JORNADA STIC

CAPÍTULO COLOMBIA

“Telefónica & Ciberdefensa, innovación y compromiso”

En colaboración con:

ccn-cert centro criptológico nacional

incibe_

ean universidad

fundación in-n-va

Estrella Osa Elvira

Telefónica, S.A.

Dirección Global de Seguridad e Inteligencia
Telefónica Soluciones de Criptografía, S.A.

estrella.osaelvira@telefonica.com

Pilares de la Ciberdefensa

Las brechas son inevitables. Gestiona tus riesgos de forma Anticipativa, Completa, Global y Digital

GESTIONAR RIESGOS, AMENAZAS e INCIDENTES

REALIMENTAR (APRENDIZAJE APLICADO)

Innovación y Compromiso

Apuesta por la innovación para alcanzar el compromiso de protección integral sobre activos e información crítica y la mejor adaptación a las necesidades de cada Organización.

Protección Criptográfica Redes y Comunicaciones Críticas

Criptosistemas IP

Cifradores, Centros Gestión, Inyectores, etc.

Análisis y Monitorización de Redes

Redes Monitorización

Sondas t_Horus, Orquestador Gestión, etc.

Telefónica
Soluciones de Criptografía, S.A.

Cibertinteligencia

Plataforma Global Ciberinteligencia

Integración Componentes, Desarrollos Propios, Herramientas y Procedimientos, Análisis Inteligencia, etc.

Innovación y Compromiso

CRIPTOSISTEMAS PROPIETARIOS, RED DE MONITORIZACIÓN t_Horus y PLATAFORMA GLOBAL DE CIBERINTELIGENCIA

ENTORNO DE DESARROLLO PROPIO → CONFIABILIDAD, FLEXIBILIDAD Y MEJOR ADAPTACIÓN A NECESIDADES

Criptosistema Propietario

CIFRADOR IS101

- Confidencialidad, integridad y autenticidad comunicaciones IP (mediante túneles VPN)
- Alta velocidad, Interoperabilidad IPsec (modo túnel)
- Todo tipo de tráfico IP, Flexibilidad políticas seguridad
- Servicios seguridad y protecciones (físicas y lógicas)
- Dos algoritmos cifrado simultáneos en HW
- Configuración / manejo sencillo y flexible
- Certificaciones Seguridad

CENTRO GESTIÓN IS101M + INYECTOR IS101K

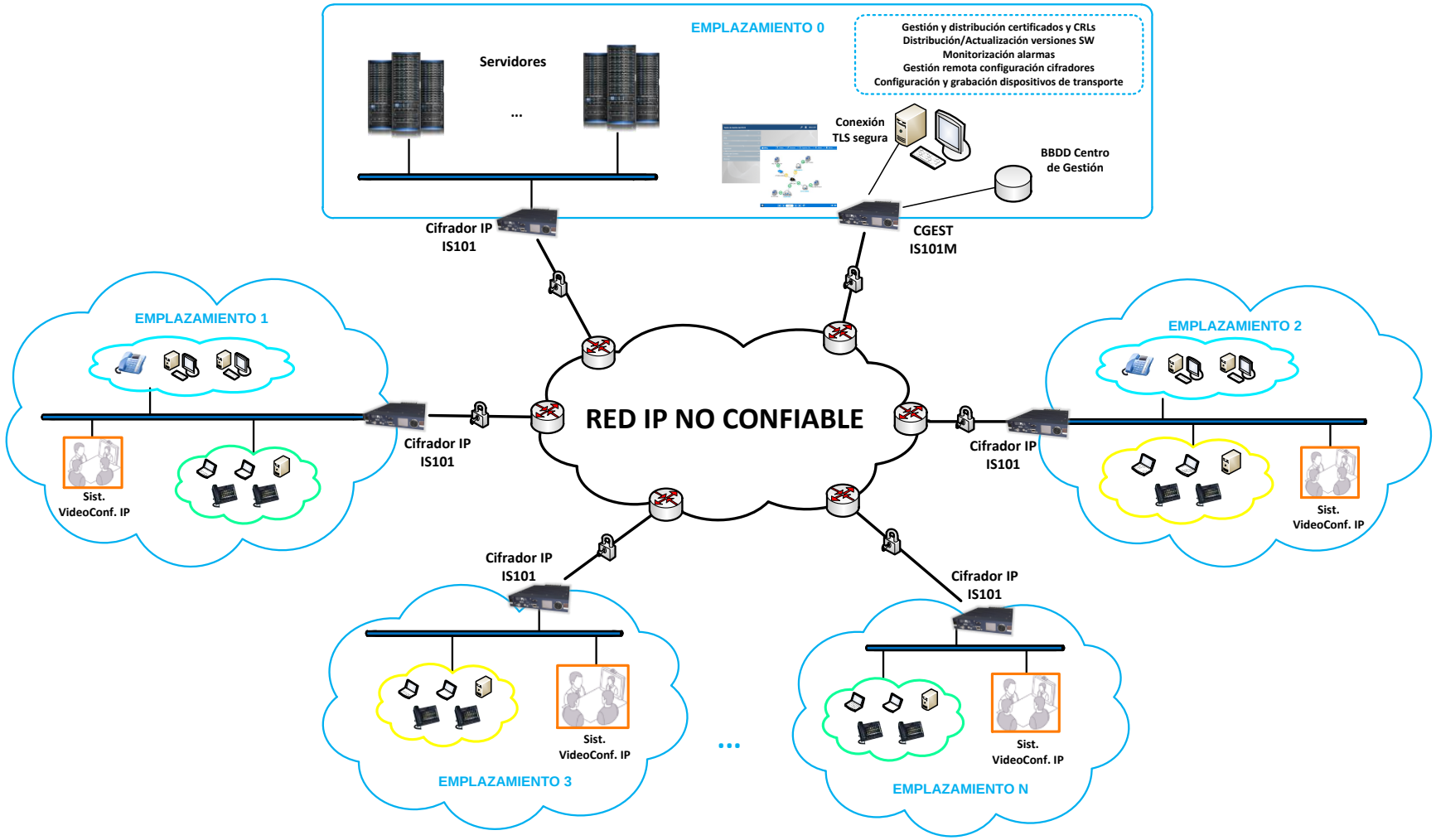
- Gestión remota segura y centralizada de cifradores
- Reducción complejidad definición / gestión redes VPN
- Interfaz administración gráfico intuitivo y amigable
- Herramientas de monitorización, diagnóstico y actualización
- Programación de inyectores para instalación segura y/o transporte claves / configuración

Criptosistema Propietario

Caso de Uso

Protección orientada, según necesidades, a:

- Servicios
- Dominios direccionamiento
- Sistemas específicos
- Redes completas



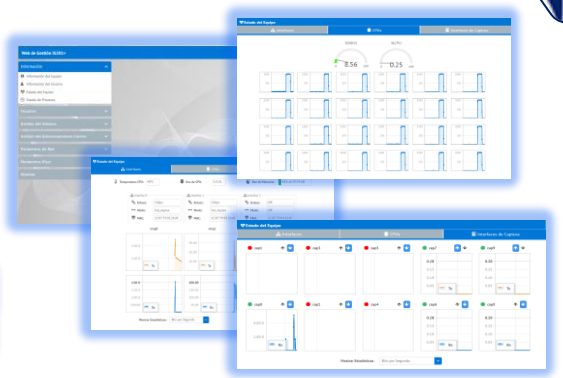
Red Monitorización t_Horus

SENSORES t_Horus

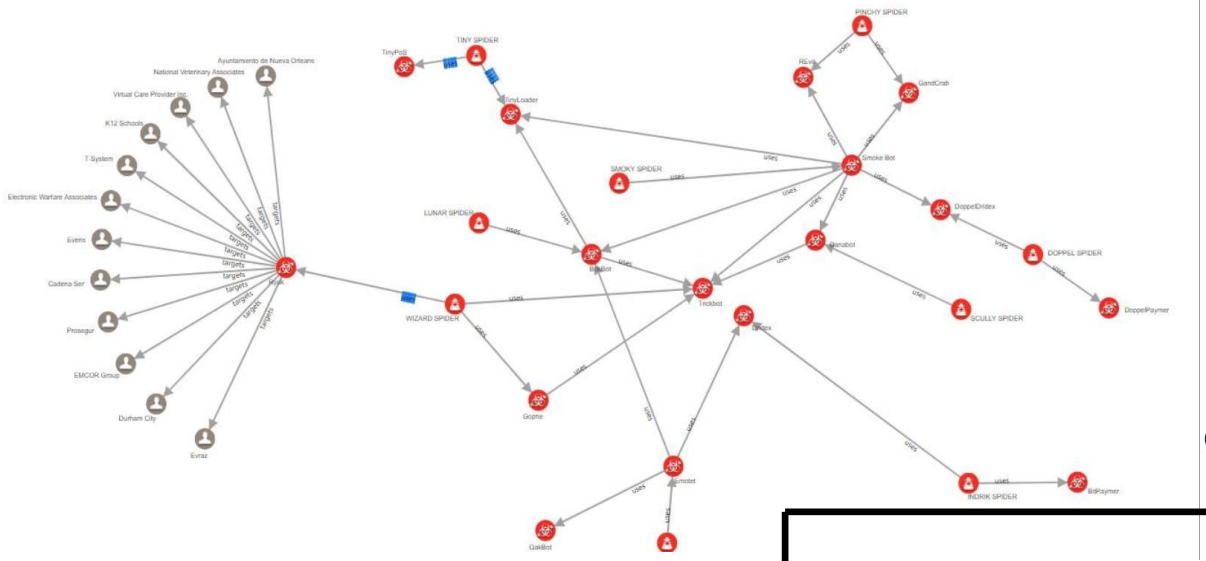
- Análisis tráfico, Detección eventos, Monitorización
- Reporte seguro (eventos, estadísticas, alarmas…) mediante túneles VPN
- Alta capacidad y flexibilidad
- Servicios de seguridad y protecciones

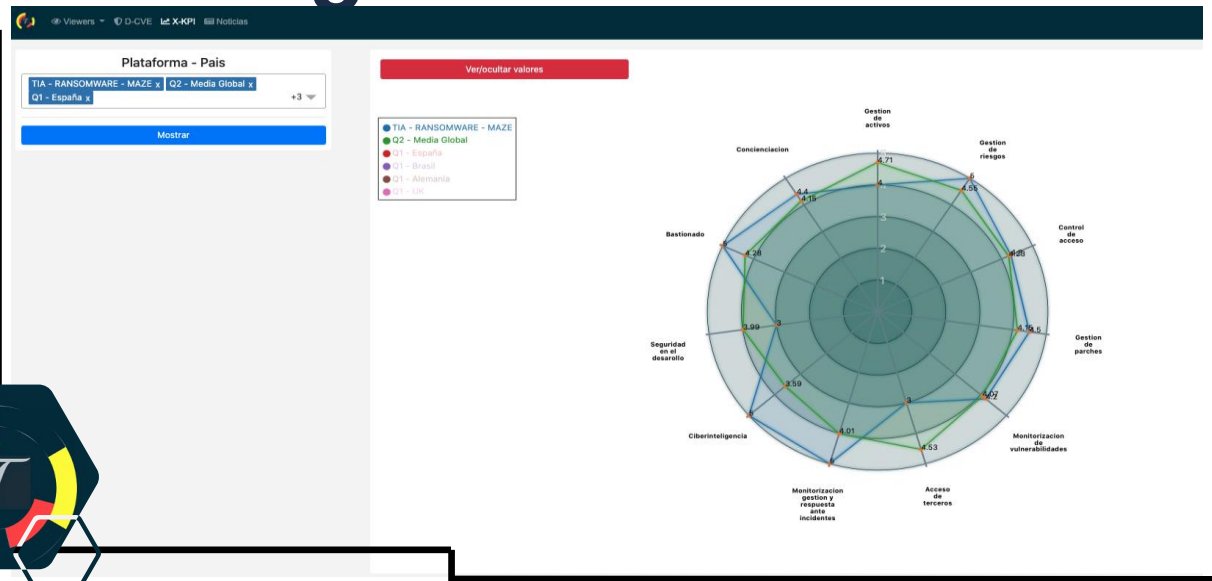
CENTRO DE GESTIÓN t_Horus

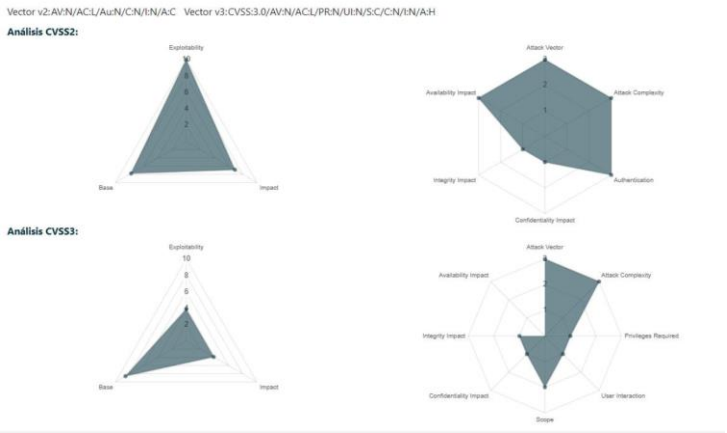
- Gestión remota segura y centralizada de sensores y cifradores red t_Horus
- Orquestación global de perfiles, canales seguros reporte, reglas, etc.
- Integración con PGCI
- Herramientas de monitorización, diagnóstico y actualización

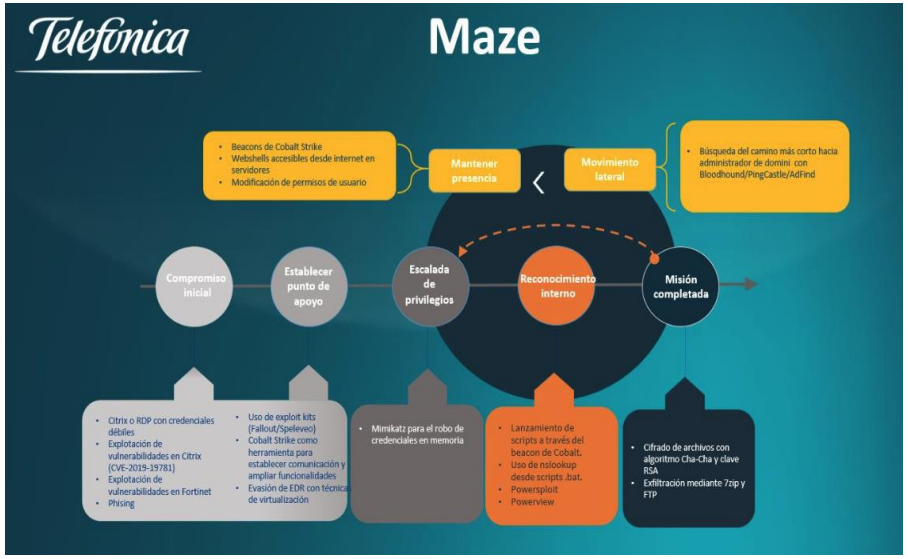


Plataforma Global Ciberinteligencia



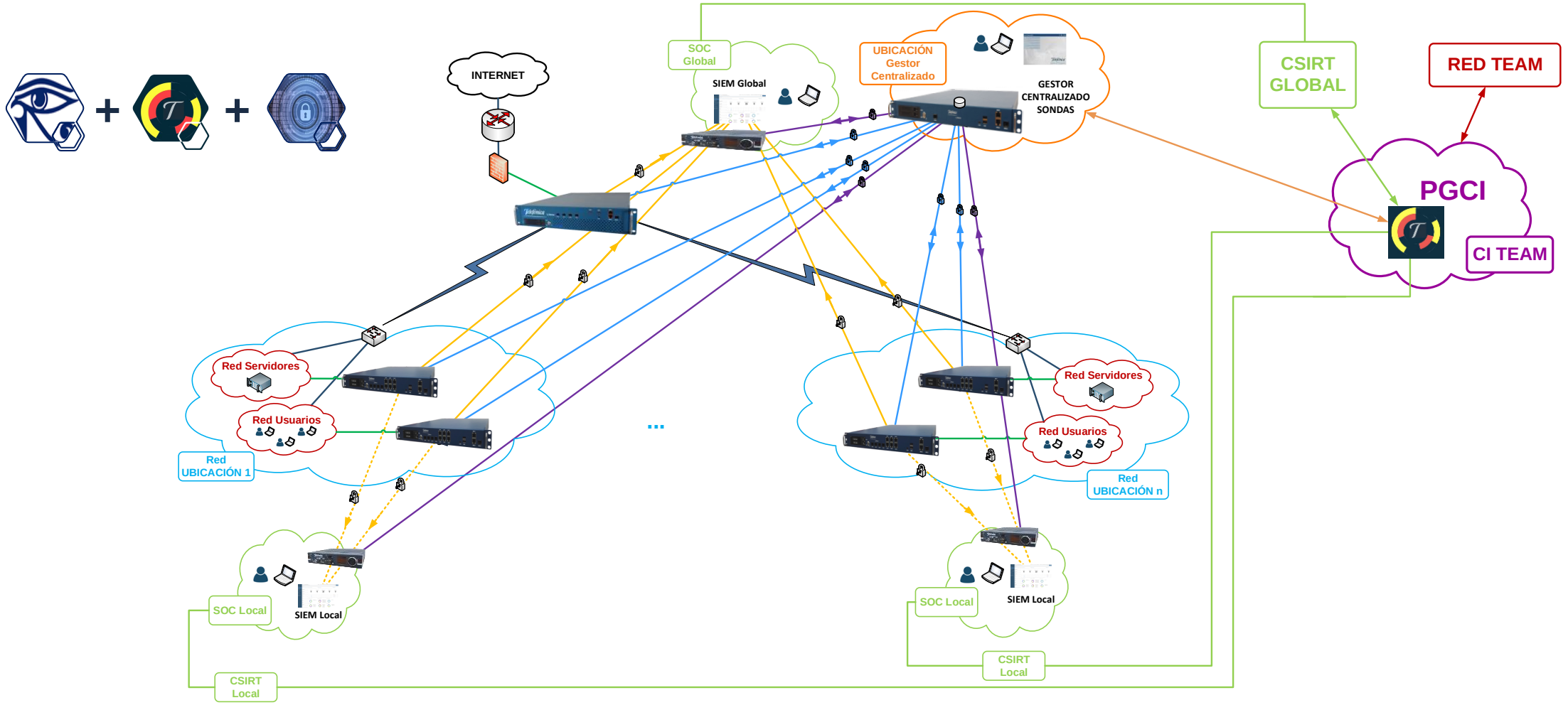






Red t_Horus + Cripto + PGCI

Caso de Uso



I JORNADA STIC

CAPÍTULO COLOMBIA

GRACIAS

En colaboración con:

ccn-cert centro criptológico nacional

incibe_

ean universidad

fundación in-n-va