



PERÚ

Ministerio de
Economía y Finanzas

Oficina General de
Tecnologías de la Información

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

Nº 0010-2012-EF/OGTI
Sistema Operativo Windows Server 2008



**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE****1. NOMBRE DEL AREA**

Oficina General de Tecnologías de la Información (OGTI)

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Julio Molina Gárate
Ivan Llaque Torres

3. CARGOS

Jefe de la Oficina de Informática
Especialista de la Oficina de Tecnologías de la Información

4. FECHA

30/07/2012

5. JUSTIFICACIÓN

El Ministerio de Economía y Finanzas – MEF, para lograr el cumplimiento de sus objetivos y desarrollo de sus funciones, requiere de herramientas de comunicación inmediata que contribuyan a elevar los niveles de eficiencia respecto a la oportuna toma de decisiones, actividades de coordinación, entre otras las cuales se traducen en una mejora en la atención y servicios brindados por la Institución hacia las Unidades Ejecutoras y los Ciudadanos.

En este sentido, una de estas herramientas de comunicación, es el Black Berry Enterprise Service - BES, el cual permite la interacción entre los servicios de correo electrónico y telefonía móvil, permitiendo a los usuarios del MEF poder acceder a través de sus equipos telefónicos móviles a las principales funcionalidades del servicio de correo electrónico.

Por otro lado es importante señalar que, se encuentra en proceso de contratación, un equipo de cómputo del tipo servidor a fin de poder migrar a este equipo los servicios brindados por el BES, debido a que actualmente estos servicios se encuentran instalados en un equipo de computo de escritorio, lo cual no es recomendable considerando que es un servicio que debe contar con condiciones de escalabilidad y alta disponibilidad.

Así mismo, es importante señalar que, el BES, requiere ser instalado sobre una plataforma cuyo sistema operativo sea Microsoft Windows Server, por lo que, para realizar la mencionada migración, será necesario contemplar la contratación del licenciamiento de este sistema operativo.



6. ALTERNATIVAS

En este sentido, no aplica considerar otra alternativa, debido a que el servicio brindado por este servidor solo es posible instalarlo sobre una plataforma Windows, tal y como se detalla en la documentación publicada por el fabricante referente al servicio BES en le siguiente enlace:

[http://docs.blackberry.com/en/admin/deliverables/12044/BlackBerry Enterprise Server for Microsoft Exchange-Installation and Configuration Guide--819071-1029033521-001-5.0.1-US.pdf](http://docs.blackberry.com/en/admin/deliverables/12044/BlackBerry_Enterprise_Server_for_Microsoft_Exchange-Installation_and_Configuration_Guide--819071-1029033521-001-5.0.1-US.pdf)

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No aplica.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

No aplica.

9. CONCLUSIONES

De acuerdo a lo expuesto en el presente documento y debido a la apremiante necesidad, se concluye que, para poder realizar la migración e implementación de los servicios que brinda el BES, en el nuevo equipo de computo del tipo servidor, es necesaria la contratación del licenciamiento del Sistema Operativo Microsoft Windows Server 2008 R2 – 64 Bits.

10. FIRMAS

Responsable(s) de la evaluación:

| Responsable | Cargo | Firma |
|---------------------|--|---|
| Julio Molina Gárate | Jefe de la Oficina de Informática de la OGTI |  |
| Ivan Llaque | Especialista de la Oficina de Tecnologías de la Información. |  |

