



INFORME
DE FERIA

2022



SICW / Singapore International Cyber Week

Singapur

18 al 20 de octubre de 2022

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Singapur

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME
DE FERIA

18 al 20 de octubre de 2022
Singapur

Este estudio ha sido realizado por
Jon Ander Ochoa Uriarte

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Singapur

<http://singapur.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-22-018-X



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	5
2.1. Asistentes relevantes	6
2.1.1. Organizadores	6
2.1.2. Patrocinadores	6
2.1.3. Presencia española y europea	7
3. Tendencias y novedades presentadas	10
4. Valoración	12
5. Enlaces	13





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

SICW, Singapore International Cyber Week

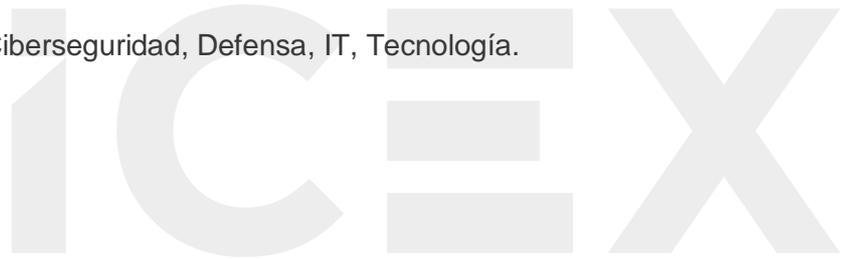
18 al 20 de octubre de 2022

Evento anual

Lugar de celebración: Marina Bay Sands, Sands Expo & Convention Centre, Singapore

Horario de la feria: del martes 18 a las 9:00 al jueves 20 a las 18:00

Sectores y productos representados: Ciberseguridad, Defensa, IT, Tecnología.



2. Descripción y evolución de la Feria

Organizada por la Agencia de Ciberseguridad de Singapur (CSA), la Semana Cibernética Internacional de Singapur (*Singapore International Cyber Week*, SICW) es el evento de ciberseguridad más consolidado de Asia-Pacífico. La CSA es la autoridad nacional de Singapur en materia de ciberseguridad y desempeña un papel fundamental en las ambiciones de Singapur como nación inteligente y economía digital.

La SICW 2022 incluyó eventos como la Ceremonia de Apertura de la SICW, la Conferencia Ministerial de la ASEAN sobre Ciberseguridad (AMCC), las Mesas Redondas Ministeriales, la Cumbre de la SICW, la Reunión de la Mesa Redonda de Fiscales de Cibercrimen de la ASEAN (ACPRM), el Diálogo sobre Ciberseguridad para Empresas de la SG, la Mesa Redonda Internacional sobre Seguridad del IoT y otros.



Teo Chee Hean, Ministro Principal y Ministro Coordinador de Seguridad Nacional de Singapur, en una fotografía de la organización en el discurso de apertura.

La Conferencia y Exposición GovWare 2022, la principal feria de ciberseguridad de la región, se celebró conjuntamente con la SICW. Los programas de GovWare incluyeron conferencias magistrales a cargo de expertos, exhibiciones de tecnología de vanguardia a cargo de innovadores líderes a nivel mundial y local, e iniciativas de desarrollo de capacidades como Singapore Cyber Conquest y *Pitch Pit* para *startups*.

2.1. Asistentes relevantes

El evento contó con diferentes tipos de asistentes y participantes, que se pueden categorizar en diversos grupos.

2.1.1. Organizadores

La Singapore International Cyber Week, incluyendo GovWare, está organizado por [Imagine Engine](#), un productor y organizador de eventos de tecnología B2B concebido para ofrecer contenido innovador, inteligencia comercial crítica y conectividad en una comunidad de usuarios finales, proveedores y agencias gubernamentales.

2.1.2. Patrocinadores

El principal socio del evento es la propia agencia de ciberseguridad de Singapur, la CSA. Además de esta agencia, hay cuatro organizaciones que apoyan la SICW:

- [CREST](#), organismo de membresía internacional sin fines de lucro que representa a la industria mundial de seguridad cibernética.
- [CyberPeaceInstitute](#), una organización no gubernamental independiente y neutral cuya misión es garantizar los derechos de las personas a la seguridad, la dignidad y la equidad en el ciberespacio.
- [Cyber Youth Singapore](#), organización benéfica local, dirigida (casi) en su totalidad por jóvenes. Con un enfoque en la seguridad cibernética, buscan empoderar a los jóvenes de Singapur para que descubran su pasión por la tecnología mientras les brindan oportunidades para ser innovadores y retribuir a la comunidad.
- [Singapore Exhibition & Convention Bureau](#), agencia gubernamental líder para el sector de eventos de negocios en Singapur, responsable de dar forma y conservar la reputación de Singapur como uno de los mejores destinos de eventos de negocios del mundo.

Por otro lado, algunas de las asociaciones que apoyan y patrocinan el evento son ICE71, ISACA, OT-ISAC, AISP, ISC2, CSCIS, ACIOA o SGTECH.

2.1.3. Presencia española y europea

Este año no hubo representación española aparte de la Oficina Comercial, siendo uno de los principales motivos la coincidencia en fechas de la feria [ENISE](#), organizada por INCIBE en León, con la SICW.

Sí hubo, por el contrario, representación europea relevante, siendo una de las conferencias del día 19 de octubre un Seminario conjunto entre la UE y Singapur titulado Comportamiento estatal responsable en el ciberespacio, de la mano de la presidencia checa de la UE y donde también se destacó el proyecto **ESIWA** (*Enhancing Security Cooperation in and with Asia*) de la UE.

La República Checa ocupa la **presidencia del Consejo de la Unión Europea** en la segunda mitad de 2022. La República Checa se ha fijado como una de sus prioridades durante su presidencia de la UE discutir la posibilidad de fortalecer la seguridad cibernética en los foros multilaterales, argumentando que se requiere una solución global ya que es un problema global.



Fotografía tomada por la Oficina Comercial del seminario de la presidencia de la Unión Europea en SICW 2022.

En particular, **Martin DVOŘÁK**, número dos del Ministerio de Asuntos Exteriores de la República Checa destacó cinco puntos clave, que son precisamente en los que ha basado la estrategia de ciberseguridad para su presidencia de la UE.

1. Amenazas existentes y emergentes: Inteligencia Artificial, Cuántica.
2. Derecho internacional aplicado a ciberseguridad.
3. Comportamiento responsable de los estados.
4. Esfuerzos para que los conflictos existentes no escalen.
5. Construir capacidades: infraestructura y talento.

Todo ello teniendo en cuenta que, tanto en defensa como en ciberdefensa, los estados, empresas o instituciones son tan fuertes como su punto más débil. Otro punto que destacó fue que el principal objetivo de los agentes maliciosos en el ciberespacio ha sido el sector salud, especialmente durante la crisis de la pandemia del COVID-19.

Precisamente este último punto es el que **David Koh**, CEO de la agencia singapurense de ciberseguridad (CSA), resaltó durante su ponencia inmediatamente posterior, poniendo como ejemplo que en 2018 SingHealth fue atacado con el resultado de datos de 1,8 millones de personas robados, lo que supone un tercio de la población de Singapur, incluyendo al Primer Ministro.

Joanneke Balfort, Directora de Política de Seguridad y Defensa del Servicio Europeo de Acción Exterior, destacó la importancia de la cooperación dentro y fuera de la UE para lograr afrontar las ciberamenazas.

Se muestran a continuación los ponentes en las mesas redondas posteriores dentro del seminario de la UE y Singapur.



14:30-15:15 SGT	Responsible State Behaviour in Cyberspace	08:30-09:15 CET
Moderator: Mr. Richard KADLCAK, Special Envoy and Director of Cyber Security Department, MFA, Czech Republic		
Speaker 1: Mr. Tanel SEPP , Ambassador at Large, Digital and Cyber Diplomacy Department at the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Estonia		
Speaker 2: Mr. Sithuraj PONRAJ , Director of the International Cyber Policy Office at the Cyber Security Agency of Singapore (CSA)		
Speaker 3: Ms. Joanneke BALFOORT , Director for Security and Defence Policy in the European External Action Service, the EEAS		
15:15-15:30 SGT	COFFEE BREAK	09:15-09:30 CET
15:30-16:15 SGT	Protection of Health Sector against Cyber-Attacks	09:30-10:15 CET
Moderator: Ms. Marta PELECHOVÁ, Ministry of Justice of the Czech Republic		
Speaker 1: Ms. Emma RAFFRAY , Senior Analyst, Cyber Peace Institute		
Speaker 2: Mr. Pavel ZEMAN , Supreme State Prosecutor of the Czech Republic in 2011-2021		
Speaker 3: Mr. Radek NEZBEDA , Deputy Director, Cyber Department, Police of the Czech Republic		
Speaker 4: Ms. Irene TAN YEN YEN , Director, IT Services, Infocomm Division, Ministry of Health of Singapore		
16:15-16:30 SGT	Discussion and Closing	10:15-10:30 CET
Moderator: Richard KADLCAK, Special Envoy and Director of Cyber Security Department, MFA, Czech Republic		

Agenda distribuida por la Delegación de la UE en Singapur y actualizada por la Oficina Comercial.

3. Tendencias y novedades presentadas

El lema para esta edición de la Singapore International Cyber Week era “**Seguridad digital: Una responsabilidad compartida**”, como referencia a las crecientes tensiones geopolíticas y el dinámico panorama de las ciberamenazas, para las que la SICW busca reforzar la importancia de las asociaciones múltiples y de la cooperación internacional para hacer frente a los desafíos críticos de la ciberseguridad.

Precisamente una de las temáticas más comentadas a lo largo de los diferentes paneles fue la invasión de **Rusia** a Ucrania, más concretamente los ciberataques vinculados a dicha actuación.

El Ministro Principal y Ministro Coordinador de Seguridad Nacional de Singapur, **Teo Chee Hean**, anunció que a principios de 2022 se creó un grupo de trabajo interinstitucional contra el ransomware (CRTF), además de iniciativas adicionales para proteger a los consumidores y empresas como el Portal de Higiene de Internet (IHP) es una iniciativa del Plan Maestro para un Ciberespacio Más Seguro de Singapur y sirve como una plataforma integral que proporciona a las empresas un fácil acceso a recursos y herramientas de autoevaluación.

Destaca también la firma del **Acuerdo de Reconocimiento Mutuo** (MRA) entre la Oficina Federal de Seguridad de la Información (BSI) de **Alemania** y la Agencia de Ciberseguridad de Singapur (CSA). Según dicho MRA, los productos de consumo inteligentes, incluidas cámaras inteligentes, televisores inteligentes, parlantes inteligentes y más que se emitan con la etiqueta de seguridad de TI de Alemania y la etiqueta de ciberseguridad de Singapur, se reconocerán mutuamente en ambos países.

Alemania es el segundo país después de Finlandia en formalizar el reconocimiento mutuo de las etiquetas nacionales de ciberseguridad con Singapur.

El Sr. **Tan Kiat How**, Ministro Principal de Estado de Comunicaciones e Información y Ministerio de Desarrollo Nacional, anunció el lanzamiento del Premio a la Excelencia en Ciberseguridad para PYMES en el evento SG Cyber Safe Partner Appreciation. El Premio reconoce a las PYMES que están comprometidas con la ciberseguridad y han obtenido las marcas Cyber Essentials.

El Sr. Tan también anunció que el Consejo de Normas de Singapur (SSC) aprobó y publicó la certificación de la marca Cyber Essentials y Cyber Trust como norma nacional bajo la Referencia Técnica (TR) 106. Esto marca un avance significativo ya que las normas nacionales comunican un nivel constante de calidad. e impulsar la aceptación, lo que a su vez mejora el acceso de las empresas a los mercados.

Además, el Sr. Tan anunció que CSA creará un directorio de proveedores de soluciones de ciberseguridad para hacer que la ciberseguridad sea más accesible para las empresas.

Por último, la Ministra de Comunicaciones e Información y Ministra a cargo de Smart Nation y Ciberseguridad, **Josephine Teo**, inauguró la **Conferencia Ministerial de ASEAN** sobre Ciberseguridad, donde destacó que fortalecer la seguridad colectiva en el dominio digital es fundamental para el desarrollo sostenible. crecimiento de nuestra economía digital.

La Ministra Teo también anunció el establecimiento del Equipo Regional de Respuesta a Emergencias Informáticas (CERT) de ASEAN, una iniciativa clave en la Estrategia de Cooperación Cibernética de ASEAN. Con los ataques cibernéticos creciendo en escala y sofisticación, Singapur reconoce la necesidad de ser más intencional en el fortalecimiento de la colaboración regional de CERT a CERT con otros Estados miembros de ASEAN. El establecimiento del CERT regional de ASEAN marca un paso importante en la construcción de nuestra resiliencia cibernética regional.



La Ministra Josephine Teo y los participantes de la 7ª Conferencia Ministerial de ASEAN en la SICW 2022.

CEX

4. Valoración

La Singapore International Cyber Week de este año contó con la mayor participación de su historia, según los organizadores. Por un lado, las conferencias y paneles tuvieron fueron de gran relevancia, dada la **situación geopolítica** cada vez más vinculada a las ciber amenazas, destacando la guerra de Ucrania y Rusia. Singapur mantiene vínculos diplomáticos y comerciales con Estados Unidos, la Unión Europea, China e India, estando en una situación de neutralidad que la convierte en un actor a considerar en el campo de la ciberseguridad.

Cabe destacar **que tanto Singapur como España están en cuarta posición** con una puntuación de 98.52 en el [Global Cybersecurity Index 2020](#) del International Telecommunication Union (ITU) de la ONU.

Además, la presencia europea en este evento estuvo vinculado a la presidencia checa del Consejo de la Unión Europea del segundo semestre de 2022, mientras que España acogerá dicha presidencia entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2023, fechas entre las cuales tendrá lugar la siguiente edición de este evento.

Por otro lado, la feria GovWare 2022 en el marco de la SICW, dirigido principalmente a empresas, reunió a más de **10.000 líderes de ciberseguridad**, profesionales cibernéticos y legisladores de 65 países. Destaca que el 35 % de los mismos fueron altos directivos, y el número de expositores superaba los 300, tanto locales como internacionales.

En palabras de **Ian Monteiro**, Director Ejecutivo de la organización, "GovWare une a la comunidad cibernética más sólida de la región, lo que simboliza la próxima evolución de las soluciones de seguridad cibernética de vanguardia para mejorar nuestras defensas colectivas en un enfoque unificado, abordar las amenazas cibernéticas del mundo real e identificar oportunidades destacadas. Los conocimientos y todas las innovaciones intercambiadas y exhibidas durante GovWare 2022 se esfuerzan por ampliar los límites de nuestro panorama de ciber seguridad".



Fotografía tomada por la Oficina Comercial.

5. Enlaces

- Web de la SICW: <https://www.sicw.gov.sg/>
- Web de GovWare: <https://www.govware.sg/home>
- Web de ENISE: <https://www.incibe.es/enise>
- Ponentes en GovWare 2022: <https://www.govware.sg/govware/speakers>
- Web de la Agencia de Ciberseguridad de Singapur (CSA): <https://www.csa.gov.sg/>
- Ficha sector de Ciberseguridad en Singapur 2020: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/estudios-de-mercados-y-otros-documentos-de-comercio-exterior/DOC2020858226.html>

icex

icex

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



icex España
Exportación
e Inversiones