

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0155-2023-GTI230-N

Informe técnico previo de evaluación de software - Suscripciones de software de protección antimalware para SIBFTP

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Dpto. de Ciberseguridad y Redes

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Rogger Valdez Barrientos
Alexander Gamboa Inga
Miguel Tejada Malaspina

3. CARGO:

Especialista en Ciberseguridad y Redes
Jefe del Dpto de Ciberseguridad y Redes (i)
Subgerente de Servicios de TI.

4. JUSTIFICACIÓN:

Ante la constante evolución de virus, worms, trojan horses y otros programas maliciosos que se han vuelto cada vez más complejos y destructivos, el BCRP tiene y debe seguir usando diversas herramientas para detectar y erradicar dichos programas. El BCRP cuenta con servidores con sistema operativo Solaris usados para la transferencia de archivos con entidades financieras, mediante la aplicación SIBFTP, los que requieren un software de antimalware especializado.

5. ALTERNATIVAS:

Consideramos los siguientes productos:

Trend Micro Deep Security

ESET Server Security for Linux / BSD / Solaris

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TECNICO:

El análisis técnico ha sido realizado de conformidad con la metodología establecida en el documento "Guía Técnica sobre evaluación de software en la administración pública" (Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM), tal como se exige en el reglamento de la Ley N° 28612.

a. Propósito de evaluación

Comparar alternativas de productos existentes en el mercado.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

b. Identificar el tipo de producto

Solución de control de acceso a red.

c. Identificación del modelo de calidad

Se aplicará el Modelo de Calidad de Software descrito en la Parte I de la Guía de evaluación de software aprobado por RM N° 139-2004-PCM.

d. Selección de métricas.

Las métricas fueron seleccionadas en base a las características técnicas descritas en el Anexo N° 1.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Beneficios:

Los servidores que cuenten con el agente antimalware de la solución contarán con una protección que permita detectar y corregir de archivos maliciosos producto de la transferencia de archivos de entidades externas y otras fuentes.

La detección de archivos en forma temprana permite mejorar los niveles de seguridad que se tienen actualmente en dichos equipos. La gestión centralizada permite tener control de los agentes instalados.

Costos:

Las prestaciones requeridas incluyen:

- Suscripciones de software antimalware por el periodo de un año
- Soporte técnico local por el plazo de un año

Para esta contratación se cuenta con un presupuesto asignado.

8. CONCLUSIONES:

Por lo expuesto anteriormente, se solicita la contratación de suscripciones de software de protección antimalware para SIBFTP, por el periodo de un (01) año.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

ANEXO N° 1

ATRIBUTOS Y MÉTRICAS

| N° | Atributos | Puntaje máximo | Trend Micro | ESET |
|----------------------|--|----------------|-------------|------|
| 1 | Protección para Sistema Operativo Solaris | 20 | 20 | 20 |
| 2 | Protección para zonas no globales en Solaris | 20 | 20 | 20 |
| 3 | Ejecución de tareas programadas | 10 | 9 | 8 |
| 4 | Escaneo basado en firmas | 15 | 14 | 14 |
| 5 | Escaneo de spyware | 15 | 14 | 14 |
| 6 | Consola de gestión centralizada | 20 | 18 | 18 |
| Puntaje Total | | 100 | 95 | 94 |

Lima, 5 de septiembre de 2023

cc.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: