Netvision
CONECTIVIDAD E INTERNET CORPORATIVOS
+595 21 218 0000
RUC.: 80024050-2
https://www.netvision.com.py
administracion@netvision.com.py

INFORME

Dejamos constancia, que en el marco de la LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 14/2022 PARA LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE COMUNICACIÓN POR APN, TELEFONIA MOVIL, ENLACES DE FIBRA OPTICA Y VM CLOUD PARA LA IMPLEMENTACION DEL TREP E INTERNET DE CONTINGENCIA, SEGUIDAD DE SITIOS WEB Y CORREOS ELECTRONICOS PARA LA JUSTICIA ELECTORAL EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES NACIONALES Y DEPARTAMENTALES-PLURIANUAL 2022/2023" ID 417216, contrato suscrito en fecha 05/09/2022, hemos realizado el proceso de implementación de los siguientes servicios, correspondientes al mes de SEPTIEMBRE 2023:

LOTE 4 - SERVICIO DE ALTA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y SOPORTE A LA CONECTIVIDAD					
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones técnicas**	**Observación**	**Cantidad**	**Mes**
1	SOLUCIÓN DE SEGURIDAD DE SITIOS WEB	Solución de seguridad de sitios web.	Cantidad: 20 Sitios web.	1	SEPTIEMBRE 2023
		Firewall de Aplicaciones Web: Bloqueo de ataques https y actividades maliciosas en forma activa. Servicio de Detección de Intrusos (IDS). Elaboración de reglas personalizadas de acceso y bloqueo.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Remoción de softwares maliciosos y limpieza de hackeos en el sitio web. Limpieza automática.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Presencia en todo el mundo y mejoramiento del performance de la página web mediante la utilización de redes de entrega de contenido (CDN).	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Protección del sitio web contra ataques de denegación de servicio (DDOS) a nivel de capa 7, Protección de entradas por fuerza bruta y Protección de páginas específicas con autenticación, por IP o	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		

JUSTICIA ELECTORAL * DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN *

Fausto Von S[illegible]
Direct[illegible]

		por el servicio de CAPTCHA.			
		Sistema de Reporte de Navegación y sitios más visitados.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Sistema de reporte de consumo de Ancho de Banda por computadora.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Sistema de consumo de Ancho de banda global.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Sistema de control para certificar Ancho de banda contratado.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Sistema de Administración de Ancho de Banda por Grupos, Segmentos, edificios.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Provisión de certificado SSL del tipo Wildcard para el dominio tsje.gov.py y cualquier subdominio de este.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Descubrimiento de Activos.	La herramienta fue capaz de detectar y crear un inventario de todos los activos conocidos y desconocidos que se conectan al entorno de TI híbrido global, incluidos los dispositivos y aplicaciones locales, móviles, endpoints, nubes, contenedores, TO e IoT. Incluye sensores de análisis pasivo.		
		Inventariado de Activos Consiga en tiempo real un inventario actualizado de todos los activos de	On-premises Device Inventory: se detectaron todos los dispositivos y		

JUSTICIA ELECTORAL
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
Director

		TI.	aplicaciones conectadas a la red, incluidos servidores, bases de datos, estaciones de trabajo, enrutadores, impresoras y dispositivos IoT, entre otros. Certificate Inventory: se detectaron y catalogaron todos los certificados TLS/SSL digitales (internos y externos) de cualquier autoridad de certificación. Cloud Inventory: se supervisaron los usuarios, instancias, redes, almacenamiento, bases de datos y sus relaciones para tener un inventario continuo de los recursos y activos en todas las plataformas de nube pública. Container Inventory: se descubrio y controlo la infraestructura de contenedores en todos los entornos. Mobile Device Inventory: se detectaron y catalogaron los dispositivos móviles en toda la Institución.		
		Categorización y Normalización de Activos (Asset Categorization and Normalization)	Se Recopilo información detallada, como los detalles de los activos, los servicios en ejecución el software instalado. Se eliminaron las variaciones de nombres de productos y proveedores, y se clasificaron por familias de productos en todos		

Fausto Von [illegible]
Direc[illegible]

JUSTICIA ELECTORAL
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

			los recursos.		
		Monitoreo continuo (Continuous Monitoring)	Se Recibieron en tiempo real alertas de las irregularidades en la red. Se identificaron las amenazas y se supervisaron los cambios inesperados que se produjeron en la red antes de que se conviertan en brechas de seguridad.		
		Protección contra amenazas (Threat Protection)	Se detectaron las amenazas más graves y se aplicaron los parches según las prioridades establecidas. Con inteligencia de amenazas en tiempo real y aprendizaje automático, se controlaron totalmente las amenazas en evolución e identificaron cuáles corregir primero.		
		Detección de parches (Patch Detection)	Se recibieron en tiempo real alertas de las irregularidades en la red. Se identificaron las amenazas y se supervisaron los cambios inesperados que se produjeron en la red antes de que se conviertan en brechas de seguridad.		
2	CONECTIVIDAD Y RESPALDO	Acceso a internet por Fibra Óptica de 200Mbps en forma activa.	A través de Fibra Óptica y con respaldo vía Wireless	1	SEPTIEMBRE 2023

Fausto Von Stocker
Director

JUSTICIA ELECTORAL
DIRECCIÓN DE T. CONTRALORÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

		Provisión e Implementación del sistema IPV6/48.	Aparte del Bloque de IPV4 se adicionó un bloque de IPV6/48.		
3	SEGURIDAD DE CORREOS ELECTRÓNICOS	Soporte técnico especializado sobre plataforma de correo electrónico.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.	1	SEPTIEMBRE 2023
		Para el dominio tsje.gov.py.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Protección para todo el tráfico de correo entrante.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		AntiVirus, AntiSpam, Lista negra (RBL), SPF, DKIM, DMARC, GreyList.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Tracking de correos.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Almacenamiento temporal en caso de fallas con el servidor final.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Cuarentena de Spam.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
		Listas blancas, expresiones regulares, etc.	Configuraciones y Habilitación activa en tiempo real.		
4	SERVICIOS RELACIONADOS A LA ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE	Modificaciones en los registros de Servidores de Dominio (DNS).	Respuesta: En un plazo de 1 hora desde el requerimiento.	1	SEPTIEMBRE 2023
		Soporte Técnico en línea y escalable.	Soporte 24/7/365 y escalabilidad según acuerdo de provisión de servicio (SLA).		
		Reparación de enlaces de Fibra Óptica.	Respuesta: En un plazo de 6 horas.		

Fausto Von S[illegible]
Director

JUSTICIA ELECTORAL
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

		Reparación de antenas y enlaces por medio de conexiones Wireless.	Respuesta: En un plazo de 6 horas.		
		Provisión de Equipos auxiliares, ruteadores, wifi, swichts, servidores y máquinas virtuales.	Respuesta: En un plazo de 2 horas.		
		Presencia in-situ para Asistencia técnica en situaciones de crisis.	Respuesta: En un plazo de 1 hora.		
		Provisión de máquinas virtuales (VPS) con configuraciones especiales bajo demanda.	Respuesta: En un plazo de 1 hora.		
		Empalmes de fibra óptica y soporte técnico interno de extensión de fibras, lectura OTDR y provisión de equipos transceiver/DIO en situaciones de crisis.	Respuesta: En un plazo de 2 horas.		

Nombre ***Alejandro Sánchez Vázquez***. En calidad de ***Apoderado por NETVISION S.A***

Firma _____

Netvision S.A.

JUSTICIA ELECTORAL
DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION

Fausto Von S...
Direct...