

# Acción Social de Planalto usa Zentyal para gestionar toda su infraestructura de red de forma eficiente

Acción Social de Planalto encontró Zentyal al evaluar diferentes opciones de servidor para reemplazar su Servidor Windows obsoleto. Se dieron cuenta rápidamente de que cubría todas sus necesidades, permitiéndoles gestionar toda su infraestructura con una única solución. Otro punto importante a favor de Zentyal fue la interfaz gráfica de usuario. Les permite desplegar y administrar servicios de forma fácil y rápida, sin tener que usar la línea de comandos.

## El reto

La infraestructura informática de la Acción Social de Planalto (Ação Social do Planalto, ASP) funcionaba sobre un Servidor Windows desactualizado. Sus tres problemas principales estaban relacionados con la seguridad de la red interna, la frecuente falta de disponibilidad del servidor de ficheros y las dificultades para gestionar el servidor. El mantenimiento del servidor requería mucho tiempo y se veían obligados a reiniciar el servidor con demasiada frecuencia.

Después de una evaluación inicial de su infraestructura TIC existente, ASP concluyó que querían implementar una solución de servidor completamente nueva. Idealmente, la nueva solución ofrecería todos los servicios proporcionados por su Servidor Windows existente. Además, les ayudaría a proteger su red y todo se gestionaría desde un único punto. También era importante que la nueva solución funcionara a la perfección con sus clientes Windows existentes.

El personal TIC de ASP prefirió una solución basada en Linux. Después de evaluar múltiples soluciones de servidor Linux y realizar pruebas exhaustivas, optaron por implementar Zentyal.

## La solución

El despliegue de Acción Social de Planalto cuenta con alrededor de 50 clientes, todos unidos al dominio con diferentes versiones de Microsoft Windows. Están usando la última versión del Servidor Zentyal en un solo servidor físico, una torre Dell Core i7 OptiPlex 9020 con 8GB de memoria y 1TB HD.

El uso principal de Zentyal es como servidor de oficina. Gracias a los servicios de dominio & directorio y compartición de ficheros, el personal TI puede administrar fácilmente los usuarios, grupos y permisos y permitir la compartición interna de los ficheros.

Además, Zentyal también ayuda a ASP a gestionar una serie de servicios básicos de infraestructura de red, como DHCP/DNS, NTP, FTP y logs, junto con aspectos relacionados con la seguridad, desde proxy y cortafuegos hasta VPNs.

## La experiencia

Desde que Acción Social de Planalto comenzó a utilizar el Servidor Zentyal, no se ha enfrentado a problemas, errores o situaciones en las que hubiera sido necesario reiniciar el servidor, algo que solían hacer con el Servidor Windows con frecuencia. También encuentran que Zentyal interactúa perfectamente con los clientes Windows.

En palabras del personal TI de ASP "La implementación del Servidor Zentyal en nuestra organización fue muy fluida y fácil de realizar – Se adaptó perfectamente a nuestra red y no encontramos ningún problema que hubiera impedido su despliegue. Desde su instalación, hemos visto una mejora significativa en el funcionamiento de servicios como la compartición de ficheros o el acceso a Internet. Estamos encantados de utilizar el Servidor Zentyal".



"Encontré Zentyal mientras buscaba un servidor Linux que permitiera una fácil configuración de múltiples servicios de red sin tener que usar la famosa línea de comandos. Zentyal era exactamente lo que estaba buscando. ¡Fue amor a primera vista!"

**Sergio Alexandre**  
Analista de Soporte TI  
Acción Social de Planalto

## Sobre Acción Social de Planalto

La Acción Social de Planalto (Ação Social do Planalto, ASP) es una asociación sin fines de lucro fundada en 1963 en Brasília DF (Brasil). Su misión es promover la inclusión social de los jóvenes que viven en situaciones críticas. Cada año, la organización asiste a aproximadamente 400 niños y adolescentes de entre 7 y 17 años. Sus actividades se organizan en convenio con el Departamento de Educación del DF e incluyen talleres de informática, deportes, artes, teatro y música y formación profesional en mecánica, diseño gráfico, carpintería o cocina y panadería, entre otros.

## Sobre Zentyal

El desarrollo de Zentyal Linux Server comenzó en 2004. El Servidor Zentyal incorpora todos los servicios de red necesarios en entornos corporativos y lo que es más importante, ofrece la primera implementación nativa de Microsoft Active Directory® en Linux que es fácil de usar.

Con el Servidor Zentyal no hay necesidad de usar la línea de comandos, ya que los administradores de sistema pueden administrar todos los servicios de red a través de una interfaz gráfica de usuario. Las soluciones basadas en Zentyal permiten a las empresas y organizaciones reducir y racionalizar sus inversiones TIC, mejorar la seguridad y minimizar los tiempos de inactividad del sistema.

El Servidor Zentyal es ampliamente utilizado por empresas de todos los tamaños independientemente de su actividad o ubicación, así como por la administración pública o el sector educativo.

