



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

NÚMERO: P355 – DGTI

“SOFTWARE DE RESPALDO – TIVOLI STORAGE MANAGER CLIENTE ORACLE EN PLATAFORMA LINUX”

1. NOMBRE DEL ÁREA

Departamento de Informática

División Infraestructura y Comunicaciones

Proyecto “Sistema de Administración Integrado – SAI”

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Ing. Rosa Rebeca, Santillana Gardella

3. CARGO

Técnico IV

4. FECHA

05 de septiembre de 2006

5. JUSTIFICACIÓN

Tivoli Storage Manager - TSM, es un producto que otorga servicios de administración de almacenamiento y copia de respaldo en un ambiente de cómputo multiplataforma.

El Banco de la Nación, se encuentra en proceso de ejecución del proyecto “Sistema de Administración Integrado–SAI”, el cual solicitan respaldo (backup) para su implementación, por lo que se ha visto la necesidad de adquirir licencias Tivoli Storage Manager for Oracle en Linux y Tivoli Data Protection for Oracle on Linux adicionales, las cuales se sumarían a nuestra actual arquitectura de respaldo.

6. ALTERNATIVAS

Al ser un software que el Banco viene usando desde el año 1995 y que satisface los requerimientos de respaldo para los que fue adquirido se ha visto por conveniente adquirir las licencias necesarias de este producto.



7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No se podrá hacer comparaciones Técnicas con otros de similar funcionalidad ya que el Banco viene usando con éxito este producto desde hace mas de diez (10) años y cuenta con personal técnico especializado en el uso y administración del producto. El análisis comparativo se dará en base a los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores que distribuyen este software.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

1. LICENCIAMIENTO

Adquirir licencias de:

- 16 Licencias cliente TSM simple para Linux;
Para 4 Servidores de 4 procesadores c/u -HS40
- 08 Licencias TSM Data Protection for Oracle on Linux;
Para 2 Servidores de 4 procesadores c/u - HS40

2. HARWARE NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO

Las licencias utilizarán plataforma Linux.

El cliente Simple de Oracle asi como el Tivoli Data Protection, trabajarán sobre nuestros servidores HS40 con Sistema Operativo Linux, Red Hat 4, Advence Server, update 2.

Todas sus interfaces deberán trabajar con el Servidor de Tivoli Storage Manager, el cual trabaja sobre plataforma Windows.

3. SOPORTE Y MANTENIMIENTO EXTERNO

Será de dos (02) años in situ. El soporte de manera local será in situ 7 x 5, el soporte de la casa matriz será de 7 x 24.

4. PERSONAL Y MANTENIMIENTO INTERNO

Este producto esta siendo usado desde el año 2005, por la que el Banco cuenta con personal que tiene conocimiento del manejo de los productos de respaldo.

5. CAPACITACION

La capacitación debe estar dirigida a tres (03) personas como mínimo y debe ser presencial.



9. CONCLUSIONES

Con la finalidad de respaldar la solución del proyecto “Sistema Administrativo Integrado – SAI”, se ha visto la necesidad de contar con licencias Tivoli Storage Manager - TSM que trabajen en plataforma Linux.

Por lo tanto se debe realizar un proceso de adquisición para estas licencias Tivoli Storage Manager - TSM Cliente Linux así como los Servicios solicitados.

10. FIRMA

Responsable de la Evaluación	Firma
Ing. Rosa Rebeca, Santillana Gardella	