

Banco Central de Reserva del Perú
Dirección de Servicios de
Tecnologías de Información
22 MAR 2011

INFORME N° 0072-2011-GTI230

A : Leandro Álvarez Figueroa
Jefe de Departamento de Redes, Telecomunicaciones
Bases de Datos

RECIBIDO
Leandro Álvarez Figueroa
Jefe, Dpto. de Redes y Bases de Datos

ASUNTO : Informe Técnico de Estandarización para el Servicio de Mantenimiento de Equipos UTM

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Dpto. de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Alexander Gamboa Inga

3. CARGO:

Especialista en Seguridad Informática en Redes

4. FECHA:

22 de marzo de 2011

5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE

Tres (03) equipos Fortinet FortiGate 310B, un (01) equipo Fortinet FortiManager 400B y un (01) equipo FortiAnalyzer 400B, de plataforma appliance adquiridos por el BCRP en el año 2010.

6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

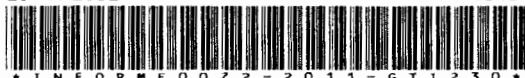
Servicio de Mantenimiento de los Equipos UTM, de la marca Fortinet, incluyendo la garantía de hardware, actualizaciones de software y soporte técnico para los appliances con que cuenta el BCRP.

7. USO O APLICACIÓN

Protección perimetral de la red institucional.

8. JUSTIFICACIÓN

En cumplimiento de la Directiva N° 10-2009-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos que deben cumplirse para proceder la estandarización:



Alexander Gamboa Inga
ALEXANDER GAMBOA INGA
REG. 2092

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

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- a. La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados.**

El BCRP cuenta con tres (03) equipos Fortinet FortiGate 310B, un (01) equipo Fortinet FortiManager 400B y un (01) equipo FortiAnalyzer 400B, de plataforma appliance, adquiridos el año 2010, que se encargan de brindar protección perimetral a la red institucional.

- b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente; y**

Los servicios a contratar comprenden lo siguiente:

- ✓ Servicios del fabricante: Garantía de hardware (RMA), mantenimiento de software (incluyendo actualizaciones), soporte técnico del fabricante (escalamiento).
- ✓ Servicios del partner (proveedor local): Mesa de ayuda y soporte presencial, equipos temporales hasta la ejecución del RMA y revisiones técnicas preventivas (2 veces al año).

Todos los servicios mencionados se aplican a los appliances con que ya cuenta el BCRP.

- c. Los bienes o servicios que se requiere contratar son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.**

Los Equipos UTM Fortinet proporcionan las siguientes funcionalidades:

- Equipos Fortinet FortiGate 310B
Permiten realizar el control de conexiones hacia servicios de uso institucional (Reuters, Bloomberg, Datatec, CCE) proporcionando protección al perímetro externo de la red institucional. Controlan el acceso hacia los servidores que el BCRP pone disponibles a las entidades financieras (nuevo LBTR).
- Equipo FortiManager 400B
Permite la configuración centralizada de los equipos FortiGate.
- Equipo FortiAnalyzer 400B
Permiten el almacenamiento y gestión de archivos de registro (logs) de los equipos FortiGate.

En lo que respecta a los costos asociados, se obtuvo una cotización referencial para el Servicio de Mantenimiento de los Equipos UTM, por S/. 52 000 incluyendo el IGV.

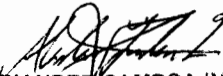


BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

9. CONCLUSIONES

Por lo expuesto anteriormente se solicita se apruebe la estandarización del Servicio de Mantenimiento de Equipos UTM, de la marca Fortinet.

10. FIRMAS


ALEXANDER GAMBOA INGA
REG. 2092

Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

22 de marzo de 2011

