

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
Nº 006-2006-AMAG/INF
“SOFTWARE PARA SERVIDORES DE RED”

1. NOMBRE DEL ÁREA:

JEFATURA DE INFORMATICA

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

LUIS LA MATTA CASTRO

3. CARGO

JEFE DE INFORMATICA

4. FECHA

15 DE AGOSTO DEL 2006

5. JUSTIFICACIÓN:

De acuerdo al PAAC se tiene programada la adquisición de Licencia para Servidores De Red de la Academia de la Magistratura esta adquisición se hace en concordancia con la aplicación del DS Nº 037-2005-PCM, que modificara el DS 013-2003-PCM, en lo referido a la legalización del uso de software en las instituciones publicas

Al respecto se recomienda la Adquisición de MS WINDOWS SERVER, como Sistema Operativo de RED, MS EXCHAGE SERVER como software de mensajería y Brighstor ARCServe Backup como software para respaldo de información

Si bien la tendencia en nuestra institución, es que a mediano aplazo la mayoría de nuestros Servidores de Red, corran sobre Software de Código Abierto(OPEN SOURCE), hasta la fecha se mantiene una plataforma mixta que permite la convivencia de estos dos ambientes

Se viene utilizando LINUX en temas de Firewall y Comunicaciones y Microsoft Windows Server, como sistema operativo para aplicaciones de Mensajería (EXCHANGE SERVER), Controladores de dominio, WEB, Antivirus, Backup y File Server

Concretar el traslado de una plataforma a otra con lleva una serie de cambios, pasando por los presupuestos para capacitar al personal de soporte en las nuevas herramientas, además de encontrar en nuestro medio el adecuado soporte técnico que garantice el apoyo permanente para el mantenimiento de la plataforma

Por otro lado, nuestra institución requiere que el servicio WEB y sus aplicativos asociados este activos 24 horas al día, durante los 365 días del año, exponernos a quedar fuera de servicio por un periodo prolongado no es una de nuestras opciones.

Por lo anterior el mayor soporte que existe en el medio sobre la Plataforma Micro Soft para Servidores que abarata los costos de mantenimiento en este rubro, así como el mayor



conocimiento que sobre esta plataforma tiene el personal de Soporte de nuestra institución nos garantiza la adecuada funcionalidad de nuestra red de datos

Por todo lo anterior mantendremos nuestra Plataforma MIXTA por el lado de los Servidores, conviviendo con software de Código Abierto LINUX y sus aplicativos relacionados y con software Comercial de la Cia MICRO SOFT, avanzando de manera paulatina hacia LINUX, sin descuidar la garantía de una adecuada operatividad de nuestra infraestructura de Servidores de Red como exigencia institucional.

Teniendo en cuenta las consideraciones antes expuestas, mediante el INFORME No 073-2006-AMAG-INF de fecha 09 de Agosto del 2006, se recomendó estandarizar entre otras, estas herramientas de Software, propuesta que fue aprobada por la Secretaria Administrativa y Dirección en General en documentos INFORME N° 350-2006-AMAG/SA , Proveído N° 1392-2006-AMAG/DG, Hoja de tramite N° 12485

6. ALTERNATIVAS

No se ha considerado otras alternativas

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No aplica. Como se desprende de los numerales 5 y 6

8. ANÁLISIS COMPARATIVO COSTO – BENEFICIO

No Aplica,

9. CONCLUSIONES

Por todo lo mencionado anteriormente, esta jefatura se ratifica en el requerimiento de Adquisición de Licencias para Software de Servidores MS WINDOWS SERVER como sistema operativo de Red, MS EXCHANGE SERVER como software de mensajería y Brighstor ARCServe Backup como software para respaldo de información

