

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
No. 013-2010-GTI000

Felipe Roel
Gerente de Tecnologías de Información
Jefe, Dpto. de Redes y Bases de Datos

SERVICIO DE RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL
SISTEMA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA NODOS FINALES
(SOFTWARE DE PROTECCIÓN ANTIMALWARE)

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:

14 de abril de 2010.

5. JUSTIFICACIÓN:

Actualmente los virus, worms, trojan horses y otros programas maliciosos se han vuelto cada vez más complejos y destructivos, por lo que las herramientas antivirus convencionales no son suficientemente capaces de proporcionar una protección adecuada. Por tanto la tecnología de protección también ha evolucionado y nuevos componentes han sido adicionados, conformando las denominadas Plataformas de Protección de Nodos finales (Endpoint Protection Platforms – EPP), que pueden incluir las siguientes protecciones:

- Antimalware
- Firewall Personal
- Sistema de prevención de intrusiones en nodos (IPS de host).

La gestión de estas soluciones se realiza desde una consola centralizada, que permite la aplicación de políticas, generación de reportes de estado y notificación de eventos.

6. ALTERNATIVAS:

Desde el año 2009, el BCRP viene utilizando el software de protección de nodos ESET Smart Security Business Edition, el mismo que se encuentra instalado en 1200 nodos de su plataforma informática.

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



Alexander Gamboa Inga
ALEXANDER GAMBOA INGA
REG. 2002

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Debido a que el software malicioso (malware) está en constante evolución, es necesario que el software de protección, con que ya cuenta el BCRP, se encuentre permanentemente actualizado, utilizando las últimas versiones de firmas y motores de detección, por tanto se requiere contratar el servicio de renovación para el software ESET Smart Security Business Edition, que nos permitirá acceder a las actualizaciones de firmas y soporte técnico ante infecciones de malware. Además se necesita ampliar la cobertura para cubrir los requerimientos proyectados para el 2010 (100 licencias adicionales).

Por otra parte, si bien es cierto de que existen otros fabricantes de software de protección, el uso del mismo software de protección de nodos en los equipos adicionales, permitirá que la gestión se mantenga centralizada a través del software de administración con que ya cuenta el BCRP (ESET Remote Administrator).

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Debido a que es un sistema con el cual ya cuenta el BCRP y el cual ha sido solicitado sea estandarizado, lo que se desea es su renovación del servicio de mantenimiento, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Beneficios:

- Protección Antimalware, Firewall personal e IPS de host.
- Consola de gestión de la solución con capacidad de generación de reportes estadísticos.

Costos:

- Renovación y ampliación de licencias
Renovación de licencias de software para el software ESET Smart Security Business Edition, para 1200 nodos, y ampliación de 100 licencias adicionales para cubrir los requerimientos del presente año .
- Mantenimiento y soporte técnico externo
El mantenimiento y soporte técnico se realizará por un (01) año, en el esquema 24x7x2, lo que comprende el soporte técnico del proveedor (con el correspondiente respaldo del fabricante), incluyendo el suministro de nuevas versiones (releases) y reparaciones (en general denominadas comercialmente como patches, temporary fixes y updates).
- Tiempo de entrega de la solución, con las condiciones exigidas por el BCRP
El plazo de entrega será no mayor a 15 días calendario.

Se obtuvo una cotización referencial por un monto de S/. 30 615,00 incluido IGV.

9. CONCLUSIONES:

2174 / 1152007565



* I N F O R M E T E C N I C O 0 0 1 3 - 2 0 1 0 - G T I 0 0 *


ALEXANDER GAMBOA INGA
REG. 2002

Página 2 de 3



Leandro Alvarez Figueras
Jefe, Dpto. de Redes, Telecomunicaciones
y Bases de Datos

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Por lo expuesto anteriormente, se considera conveniente la renovación de 1200 licencias y ampliación de 100 licencias adicionales, del Sistema de Seguridad para

nodos finales (software antimalware) – ESET Smart Security Business Edition, incluyendo el mantenimiento de software, garantía de hardware y soporte técnico correspondientes, por el periodo de un (01) año.

10. FIRMAS:


ALEXANDER GAMBOA INGA
REG. 2002


Leandro Alvarez Figueroa
Jefe, Dpto. de Redes, Telecomunicaciones
y Bases de Datos

