



GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN MISIÓN CRÍTICA

CASO DE ÉXITO ASOBANCARIA



El Cliente

Entre sus objetivos se destacan:

- Representar y defender los intereses legítimos de sus miembros frente a las autoridades y demás personas y entidades de carácter público o privado, nacionales e internacionales.
- Promover y mantener la confianza del público en el sector financiero y proteger su imagen; ampliar y mejorar permanentemente el conocimiento público acerca de la naturaleza y función de la actividad financiera.
- Contribuir con la modernización del sector financiero y prestar aquellos servicios de apoyo a su actividad que puedan ser desarrollados más eficientemente de manera colectiva y cuando la conveniencia lo determine.
- Apoyar, promover o desarrollar programas, proyectos o actividades relacionados con la responsabilidad social del sector financiero y de las Asociación bancaria.

Desafío

Asobancaria, como resultado del plan estratégico de Tecnología de información y del diagnóstico de sus centros de computo decide hacer un proceso de actualización que la prepare para el cumplimiento de las nuevas regulaciones del sector financiero. Los supresores de picos se clasifican por la magnitud de los transitorios que estos son capaces de tolerar. La recomendación ANSI/IEEE C62.41 provee una guía a los fabricantes y usuarios para determinar la tolerancia a la que un dispositivo de protección de picos puede estar expuesto. La solución de PQS en supresores en la red eléctrica garantizo la normalización en las instalaciones eléctricas y aumento los niveles de protección frente a estos fenómenos atmosféricos por estar en una área central donde muchos usuarios pueden influir eléctricamente.



Solución Planteada

Se planteó el cambio de los sistemas ininterrumpidos de potencia UPS por tecnologías de alto nivel de confiabilidad marca Mitsubishi los cuales se configuraron en redundancia para facilitar labores de mantenimiento y gestión del sistema. Se actualizaron tableros de distribución regulado y de entrada. Se diseñó un sistema de aire acondicionado de precisión marca Data aire configuración redundante para operar de manera alternada.

Una vez probados los equipos, se auditaron las condiciones eléctricas y de seguridad para garantizar las condiciones de operación.

La red de supresores logro desviar transitorios externos y externos a la puesta a tierra , esto se logra con un dispositivo tipo limitador de voltaje (DPS). Un dispositivo limitador de voltaje es un componente que tiene una impedancia variable en función de la corriente que fluye a través del dispositivo o en la tensión entre sus terminales. El uso del dispositivo limitador de voltaje, permite que el circuito no se vea afectado por la presencia antes y después del transitorio para garantizar una protección integral logrando la continuidad en el servicio.



Los Resultados - Beneficios

Con el proyecto y la gestión del mantenimiento bajo un enfoque de seguridad eléctrica integral, se han logrado mejoras sostenibles en la gestión de potenciales riesgos permitiendo la continuidad del negocio.

La operación de Asobancaria con sus afiliados es más confiable lo cual garantiza la satisfacción de los mismos así como el cumplimiento de las exigentes regulaciones del sistema financiero.

Los beneficios pueden ser substanciales: reduce costos de mantenimiento, mejora la confiabilidad, incrementa la seguridad de su personal y ayuda a mejorar la rentabilidad, el gasto ocasionado por su aplicación es mínimo comparado con su efecto. Con el mínimo material se evitará fallos funcionales y averías, lo que se traducirá en un gran ahorro de costos. El montaje de supresores ofrece protección para todos los componentes de la instalación como son contactores, motores, transferencias, aires y UPS.

