

FS-ISAC – Financial Services - Information Sharing and Analysis Center - Overview

LATAM - 2022

Jacques Coelho – LATAM Regional Director

FS-ISAC - Origen y Misión

El Centro de Análisis e Intercambio de Información de Servicios Financieros (FS-ISAC) es la única comunidad de intercambio de inteligencia cibernética centrada únicamente en los servicios financieros dedicados a salvaguardar el Sistema financiero global mediante la reducción del riesgo cibernético. servimos a numerosas instituciones financieras en el mundo, así como a sus clientes

Con sede en Estados Unidos, Reino Unido y Singapur, FS-ISAC comparte inteligencia oportuna, relevante y procesable.

Ayudando el Sector Financiero desde 1999





Intelligence



Resilience



Trust

Puntos Claves

- **Cobertura específica del Sector.** Reciba inteligencia cibernética crítica y Manténgase informado a través de una sólida oferta de alertas, indicadores, información de miembros, evaluaciones de amenazas y análisis
- **Herramientas** para una rápida respuesta. Fortalezca su negocio a través de ejercicios, mejores prácticas, capacitación y guías para navegar de manera efectiva el panorama de amenazas en rápida evolución
- Una **red de compañeros** Conéctese con una comunidad global de expertos en los sectores públicos y privados para compartir las mejores prácticas y un entorno confiable.
- **Juntos** son una sólida defensa contra el riesgo cibernético y un recurso inigualable para proteger nuestras instituciones y los miles de millones de personas que dependen de ellas.



Oficinas Globales



FS-ISAC y sus Cifras

Nuestros miembros representan

**> \$35
trillones**

En activos bajo gestión

Nuestra plataforma de inteligencia tiene

>16,000

Miembros activos

Nuestros miembros están en

>70

Países



FS-ISAC en Sectores

Únase a sus
pares de la
industria

- > Bancos y Cooperativas de Crédito
- > Compañías y Emisores de Tarjetas de Crédito
- > Empresas de Valores e Inversión
- > Proveedores básicos del Back Office
- > Compañías de Seguros
- > Asociaciones del Sector Financiero
- > Bolsas de Valores
- > Oficinas de Servicio
- > Empresas de Procesamientos de Datos y/o Servicios relacionados
- > FinTechs



Funciones del **Negocio**

- > Operaciones de Seguridad
- > Tecnología de la Información
- > Seguridad de la Información
- > Inteligencia de Amenazas
- > Seguridad Física
- > Respuesta a Incidentes
- > Fraude
- > Auditora
- > Legal
- > Cumplimiento
- > Gestión de Riesgos
- > Gestión de Terceros
- > Continuidad del Negocio
- > Recuperación de desastres



¿Qué hace FS-ISAC?

Recoge, analiza y comparte información sobre Amenazas y ataques cibernéticos procesables, vulnerabilidades y mejores prácticas de seguridad cibernética.

Comparte información anónima con miembros del Sector Financiero Global

Proporciona herramientas para la mitigación de riesgos y la resiliencia.





Inteligencia

Acceso a Inteligencia Especifica para el Sector Financiero

Aprovechamos nuestra propia plataforma de inteligencia para detectar y compartir información cibernética específica de la industria con nuestros miembros...

- > Informes de inteligencia de amenazas
- > Inteligencia para Junta Directiva - Seguridad Cibernética
- > Llamadas regionales de actualización de escenarios de riesgo cibernético
- > Alertas de ciberseguridad (ataques, vulnerabilidades, DDoS)
- > Eventos y reuniones con miembros nacionales e internacionales, con los jugadores más importantes de la industria de Tecnología y Riesgo Cibernético



FS-ISAC Intelligence Exchange

El **Intelligence Exchange FS-ISAC** es una Plataforma de comunicación, colaboración e intercambio de inteligencia colectiva

Intelligence Exchange FS-ISAC esta diseñado para facilitar el intercambio y el consumo de inteligencia cibernética procesable en la industria específica de servicios financieros, fortalecer las redes entre ejecutivos y aumentar la señal y reducir el riesgo mediante la personalización en funciones de las necesidades de cada empresa.

Apps

- > **Share** (Biblioteca de documentos, archivos de datos de Inteligencia, Wiki)
- > **Connect** (Conversaciones y colaboraciones)



FS-ISAC – Plataformas de Inteligencia



- **Share** es un centralizador de alertas globales de amenazas cibernéticas que utiliza un sistema de etiquetas (TAGS) de ciberseguridad estándar de la industria para clasificar y encontrar alertas en categorías de ataques más fácilmente.
- **Beneficios:** Personalización de filtros - solo la inteligencia que sea relevante para usted.
- **Análisis estratégico:** El enriquecimiento de los datos confiables específicos compartidos con la industria, fácilmente accesibles, ayudan a su organización a tomar mejores decisiones de seguridad.
- **Velocidad:** Tiempo para defensa interna, comprimido de horas a minutos.



- **CONNECT:** Comunicación en tiempo real con compañeros y con grupos de la industria, ofrece canal de comunicación en tiempo real con miembros y expertos de FS-ISAC.
- Miles de **expertos en seguridad de datos, fraude e ingeniería de sistemas están conectados** a la red de intercambio de inteligencia de amenazas más grande del mundo.
- **Los miembros más destacados del sector financiero** están unidos para compartir las mejores prácticas contra los ataques cibernéticos y amenazas.





Inteligencia

Reportes y Boletines (GIO)

TLP AMBER FS-ISAC MEMBERS ONLY



APAC Weekly Watch Report

5 June 2020

Increase In Ursnif Malspam Campaigns

APAC Cyber Threat Level: GUARDED

These are the threat landscape considerations:

Hong Kong Security Situation and Fraud attacks;

Zloader, Ursnif, Formbook and Maze Ransomware in the APAC Region;

Ongoing COVID-19 Phishing C&A and Website

Trickbot at phishing to trick users

ISAC members addresses stealthily b

The back access to manages company's threat as a

The Financial Services of the major

FS-ISAC member sector managers

TLP AMBER

Ursnif is considered as one of the global top threats as its source code was among those repeatedly leaked because of its advancement and reputation for adaptive behaviours. Ursnif adopts behaviours from other malware types (e.g. backdoors, file infectors) and this trait helps the malware avoid detection and enhance the effectiveness of its info-stealing routine. Ursnif variants remove sites also been injected, AF Ursnif variant remote sites also been injected, AF Ursnif malspam Summary

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

APT's on COVID-19 Phishing Campaigns

Producto	Descripción	Audiencia
Technical Analysis Report	Análisis puramente técnicos, y consolidados sobre un tema específico con el fin de ayudar a los miembros en su investigación técnica	Gerentes de nivel medio y equipos de inteligencia
Weekly Watch Report	Proporciona un resumen de las principales discusiones de inteligencia de la semana con un breve análisis para cada región geográfica	Gestión de nivel medio a alto, equipos de inteligencia y líneas de negocio
Spotlight Report	Breve descripción de las últimas herramientas, tácticas y procedimientos para actores (TTP) y sus motivaciones	Gerentes de nivel medio y equipos de inteligencia



TLP WHITE

Title of Presentation |



Resiliencia

Preparación para responder a una crisis

Con estrategias de respuesta rápida, ayudamos a nuestros miembros a fortalecer sus sistemas de defensa y optimizar la resiliencia.

- > Ejercicios Cibernéticos
 - > Mejores Prácticas recomendadas
 - > Entrenamiento Practico
 - > Playbooks (Guías)
 - > Alertas Críticas por correo electrónico
 - > Coordinación de respuestas a crisis
 - > Seminarios Web para Expertos
- > **Cyber Attack Against Payments and Insurance Systems (CAPS/CAIS)**
2 días de capacitación para su equipo de respuesta a incidentes, ejercitar la superación de un ataque robusto a los sistemas y procesos de pago.
 - > **Cyber-Range Exercises**
Un ejercicio práctico de un día en el que los participantes observan y responden a diferentes tipos de ataques tales como el ransomware o BEC.





Confianza

Construir Relaciones

FS-ISAC convoca una red global entre expertos para compartir información en un entorno de confianza. Nuestros miembros se conectan, desarrollan nuevas relaciones y fortalecen las existentes.

- > **Eventos** (Cumbres y Reuniones de Miembros Regionales)
- > **Summits:** Las conferencias más grandes del mundo enfocadas en los riesgos cibernéticos en el sector financiero
- > **Seminarios Web:** Enriquecimiento de conocimientos para equipos de Seguridad Cibernética
- > **Learning Hub:** Autoformación para miembros financieros y profesionales de seguridad de diferentes niveles.
- > **Reunión Regional de Miembros**
- > **Consejos, Comunidades de Interés y grupos de trabajo (más de 40) como :**
 - > Amenazas Internas
 - > Riesgos de Pago
 - > Inteligencia contra Fraudes
 - > **MITRE ATT&CK**



Beneficios de la **Membresía**

Acceda a inteligencia crítica específica del sector

Administre el riesgo y manténgase a la vanguardia de las amenazas relevantes.

Esté preparado para una crisis

Participe en ejercicios, reciba alertas tempranas y estrategias para abordar eventos específicos.

Construya relaciones

Conozca a sus pares y otros expertos del sector público y privado



Protocolo de semáforo (TLP)

Designaciones

TLP RED

¿Cuándo debería usarse?

Las fuentes pueden usar el **TLP RED** cuando la audiencia debe estar estrictamente controlada, debido a que el mal uso de la información podría tener impactos en la privacidad, reputación o en las funciones de una parte. La Fuente debe especificar un público objetivo al que se restringe la distribución.

TLP AMBER

Las fuentes pueden usar **TLP AMBER** cuando la información requiere soporte para actuar de manera efectiva pero que conlleva un riesgo para la privacidad, la reputación o las operaciones si se comparte fuera de la organización involucrada

¿Cuándo se puede compartir?

Los destinatarios no pueden compartir la información de **TLP RED** con terceros fuera de los destinatarios originales

Los destinatarios solo pueden compartir la información de **TLP AMBER** con el personal de su propia organización o con los proveedores de servicios para mitigar los riesgos del miembro, si los proveedores están obligados por el contrato a proteger la confidencialidad de la información, esta se puede compartir con las partes mencionadas anteriormente solo en la medida necesaria.



Protocolo de semáforo (TLP)

Designaciones

TLP GREEN

¿Cuándo debería usarse?

Las fuentes pueden usar el **TLP GREEN** cuando la información es útil para la concientización de todas las organizaciones participantes, así como para los pares dentro de la comunidad en general.

TLP WHITE

Las fuentes pueden usar **TLP WHITE** cuando la información conlleva un riesgo mínimo y/o no previsible de uso indebido de acuerdo con las reglas y procedimientos aplicables para la divulgación pública.

¿Cuándo se puede compartir?

Los destinatarios pueden compartir la información de **TLP GREEN** con otros miembros, organizaciones gubernamentales de confianza, socios de infraestructura crítica y proveedores de servicios con los que tienen una relación contractual, pero no a través de canales de acceso público.

La información **TLP WHITE** puede distribuirse sin restricciones, sujeta a controles de derechos de autor.



Preservar la Confianza en el Sistema Financiero Mundial

La confianza se ha convertido en un activo vital para los negocios y el comercio. FS-ISAC aprovecha su Plataforma de **intercambio de inteligencia**, recursos de resiliencia y una red de ejecutivos de confianza para anticipar, mitigar y responder a las ciber amenazas.



Lo que Dicen Nuestros **Miembros sobre los Ejercicios Prácticos**

“

A medida que las instituciones financieras buscan operar con una resiliencia cibernética sólida para permitir operaciones seguras y estables, los ejercicios cibernéticos de **FS-ISAC** permiten que nuestros equipos se mantengan actualizados sobre las tendencias cibernéticas para identificar aprendizajes y probar nuestras respuestas, mientras mantienen seguros a nuestros clientes y colegas.

Glenn Foster,
CISO
TD Bank

”



Lo que Dicen Nuestros Miembros sobre los Ejercicios Prácticos

“

Impulsado por contenido curado por miembros, FS-ISAC continúa mejorando los esfuerzos para enfrentar la amenaza siempre presente que representan los ciberdelincuentes. En particular, los talleres y ejercicios técnicos disponibles han demostrado ser invaluable para ayudar a mejorar la preparación en organizaciones a fin de mejorar nuestra capacidad para proteger a nuestros clientes.

”

Beate Zwijnenberg,
CISO
ING



Lo que
Dicen Nuestros
Miembros sobre
Nuestra
Comunidad
Global

“

La comunidad **FS-ISAC** brinda a sus miembros la visibilidad de las amenazas emergentes que podrían afectar a los clientes y las empresas, incluso cuando no están expuestos directamente.

Garantizar y fomentar el intercambio de inteligencia sobre amenazas cibernéticas, es una parte vital de la defensa no solo del sector financiero, sino de todo el ecosistema empresarial que se ejecuta sobre Internet.

”

J.R. Manes,
Global Head of Cyber Intelligence,
HSBC



Lo que
Dicen Nuestros
Miembros sobre
Nuestra
Comunidad
Global

“

FS-ISAC ayuda a MasterCard a mantener protegidos los pagos y nuestra red de seguros.

Además de brindar servicios de inteligencia cibernética de clase mundial, obtenemos acceso a un amplio conjunto de grupos de trabajo junto con la oportunidad de colaborar con otros en la comunidad cibernética.

”

Ron Green,
Executive Vice President,
CISO, Mastercard



Beneficios – Niveles de Membresía FS-ISAC

Beneficios	T6	T5	T4	T3	T2	T1
<i>Número de usuarios que utilizarán las plataformas Share y Connect</i>	4	10	25	50	75	100
Llamadas de conferencia regionales con GIO FS-ISAC (llamadas de amenaza)	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Pases para nuestros Congresos Presenciales	✗	1	2	5	10	15
Pase extra para nuestros Congresos Presenciales	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Virtual Summits	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ejercicios cibernéticos simulacros - CAPS Pass	alc	✓	✓	✓	✓	✓
Hacer parte del Threat Intelligence Committee	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Asistir al Congreso para CISOs	✗	✗	✗	✓	✓	✓
STIX/TAXII Connection Fee	alc	alc	alc	✓	✓	✓

- ✓ Servicio incluido para este tipo de membresía
- ✗ Servicio no disponible para este tipo de membresía
- alc El servicio se puede adquirir con una compra adicional



Gracias

www.fsisac.com

jcoelho@fsisac.com

55 11 98407-2014

