

technidata

Tecnología e Innovación en Datos



SOLUCIÓN

Consolidación de CENTROS DE DATOS



Centros de Datos funcionales
Integridad y Seguridad de su información

La operación eficiente de cualquier empresa hoy es indispensable para competir por la preferencia de los clientes, ofreciéndoles la mejor alternativa en costo y oportunidad. Con esto en mente, las empresas se encuentran desarrollando continuamente mejoras operativas para ser más eficientes especialmente en sus costos, procesos y en sus sistemas. De este modo, las tecnologías de información se convierten en una herramienta clave para apoyar estas nuevas eficiencias en el funcionamiento de los negocios.

PROPUESTA DE VALOR

En TECHNIDATA nos especializamos en proveer soluciones de tecnología de información que habilitan desde la planeación y diseño, hasta la implementación y operación de sus centros de datos. **Integramos soluciones basadas en unidades de procesamiento altamente eficientes, que aportan ahorros a la operación actual de su negocio,** habilitan el crecimiento de manera escalable y dan la flexibilidad necesaria hacia el futuro. Nuestras soluciones están diseñadas bajo las mejores prácticas en conciencia ambiental y ahorro de energía en cada uno de sus componentes, para que sus soluciones de información hagan más eficiente su negocio.



Un Centro de Datos verde, trae los siguientes beneficios a su negocio:

- **Alta disponibilidad de los sistemas y aplicaciones.** A través de soluciones tecnológicas de última generación, su operación e información se encuentran respaldadas ya sea de manera local o de requerirlo de manera remota. La funcionalidad incluye gestión en tiempo real, para adelantarse o reaccionar inmediatamente a cualquier eventualidad en las aplicaciones críticas de negocio o en los equipos.
- **Integridad y seguridad de su información,** ya que todos nuestros esquemas de solución se implementan con

dispositivos y procesos de seguridad con los más elevados estándares de la industria.

- **Máxima utilización de su inversión,** debido a que los recursos de procesamiento y almacenamiento se utilizan de manera flexible, para lograr su mejor aprovechamiento.
- **Importantes ahorros operativos y de mantenimiento de la infraestructura de sistemas.** Nuestra solución se basa en plataformas diseñadas para bajo consumo eléctrico y menor disipación de energía en un espacio reducido, al mismo tiempo que requieren de mínima intervención operativa.

Seguridad

Seguridad

Seguridad

ESQUEMA DE VIRTUALIZACIÓN

Aceleración



Disponibilidad

INFRAESTRUCTURA DE RED

INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA

La solución de centro de datos verde genera importantes ahorros energéticos, así como mayores eficiencias operativas



Historia de éxito – Generando mayores eficiencias en la transformación de una importante empresa mexicana fabricante de autopartes.

Technidata ha sido seleccionada para apoyar a una importante empresa mexicana del ramo de autopartes, a consolidar y transformar sus centros de datos para lograr las iniciativas estratégicas que le darán viabilidad de cara al nuevo entorno económico. A raíz de una importante transformación en sus nuevos procesos de producción basados en altos niveles de automatización, la organización requiere de procesar y almacenar información de control, producción, operación y clientes, bajo una estructura informática que permita mayor flexibilidad, capacidad, menores costos y alineación con el proyecto verde corporativo que se ha planteado, para cumplir y exceder con la normatividad nacional e internacional. Su iniciativa informática ha cubierto la consolidación y virtualización de sus centros de datos hacia escalas con menor uso de espacio y consumo de energía, así como mayor seguridad y redundancia. Ahora la organización cuenta con las herramientas informáticas, que le han dotado de la flexibilidad suficiente para contar de primera mano con información para analizar variables como rentabilidad vs. variaciones del volumen de producción, optimización de calidad, análisis de procesos y proyecciones de demanda.

El apoyo de Technidata ha sido determinante en el logro de las iniciativas estratégicas de la organización. El proyecto de un centro de datos verde, ha generado importantes ahorros y está apoyando a la organización a perfilarse como un competidor de clase mundial, lista para enfrentar las condiciones altamente volátiles que permean a la industria automotriz global.



En **Technidata** sabemos que su atención está en el logro de las metas del negocio y es por eso que ofrecemos soluciones de tecnología de información, que le apoyarán como un instrumento de ventaja competitiva.

Con más de 10 años en el mercado, contamos con experiencia probada en todo el ciclo de vida de soluciones tecnológicas que apoyan en el mejor desempeño de los negocios