

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 026-2015-GTI220-N

ASUNTO : Informe Técnico Previo de evaluación de software para Change Auditor for Active Directory

REF. :

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Leandro Alvarez Figueroa

Eduardo Navarro Váscones

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información

Jefe del Departamento de Operaciones y Plataforma (i)

4. FECHA:

2015-01-29

5. JUSTIFICACIÓN:

Dentro de las principales tareas del Gerencia de Tecnologías de Información, se encuentra el de velar y asegurar el correcto uso y funcionamiento de los servicios que soportan la plataforma de soluciones informáticas.

La BCRP utiliza el servicio de Directorio Activo para la administración, autenticación y delegación de permisos y funciones para los usuarios de su red de datos. El servicio de Directorio Activo es primordial e indispensable para el funcionamiento de la plataforma informática de la BCRP.

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1551/1551

002405



1 / 4

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Actualmente, se cuenta con **Change Auditor for Active Directory**, que permite realizar una auditoría en tiempo real de todos los cambios realizados en el servicio de Directorio Activo, tales como altas, bajas y modificación de usuarios, permisos de seguridad sobre recursos de red, delegación de funciones sobre grupos y usuarios, entre otras. Así mismo, esta solución permite identificar las posibles anomalías en lo que se refiere a cambios no autorizados y, de esta manera, tomar las acciones correctivas correspondientes.

6. ALTERNATIVAS:

El software viene usándose en el banco desde el año 2014, y se encuentra estandarizado. Por tal motivo, no se considerará ningún otro software para esta renovación.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Lo que se desea es la renovación del mantenimiento y soporte de las licencias, no siendo necesario hacer análisis comparativo técnico. Sólo se efectuará durante el proceso una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los proveedores.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costo:

➤ Renovación de licencias

Para el servicio de renovación de suscripciones del presente año se consideró una cotización referencial por un monto de S/. 19 864,07 incluido IGV

Beneficio:

- Mantener un control sobre las políticas aplicadas a los usuarios y administradores de la organización. Además llevará un registro detallado de los cambios realizados y su respectiva notificación en tiempo real.
- Cumplir con la normatividad vigente, en lo que a las buenas prácticas de seguridad se refiere.

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1551/1551

002405



I N F O R M E O 2 6 - 2 0 1 5 - G T I 2 2 0

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- Reduce las horas hombre en el monitoreo de los cambios en el Directorio Activo, y se podrán tomar acciones correctivas en el menor tiempo posible.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Software Change Auditor for Active Directory, cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias, permitirá contar con las últimas versiones del software oportunamente y con el servicio técnico ante cualquier condición de error que se presente con la operatividad del software.

10. FIRMAS:

Departamento de Operaciones y Plataforma

29 de enero de 2015

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1551/1551

002405



I N F O R M E 0 2 6 - 2 0 1 5 - G T I 2 2 0

3 / 4

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR:

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1551/1551

002405



I N F O R M E 0 2 6 - 2 0 1 5 - G T I 2 2 0