



**Olvide las tareas complejas y repetitivas para el manejo de su red informática**

**Características clave**

- Gestiona fácilmente toda la infraestructura TIC de una PYME
- Acceso al correo de la empresa desde el celular, el portátil o la web independientemente de su ubicación
- Bloquea contenido inapropiado, restringe acceso a páginas y bloquea spam, virus y otras amenazas
- Gestiona usuarios y comparte los recursos tecnológicos de una o varias ubicaciones de su organización de forma centralizada y segura
- Sin inversiones iniciales en licencias, reduciendo los costos relacionados con el servidor de correo, la compartición de recursos y la gestión de usuarios

# Zentyal, el servidor Linux para PYMEs

Zentyal es un servidor Linux para PYMEs, la alternativa en software libre a Windows Small Business Server. Basado en Ubuntu, Zentyal permite administrar todos los servicios de una red informática, tales como el acceso a Internet, la seguridad y la infraestructura de la red, los recursos compartidos o las comunicaciones, a través de una única plataforma. Todas estas funcionalidades están estrechamente integradas, automatizando la mayoría de las tareas y ahorrando tiempo en la administración de sistemas.

## El código abierto está ampliamente difundido

Zentyal es un software de código abierto, el cual se puede descargar libremente de Internet. Actualmente, existen decenas de miles de implantaciones en todo el mundo, superando las 30.000 descargas mensuales y con una comunidad de unos 2.500 colaboradores activos. Igualmente, Zentyal (antes conocido como eBox Platform) es parte integral de la distribución Ubuntu desde 2008, lo que ayuda a aumentar su difusión y credibilidad como producto tecnológico. Su uso está extendido a prácticamente todos los países del globo, siendo Estados Unidos, Alemania, España, Italia y Brasil los países que cuentan con más instalaciones. Zentyal se usa principalmente en PYMEs, pero también en otros entornos como centros educativos, administración pública, hospitales o incluso en instituciones de gran prestigio como la NASA.



**zentyal Community Edition** Cerrar sesión

**Dashboard**

**CORE**

- Dashboard
- Estado de los Módulos
- Sistema
- Red
- Mantenimiento
- Gestión de software
- Registro

**GATEWAY**

- Cortafuegos

**INFRASTRUCTURE**

- DHCP
- DNS
- Autoridad de certificación
- VPN
- NTP

**OFFICE**

- Usuarios y Equipos
- FTP
- Servidor Web

**Información general**

Hora: mié sep 11 15:52:51 CEST 2013

Nombre de máquina: zentyal

Versión de la plataforma: 3.1.9

Software: 18 actualizaciones del sistema (6 security)

Carga del sistema: 0.37, 0.45, 0.44

Tiempo de funcionamiento sin interrupciones: 46 min

Usuarios: 0

**Interfaces de Red**

**eth0**

Estado: activado, externo, enlace ok

Dirección MAC: 08:00:27:67:5c:8e

Dirección IP: 10.0.2.15

Bytes Tx: [Gráfico]

Bytes Rx: [Gráfico]

**eth1**

Estado: activado, interno, enlace ok

Dirección MAC: 08:00:27:bd:67:22

Dirección IP: 192.168.56.207

Bytes Tx: [Gráfico]

Bytes Rx: [Gráfico]

**Recursos**

Comunidad: [¡Regístrate Gratis!](#), [Documentación](#), [Foro](#), [Reportar un bug](#)

Negocio: [Edición Small Business](#), [Edición Enterprise](#), [Formación Certificada](#), [Manual Oficial](#)

**IPs asignadas con DHCP**

No hay entradas en la lista

**Demonios OpenVPN**

**Tu cuenta para Zentyal Server**

Nombre del Servidor: Ninguno

Estado de la conexión: No registrado - [¡Regístrate ahora!](#)

Edición de servidor: Ninguna - [¡Regístrate Gratis!](#)

Soporte Técnico: Deshabilitado - [Habilitar](#)

Actualizaciones de Seguridad: Deshabilitado - [Habilitar](#)

Backup de configuración: Deshabilitado

**Estado de los Módulos**

Red	Ejecutándose	
Cortafuegos	Ejecutándose	
Autoridad de certificación	No creada	
DHCP	Deshabilitado	
DNS	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>
Eventos	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>
FTP	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>
Registros	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>
Monitorización	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>
NTP	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>
VPN	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>
Cliente de Zentyal Remote	No suscrito	
Usuarios y Equipos	Ejecutándose	
Servidor Web	Ejecutándose	<a href="#">Reiniciar</a>

Created by Zentyal S.L.



## Zentyal usa los proyectos más exitosos

Linux, combinado con otras herramientas de software libre para la gestión de redes como Apache, Samba, Postfix, Squid, Dansguardian, Suricata, Zarafa, Spamassassin, ClamAV, openssh, openldap, Postgresql, tiene un potencial disruptivo enorme en el mercado de servidores para PYMEs, puesto que aporta una gran ventaja en precio.

De igual manera que otras tecnologías disruptivas, estos proyectos empezaron ofreciendo un nivel de funcionalidad menor que sus alternativas en software propietario, pero han evolucionado y las han alcanzado, o incluso superado.

Cerca del 90% de los supercomputadores del mundo funcionan con Linux, y empresas como Google o Facebook lo usan para dar servicios a millones de usuarios en el mundo. La participación de servidores Linux en el mercado global ha ido creciendo sostenidamente y actualmente llega al 25%, porcentaje que es aún mayor cuando solamente se consideran los mercados emergentes como el latinoamericano.

## ¿Cómo funciona Zentyal?

Zentyal no es sólo una interfaz web que sirve para administrar los servicios de red más comunes. Entre sus principales funciones destaca el dar cohesión y unicidad a un conjunto de servicios de red que de lo contrario funcionarían de forma independiente.

Toda la configuración de cada uno de los servicios es escrita por Zentyal de manera automática. Para ello utiliza un sistema de plantillas. Con esta automatización se evitan los posibles errores cometidos de forma manual y se evita a los administradores conocer los detalles de configuración de cada servicio.

Zentyal puede utilizarse de tres maneras fundamentales: como encaminador (gateway), como manejador de los distintos servicios de red o como servidor para el trabajo colaborativo. Todas las funcionalidades pueden combinarse en una misma máquina o separarse en varias.

### Beneficios

Cortafuegos y encaminador

- Filtrado de tráfico
- NAT y redirección de puertos
- Redes locales virtuales (VLAN 802.1Q)
- Soporte para múltiples puertos de enlace, balanceo de carga y auto-adaptación ante la pérdida de conectividad.
- Monitorización de tráfico
- Soporte de DNS dinámico

Objetos y servicios de red de alto nivel

- Servidor DHCP, DNS, NTP, LDAP
- Sistema de detección de intrusos
- Servidor web con dominios virtuales

Redes privadas virtuales (VPN)

- Auto-configuración dinámica de rutas

Proxy HTTP

- Caché
- Filtrado de contenido (con listas categorizadas)
- Antivirus transparente

Servidor de correo

- Filtro de Spam y Antivirus
- Listas blancas, negras y grises
- Servicio de correo web

Cuadro de mando para tener información centralizada de los servicios

- Monitorización de disco, memoria, carga, temperatura y CPU de la máquina
- Estado del RAID por software e información del uso de disco duro
- Registros de los servicios de red en BB.DD, permitiendo la realización de informes diarios, semanales, mensuales y anuales

### Información sobre Zentyal en Ecuador:

Llame: (02) 2545.953

Visite: [www.proactinfo.com](http://www.proactinfo.com)

Escriba: [info@proactinfo.com](mailto:info@proactinfo.com)

#### Reglas de acceso

Periodo de tiempo	Origen	Decisión	Acción
Fin de semana	Cualquiera	Permitir todo	[X] [E] [A]
Siempre	Objeto: Desarrolladores	Permitir todo	[X] [E] [A]
Siempre	Objeto: Marketing	Aplicar el perfil 'filtro_estricto'	[X] [E] [A]

#### Usuarios y Equipos

Usuario **jperez**

Nombre: Juan

Apellido: Perez

Descripción: Opcional

Correo electrónico: Opcional

Cuota de usuario (MB): 500

Cuenta deshabilitada:

Contraseña:

Confirme contraseña:

**CAMBIAR**

Grupos del usuario:  +

*This user is not a member of any group*

Proactinfo pone a disposición de su PYME los servicios de consultoría y soporte para completar exitosamente su proyecto de servidor de red. Tenemos experiencia en Linux y Zentyal ganada en muchos años de apoyar a empresas latino americanas en la construcción de una infraestructura tecnológica eficiente.

Si aún no tiene un servidor o está pensando en reducir costos reemplazando su Windows Small Business Server, contáctenos. Hoy es un buen día para tomar la decisión.

