



Un CAPO de Telefónica corre sobre un Server

ARM[®] by SIASA[®]

03-07-2009

CASO DE ÉXITO

DESDE HACE UNOS MESES, FUNCIONA EN A.M.S.E (ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN), AL SERVICIO DEL C.S.R.T.A (CENTRO DE SUPERVISIÓN DE RED DE TELEFÓNICA DE ARGENTINA), UN PODEROSO SERVIDOR ARM[®] INTEGRADO POR EL EQUIPO TÉCNICO DE SIASA[®].

SOBRE ESTE EQUIPO CORRE -CON LA MÁXIMA CONFIABILIDAD- UNA DEMANDANTE APLICACIÓN QUE MANEJA UNA ENORME CANTIDAD DE ALARMAS DE ELEMENTOS DE PLANTA, EQUIPOS Y CENTRALES DE LA RED FIJA DE TELEFÓNICA.

“A medida que implementábamos y completábamos el CAPO -así bautizamos al sistema, por Capturador de Alarmas (desarrollado en el sector)- vimos que era un gestor de alarmas que llegaría a tener, con el tiempo, una enorme demanda de procesamiento porque debe procesar y almacenar registros que consolida, ordena y evalúa cerca de 1.5 millones de eventos diarios, y con más de 300 operadores accediendo en simultáneo a su base de datos sin superar el 10% de su capacidad”, afirman Mariano Guzman y Pablo Passamonte, Administradores de Sistemas en Telefónica y responsables de la implementación de la solución sobre el equipo de SIASA[®].

CASO DE ÉXITO

ARM[®]
by **SIASA**

EL PROYECTO

El equipo de desarrollo de Telefónica debía organizar una respuesta a la gestión de incidentes digitales de una de las más grandes empresas de Argentina.

“Para poder manejar correctamente el sistema CAPO -que fue escalando en requerimientos- queríamos integrar todo el sistema en un solo Servidor suficientemente poderoso”, recuerdan Guzman y Passamonte.

“Antes lo teníamos corriendo en equipos más pequeños, pero el sistema requería más y más performance y por eso terminamos licitando un equipo de las características que nos ofreció SIASA[®]”.

Según explica Diego Ois, Director de SIASA[®], “así fue como nuestra empresa -analizando las necesidades de Telefónica para este proyecto- diseñó y ofertó un equipo de alta calidad, que aseguraba una excelente performance y un precio muy competitivo. Y que terminó ganando la compulsa que -hace unas semanas- se terminó de implementar”.

Diego Ois Director de Siasa[®] explica que “es la primera vez que se comercializa una plataforma de 4 vías marca ARM[®] la cual se basa sobre una solución de Intel de la familia 7400 con 6 Cores en Argentina”.

Un detalle que destaca el equipo de Telefónica es que cuando necesitaron asesoramiento técnico para la implementación “los técnicos de Siasa[®] nos ayudaron mucho a resolver ciertos detalles específicos”. Y también recuerda que el proceso de la instalación y puesta en marcha total tomó menos de un día.

Finalmente, ambos expertos destacaron que les resultó muy práctico el sistema de Administración Remota visual que incluye el equipo gratuitamente (desarrollado por Intel[®]) y que le permite a los Administradores monitorear y controlar en total detalle al Servidor desde cualquier parte, a través de la red, por medio de su Consola específica Managemet.



CASO DE ÉXITO

ARM[®]
by **SIASA**

RADIOGRAFÍA DEL EQUIPO ARM[®]

- ▶ Se trata de un Servidor ARM de 4 procesadores, con 6 Cores cada uno, de tecnología XEON 7400.
- ▶ La memoria RAM es de 8 GB.
- ▶ Un RAID 5 para almacenamiento
- ▶ Cinco disco de 146 GB SAS
- ▶ Tiene todos los componentes claves redundantes, desde las tarjetas a los ventiladores, las fuentes y algunas ventajas particulares frente a equipos de la competencia tales como puertos USB en el frente y un completo sistema de Administración remota visual que permite a los operadores seguir y controlar en total detalle el equipo desde cualquier parte.
- ▶ Sobre él corre un Windows Server 2003 sobre el que se montan la aplicaciones y SQL Server. ■

Contáctenos al
54.11.4373.3864

www.siasa.com.ar

Certificaciones



Intel
Cluster
Ready



Premios



Server Specialist,
1ª Empresa
reconocida a
nivel mundial
por Intel®



2011 Intel®
Cluster Ready
Super Computing
Conference
2011, Seattle



2009 Top
Business
Growth Server
Intel® Solution
Summit,
Las Vegas



2009 Intel®
Innovación
Server, Intel®
Solution
Summit,
Las Vegas



ITSitio Awards 2009
Trayectoria en
Innovación y
desarrollo de
Soluciones de
Infraestructura



25 años de
Trayectoria
Best Server
Solution Provider
Intel® Solution
Summit
Dublin y Madrid

