

Caso de Estudio Cerro Punta



El Reto

Cerro Punta contaba con el ERP SAP BusinessOne con una infraestructura onpremise, que representaba para el cliente altos costos en el uso de servidores físicos, y le limitaba la accesibilidad a sus sistemas desde cualquier punto de la geografía nacional.

El cliente no contaba con un sistema de respaldo adecuado, lo cual que le generaba fallas periódicas, además de largos períodos en tiempo de restauración de la contingencia.

El Resultado

La operación en Cerro Punta se vio beneficiada al lograr:

- Reducción de costos, al no tener que invertir en la compra y mantenimiento de servidores o equipo físico.
- Accesibilidad desde cualquier punto del país.
- Conectividad segura entre sucursales, mediante el uso de VPN para cada uno de los usuarios.
- Mejor arquitectura de contingencia con dos niveles de respaldo (AMI y Snapshot), que permite restauración automatizada en caso de fallas.
- Incremento de un 50% en el rendimiento de la aplicación.

Servicios y Soluciones AWS

Cibernética propuso migrar los servidores locales con la solución cloudendure migration service apoyados con consultores expertos de SAP y utilizando los siguientes servicios:

- EC2 (Instancia virtual)
- EBS (Disco duro)
- VPC (Virtual Private Cloud)
- 02 VPN Site to Site en sucursal principal (02 ISP para contingencia) - Conexión entre las sucursales físicas y los datacenter de AWS
- 02 VPN Adicionales para las sucursales
- Cloudwatch (Alarmas y métricas para monitoreo de recursos)

Cerro Punta



Empresa panameña que se dedica a la producción, distribución y comercialización de frutas, verduras y flores en todo el territorio nacional de Panamá, actualmente cuenta con 3 sucursales.

- CloudTrail (Seguimiento y auditoría)
- Snapshot, AMI y AWS Backup (Servicios de respaldos)
- SSM (Administración de las instancias EC2)

Ambiente

Producción.

CIBERNÉTICA

Empresa panameña, pionera en servicios e implementación de soluciones tecnológicas con valor agregado, tenemos más de 2 décadas de presencia en el mercado, donde contamos con clientes a nivel local y regional. Nuestra misión es ser el socio estratégico que las organizaciones necesitan, brindando un servicio adaptado a sus objetivos y metas comerciales, con el apoyo necesario para garantizar el éxito esperado.

