INFORME TÉCNICO

SEPRELAD - SECRETARIA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE DINERO

Ticket 313897

1/03/2022

Cecilio Da Silva 1001 esq. Federación Rusa
Tel. /Fax.: 616-4000
Asunción - Paraguay

Francisco Sosa
Técnico de Networking

REPORTE DEL CASO

Breve descripción del caso:

La entidad Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero – SEPRELAD solicitó soporte para la realización de políticas basada en usuarios y de la implementación de políticas de balanceo de tráfico a través de SD-WAN.

La asistencia se realizó el día 1 de marzo del corriente año, se realizó la creación de una nueva red en el Fortigate 201E y se configuraron las políticas de firewall para navegación a Internet utilizando como uno de los elementos de validación al usuario del directorio activo (AD).

Para la configuración de balanceo de carga, es necesario realizar ajustes de configuración de las políticas de firewall, interfaz de red y la creación de las zonas SD-WAN. Se verificaron estos parámetros y se recomienda la realización de esta tarea fuera de horario productivo, ya que implica una intermitencia en los servicios de Internet.

Además de lo anterior, se realizó un relevamiento físico de la infraestructura necesario para realizar los ajustes necesarios para separar la red de SEPRELAD en diferentes VLANS, como recomendación, una VLAN por servicio.

Conclusiones:

Para seguir con las tareas de optimización de los servicios sugerimos la separación de las redes en dominio de broadcast (VLANs) distintos por servicios y realizar las configuraciones en los equipos de red de la SEPRELAD, para ello es necesario contar con acceso a los mismos. Con todo lo anterior, se podrá realizar una mejor segmentación de las redes internas, con ello mayor grado de seguridad ya que el tráfico entre redes distintas deberá pasar por el firewall, y se podrá avanzar con las políticas basadas en usuarios.

Ing. Francisco Sosa
TEISA
Francisco Sosa
Técnico de Networking
TEISA