

Boreal Cobertura de Salud usa Zentyal para gestionar toda su infraestructura de red de forma simple y rápida



"Nuestra característica favorita de Zentyal es la Compartición de Ficheros. Nos permite, de forma fácil y ordenada, compartir uno o varios ficheros a grupos de usuarios de manera excelente."

Carlos Alberto Tames

Jefe Área de Telecomunicaciones, Sistemas y Tecnologías
Boreal Cobertura de Salud

Boreal Cobertura de Salud optó por unificar la gestión de toda su infraestructura de red con Zentyal. Gracias a ello, pueden gestionar sus más de 500 usuarios repartidos en más de 30 sucursales en toda la zona Norte, Centro, Cuyo y Nea de la República Argentina de forma simple y rápida.

El reto

Boreal Cobertura de Salud es una empresa privada de cobertura médica argentina. Se trata de una empresa en rápido crecimiento y a medida que incorporan nuevos empleados y abren nuevas sucursales, su Departamento de Sistemas tiene que poder ofrecer a las oficinas la infraestructura de red necesaria y sobre todo, disponer de una forma sencilla para gestionar los usuarios y los permisos de acceso que tienen a los diversos recursos de red.

Boreal siempre había usado una solución Linux para gestionar su servicio de directorio, pero según la empresa iba creciendo veían que necesitaban una solución que no sólo fuera de código abierto, sino que también les ofreciese estabilidad, seguridad y sobre todo, facilidad de uso. Cuando descubrieron el Servidor Zentyal, vieron que respondía a sus necesidades y además les permitía gestionar otros servicios de red básicos mediante la misma solución por lo que decidieron probarlo.

La solución

Tras un exitoso periodo de pruebas Boreal hizo un despliegue limpio del Servidor Zentyal. Gracias a que las más de 30 sucursales de la compañía ubicadas en las regiones Norte, Centro, Cuyo y NEA del país están conectadas mediante una red MPLS con infraestructura de Core MikroTik a través de túneles VPN (IPSec), era posible desplegar un único controlador de dominio para dar servicio desde la oficina central. Se eligió un hardware con un procesador de 4 núcleos, 16 GB de RAM y un disco de 2 TB con Raid 5.

Como la principal función del Servidor Zentyal para Boreal es la de permitir una fácil y rápida gestión de los usuarios,

permisos y compartición de archivos, activaron los módulos de Dominio & Directorio y Compartición de Ficheros. También optaron por usar los módulos DNS y NTP del servidor de infraestructura y los módulos de Red y Cortafuegos del gateway. Adicionalmente activaron el módulo de Registros que les permite detectar y analizar errores o posibles problemas, así como anticiparlos y evitarlos.

En una segunda fase, Boreal tiene previsto desplegar otro Servidor Zentyal como controlador de dominio adicional para garantizar redundancia de su despliegue. También están interesados en evaluar junto con el Equipo de Soporte de Zentyal llevar parte de su infraestructura a la nube.

La experiencia

Desde el punto de vista de Boreal, el Servidor Zentyal muestra una estabilidad y una confianza excelente en producción. Para una empresa que está en continuo crecimiento tanto en número de usuarios como en nuevas sucursales, les resulta esencial el poder contar con una solución como Zentyal para facilitar ese crecimiento.

Aparte del propio producto, Boreal se muestra muy satisfecho con su partner local y del soporte oficial recibido de parte del Equipo de Soporte de Zentyal durante la puesta en producción. *"Aunque ya teníamos experiencia en gestión de servidores Linux en general y con Zentyal en concreto, fue fundamental poder contar con el apoyo del propio Equipo de Zentyal durante el despliegue para estar seguros de que nuestros usuarios no se quedasen sin servicio en ningún momento."*

Sobre Boreal Cobertura de Salud

Boreal Cobertura de Salud es una empresa privada de cobertura médica fundada en 1999 en Tucumán (Argentina), con el objetivo de crear una organización modelo en el financiamiento y prestación de servicios médicos de excelencia, orientada a un fuerte compromiso social y con un gran espíritu solidario.

Hoy en día Boreal tiene más de 30 sucursales en las regiones del Noroeste, Noreste, Centro y Cuyo del país y ofrecen su cobertura a más de 250.000 beneficiarios. Su compromiso basado en la calidad médica y de atención, las nuevas tecnologías y el cuidado de sus asociados, que confían en ellos para el cuidado de su salud, les ayudó a crecer y les impulsa a seguir alcanzando nuevos desafíos.

Boreal cuenta con una amplia red de doctores y profesionales de la salud, incluyendo clínicas y sanatorios, equipados con lo último en tecnología para brindar un servicio de excelencia y la mejor calidad médica.

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.

