

# 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
Actualización y copia de seguridad en remoto y automatizadas de sistemas	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: anticipese a posibles problemas de red, sea proactivo en las tareas de mantenimiento.
Informes de tarificación, entre los que se incluyen monitorización de umbral y seguimiento de costes. Notificación y generación de informes de forma automática.	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, 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.
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.

## Ficha técnica

[Sistema de gestión de red Alcatel-Lucent OmniVista 8770](#)

## Especificaciones técnicas

### Gestión unificada de usuarios<sup>1</sup>

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

### Directorio de la compañía<sup>1</sup>

- 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

- Servidor de comunicación (CS) Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise
- Alcatel-Lucent OpenTouch Multimedia Services (MS) y OpenTouch Message Center (MC)
- Alcatel-Lucent OXO Connect y OmniPCX Office RCE
- Vista gráfica<sup>1,2</sup> de teléfono de escritorio inteligente Alcatel-Lucent Smart DeskPhone, Premium, DeskPhone 8 Series, tDeskPhone 9 series, teléfonos de escritorio ALE Enterprise y Essential y ALE-2

### Monitorización de alarmas y topología

- Notificaciones de urgencias
- Mapas de topología

### 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<sup>1,2</sup>, estaciones base y comunicaciones VoIP<sup>2</sup>
- 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 usuarios<sup>1</sup>

### 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
- Multidominios<sup>1</sup>
- 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 R100 Purple
- OmniPCX Office RCE a partir de R5.1
- OXO Connect a partir de R2.0
- OpenTouch MS y OpenTouch MC a partir de R1.3

### 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 8.1 Pro
- Windows 10 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 2012 R2 Datacenter y Standard Edition
  - Windows Server 2016 Datacenter y Enterprise
  - Windows Server 2019 Datacenter y Standard Edition

### Virtualización

- Servidor OmniVista 8770 NMS
  - VMware ESXi
  - Microsoft Hyper-V
- 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
- Infraestructura de clave pública (PKI)
- Gestión de dominios basada en roles

### 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

<sup>1</sup> No disponible para OXO Connect y OmniPCX Office RCE

<sup>2</sup> No disponible para OpenTouch MS y MC