuarios
- Número de servidores de comunicaciones gestionados: 300

Seguridad

- Redundancia activa y pasiva
- Gestión de dominios basada en roles
- Gestión de cuentas de usuario para el acceso al sistema

¹ No disponible para OXO Connect

² No disponible para OpenTouch MS y MC

Compatibilidad con navegadores para el acceso al directorio web

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer

Compatibilidad con navegadores para el acceso a la administración de usuarios (cliente web)

- Google Chrome
- Mozilla Firefox

Idiomas

- Español, alemán, checo, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, croata, eslovaco, francés, húngaro, inglés, italiano, polaco, portugués, ruso