

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Felipe Roel
Gerente de Tecnologías de Información

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE No. 016-GTI-2011-GTI000

Adquisición de Software para Virtualización del BCRP

- 1. NOMBRE DEL ÁREA:**
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información
- 2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**
Miguel Tejada Malaspina
Luis Díaz Vargas
Gerson Chumbimuni Segura
- 3. CARGOS:**
Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información
Jefe del Departamento Operaciones y Plataforma
Especialista en Operaciones y Plataforma
- 4. FECHA:**
2011-06-30
- 5. JUSTIFICACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina
MIGUEL TEJADA MALASPINA
Sub-Gerente de Servicios de
Tecnologías de Información

Gerson Chumbimuni Segura
Gerson Chumbimuni Segura
Reg. 2140

Luis Díaz Vargas
Luis Díaz Vargas
Jefe de Operaciones y
Plataforma

El presente informe sustenta la necesidad de adquirir el Software de Virtualización del BCRP VMware vSphere Enterprise Plus, cuyo objetivo es satisfacer la demanda de los requerimientos de servicios de Tecnologías de Información, así como afrontar nuevos proyectos de contingencia, desarrollo y Producción. A medida que crecen los requerimientos, la Gerencia de Tecnologías de Información debe agregar rápidamente capacidad computacional, generalmente en forma de nuevos servidores virtuales con diferentes sistemas operativos.

Actualmente el BCRP tiene una infraestructura Virtual en el Centro Externo de Respaldo CER de San Isidro, cual cuenta con 04 servidores Rackeables los cuales debido a sus limitaciones y antigüedad operativa serán dados de baja para ser reemplazado por 4 nuevos servidores Blade, los cuales deben incluir el Software de Virtualización VMware vSphere Enterprise Plus para poder operar los ambientes virtuales.

6. ALTERNATIVAS:

Debido a que la infraestructura Virtual del BCRP para servidores virtuales ya se encuentra implementada con el fabricante VMware (para todas las Sedes), no se podría implementar estos servicios con otro fabricante, estando ya estandarizado este software.



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

7. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que es de suma importancia contar con el Software VMware vSphere Enterprise Plus para 4 Servidores para el CER a fin de garantizar el servicio y continuidad operativa de los servicios críticos.

8. FIRMAS:


Enrique Díaz Vargas
Jefe Depto de Operaciones
Plataforma


Gerson Chumbimuni Segura
Reg. 2140

