

	INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE	N°	001-2015-CP-TI	Página 1 de 3
	Jefe de Tecnologías de la Información	Fecha	30/04/2015	

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE 001-2015-CP-TI

1. NOMBRE DEL AREA:

Oficina de Tecnologías de la Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:

Miguel Ángel Arizola Zavala

3. CARGO:

Jefe de Tecnologías de la Información.

4. FECHA:

30 Abril del 2015.

5. JUSTIFICACION:

Cumpliendo con la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 17799:2007 EDI". Tecnología de la información. Código de buenas prácticas para la gestión de la seguridad de la información. Actualmente CETICOS PAITA, cuenta con 30 licencias de Kaspersky End Point Security, como solución de antivirus, el cual evita problemas de virus informáticos, troyanos, gusanos y otros modos de ataque dentro de la red institucional.

La vigencia de las licencias de antivirus con las que actualmente se cuenta, finaliza en Abril de 2015, por lo que se requiere adquirir una solución de seguridad, para protección de las computadoras y servidores de la institución.

En ese contexto y considerando los nuevos procesos críticos a los cuales se les dará soporte, urge mantener y mejorar la infraestructura de seguridad, que garantice una adecuada protección a la red de datos institucional, aplicativos administrativos y servicios de internet (Portal Web, correo Electrónico, servicio FTP y otros) de software maliciosos como virus, troyanos, malware, Spyware, rootkits, gusanos entre otros y de esta manera el personal del CETICSO PAITA pueda cumplir con la misión institucional de forma óptima y segura.

En cumplimiento a la ley N° 28612 (Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del Software en la Administración Pública) y su reglamento se ha elaborado el presente informe, para determinar el software de antivirus que cumpla con las necesidades de la entidad, bajo los principios de neutralidad, vigencia tecnológica y libre competencia.

6. ALTERNATIVAS:

Para realizar este análisis técnico comparativo, se eligieron los siguientes productos:

- Kaspersky Endpoint Security
- Sophos Endpoint Security and Control
- McAfee Endpoint Protection.

7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

Para este fin se aplicará el Modelo de calidad externa e interna.

ATRIBUTOS	PUNTAJE	KASPERSKY	SOPHOS	MCAFFEE
ATRIBUTOS INTERNOS				
Sistemas Operativos en Estaciones de Trabajo	6	6	6	6
Sistemas Operativos en Servidores de Red	6	6	6	5
Actualizaciones de Firmas	6	6	7	5
Protección Proactiva	8	7	8	6
Protección contra la pérdida de Información.	8	8	7	7
Control y Productividad en la Red	8	6	7	6
Compatibilidad	6	5	6	5
Instalación	7	7	7	6
ATRIBUTOS EXTERNOS				
Consola De Administración	6	5	6	5
Protección y Defensa frente a Malware en estaciones de trabajo y servidores	8	7	7	5
Escaneo	6	5	6	5
Productividad	6	5	6	5
ATRIBUTOS DE USO				
Alertas y Reportes	6	6	6	6
Soporte	6	6	6	6
Disponibilidad de representantes locales	7	7	7	7
TOTAL	100	92	98	85

Las métricas y los puntajes indicados, han sido determinados en base al análisis de la información técnica y se complementó con la información de los siguientes fabricantes:

- Kaspersky Endpoint Security
- Sophos Endpoint Security and Control
- McAfee Endpoint Protection.

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO.

Los costos asociados a los productos incluyen:

Sistema Operativo			
Antivirus	N° de Licencias	Costo por licencia	Costo Total
Kaspersky Endpoint Security	30	S/. 60.00	S/. 1800.00
Sophos Endpoint Security and Control	30	S/. 59.50	S/. 1785.00
McAfee Endpoint Protection	30	S/. 62.00	S/. 1860.00

9. CONCLUSIONES

Se concluye que el producto más recomendable técnicamente es el software antivirus Sophos Endpoint Security and Control.

10. FIRMA