

# MEDIOS DE COMUNICACIÓN

## >>> ESTUDIO DE CASO

### NECESIDAD:

Construir un plan de continuidad de negocio basado en la nube para las aplicaciones críticas del negocio.

### SOLUCIÓN TECNOLÓGICA:

**Microsoft® Azure**, Veeam Backup y Servicios de Linux para optimizar el BCP.

Esta compañía colombiana hace parte de una de las cadenas radiales más importantes de nuestro país y de uno de los grupos empresariales más grandes en Colombia. La conforman más de 150 emisoras las cuales agrupan sus principales sistemas musicales y noticiosos.

## NUESTRO ENFOQUE



### OBJETIVOS DE NEGOCIO

Garantizar el funcionamiento de la plataforma tecnológica de la organización ante cualquier eventualidad con el fin de no afectar el proceso de ventas y/o facturación.



### OPERACIÓN

En conjunto con Visión se evaluó el impacto e importancia de las aplicaciones core del negocio, y su funcionamiento en Azure.

Una de las aplicaciones core se ejecuta sobre Linux en forma onpremises, y dentro del BCP se plantea habilitar IaaS en Azure.



### TECNOLOGÍA INVOLUCRADA

En Azure se desplegó el modelo IaaS, en donde se involucraron las siguientes tecnologías y aplicaciones:

- IaaS: Linux Redhat
- Base de Datos: OpenSource
- Plataforma de B&R: Veeam
- Virtualizador: VMWare
- Orquestador BCP: Veeam



### CONTINUIDAD DEL NEGOCIO

El modelo de BCP que se habilita en Azure nos permitió mantener los servicios de tecnología para la organización y nuestros clientes minimizando los tiempos de RTO y RPO en el momento que ocurra una contingencia con las aplicaciones core del negocio.

Para un MV de 3 TB el proceso de DRP se logró exitosamente en 2 horas.

## RESULTADOS OBTENIDOS

Capacidad de contar con tecnologías como Veeam B&R, que permite la recuperación de máquinas virtuales sobre cualquier plataforma de virtualización. Así mismo, hacer el desborde de la operación en Azure, en donde los tiempos de recuperación del servicio no superan las 2 horas (en una máquina virtual de 3 TB), logrando que el modelo de BCP sea óptimo ante una contingencia.

Gerente de IT .