

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE No 0011-2013-GTI000

SERVICIO DE RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE DE PROTECCIÓN ANTIMALWARE ESET

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:

27 de mayo de 2013.

5. JUSTIFICACIÓN:

El malware se vuelve cada vez más complejo y destructivo, 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 (actualmente ESET Endpoint Security), el mismo que se encuentra instalado en estaciones y servidores de su plataforma informática.

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 de suscripciones para el software ESET Endpoint Security, que nos permitirá acceder a las actualizaciones de firmas y soporte técnico ante infecciones de malware.

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.

2174 / 1562011025



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

Felipe Rael Montellanos
Gerente de Tecnologías de
Información

Andrés Alvarado Figueroa
Jefe, Dpto. de Telecomunicaciones
y Bases de Datos

MIGUEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de
Tecnologías de Información

Página 1 de 2

Alexander Gamboa Inga
Reg. 2092

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 de licencias
Renovación de suscripciones para el software antimalware ESET Endpoint Security, para 1300 nodos, y ampliación en 50 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 implementación será no mayor a 30 días calendario.

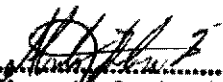
Se obtuvo una cotización referencial por un monto de S/. 30 394,44 incluido IGV.

9. CONCLUSIONES:

Por lo expuesto anteriormente, se considera conveniente la renovación de 1300 suscripciones del software antimalware ESET Endpoint Security y su ampliación en 50 licencias adicionales, incluyendo el mantenimiento de software y soporte técnico correspondientes, por el periodo de un (01) año.

10. FIRMAS:


Alejandro Alvarez Figueroa
Jefe, Unidad de Redes, Telecomunicaciones
y Bases de Datos


Alexander Gamboa Inga
Reg. 2092

