



Banco de Crédito Social Cooperativo

Premio: Proyecto de hiperconvergencia y virtualización

El Banco de Crédito Social Cooperativo (BCC) fue constituido por 32 cajas rurales, siendo Cajamar su principal accionista. Como entidad cabecera del Grupo Cooperativo Cajamar –una de las principales entidades financieras de España– actúa en el mercado a través de las 1.077 oficinas de cajas rurales del mismo, res-

centro de datos virtualizado, basado en tecnologías de convergencia, hiperconvergencia y cabinas all flash; y está en continua evolución de sus data center para satisfacer las necesidades de negocio.

Así las cosas, para responder a estos requerimientos, el Banco está transformando su IT actual a una basada en ITaaS, para lo cual han comenzado a implementar una estrategia de hiperconvergencia sustentada, entre otras soluciones, en productos de DellEMC. Fundamentalmente han adoptado VxRail donde han migrado parte de su infraestructura virtual. Esta propuesta se ofrece con servidores Dell PowerEdge y cuenta con tecnología de vSAN, siendo el único dispositivo hiperconvergente completamente desarrollado, optimizado, creado y diseñado en conjunto con VMware. Es por ello que se presenta como la manera más rápida y sencilla de simplificar y extender un ambiente de VMware.

Infraestructura hiperconvergente

VxRail proporciona una flexibilidad de configuración extrema que permite elegir el rendimiento, la capacidad y la funcionalidad gráfica necesarios para cumplir con los requisitos de infraestructura de los clientes.

Estos dispositivos DellEMC, impulsados con la tecnología de los procesadores Intel Xeon, ponen a disposición de la entidad plataformas con configuración a medida para servicios de datos, resistencia y calidad del servicio, lo que hace posible acelerar, mejorar y simplificar el aprovisionamiento de escritorios virtuales, aplicaciones críticas del negocio e infraestructura de oficina remota.

En general, VxRail brinda una solución hiperconvergente simple y rentable que permite superar los retos de la infraestructura de virtualización, y admite una amplia variedad de aplicaciones y cargas de trabajo.



ponsabilizándose de su funcionamiento, fijación de políticas comerciales, procedimientos y controles de riesgos, gestión de tesorería, así como de instrumentos financieros, el plan comercial y la elaboración de presupuestos.

Su actitud innovadora y su capacidad para adoptar de forma pionera cualquier tecnología han llevado al BCC a tener más del 90% de su

Agilidad y rapidez

El proyecto ha consistido en dos implementaciones diferentes, una de ellas con elementos hiperconvergentes independientes destinada a uso de equipos bastionados para gestión de los entornos de TI corporativos; frente a un segundo entorno en el que se ha configurado un Stretched cluster destinado a la provisión de servidores virtuales.

Gracias a este despliegue, los beneficios obtenidos por el Banco de Crédito Social Cooperativo han sido la agilidad y rapidez con que poder desplegar, transferir y crecer en el entorno virtual, optimizando los plazos de puesta en servicio para ajustarlos a la demanda interna de negocio. ●

