

¿QUÉ ES CSIRT?

Un Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad (CSIRT) es la organización responsable de recibir, revisar y responder a informes y actividades sobre incidentes de seguridad. Sus servicios son generalmente prestados para un área de cobertura definida que podría ser una entidad relacionada u organización de la cual dependen, pudiendo ser una corporación, una organización de gobierno o educativa; una región o país, una red de investigación, o un servicio pago para un cliente. Operará en el Data Center, ubicado en el subsuelo de la nueva sede central del Ministerio Público.

¿CUÁL ES SU FUNCIÓN?

Prevención

- Notificar a miembros de las comunidades de internet y de seguridad sobre los potenciales problemas.
- Recomendaciones sobre medidas preventivas sobre aplicación y uso de tecnología para su comunidad.
- Incentivar la actualización de regulaciones por parte del ente responsable sobre las buenas prácticas, tanto a proveedores como clientes finales.

Funciones operativas

- Detectar e identificar eficazmente actividades que impliquen el ataque de infraestructura crítica
- Establecer canales confiables de comunicación.
- Ofrecer una respuesta coordinada a la actividad, compartir datos e información y las correspondientes soluciones de respuesta, rastrear y hacer un seguimiento de esta información para determinar las tendencias.

Organización

- Crear estrategias de mitigación y respuesta
- Diseñar estrategias correctivas a corto, mediano y largo plazo.
- Propiciar la integración de otras instituciones públicas y privadas al grupo CSIRT – PY.
- Establecer mecanismos de socialización y divulgación de medidas de seguridad a la comunidad, y especialmente a las instituciones públicas con infraestructura crítica.
- Realizar informes y estadísticas sobre incidentes, alertas, procedimientos y resoluciones en forma periódica.
- Planes de capacitación de recursos humanos en la materia y estrategias para lograr la cooperación técnica internacional, en especial por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Dirección de Comunicación y Prensa
(021) 451187/8
comunicaciones@ministeriopublico.gov.py
www.ministeriopublico.gov.py

Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad CSIRT

La creación e instalación del CSIRT Paraguay responde a los compromisos internacionales del país, incluyendo la prevención y combate a acciones que pudieran tener fines terroristas o de financiamiento del terrorismo.



MINISTERIO PÚBLICO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SE CONFORMA EL CSIRT

La conformación del CSIRT se encuentra sustentada en la Resolución AG/RES 1939 (XXXIII-0/03) de la Asamblea General de la Organización de Estados Americanos (OEA); la Reunión del Comité Interamericano contra el Terrorismo (CIC-TE), celebrada en Ottawa, Canadá, en el mes de mayo de 2004; la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) y la Reuniones de Ministros de Justicia u otros Ministros, Procuradores o Fiscales Generales de las Américas (REMJA), las cuales han asumido la estrategia interamericana integral para combatir las amenazas a la seguridad cibernética y formularon recomendaciones instando a los Estados miembros a establecer o identificar grupos nacionales de vigilancia y alerta, también conocido como “Equipo de Respuesta a Incidentes Informáticos (CSIRT)”



COMPETENCIA

El CSIRT-Paraguay (CSIRT-PY) tiene competencia en todo el territorio nacional y tiene a su cargo las acciones de prevención, tratamiento, identificación y resolución de ataques e incidentes de seguridad sobre sistemas informáticos.



CONVENIO INTERINSTITUCIONAL

En este contexto, el pasado 13 de abril del corriente año se ha firmado el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional, integrado por el Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE), el Ministerio Público (MP), la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL) y la Universidad Nacional de Asunción - Centro Nacional de Computación (UNA-CNC) y cuyo objetivo es la instalación del CSIRT-PARAGUAY (CSIRT-PY).

MINISTERIO PÚBLICO: COORDINADOR GENERAL

Debido a su experiencia en esta materia con la conformación de una Oficina de Análisis Forense Informático, hoy operativo en el Laboratorio de Criminalística Forense del Ministerio Público, los procedimientos de evaluación realizados por organismos internacionales respecto a la seguridad de su infraestructura y protocolos de procedimientos, se ha colocado al Ministerio Público en una situación de nivel de seguridad conforme a las normas internacionales, razón por la cual ha tomado el liderazgo en la creación del CSIRT Paraguay en carácter de Coordinación General.

AVANCES TRAS LA CREACIÓN DEL CSIRT PY

- Determinación de funciones, objetivos
- Identificación de instituciones con infraestructura crítica
- Equipamiento de la Oficina – CSIRT PY en el Subsuelo – Data Center, por parte del Ministerio Público
- Dotación de una red local independiente con equipos de comunicación y seguridad, al igual que un enlace de internet independiente
- Instalación y configuración de un correo electrónico
- Creación de la página web bajo el dominio de www.csirt.gov.py

Todos los procedimientos se realizaron conforme lo establecen las buenas prácticas dictadas en los diferentes “Talleres de Formación de Equipos de Respuestas ante Incidentes Informáticos”



MIEMBROS DEL CSIRT - PARAGUAY

- Ministerio Público
- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Centro Nacional de Computación (CNC)
- CONATEL