MINISTERIO PÚBLICO

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Informe Pericial

licencias de soluciones Fortinet

15 de agosto del 2022

MINISTERIO PÚBLICO | DEPARTAMENTO DE COMPRAS
RECIBIDO
Fecha 16/08/22 Hora 3:11PM
Firma Jennifer Peña

MINISTERIO PÚBLICO
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
Santo Domingo, Rep. Dom.

Índice

1. Antecedentes

En el año 2020 la Procuraduría General de la República Dominicana adquirió diferentes soluciones para robustecer la seguridad la Institución, las mismas siendo renovadas en el año 2021, entre esas están los productos de Fortinet llamadas Fortiweb, FortiMail, FortiAnalizer, FortiManager y Forticlient. Adquiriendo en el año 2021 la solución de Fortinet SIEM (FortiSIEM). Cada uno de ellos llevando funciones distintas para la institución.

Estas soluciones ayudan al departamento de seguridad y ciberseguridad a mantener la detección, protección y ejecución de actividades ante las distintas amenazas que recibe a diario la Procuraduría General de la República Dominicana.

Para una gestión e inclusión de activos de información a nuestra herramienta de recolección de registros (SIEMS), se hace necesaria la utilización de agentes. En la actualidad FortiSiems posee solo dos (2) agentes incluidos de forma gratuita en la solución y la Procuraduría General de la República Dominica posee unos 85 servidores actualmente. Estos agentes proporcionan una forma escalable de recopilar registros e informaciones detalladas de auditoría de los servidores. Entre las bondades que estos agentes ofrecen están:

- La telemetría de la entidad de usuarios
- La capacidad de recopilar registros analíticos de DNS y cualquier otro registro binario en general
- Entre otras funciones de análisis, registro y auditoria.

En el año 2021 nuestra solución de antivirus fue cambiada a Sophos con una protección extendida de seguridad. Sin embargo, varios servidores virtuales que trabajan con tecnología obsoleta se mantienen con Forticlient adquirido en el año 2020 y actualmente no posee licencia. Por ende, se hace necesario adquirir las licencias de los antivirus que se encuentran en varios de nuestros servidores virtuales.

MINISTERIO PÚBLICO
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN
Santo Domingo, Rep. Dom.

Serial Number: FSMP000000009384
Hardware ID: 564DB84B-F856-0F25-4C67-CA09D9324471
License Type: Enterprise

Attribute	Value	Expiry
Devices	50	Perpetual
Endpoint Devices	250	Perpetual
Additional EPS	N/A	N/A
Total EPS	1000	Perpetual
Agents	2	Perpetual
IOC Service	Expired	Mar 25,2022
Maintenance and Support	Expired	Mar 25,2022

2. Especificaciones y características del servicio.

1. La adquisición que se solicita refiere a la solución de seguridad de Fortinet de antivirus conocida como FortiClient.
2. Adquisición de agentes adicionales para utilizarlo en la herramienta de recolección de eventos FortiSiems.

A continuación, el detalle de lo requerido en este documento:

ITEM / SKU / ID PRODUCT	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNIDAD USD	TOTAL USD
FC2-10-FSM98-182-02-12	Per Agent Subscription License - Log & FIM - minimum 100 Advanced Agents.Does not include Maintenance & Support.	100	49	4,900
FC1-10-EMS05-485-01-12	Managed FortiClient Subscription for 25 endpoints. Includes VPN/ZTNA Agent, EPP/APT, Deployment Assistance, Endpoint Monitoring Service and FortiClient Cloud with FortiCare Premium.	25	1,313	1,313

MINISTERIO PÚBLICO
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
Santo Domingo, Rep. Dom.

3. Análisis técnico de la solución propuesta.

La adquisición que se está solicitando es para las aplicaciones de seguridad Fortinet (FortiClient y agentes de FortiSIEM). Los montos presupuestarios fueron basados en los precios de lista de Fortinet.

4. Conclusión.

Por lo anterior descrito se solicita la adquisición de las licencias de seguridad Fortinet que para una mejora sustancial en la visualización y correlación de eventos de seguridad de las herramientas (FortiSIEM y FortiClient).

MINISTERIO PÚBLICO
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
Santo Domingo, Rep. Dom.

Atentamente,

Hector Noboa

Gerente

Dirección de Tecnología de la Información