



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de
Administración

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE

ITPES 21-2011



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de
Administración

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Informe Técnico Previo de Evaluación de Software para Inventario de Software y de Hardware

1. Nombre del Área:

Tecnología de la Información

2. Responsables de la Evaluación:

Alberto Sánchez Espinoza

3. Cargo:

Encargado de Mesa de Ayuda

4. Fecha:

17/08/2011

5. Justificación:

Atendiendo a la directiva N° 009-2011 PROINVERSION, nos vemos en la necesidad de contar con un software que permita gestionar el soporte informático de los equipos con los que se cuenta, así mismo mantener un inventario de software y hardware. Automatizando y simplificando la actualización de los inventarios.

La necesidad actual del área de Tecnología de la Información es la de contar con una herramienta que permita automatizar estos procesos, así como:

- Tener un inventario actualizado tanto de hardware como de software.
- Poder llevar un control del licenciamiento de software adquirido por la institución.
- Llevar un control sobre la disposición de los componentes de hardware de los equipos.
- Tener visibilidad del uso de los recursos de hardware asignados a los usuarios de la institución

6. Alternativas

Se analizaron los siguientes productos, a fin de definir una solución:

- Clearapps
- Lansweeper
- Spicework



**PERÚ**Ministerio
de Economía y FinanzasOficina de Promoción
de Inversión PrivadaOficina de
Administración"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"**7. Análisis Comparativo Técnico:**

A continuación se muestra las funcionalidades mínimas requeridas, las cuales como se puede apreciar son cumplidas por las alternativas.

Cuadro de Comparaciones de Métricas:

Description de la Funcionalidad	Puntaje Máximo	Clearapps	Lansweeper Premiun	Spiceworks
Inventario automático de software y hardware	10	8	9	5
Herramientas de reportes permite exportar a, EXCEL	10	7	10	3
Compatibles con plataformas de Microsoft de 32 y 64 bits	10	8	9	7
Generación de reportes flexibles.	10	8	10	5
Permite descubrir productos de software instalados en un equipo	10	9	10	7
Visibilidad del uso de recursos de hardware	10	8	9	6
Proveer una interfaz WEB, que permita consultar desde cualquier navegador	10	6	10	5
No perjudicar la performance de las estaciones de trabajo	10	7	10	6
Permitir tomar control remoto de las estaciones de trabajo	10	5	8	4
Soporte en línea	10	5	8	2
TOTAL	100	71	93	50

8. Análisis Comparativo Costo - Beneficio:

Los costos para cada producto fueron obtenidos de las siguientes fuentes:

- Costo obtenido de la pagina web de <http://es.clearapps.com> (Clearapps)
- Cotización de la empresa Softnet Peru SAC (Lansweeper Premiun)
- Cotización obtenida de <http://www.spiceworks.com> (Spiceworks)



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de
Administración

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Obtenemos el siguiente cuadro de evaluación de costos:

	Clearapps	Lansweeper Premiun	Spiceworks
01 Licencia	S/.1,484	S/.1,280	Libre

9. Conclusiones:

- Lansweeper Premiun alcanzó el mayor puntaje (93 puntos) en la evaluación técnica.
- En el análisis comparativo de costos se tiene que el software Spiceworks presenta el menor costo, pero al ser un software libre no cuenta con soporte técnico.

Se descarta el producto Spiceworks por la razón expuesta en el ítem anterior y se elige la siguiente opción que es el software Lansweeper Premiun quien alcanzó el más alto puntaje técnico. Se recomienda adquirir el producto Lansweeper Premiun como la mejor solución de control de inventario de software para PROINVERSION.

