

CFE Calificados: Gestión de Riesgos y de Procesos: Seguros y Confiables.



Executive Summary

CFE Calificados brinda servicios de asesoría y representación a las empresas que migran al Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), y ofrecen soporte permanente en el pronóstico y gestión de energía.

CFE Calificados (CFEC) es el primer Suministrador Calificado que incorporó una empresa al MEM. Hasta ahora, CFEC ha registrado a la mayoría de las empresas que forman parte del mercado y es el Suministrador Calificado con la cartera más amplia de clientes, integrada por empresas de diversos sectores.

Customer Challenge

CFE Calificados fue parte de las compañías que nacieron con la Reforma Energética implementada en México en 2015. CFEC nace como el Primer Suministrados Calificado con procesos nuevos y con riesgos de operación no detectados. CFEC necesitaba una solución que le permitiese documentar y diagramar sus procesos al mismo tiempo que asociaba y detectaba los riesgos de operación así como sus procesos regulatorios, de auditoría y de gestión de control interno.

Para una empresa de reciente creación y sumamente regulada, la oportunidad de nacer en la nube aprovechando las ventajas de costos pero sobretodo de alta disponibilidad en la nube era todo un reto.

Porqué AWS ?

AWS brinda soluciones de misión crítica basados en plataforma Windows, la capacidad de resiliencia de AWS y su experiencia soportando Arquitecturas de Misión Crítica hacen de AWS el socio ideal.

CFEC implementó MEGA, la solución líder en Arquitectura Empresarial y de Gobierno Riesgo y Cumplimiento, la solución basada en Windows y SQL Server necesitaba de una solución de Misión Crítica en la administración de la base de datos. Las soluciones de Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) permiten configurar, utilizar y escalar una base de datos relacional en la nube. El servicio suministra capacidad rentable y escalable al mismo tiempo que automatiza las arduas tareas administrativas, como el aprovisionamiento de hardware, la configuración de bases de datos, la implementación de parches y la creación de copias de seguridad

Why Customer Chose the Partner ?

El conocimiento técnico en AWS y Windows de Proatech ha permitido que la plataforma MEGA aproveche todos y cada uno de los beneficios que provee AWS para la correcta operación de CFEC y sus filiales. Las capacidades consultivas de Proatech Implementando MEGA en la nube ha permitido a CFEC responder a sus necesidades en tiempo y forma.

Acerca de CFE Calificados

**CFE Calificados
comercializa Energía
Eléctrica, Potencia y
Certificados de Energía
Limpia (CEL) a compañías
que impulsan el
desarrollo económico del
país. CFE Calificados se
convierte en socio
estratégico de las
empresas para ayudarlas
a alcanzar un incremento
en su competitividad.**

<http://www.calificados.cfe.mx/>



Partner Solution

Proatech, basado en sus años de experiencia operando Aplicaciones de Misión Crítica en plataformas Windows en AWS, le permitió arquitecturar una solución que no solo optimice el desempeño de la plataforma MEGA, diseño un esquema de alta disponibilidad basado en Amazon RDS que permite configurar, utilizar y escalar una base de datos relacional en la nube. El servicio suministra capacidad rentable y escalable al mismo tiempo que automatiza las arduas tareas administrativas, como el aprovisionamiento de hardware, la configuración de bases de datos, la implementación de parches y la creación de copias de seguridad

Results and Benefits:

- CFEC ha podido implementar un modelo de Arquitectura que le ha permitido una migración a la nube de forma progresiva y sin riesgos para su operación.
- CFEC ha podido brindar un ambiente Seguro y fácil de administrar con el apoyo de Amazon RDS lo que permite al área de tecnología delegar la administración de la base de datos a un servicio administrado de forma autónoma, todo esto gracias a la experiencia de Proatech.

Next Steps ?

CFE Calificados seguirá evolucionando como el Mercado Eléctrico Mayorista lo demanda y especializándose al mismo tiempo que sus Sistemas y Aplicaciones basados en AWS le permiten la escalabilidad, elasticidad de costos y la alta disponibilidad que su negocio demanda.

About Proatech

Proatech es un integrador de tecnología especializado en la Operación de Aplicaciones de Misión Crítica en AWS. Proatech cuenta con experiencia de más de 20 años operando ambientes

