

El Hospital Central Reconquista despliega Zentyal para una solución de servidor integral



"La principal ventaja de Zentyal es que nos ofrece una solución integral. Nos permite gestionar los servicios de dominio & directorio, infraestructura, red y gateway desde un único punto central."

Samuel A. Gobbi

Responsable TIC
Hospital Central Reconquista

El Hospital Central Reconquista desplegó Zentyal principalmente como servidor de dominio & directorio y para compartición de ficheros, con el objetivo de facilitar y centralizar la gestión de sus más de 250 usuarios. Debido al carácter de la organización, hay mucho movimiento de usuarios y disponer de un punto central para su gestión es muy importante para liberar tiempo para otras tareas de administración de sistemas.

El reto

Antes de desplegar el Servidor Zentyal, el Hospital Central Reconquista contaba ya con más de 250 usuarios y no disponía de un servidor de dominio y directorio central. Debido al número de usuarios y la alta rotación de personal, resultaba difícil realizar la gestión de usuarios y permisos de forma eficiente o permitir la compartición de ficheros de forma sencilla para facilitar el trabajo en equipo.

En este contexto, el Hospital Central Reconquista necesitaba principalmente una solución que les permitiese gestionar de forma sencilla la autenticación de los usuarios y la compartición de ficheros.

La solución

Tras el despliegue de prueba, el Equipo de Sistemas del Hospital Central Reconquista concluyó que el Servidor Zentyal era una opción viable para su organización tanto desde punto de vista técnico como económico. Optaron por hacer un despliegue limpio de un servidor Zentyal virtualizado sobre VMware ESXi 6.5 con 2 CPUs, 12GB de RAM y el disco particionado destinando 60GB al sistema operativo y 2TB al directorio Home. Se realizó una instalación estándar, sin configuraciones especiales.

La principal funcionalidad que se buscó fue la de incorporar todos los usuarios a un único dominio así como facilitar la compartición de ficheros entre ellos. Debido a que la organización se encontraba en proceso de mudanza a un nuevo edificio, en la primera fase los servicios

se implementaron y pusieron en funcionamiento en los sectores más necesitados.

Además de la función principal del servidor, el Equipo de Sistemas ha habilitado módulos de Gateway (Configuración de red, Cortafuegos, IDS/IPS y Proxy), Servidor de Infraestructura (DNS y NTP), Servidor de Correo (Correo, Filtro de correo) y están evaluando reemplazar las soluciones actuales de DNS y Proxy con Zentyal más adelante.

La experiencia

Para el Equipo de Sistemas del Hospital Central Reconquista la principal ventaja de Zentyal es que ofrece una solución integral que permite gestionar desde una sola consola la mayoría de las solicitudes diarias respecto a los usuarios. Esto libera mucho tiempo - que anteriormente tenían que dedicar obligatoriamente a la gestión diaria de los usuarios y permisos, que ahora pueden dedicar a otras tareas de gestión de sistemas TIC de su organización.

Desde el punto de vista económico, destacan también que el Servidor Zentyal era la opción más viable para una organización pública como la suya, con un presupuesto limitado y donde no se contaba anteriormente con una solución comercial de estas características.

Sobre el Hospital Central Reconquista "Dra Olga Stucky de Rizzi"

El Hospital Central Reconquista "Dra Olga Stucky de Rizzi" se encuentra en la ciudad de Reconquista, en el norte de la República Argentina, que es la cuarta ciudad más grande de la provincia de Santa Fe. Reconquista tiene aproximadamente unos 80.000 habitantes y el Hospital Reconquista atiende a todo el Departamento "General Obligado" y a gran parte de la Región Nordeste Argentina (NEA), teniendo bajo su responsabilidad aproximadamente a unas 300.000 personas que se integran el "Nodo Reconquista 1". Cuenta con los servicios de Guardia, Consultas Externas, Diagnóstico y Tratamiento, Maternidad, Cirugía e Internación.

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.

