



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

SMV
Superintendencia del Mercado
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES - AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE Nº 007-2020 SMV/09

RENOVACIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE DE AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS

1. OFICINA SOLICITANTE:

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

MARTIN HEREDIA LAVALLE.

3. CARGO:

JEFE DE LA DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

4. FECHA:

31 DE ENERO DEL 2020

5. JUSTIFICACIÓN:

La Superintendencia del Mercado de Valores, en adelante SMV, en el año 2018 adquirió licencias de los software SPIRATEST y RAPISE para la automatización de pruebas de software, a fin de mejorar la calidad del software que se desarrolla en la SMV, mediante la gestión y calidad de los requisitos, casos de prueba, versiones, defectos, con una trazabilidad completa en todo momento permitiendo la detección temprana de errores o incidentes antes del pase al ambiente productivo.

Por motivos del vencimiento del derecho de soporte y actualización de estas herramientas y con la finalidad de seguir contando con el soporte y las versiones actualizadas es necesario realizar su renovación.

6. ALTERNATIVAS:

Debido a que la SMV ha realizado una inversión en licenciar estas herramientas, cuyas funcionalidades cubren satisfactoriamente las necesidades de automatización de pruebas de la Oficina de Tecnologías de la Información, es necesario asegurar su buen funcionamiento y actualización a las últimas versiones y en este sentido contratar el servicio de soporte y actualización de software.



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

SMV Superintendencia del Mercado de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES - AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

Adicionalmente, la OTI dispone de analistas entrenados y con experiencia en el empleo de los mencionados softwares, lo que permitirá reducir los costos y el tiempo a invertir por capacitación en el uso de alguna nueva herramienta.

Resulta evidente que adquirir nuevas licencias de productos diferentes a los que tiene actualmente la SMV significaría un costo mayor para la Entidad en comparación con mantener un servicio de actualización de software para las licencias existentes lo cual supone una fracción del costo de una licencia nueva.

A continuación se listan una comparativa de precios de licencias nuevas frente a los costos de mantenimiento.

inflectra Products Solutions Pricing Support About Q Login

SpiraTest Requirements, Test & Defect Management

Download for On-Premise

Product	Edition	Product Code	Description	License	Maintenance*
SpiraTest	3-User	INF-TST-PRD-000003	3 concurrent users, unlimited named users and projects	\$1,959.99	\$489.99/year
SpiraTest	5-User	INF-TST0100-ECN-PRD	5 concurrent users, unlimited named users and projects	\$2,959.99	\$699.99/year
SpiraTest	10-User	INF-TST0100-STD-PRD	10 concurrent users, unlimited named users and projects	\$5,319.99	\$1,399.99/year
SpiraTest	20-User	INF-TST0100-PRO-PRD	20 concurrent users, unlimited named users and projects	\$9,799.99	\$2,519.99/year
SpiraTest	50-User	INF-TST0100-PRM-PRD	50 concurrent users, unlimited named users and projects	\$16,799.99	\$4,199.99/year
SpiraTest	100-User	INF-TST0100-PRP-PRD	100 concurrent users, unlimited named users and projects	\$27,999.99	\$6,999.99/year
SpiraTest	200-User	INF-TST-PRD-000200	200 concurrent users, unlimited named users and projects	\$44,799.99	\$11,199.99/year
SpiraTest	300-User	INF-TST-PRD-000300	300 concurrent users, unlimited named users and projects	\$55,999.99	\$13,999.99/year
SpiraTest	Enterprise	INF-TST0100-ENT-PRD	Unlimited users, projects, artifacts and instances	\$69,999.99	from \$17,499.99/year

*All license purchases come with one year of free support and maintenance, the prices listed are for the subsequent years.

inflectra Products Solutions Pricing Support About Q Login

Rapise Test Automation for Web, Mobile & Desktop

Download for On-Premise

Product	Edition	Product Code	Description	License	Maintenance*
Rapise	Single	INF-RAP-PRD-000001	Single developer license, unlimited execution agents	\$1,599.99	\$349.99/year
Rapise	3-License	INF-RAP-PRD-000003	3 developer licenses, unlimited execution agents	\$3,999.99	\$689.99/year
Rapise	5-License	INF-RAP-PRD-000005	5 developer licenses, unlimited execution agents	\$5,999.99	\$1,149.99/year
Rapise	10-License	INF-RAP-PRD-000010	10 developer licenses, unlimited execution agents	\$10,999.99	\$2,069.99/year
Rapise	20-License	INF-RAP-PRD-000020	20 developer licenses, unlimited execution agents	\$19,999.99	\$3,449.99/year
Rapise	50-License	INF-RAP-PRD-000050	50 developer licenses, unlimited execution agents	\$39,999.99	\$6,899.99/year
Rapise	100-License	INF-RAP-PRD-000100	100 developer licenses, unlimited execution agents	\$69,999.99	\$11,499.99/year
Rapise	Enterprise	INF-RAP-PRD-ENT	Unlimited developer licenses and execution agents	\$99,999.99	from \$19,999.99/year

*All license purchases come with one year of free support and maintenance, the prices listed are for the subsequent years.



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

SMV
Superintendencia del Mercado
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES - AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

Según lo expuesto, cumpliendo con los principios de vigencia y neutralidad tecnológica, transparencia, eficiencia y a los criterios de austeridad y ahorro de los recursos públicos, resulta beneficioso para la Entidad mantener el software que actualmente posee y por tanto no se evaluarán alternativas para adquirir nuevas licencias.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Dado que, a través del presente informe, la Oficina Tecnologías de Información de la SMV considera que se debe mantener el software SPIRATEST y RAPISE en la SMV, no se realizará el análisis comparativo técnico basado en la “Parte 3: Proceso de Evaluación de Software” de la Guía de Evaluación de Software, aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

Por otro lado, la necesidad de mantener el software SPIRATEST y RAPISE busca asegurar los siguientes puntos:

- a) Derecho de actualización y mejoras del software, parches y utilitarios.
- b) Servicio de soporte técnico especializado del fabricante
- c) Mantener actualizado a la entidad con las novedades del software.
- d) Acceso a boletines y manuales actualizados sobre los productos para utilizar las innovaciones y nuevas funciones de las últimas versiones de software.

En ese sentido, contar con un servicio de soporte y mantenimiento garantiza la correcta operatividad, funcionamiento, asistencia técnica y actualización de versiones del software. Caso contrario, la inversión realizada podría estar en riesgo de pérdida ante la eventualidad de una falla o error, que no estaría cubierta por la garantía del fabricante al no contar la SMV con un servicio que permita atender estos requerimientos.

8. CONCLUSIONES:

Después de realizada la evaluación respectiva, se recomienda renovar el servicio de mantenimiento de las licencias del software SPIRATEST y RAPISE, para asegurar la correcta operatividad, funcionamiento, soporte técnico y actualización de versiones del software.



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

SMV
Superintendencia del Mercado
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES - AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

Firmado por: HEREDIA LAVALLE Carlos Martin FAU 2013
Razón:

Firmado por: ESPINOZA ALDAVE Jose Antoni
Razón:
Fecha: 06/02/2020 06:20:08 p.m.