

Servicios SUN MySQL

► MySQL es la base de datos “open source” más conocida del mundo gracias a su performance, alta rentabilidad, facilidad de uso y ahorro de dinero. Tras la adquisición de MySQL, Sun Microsystems refuerza su posición en el mundo del Software Libre y su compromiso para ofrecer hardware, software y servicios que permiten a las empresas ahorrar costos gracias a una única plataforma integrada.

¿Por qué Snoop?

Snoop Consulting es el aliado tecnológico y de negocios de Sun Microsystem desde hace 2 años.

Experiencia. Snoop Consulting es líder reconocido en proyectos de consultoría y soporte tecnológico en base de datos relacionales. Ocho años de experiencia en plataformas de base de datos de gran porte y de sistemas de misión crítica, avalan nuestro reconocimiento.

Los profesionales de Snoop le aportan a su proyecto la experiencia y el expertise que dan años de trabajo y los casos de éxito en telecomunicaciones, manufactura y banca.

Compromiso. Snoop está comprometido a aumentar el valor aportado a la inversión de sistemas, brindar el respaldo que su empresa requiere y gestionar el cambio en el camino de adopción de nuevas tecnologías de Base de Datos como Sun MySQL.

PAQUETES DE SERVICIOS

INSTALACIÓN

BÁSICA / Instalación OS + MySQL Enterprise + Creación de BD

- Instalación del Sistema Operativo objeto
- Validación de requerimientos de hardware y software
- Instalación de los parches pertinentes a la versión de sistema operativo
- Ajustes de la configuración del sistema operativo
- Instalación binarios de Sun MySQL Enterprise Server
- Instalación de los parches pertinentes a la versión de BD
- Creación de BD Demo + servicios afines
- Realización de pruebas de funcionamiento del servicio

ALTA DISPONIBILIDAD / Instalación OS + MySQL Cluster + Creación de BD

FASE I

- Consultoría Alta Disponibilidad. Diseño de arquitectura física y lógica
- Apoyo al diseño de arquitectura física
- Definición de distribución de Network Data Base (NDB)▫
- Definición de configuración File System

FASE II

- Instalación y configuración de ambiente de alta disponibilidad
- Servicios de instalación de prerequisites del sistema operativo incluyendo Patches, configuración de red.
- Servicios de instalación y configuración de Sun MySQL Cluster. Componentes: SQL Nodes, Data Nodes y Management Server.
- Creación de servidores de base de datos respectivas en base a especificaciones de FASE I

Opcional: Servicios de instalación y configuración de Mysql-Proxy.

FASE III: Garantía sobre la instalación

- Servicio de soporte remoto 5x8 de garantía a la instalación sobre la plataforma instalada.
- Duración dos semanas post entrega de Fase II
- SLA Garantizado

CONSULTORIA BÁCKUP & RECOVERY

- Validación de requerimientos de hardware y software.
- Instalación de herramientas para implementar las políticas
- Configuración de la política de backup y recovery (mysqldump, mysqlhotcopy / OS Backup y MySQL Replication).
- Pruebas de backup de la base de datos completa.
- Pruebas de Disaster Recovery

MIGRACIÓN DE AMBIENTES DE SERVIDORES MySQL

- Validación de estructura física y lógica de base de datos
- Selección de datos a migrar
- Validación de metodologías de migración de datos
- Generación de procedimiento de migración
- Prueba del procedimiento de migración en ambiente destino
- Implementación de procedimiento de migración
- Puesta en producción
- Monitoreo post puesta en producción
- Tuning Inicial Básico de Base de Datos

TUNING DE BASE DE DATOS ACOTADO

- Habilitación de Cuentas y Activación Recolección Datos
- Configuración de las herramientas necesarias para la recolección de información tanto a nivel Servidor MySQL como del Sistema Operativo
- Assessment de Plataforma
- Realización del informe detallado de recomendaciones y un plan de acción con detalle de prioridades por tarea
- Monitoreo y Tuning Progresivo de BD

RELEVAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE MEJORA

- Definición de Plan de trabajo
- Autorización de acceso a VPN y plataforma
- Instalación y configuración herramientas monitoreo
- Análisis de componentes instalados
- Hardware instalado (servidores, comunicación, otros)
- Capa de Sistema Operativo
- Capa de Base de Datos y productos instalados
- Capa de aplicaciones
- Análisis de capa de SO
- Análisis de capa de BD
- Documentación de Plataforma instalada
- Documentación de Plan de Implementación de Mejoras

CAPACITACIÓN

- Administradores de Base de Datos Sun MySQL
- Desarrolladores de Aplicaciones sobre Base de Datos Sun MySQL
- Alta Disponibilidad - Sun MySQL Cluster
- Análisis de Performance - Tuning de Servidor MySQL
- Backup & Recovery

marketing_ar@sun.com
info@snoopconsulting.com

