



HISTORIA DE EXITO P.M.I. COMERCIO INTERNACIONAL

Logra incrementar la productividad y la disponibilidad de sus procesos con las soluciones de consolidación de Sun Microsystems

CARACTERISTICAS GENERALES

Cliente

P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V.

Industria

Comercio

Sector

Energía (Oil & Gas)

Productos/ Aplicaciones

Sun Fire 6900

Procesadores UltraSPARC-IV de 1200 MHz

Discos de Boot D240

Sun Cluster 3.1

Sun StorEdge Volume Manager

Librería de Cintas Sun StorEdge L180

con drives LTO-2 y DLT

Red SAN Switches Brocade 3900

Solaris 9

Servicios de Soporte

Soporte Sun Spectrum Platino (tiempo de respuesta 7x24 con 2 horas máximo en sitio)

Beneficios

Tiempos reducidos dramáticamente

Alta disponibilidad

Antecedentes

P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V. surgió en el año de 1989, producto de la estrategia comercial de Petróleos Mexicanos (PEMEX) para competir en el mercado internacional de petróleo y productos derivados; con autonomía patrimonial, técnica y administrativa. Entidad constituida bajo el régimen de empresa de participación estatal mayoritaria, de control presupuestal indirecto que opera a través de recursos propios.

Estableciendo dentro de sus objetivos y metas, el asegurar la colocación en el mercado exterior de las exportaciones de petróleo crudo de PEMEX; así como, proporcionar servicios comerciales y administrativos a empresas del Grupo PEMEX que realizan actividades relacionadas al comercio de hidrocarburos.

P.M.I. es el brazo comercial de PEMEX en el mercado internacional. Con operaciones en todo el mundo, P.M.I. maneja las importaciones y exportaciones de crudo y derivados de PEMEX, abasteciendo diversos mercados alrededor del mundo.

Buscan establecer relaciones mutuamente benéficas con sus clientes, proveedores y socios comerciales para así obtener una posición duradera en el mercado. P.M.I. es reconocido como socio justo y confiable para todas las compañías con las que realiza negocios. Su meta es ser exitoso desarrollando relaciones de negocios permanente.

“El único proveedor que resolvió la problemática fue Sun Microsystems, satisfiso todos nuestros requerimientos ya que cuentan con el software y hardware mas confiable, asi como con un recurso humano con gran experiencia y conocimiento técnico”

Ruben García Guevara

Subgerente de Proyectos de Servidores Mayores de P.M.I. Comercio Internacional



Política de Calidad

Las operaciones de comercio internacional de hidrocarburos que lleva a cabo P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V. se realizan conforme a un Sistema de Administración de Calidad, que garantiza la satisfacción de nuestros socios comerciales y que nos identifica como una empresa comprometida, confiable y eficiente.

Sun contribuyendo a la mejora de productividad con grandes beneficios

La aplicación de P.M.I. tiene el histórico de precios de la venta del petróleo de México a otros países, así como las bases de datos en donde se registran las transacciones derivadas de la comercialización de petróleo crudo y derivados. Para esto se necesitaba un equipo de gran rendimiento y alta disponibilidad, y Sun ofreció la actualización tecnológica de una Plataforma antigua a una Plataforma de Alto Desempeño, alta capacidad y alta disponibilidad.

Se propuso una arquitectura Sun de última generación que guardara compatibilidad binaria, muy confiable, flexible, y de alta disponibilidad. Esta debía permitir interactuar con las aplicaciones existentes en P.M.I. así como algunos otros productos de hardware, como drives de respaldo DLT, pero incrementando el rendimiento y la disponibilidad.

Para mayor información:

Marta Pizzuto

Gerente de Relaciones Públicas y Publicidad
Mercadotecnia - Sun Microsystems de México
52.58.61.70

Sun Microsystems S.A. de C.V. Prolongación Reforma No. 600-210 Col. Peña Blanca Santa Fé México D.F. 01210 Tel. 52.58.61.00 Fax. 52.58.61.99

Acerca de Sun Microsystems, Inc.

Desde su concepción en 1982, una visión singular - "The Network is the Computer", La Red es la Computadora.- ha impulsado a Sun Microsystems, Inc. (Nasdaq: SUNW) a su posición líder en la industria en la provisión de hardware, software y servicios que hacen funcionar a la red. Sun puede ser encontrado en más de 100 países y en la World Wide Web en <http://www.sun.com>

CASO DE EXITO MEX103-05

Sun, el logotipo de Sun, Sun Microsystems, Solaris, Java, Jiro, "The Network is the Computer" son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. y los demás países. Todas las marcas registradas SPARC se utilizan mediante licencia otorgada y son marcas comerciales o registradas de SPARC Internacional, Inc. en los Estados Unidos y demás países. Los productos que lleven la marca registrada SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

Beneficios

Tiempos de respuesta reducidos dramáticamente:

- Copiado de registros de 30 minutos a 1 minuto.
- Creación de una instancia de Base de Datos de 32 GB en poco más de 1 hora vs. anteriormente una instancia de 5 GB tardaba más de 2 horas.
- 100% de disponibilidad de la información con Sun Cluster, desde la implantación de la solución (cero caídas).
- Con el solo hecho de conectar dispositivos de respaldo DLT (antiguo) y LTO-2 (nuevo) a la red SAN, sin tuning adicional, se incrementó su transferencia en un 20% y se redujo la ventana de respaldo y recuperación en igual porcentaje.

Infraestructura Tecnológica:

1 Equipo Sun Fire 6900 con 12 procesadores UltraSPARC-IV de 1.2 GHz, configurado en 2 dominios dinámicos usando cluster de Alta Disponibilidad Sun Cluster 3.1 en Solaris 9 conectados a una red SAN de almacenamiento usando switches Brocade 3900 de alta velocidad, que a su vez tiene una librería Sun StorEdge L180 de 6 drives (LTO-2 y DLT) para respaldo y recuperación.

Soporte de Sun:

Soporte para actividades de Instalación, Configuración de Cluster, trabajo en conjunto con las herramientas de respaldo/recuperación y base de datos en la parametrización del Cluster y pruebas de failover. Servicios de Application Readiness Service de servidor y Cluster, configurando los volúmenes de almacenamiento necesarios y requeridos por la aplicación. Servicios de configuración, instalación y puesta a punto de red SAN de respaldos usando switches Brocade 3900 y librería de cintas Sun StorEdge L180. Soporte con garantía Platino para misión crítica.

P.M.I. saboreando el Exito con Sun Microsystems

- Se incrementan los niveles de productividad debido a los altos niveles de desempeño obtenidos, lo que permite hacer más con menos y en menor tiempo.
- Se aprovechan mejor las oportunidades de negocio ya que la información está siempre disponible y se accede a ella rápidamente.
- Arquitectura al mismo tiempo flexible, con dominios dinámicos y red de almacenamiento SAN que permite redistribuir el almacenamiento y los respaldos de forma dinámica.

