

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE No. 0005-2011-GTI000

SOFTWARE VERITAS NETBACKUP


MIGUEL TEJADA MALASPINA
Sub-Gerente de Servicios de
Tecnologías de Información

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Luis Díaz Vargas
Fernando Daniel Espinoza Lozada

3. CARGOS:

Jefe del Departamento de Operaciones y Servicios
Especialista en Operaciones y Plataforma

4. FECHA:

2011-02-24

5. JUSTIFICACIÓN

El BCRP requiere renovar el contrato de mantenimiento de su plataforma de respaldo en cinta, basada en equipos StorageTek y software de backup Veritas NetBackup.

6. ALTERNATIVAS

No se ha considerado software alternativo para su reemplazo, en razón de ser una herramienta estandarizada en la institución

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

La relación de software de backup incluido como parte de la solución de respaldo en cinta es:


Fernando Espinoza Lozada
Reg. 2294

Luis Díaz Vargas
Jefe. Dpto. de Operaciones
y Plataforma



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Cantidad	# de Parte	Descripción
2	A11391F	NetBackup Server, Solaris, Enterprise Server, v5.0, License Tier 1
5	A11397C	NetBackup Option, Cross Platform, Library Based Tape Drive Support, v5.0, License
16	A113958	NetBackup Client, Windows, Protect Server, v5.0, License
15	A11395D	NetBackup Client, NetWare, Protect Server, v5.0, License
3	A11395B	NetBackup Client, Unix, Protect Server, v5.0, License
1	A114078	NetBackup Database Agent, Windows, Oracle Agent, v5.0, License Tier 3
1	A114118	NetBackup Database Agent, Windows, Notes Agent, v5.0, License Tier 3
2	A11409B	NetBackup Database Agent, UNIX, Informix Agent, v5.0, License Tier 3
1	A11407B	NetBackup Database Agent, UNIX, Oracle Agent, v5.0, License Tier 4

Estos componentes de software son requeridos para el correcto funcionamiento de la solución de respaldo en cinta.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

El costo del mantenimiento anual de la solución de Backup que incluye el mantenimiento de las licencias de Veritas NetBackup es de aprox. **\$ 82,276.36** el cual resulta menos costoso que implementar una nueva solución de Backup sin considerar el trabajo de migración de cintas que implicaría un cambio.

9. CONCLUSIONES

Se requiere la renovación del servicio de mantenimiento de licencias de los componentes de software indicados, ya que son parte de la solución de respaldo en cinta.

10. FIRMAS



Fernando Espinoza Lozada
Reg. 2294



Enrique Díaz Vargas
Dpto. de Operaciones
y Plataforma

