

**Ley 28612 – Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública.****INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE – OTI 006/2018**

Fecha de aprobación:

Página 1 de 2

Sustento Técnico para la Renovación de Filtro de Contenido SMTP y WEB**1. NOMBRE DEL AREA**

Oficina de Tecnologías de la Información del Ministerio de Relaciones Exteriores

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION

Ing. María Angélica Castillo Ríos

Jefa de la Oficina de Tecnologías de la Información

Doris Isabel Hinostroza Noa

Jefa de la Unidad de Redes e Infraestructura**Elaborado por:**

German Roel Chumpitaz Heirisman

Operador de red**3. FECHA**

02/07/2018

4. JUSTIFICACION

El Ministerio de Relaciones Exteriores con el fin de mantener la funcionalidad y operatividad de sus servicios y sistemas, es necesario continuar con la solución del Filtro de Contenido SMTP y WEB, como solución de seguridad, a efectos de garantizar la continuidad, funcionalidad y operatividad en el largo plazo, actualmente el Ministerio de Relaciones Exteriores cuenta con la solución como parte de un servicio, la cual se detalla a continuación:

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD DE LICENCIAS (unidades)
01	Licencias Cisco Web Security Premium por doce (12) meses.	1000
02	Licencias Cisco Email Security Premium por doce (12) meses.	1000

5. ALTERNATIVAS

Debido a que el Ministerio de Relaciones Exteriores ya cuenta con una solución implementada y operando desde el 2012. La única alternativa de evaluación considerada es la renovación de licencias y alquiler de equipos Appliance Ironport, estandarizados mediante Resolución Secretaria General RSG N° 1162/RE de la fecha 12 agosto 2016, Artículo 2. Vigencia, se establece vigencia por tres (03) años.





A continuación, se detalla los equipos Appliance Ironport incluidos en la estandarización:

Item	Descripción	Marca	Modelo
1	Appliance Ironport con módulo de Antispam	Cisco o Equivalente	C-Series (C170) y/o modelos superiores
2	Appliance Ironport con módulo Filtro Web	Cisco o Equivalente	S-Series (S170) y/o modelos superiores
3	Appliance Ironport con módulo Administración	Cisco o Equivalente	M-Series (C170) y/o modelos superiores

6. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

Al ser considerada una única alternativa de evaluación, no aplica realizar un análisis comparativo técnico.

7. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

Al ser considerada una única alternativa de evaluación, no aplica realizar un análisis comparativo técnico.

8. CONCLUSIONES

La solución del Filtro de Contenido SMTP y WEB forma parte de la plataforma tecnológica utilizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores para garantizar una mayor seguridad en la navegación web y email, de manera que se pueda asegurar la confidencialidad e integridad de la información.

Po lo tanto se recomienda la renovación de licencias y equipos Appliance Ironport.

Atentamente,

German Roel Chumpitaz Heirisman
Operador de red

Ing^a María Angélica Castillo Ríos
Jefe de la Oficina de
Tecnologías de la Información
Ministerio de Relaciones Exteriores