

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE No.0032-2012-GTI000

Adquisición de Solución de escritorios y aplicaciones virtuales para 100 usuarios 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:

2012-11-21

5. JUSTIFICACIÓN:

El presente informe sustenta la necesidad de adquirir una solución de acceso con alta disponibilidad de PCs Virtuales y aplicaciones para los usuarios del BCRP responsables de realizar tareas que tienen que ver con el cumplimiento de las operaciones que BCRP debe cumplir.

El objetivo es que los mencionados usuarios tengan alta disponibilidad de acceso a su PC virtual y aplicaciones de producción del BCRP, sin importar su ubicación física (acceso desde LAN, WAN e INTERNET) y sin importar el equipo que les brinde el acceso (PCs, Laptops, iPads, Tabletas).

La alta disponibilidad también debe tolerar la caída total del Datacenter Principal (Cercado de Lima), de tal modo que los usuarios accedan a sus PCs virtuales y Aplicaciones hacia el Datacenter secundario (San Isidro).

6. ALTERNATIVAS:

Existen al menos 02 (dos) Soluciones con representación en Perú que son soportadas por la infraestructura Virtual del BCRP, son las que se indican a continuación:

- VMware VIEW del fabricante VMware.
- XenDesktop del fabricante Citrix.

Felipe Roel
Gerente de Tecnologías de Información

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

Gerson Chumbimuni Segura
Reg. 2140

Luis Enrique Díaz Vargas
Jefe. Depto. de Operaciones
y Plataforma



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

7. CONCLUSIONES:

Para garantizar la continuidad operativa del BCRP, es necesario que los usuarios del BCRP encargados de realizar estas tareas tengan acceso con alta disponibilidad sin importar su ubicación ni el dispositivo de acceso, para ello la solución de implementar escritorios virtuales con las aplicaciones virtuales del BCRP es necesaria, por lo que se recomienda su adquisición.

8. FIRMAS:


Gerson Chumbimuni Segura
Reg. 2140

