

# La gestión de las TI

Resumen de la solución Nebula de Zyxel para  
gestión en la nube para PYMES y empresas



# Contenidos

¿Por qué elegir redes gestionadas en la nube?	03
Resumen	05
El desafío y la solución	08
Lo que importa	11
Adaptar e implementar nuevos servicios más rápido	14
Licencia para su empresa	17
Resumen	21



# ¿Por qué elegir redes gestionadas en la nube?

## ¿Por qué elegir redes gestionadas en la nube?

Es fundamental asegurarse de que su empresa aproveche en todo momento las soluciones más rentables posible. Gestionar su red en la nube es una idea estupenda para las empresas y aquí le mostramos cinco razones para hacerlo.

1. Implementación más rápida
2. Mayor seguridad y escalabilidad
3. Gestión más sencilla
4. Ahorro importante
5. Plantilla mucho mejor conectada





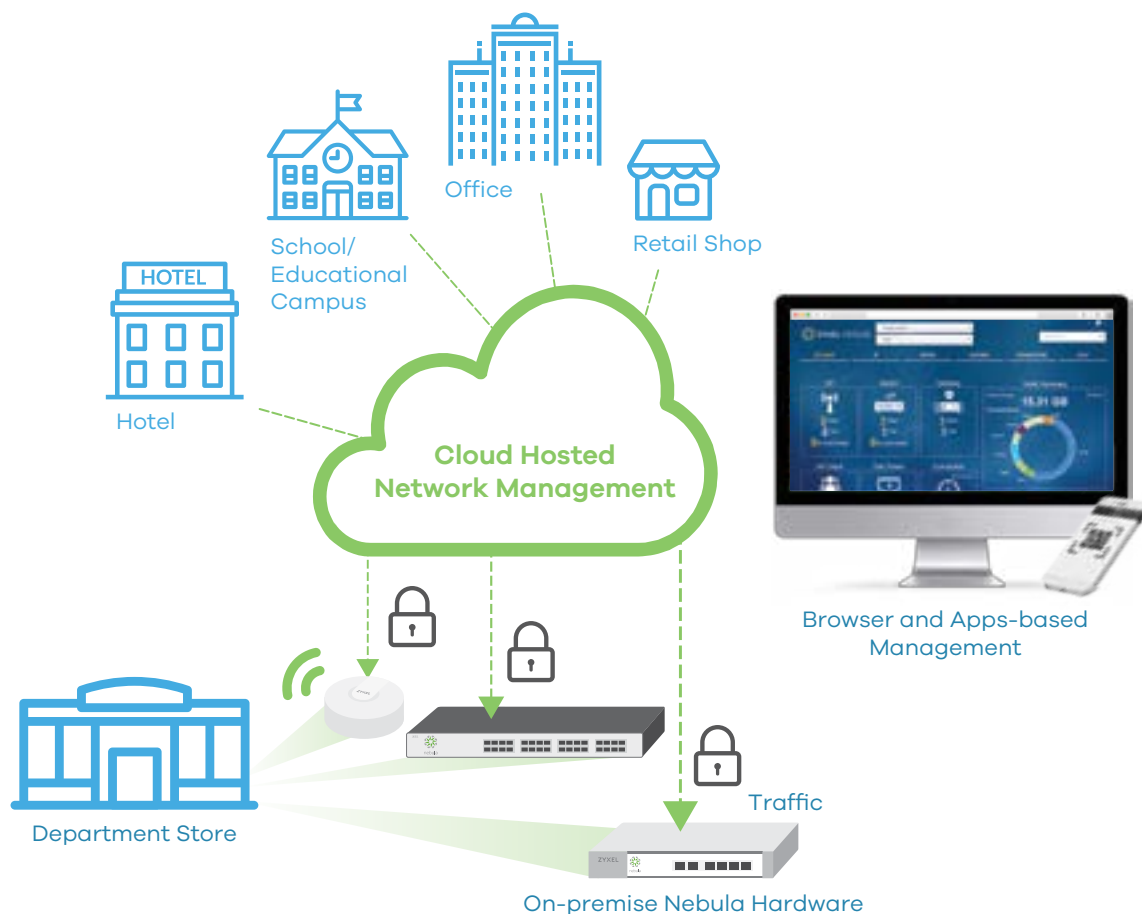
# Resumen

A lo largo de la última década, los servicios basados en la nube se han convertido en el estándar de facto para el almacenamiento, recuperación, análisis y gestión de datos para empresas, consumidores y similares. La realidad es que, sin importar que esté en la oficina, en casa, en un avión o en un barco, e independientemente de si dispone de una red wifi, puede acceder de forma instantánea a toda la información que es importante para usted.

Ya quedan lejos los días en los que había que disponer de dispositivos especializados en ubicaciones específicas que ofrecieran acceso a diferentes activos para realizar su trabajo o gestionar su vida digital personal. La naturaleza ubicua de la nube ha hecho posible conectar el software y el hardware más importantes para usted a través de los medios más prácticos.



La conexión mediante redes de estos activos y dispositivos es un componente crucial para ofrecer la información que necesita cuando la necesita. La gestión en la nube de Nebula le proporciona visibilidad para implementar, gestionar, supervisar, diagnosticar y resolver cualquier problema de forma fácil a través de la consola del centro de control de Nebula (Nebula Control Center, NCC), las 24 horas del día, los siete días de la semana y los 365 días del año.



## Aspectos destacados

- Provisión sin intervención
- Control centralizado para una gestión integrada de redes en varios sitios
- Interfaz de gestión de red intuitiva y automatizada
- Actualizaciones de funciones continuas
- Una gama completa de soluciones de red: switches, puntos de acceso y puertas de enlace de seguridad
- Licencia flexible
- Solución rentable y estándar para maximizar la rentabilidad de la inversión



# El desafío y la solución



## El desafío

Las PYMES y empresas siempre están buscando respuestas para ofrecer una conectividad de alto rendimiento y que esté siempre activa para su personal. El personal laboral de hoy en día suele estar distribuida en varias instalaciones y tienen poca (o ninguna) experiencia en tecnología informática.

La provisión y gestión centralizadas son importantes para reducir los tiempos de inactividad y ofrecer una conectividad siempre activa a los recursos disponibles.

**La provisión sin intervención, las herramientas de gestión integradas de redes de varios sitios y la licencia flexible aceleran la implementación de redes**

## La solución

La solución comercial de gestión de redes en la nube de Zyxel ofrece una combinación integrada de puntos de acceso, switches, puertas de enlace de seguridad y herramientas de gestión. Esto da lugar a una solución para la nube que es fácil de implementar, gestionar y expandir a través de redes de varios sitios.



Fácil de  
implementar,  
gestionar y  
expandir

# Lo que importa



## Reduzca costes y mantenga la rentabilidad a través de un mejor control y una gestión de sus recursos más eficaz

Ninguna organización quiere quedarse atrás cuando se trata de hacer frente a las presiones competitivas, independientemente del sector. La prioridad principal es centrarse en competencias clave y en qué es necesario para ser rentables con un modelo de negocio sostenible. Una forma de hacerlo es contar con una infraestructura que pueda cumplir las demandas actuales y crecer a la vez que la organización.



**Switches**



**Access Points**



**Security Gateways**

## Conocimiento y gestión de redes

Toda organización necesita decidir cuál es la mejor forma de implementar la infraestructura necesaria para su negocio. La gestión de redes no suele tenerse en cuenta como competencia clave. ¿Se trata de algo que pueda desarrollarse de forma interna o debería externalizarse la especialización sectorial para minimizar el posible trastorno de implementar la solución? Una vez que se responde a esa pregunta, el camino hacia la nube se despeja.

Sea como sea, la gestión en la nube de Nebula resuelve el problema.

### ¿Por qué elegir Nebula?

Los servicios de tecnología gestionada y basada en la nube son los medios más eficientes y rentables para asimilar nuevas capacidades. Puesto que la nube se ha convertido en algo fundamental para una empresa de cualquier tamaño, Nebula es esencial para la gestión de una red con varios usuarios. Sin importar que sea una PYME o un proveedor de servicios gestionados (Managed Service Provider, MSP), Nebula ofrece la plataforma que necesita, completa, rápida, intuitiva y rentable para implementar y gestionar una infraestructura WLAN segura en crecimiento o crear una nueva.



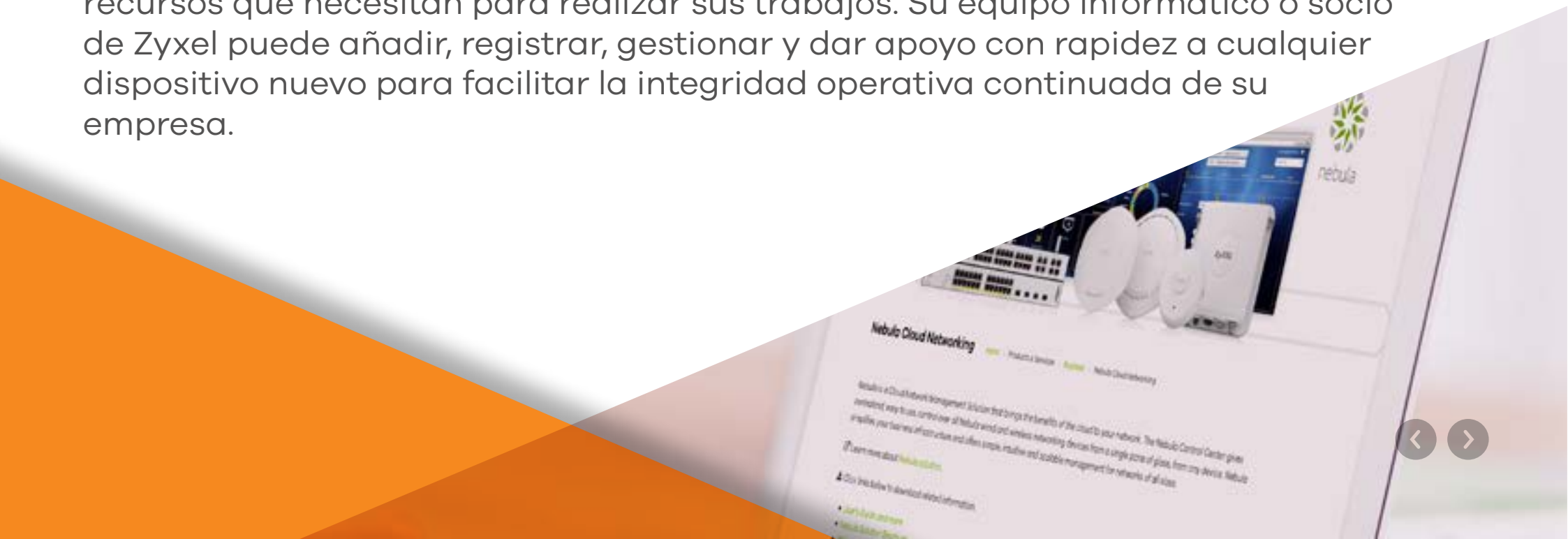
# Adaptar e implementar nuevos servicios más rápido



## Adaptar servicios más rápido

El rendimiento de red, un tiempo de inactividad no planeado o recursos limitados pueden suponer un problema importante en operaciones cotidianas. Por lo general, el problema va acompañado de la necesidad de resolverlo con rapidez. Con Nebula o un revendedor de ZyXel autorizado, las interrupciones se gestionan de forma más rápida y fácil que nunca.

El conjunto de soluciones de Nebula ofrece todos los dispositivos WLAN y el software necesarios que se requieren para mantener a su fuerza laboral conectada a los recursos que necesitan para realizar sus trabajos. Su equipo informático o socio de ZyXel puede añadir, registrar, gestionar y dar apoyo con rapidez a cualquier dispositivo nuevo para facilitar la integridad operativa continuada de su empresa.



## Reduzca la inversión técnica para adquirir nuevas funciones

No importa que esté buscando una nueva solución WLAN o ya cuente con una red. Dispone de diferentes opciones para determinar el método más económico de ofrecer conectividad dentro de su empresa.

Las soluciones de WLAN gestionada en la nube de Nebula de Zyxel están diseñadas para encajar con su entorno informático ya existente con la mínima interrupción. Se pueden gestionar con facilidad desde el centro de control de Nebula o a través de la aplicación móvil. Añadir nuevos puntos de acceso (New Access Points, NAP), switches (New Switches, NSW) y puertas de enlace de seguridad (New Security Gateways, NSG) es sencillo y proporciona conectividad y un mejor rendimiento de forma rápida a sus usuarios.

# Licencia para su empresa



Nebula ofrece un modelo de licencia completo que proporciona opciones flexibles que se adaptan a sus necesidades, ya sea una suscripción vitalicia o una licencia basada en hardware.

Para ayudar a reducir los gastos operativos iniciales, cada dispositivo viene de serie con una licencia de servicio de un año del centro de control de Nebula (NCC). Nebula ofrece puntos de licencia que varían según el producto y que pueden compartirse entre diferentes tipos de dispositivos, sin importar que se añadan o renueven licencias de dispositivo.

Con la coterminación, el NCC ajustará de forma automática la fecha de expiración de todas las licencias para que caduquen en la misma fecha. De este modo, cuando compre licencias adicionales, se lo ponemos fácil y recalculamos el tiempo restante hasta que expiren las licencias para que solo tenga una única fecha de renovación.

Hay tres paquetes de licencia diferentes disponibles que se adaptan a todas las necesidades. Consulte la página siguiente para ver una tabla comparativa.

LICENCIA GRATUITA

PAQUETE PROFESIONAL

PAQUETE PROFESIONAL  
(VITALICIO)



## Via Komerco. Viaj permesiloj

	LICENCIA GRATUITA	PAQUETE PROFESIONAL	PAQUETE PROFESIONAL (VITALICIO)
IMPLEMENTACIÓN SIN INTERVENCIÓN (HARDWARE)	●	●	●
APLICACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA PARA ANDROID E IOS	●	●	●
ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS (FIRMWARE Y FUNCIONES)	●	●	●
CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS EN LA NUBE EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	●	●	●
PANEL DE CONTROL EN LA NUBE EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	●	●	●
SUPERVISIÓN DE DISPOSITIVOS (EN TIEMPO REAL E HISTÓRICA) EN LA NUBE, EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	7 DAYS(ROLLING)	365 DAYS(ROLLING)	365 DAYS(ROLLING)
SUPERVISIÓN DE CLIENTES (EN TIEMPO REAL E HISTÓRICA) EN LA NUBE, EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	7 DAYS(ROLLING)	365 DAYS(ROLLING)	365 DAYS(ROLLING)
ACCESO A REGISTROS DE EVENTOS EN LA NUBE EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	7	365	365
PLANO DE PLANTAS Y MAPA DE UBICACIÓN VISUAL EN LA NUBE EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	●	●	●
INFORMES EN LA NUBE EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	●	●	●
INFORMES (SALIDA POR CORREO ELECTRÓNICO) EN LA NUBE EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO	●	●	●
AUTORIDADES DE USUARIO COMO RADIO INTEGRADO / EXTERNO PARA 802.1X Y MAC	●	●	●
AUTORIDADES DE USUARIO COMO INICIO DE SESIÓN EN FACEBOOK PARA PORTAL CAUTIVO	●	●	●
AUTORIDADES DE USUARIO INTEGRADAS EN ENTRADAS DE AUTENTICACIÓN DE USUARIO	100	NO LIMIT	NO LIMIT
MÁXIMO DE CUENTAS DE ADMINISTRADOR ASIGNADAS	5	NO LIMIT	NO LIMIT

## Via Komerco. Viaj permesiloj

	LICENCIA GRATUITA	PAQUETE PROFESIONAL	PAQUETE PROFESIONAL (VITALICIO)
SALIDA SNMP / SYSLOG	●	●	●
MÁXIMO WIFI SSID	8 SSID	8 SSID	8 SSID
WIFI DCS (PROGRAMADO Y MANUAL)	●	●	●
REGISTROS DE CAMBIO Y AUDITORÍA DE USUARIOS DE LA ORGANIZACIÓN		●	●
NOTIFICACIONES DE USUARIO Y ALERTAS		●	●
TOPOLOGÍA VISUAL AUTOMÁTICA		●	●
COPIA DE CONFIGURACIÓN DE SITIO Y ORGANIZACIÓN		●	●
EXPORTACIÓN DE TABLA DE DATOS DE LA ORGANIZACIÓN		●	●
CONFIGURACIÓN DE TODA LA ORGANIZACIÓN*		●	●
RESTAURACIÓN/COPIA DE SEGURIDAD DE LA CONFIGURACIÓN*		●	●
CARACTERÍSTICAS DE SWITCH IPTV Y SERVIDOR DHCP (COMO MULTICAST)*		●	●
CONJUNTO DE FUNCIONES DE PUERTA DE ENLACE DE VPN AVANZADA*		●	●
INTEGRACIÓN DE ANALÍTICAS DE WIFI (REDES SOCIALES / TERCERO AAA)*		●	●
CONJUNTO DE FUNCIONES DE PROVEEDOR DE SERVICIOS GESTIONADOS*		●	●
LÍMITE DE DISPOSITIVOS DE HARDWARE PARA GESTIÓN	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT
ASISTENCIA A TRAVÉS DE TELÉFONO TÉCNICO / CORREO ELECTRÓNICO / FORO	●	●	●
GARANTÍA DE HARDWARE (NAP/NSW/NSG)	LIFETIME** + NBDS	LIFETIME** + NBDS	LIFETIME** + NBDS

\* Disponible en 2018 \*\*Vida útil limitada, consulte Zyxel.com para obtener más información) "EN CUALQUIER MOMENTO, EN CUALQUIER LUGAR" hace referencia a la capacidad para acceder a los dispositivos a través del servicio web de nebula (NCC) mediante Internet, NBDS significa envío en el siguiente día laborable (Next Business Day, NBD); consulte el sitio web de Zyxel para obtener más información.





# Resumen



La informática en la nube es un componente clave para empresas de INICIO DE CONTENIDOS que se conectan a través del panorama digital.

La plataforma de gestión de redes en la nube de Zyxel está diseñada para empresas de cualquier tamaño, y es fácil de implementar, gestionar y mantener.

Nebula aumenta la eficacia del área de informática y ayuda a reducir costes operacionales. Póngase en contacto con nosotros. Estamos aquí para ayudar al crecimiento de su empresa.





# Siguientes



Solución de gestión en la nube; obtener más información

[Contacto](#)

Distribuidores o revendedores autorizados de ZyXel

[Descubrir](#)