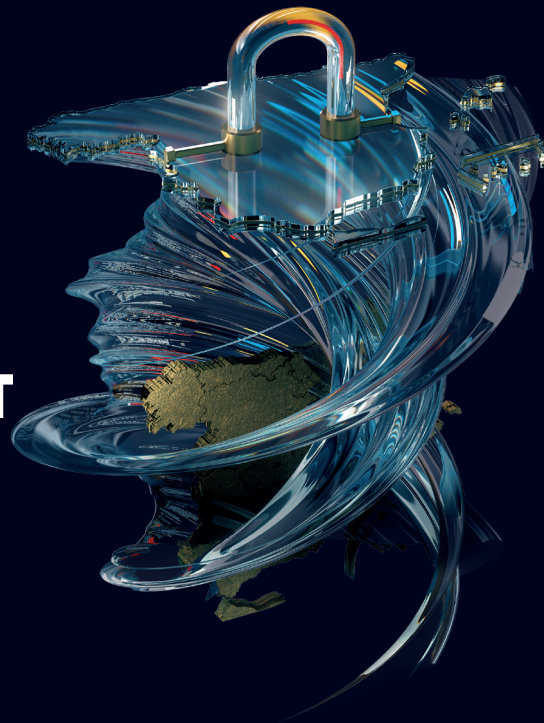


#XVIJORNADASCCNCERT #IVJORNADASCIBERDEFENSAESPDEFCERT

XVI JORNADAS STIC CCN-CERT

IV JORNADAS DE CIBER_ DEFENSA: ESPDEF-CERT

UN CIBERESCUDO
ÚNICO PARA ESPAÑA





APP MÓVIL

Descarga la aplicación de las Jornadas

Para optimizar la experiencia en este evento, se ha desarrollado la aplicación "**XVI Jornadas STIC CCN-CERT**", disponible tanto en **Play Store** como **App Store**.

Esta aplicación, además de permitir a los usuarios organizar su agenda, ofrece toda la información de la misma, y puede emplearse para realizar preguntas a los ponentes o responder a la encuesta final de satisfacción.

Apple Store



Google Play



XVI JORNADAS STIC CCN-CERT

IV JORNADAS DE CIBERDEFENSA ESPDEF-CERT:

“UN CIBERESCUDO ÚNICO PARA ESPAÑA”

Las Jornadas STIC del CCN-CERT llegan a su decimosexta edición en un momento de especial trascendencia para la ciberseguridad en nuestro país. Nos encontramos en una coyuntura en la que ha quedado de manifiesto la importancia de preservar el ciberespacio español ante cualquier tipo de amenaza. Y para ello, es preciso que todos los actores implicados (Administración pública, empresas, Universidad y ciudadanía) realicen su aportación a este fin. Solo así construiremos entre todos una fuerte línea de defensa.

Y este es, precisamente, el objetivo de las **XVI Jornadas STIC CCN-CERT / IV Jornadas de Ciberdefensa ESPDEF-CERT** que organiza el **Centro Criptológico Nacional** y el **Mando Conjunto del Ciberespacio (MCCE)** y que queda plasmado en su lema, crear *“Un ciberescudo único para España”*. Esta es su misión: lograr una protección integral frente a todo tipo de riesgos y amenazas, construida bajo los principios de cooperación y colaboración de los actores indicados.

Contamos para ello con la ayuda de todo el sector. No en vano, son **108 las organizaciones, públicas y privadas**, que han mostrado su respaldo a estas Jornadas, consiguiendo unas cifras históricas en cuanto al **número de patrocinadores (95)** y de **entidades colaboradoras (14)**. A ellos se unen los **más de 3.600 asistentes** que esperamos de forma presencial, y los **5.000 online**. Queremos desde estas páginas mostrar nuestro agradecimiento a todos ellos sin cuya ayuda y colaboración no hubiésemos conseguido convertir estas Jornadas en el **principal evento de ciberseguridad celebrado en nuestro país**.

Las Jornadas han sido respaldadas por 108 organizaciones y esperan a más de 3.600 asistentes de forma presencial y 5.000 online.

29_NOV

_29 NOV

AGENDA

29 DE NOVIEMBRE

07:30

Recogida de Acreditaciones y Recepción de Autoridades
Café

SESIÓN PLENARIA - Sala 25

08:45
09:15

Un ciberescudo para España. Actividad CCN-CERT
(Javier Candau, CCN-CERT)

09:20
09:50

Ciberespacio: Visión de USCYBERCOM
(Heidi K. Berg, U.S. Cyber Command, y Rafael García, MCCE)

	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17	SALA 20
	Módulo Amenazas y Tendencias (APT)	Módulo ENS	Módulo MCCE	Módulo Seguridad Industrial	CCN-CERT LABS
09:55 10:25	Nuevo orden mundial (Miguel Ángel de Castro, CrowdStrike)	El nuevo ENS ante la ciberseguridad que viene (Miguel Ángel Amutio, SGAD)	La ciberguerra en Ucrania 2º CMCCE (CA Francisco Javier Roca, MCCE)	Ciberseguridad en entornos complejos. Centros de Excelencia (Juan Jesús Carretero, Navantia)	Rastreamento DeFi exploits y el robo de NFTs (Álvaro García Vizcayo y Pablo Navarro Rubio, Chainanalysis)
10:30 11:00	Radiografía y hunting de APT29 (Roberto Amado, S2 Grupo)	Mitos y leyendas del ENS (Concepción Cordon Fuentes)		Casos de éxito: ataques reales a infraestructuras críticas (David Barroso, Countercraft, y Mario Castro, REE)	
11:05 11:35	Descanso	Caso de Éxito: ENS en el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación. Historia de una certificación (Elisa Álvarez, S2 Grupo, y Pedro Hernández, MAEC)	Aspectos jurídicos de las operaciones militares en el ciberespacio (Jerónimo Domínguez Bascoy, MAEC)	Incorporar la ciberseguridad en proyectos del entorno ferroviario (Omar Benjumea, Cylus)	
11:40 12:10	El panorama de ciberamenazas en Irán, actores clave incluyendo APT42 (José Alemán, Mandiant)	Descanso		Descanso	
12:15 12:45	Sospechosos habituales (Álvaro y Carlos Abad, CCN-CERT)	Toma de decisiones basada en la simulación (Soraya Sabio García, Audea, y Wiktor Nykiel, GINSEG)	Descanso	Técnicas de Inteligencia Artificial para detectar ciberataques en entornos industriales: Bondades y Limitaciones (Ángel Luis Perales Gómez, Universidad de Murcia)	Descanso

29_NOV

SESIÓN PLENARIA					
12:50	Inicio sesión inaugural. Bienvenida a las autoridades que presiden el acto inaugural				
12:55	Conferencia magistral - Visión nacional. Un ciberescudo único para España, General Rafael García y D. Luis Jiménez				
13:10	Conferencia magistral - Secretaria Ejecutiva CICTE de la OEA, Dña. Alison August Treppel				
13:25	Conferencia magistral - Intervención de la Directora DG CONNECT, Dña. Lorena Boix				
13:40	Palabras de bienvenida de la secretaria de Estado directora del CNI y del CCN, Esperanza Casteleiro				
13:45	Palabras de bienvenida de la ministra de Defensa, Dña. Margarita Robles				
13:50	Entrega del premio a la Trayectoria Profesional en favor de la Ciberseguridad				
14:05	Proyección del vídeo				
14:15 15:30	Vino español				
	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17	SALA 20
	Módulo Amenazas y Tendencias (APT)	Módulo ENS	Módulo MCCE	Módulo Internacional	CCN-CERT LABS
15:35 15:55	Amenazas emergentes, dónde estamos y qué nos espera (Alfredo Reino, CrowdStrike)	Deception en OT - Detección y Respuesta Avanzada en Infraestructuras Críticas (Agustín Valencia Gil-Ortega, Fortinet)	Análisis y uso del blockchain para guiar las investigaciones (Antonio Manuel Moreno, Chainanalysis)	Situación de la ciberseguridad en ALC (Santiago Paz, IADB)	15:35 17:00 Pentesting SmartContracts & Ethereum (Pablo González Pérez, Telefónica)
16:00 16:20	Ciberinteligencia VS Ciberdelincuencia (Rafael López Cruz y Rafael Sojo Ruíz, Entelgy Innotec Security)	Hiper Automatización - La solución para la orquestación multitecnología (Daniel González Fernández, IVANTI)	Ciberdefensa, ¿qué podemos aportar? (Estrella Osa Elvira y Virginia Bernaldo de Quirós, Telefónica)	Título por determinar (Paula Brenes)	

	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17	SALA 20
	Módulo Amenazas y Tendencias (APT)	Módulo ENS	Módulo MCCE	Módulo Internacional	CCN-CERT LABS
16:25 16:45	Operaciones de seguridad robotizadas (Jesús Díaz Barrero, Palo Alto)	Detectar y proteger entornos industriales con SOC (Miguel Monedero y Rafael Vidal Iniesta, SOTHIS y Nunsys)	Nueva generación de Herramientas Comunes y compartidas de S2 Grupo y el CCN (Guillermo Mir y Lorenzo Mateu, S2 Grupo)	Estado de los CSIRTs en Latinoamérica y el Caribe (Diego Subero, CICTE/OEA)	15:35 17:00 (Continuación) Pentesting SmartContracts & Ethereum (Pablo González Pérez, Telefónica)
16:50 17:10	Delinea: Gestión de riesgos en los accesos privilegiados (Enrique Serrano, DELINEA)	El Fabric como sustrato fundamental para construir y operar redes seguras en entornos Industriales (Ricardo Borrajo, Extreme Network)	El correo electrónico como principal vector a proteger en las organizaciones (Pedro Alamo de la Gala, Proofpoint)	International - workshop - Intelqm: how to share feeds at national level (Einar Lanfranco, OEA)	17:05 18:30 Cadena de custodia, adquisición y análisis de dispositivos móviles (Alberto Castro, Onretrieval)
17:15 17:35	La nube de Google: aquí, ahora y siempre segura (Héctor Sánchez Montenegro y José Carlos Cerezo Luna, Google)	Zscaler, The Modern Approach to Zero Trust (Carlos Muñoz Garrido, Zscaler)	Ciberseguridad... ¿Seguro que lo hacemos bien? (Laura Burillo Zamora, Sidertia Solutions)		
17:40 18:00	SOCs federados, el camino para compartir la inteligencia de seguridad (Miguel Carrero, Watchguard)	Superando auditorías de seguridad definiendo planes de mitigación del riesgo (Álvaro Etcheverry y Jorge Pascua Plaza, Tanium)	SASE: La convergencia de Seguridad y Redes (Andre Feijóo, CSA)		
18:05 18:30	REYES (CCN-CERT)	LUCÍA (CCN-CERT)	INÉS. Gobernanza en ciberseguridad (CCN-CERT)		

_30 NOV

30 DE NOVIEMBRE					
07:30 09:00	Recogida de Acreditaciones y Recepción de Autoridades Café				
	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17	SALA 20
	Módulo Red Nacional de SOC	Módulo ENS	Módulo Operaciones Militares en el Ciberspacio	Módulo Productos y Tecnologías de Seguridad (PYTEC)	CCN-CERT LABS
09:00 09:30	Trabajando juntos mediante la Plataforma Nacional (CCN)	ENS: somos lo que defendemos (Pablo López, CCN)	Las Operaciones en el Ciberespacio. SCOMCE: ¿Por qué? (CN Manuel Alvargonzález)	CCN-PYTEC y la certificación, un elemento clave en la ciberseguridad (Miguel Loste, CCN-PYTEC)	09:00 11:15 Advanced Threat Hunting with VirusTotal (Gerardo Fernández Navarrete y Sara Ouled Hrouir, VirusTotal)
09:35 10:05	Mis problemas (de identidad) con las mujeres (Mónica Salas y Juan José Torres, DinoSec)	LORETO-NG: la nube privada certificada (CSA)	SCOMCE: ¿Para qué? (Rubén Vega Bustelo)	¿Cómo abordar un proyecto de cifrado? Puntos clave y experiencias adquiridas (Jorge Sainz Raso, PRIMX)	
10:10 10:40	RNS: mas vale tarde que nunca (Carlos Córdoba, CCN-CERT)	Vigilancia de configuración segura en la nube aplicada al nuevo ENS con Prowler Open Source (Toni de la Fuente, Verica)	SCOMCE: ¿Qué será? (Mónica Mateos Calle, MCCE)	Evolucionando la Evaluación Criptográfica (José Ruiz Gualda y Juan Martínez Romero, Jtsec Beyond IT Security)	
10:45 11:15	Descanso	Los 6 errores más comunes al implantar el ENS (José Luis Colom)	Terror en el Cibermercado, SCAMs en el ultramarinos (Emilio Rico, Grupo TRC)	Entrega Premios CPSTIC	

	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17	SALA 20
	Módulo Red Nacional de SOC	Módulo ENS	Módulo Operaciones Militares en el Ciberespacio	Módulo Productos y Tecnologías de Seguridad (PYTEC)	CCN-CERT LABS
11:15 11:45	Red europea de SOCs (Miguel González-Sancho, Comisión Europea)	Conocer para prevenir en el ENS: el hacktivismo mutante del siglo XXI (Andrés Montero, Fundación Concepto)	Descanso	Descanso	Descanso
11:50 12:15	Panel: Despliegue de un SOC en Administraciones Públicas (Alfonso Gella González, Diputación de Huesca, Javier de la Villa Regueiro, Diputación de León, José Ángel Álvarez Pérez, Ayuntamiento de Madrid, y María del Carmen Zarcero, Tribunal de Cuentas)	11:45 12:15 Descanso	Ciberdisuasión en el espectro del conflicto (Guillem Colom Piella, Universidad Pablo de Olavide)	España y CCN como referentes en la evaluación de ciberseguridad de soluciones en la nube (Javier Tallón Guerri, jtsec Beyond ITSecurity)	Técnicas para estudios forenses y amenazas en móviles (Buenaventura Salcedo, S2 Grupo)
12:20 12:50		Nunca fuimos ángeles, Emma y Clara (Antonio Grimaltos, Generalitat Valenciana, y Salvador Sánchez Taboda, Open Cloud Factory)		La Agencia Europea de Ciberseguridad (ENISA) y el marco Europeo de Certificación de la Ciberseguridad (Adrián Belmonte Martín y Vicente González Pedrós, ENISA)	
12:55 13:25	Lecciones aprendidas montando SOC (CCN)	La Seguridad se compra, el ciberataque te lo regalan. Cómo afrontar un incidente de seguridad: lecciones aprendidas (Elisabet Viladomiu, Institut Cerdà, y Virginia Moreno Bonilla, Ayuntamiento de Leganés)	Mesa redonda: Operaciones en el Ciberespacio (ET, ARM, EA) (Moderador: Coronel Francisco Palomo, MCCE. CN Ramón Brandariz, SASOT y TCR Valle)	Nuevos Esquemas Europeos de Certificación. EU Common Criteria, EU Cloud Services y EU 5G. Próximos esquemas. (Charla en Ingles) (Philippe Blot, ENISA)	
13:30 14:00	RNS: resultados, datos, cifras (CCN)	La Gobernanza de la Ciberseguridad: una cuestión impostergable (Carlos Galán, UC3M)		¿Por qué es importante elIDAS2 y cuál es su impacto? (Jordi Buch Tarrats, ENTRUST)	

14:00 15.30	Vino español				
	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17	SALA 20
	Módulo Red Nacional de SOC	Módulo ENS	Módulo Operaciones Militares en el Ciberespacio	Módulo Productos y Tecnologías de Seguridad (PYTEC)	CCN-CERT LABS
15:35 15:55	CDR - Desarme y reconstrucción de documentos (Javier Larrea Jaspe, Forcepoint)	Entendiendo y protegiendo los entornos OT (Adriel Regueira, NOZOMI)	Creando Inteligencia a partir del protocolo de red del malware (Albert Priego, Group-IB)	Foro Nacional de Ciberseguridad	Técnicas avanzadas de análisis de aplicaciones dañinas (Ricardo J. Rodríguez, Universidad de Zaragoza (UNIZAR))
16:00 16:20	Nuevo Enfoque: Cómo validar su seguridad (Ramón Lucini Baquero, Pentera)	Tendencias en SOC's en el ámbito de la Administración Pública (Roberto Pérez García, SIA/INDRA)	Mitigando el riesgo de los servicios centrales / dispositivos remotos de terceros (Kevin Vegas y Salvador Sánchez Taboda, Open Cloud Factory)	16:00 16:20 Intervención GT 2 Impulso a la industria	
16:25 16:45	Defendiendo Ucrania: lecciones de la ciberguerra (Alberto Pinedo Lapeña, Microsoft)	Ciberseguridad industrial, un enfoque práctico y disruptivo para el ingeniero de control (Iván Rivas Martín y Luis Emilio Salado Leal, BABEL)	How has China's military restructuring impacted cyber operations? (Joseph Rooke, Recorded Future)	16:20 16:25 GT 1. Cultura de ciberseguridad (Ana Borredá)	
				16:25 16:30 GT 3. Formación, capacitación y talento (Pablo López)	
				16:40 16:55 GT 4. Impulso (Manuel Alvargonzález)	

	SALA 25	SALA 18	SALA 19		SALA 17		SALA 20
	Módulo Red Nacional de SOC	Módulo ENS	Módulo Operaciones Militares en el Ciberespacio		Módulo Productos y Tecnologías de Seguridad (PYTEC)		CCN-CERT LABS
16:50 17:10	Pasado y presente de la ciberguerra en Ucrania (Josep Albors, ESET)	Adding Extra Security Features to Secure Devices: Samsung eSE (Isabel López Peral, Samsung)	Seguridad e inteligencia en redes 5G: Retos y metas (Oscar Rodríguez Sánchez, Ravenloop)	16.55 17.10	GT 5. Regulación		
17:15 17:35	Quiero entrar en el Catálogo CPSTIC. ¿Y ahora qué? (Alberto Fuentes Rodríguez y José Lucio González Jiménez, SGS Brightsight)	SOC OT: Gestionando la seguridad del mundo industrial (Jairo Alonso Ortiz, S21sec)	Un viaje hacia la arquitectura SASE (Álvaro Culebras Sánchez, CISCO)	17.10 17.30	Entrega reconocimiento a miembros del Foro		
17:40 18:00	Seguridad y conformidad en AWS (Tomás Clemente Sánchez, Amazon)	Distribución de Claves Cuánticas (QKD) desde un Satélite Geoestacionario: el Sistema Caramuel de Hispasat (Félix Cuervo González, Hispasat)	Cybercoach: reduciendo la superficie de ataque (Miguel Sánchez Martín, Accenture)		Actividades de Impacto de Women4Cyber para desarrollo de Talento (Modera: Daniela Kominsky, Cymulate. Concepción Cordón Fuentes, Eva Román (Korn Ferry Professional Search España), Idoia Mateo (Banco Santander), Maica Aguilar Carneros (Ferrovial), y María Lorena Ionescu)	17:05 18:30	Cibervigilancia como elemento proactivo contra la ciberdelincuencia y el ciberterrorismo (Vicente Aguilera y Carlos Seisdedos, Internet Security Auditors)
18:05 18:30	IRIS ANA Esto no es humo (Carlos Córdoba, CCN)	Formación: ÁNGELES (Pablo López, CCN)	Pendiente título (CCN)	17:35 18:30			

_01 DIC

1 DE DICIEMBRE					
07:30 09:00	Recogida de Acreditaciones y Recepción de Autoridades Café				
	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17	SALA 20
	Módulo Amenazas y Tendencias (dispositivos móviles y ransomware)	Módulo Cibercrimen	Módulo Tecnologías Cuánticas y 5G	Módulo Inteligencia Artificial	Sala ATENEA
09:00 09:30	El año de las RATs: Del robo de credenciales a la infección por ransomware (Josep Albors, ESET)	Criptofraudes: la kyptonita de moda (Juan Sotomayor, Guardia Civil)	Estrategia para el impulso de la Tecnología 5G (Arturo Azcorra Saloña, Secretario General)	Compra Pública de Innovación en ciberseguridad (Ignacio González, INCIBE)	09:00 10:00 Escalando Prototype Pollution a RCE (Carlos Polop)
09:35 10:05	Tras las líneas enemigas, análisis de un incidente de ransomware (RoW Adversary Intel, Intel471)	CTF policial. Innovando en la lucha contra el cibercrimen (Miguel Ángel Abad, Guardia Civil)	5G. Opciones de Tecnología y retos de Seguridad (Enrique Blanco y Miguel Sánchez, Telefónica)	Detectando ciberataques y comportamientos anómalos mediante UEBA: un caso de uso real en Abanca (Alberto Campo, Abanca, e Inés Ortega Fernández, Gradient)	
10:10 10:40	¿Dónde está Carmen Sandiego? Exponiendo a los Enemigos Ocultos en Iberoamérica (Ismael Valenzuela y José Luis Sánchez Martínez, BlackBerry Cylance)	Ciberamenazas complejas (Luis Fernando Hernández, Guardia Civil)	Implicaciones de la nueva regulación nacional y europea de ciberseguridad 5G (Beatriz Martínez e Iván Rejón, Ericsson)	Application of Artificial Intelligence in cybersecurity (Javier Alonso Mencía, Hospital Universitario de Getafe, y José Manuel Sacristán, ROCHE)	10:05 11:05 Resolviendo Rolmeetup (Gonzalo Jiménez)

	SALA 25	SALA 18	SALA 19	SALA 17		SALA 20
	Módulo Amenazas y Tendencias (dispositivos móviles y ransomware)	Módulo Cibercrimen	Módulo Tecnologías Cuánticas y 5G	Módulo Inteligencia Artificial		Sala ATENEA
10:45 11:15	Hunting Crypto Scammers. Spoiler: We got them! (Eduardo Sánchez, AIPentesting)	Cibercrimen 2022. Panorama actual y prioridades a corto plazo (Pedro Pacheco Carrasco, Policía Nacional)	¿Estamos listos para la nueva Infraestructura de Comunicación Cuántica Europea? (Verónica Fernández Mármol, CSIC)	Guerra cognitiva, amenazas híbridas y acciones de desinformación. Parte de lo que el ciberespacio nos deparará (Javier Valencia, CRAS Vigilans Group)		
11:20 11:45	Spywares que han operado en Europa en 2022: cómo detectarlos y combatirlos (Daniel Villaseñor y Justin Albrecht, Lookout)	Tu vida en 6 pulgadas. Porque el tamaño también importa (Rubén García, Policía Nacional)	Utilizando la computación cuántica más allá del algoritmo de Shor (Ginés Carrascal de las Heras y Ricardo Stefanescu Abad, IBM)	OMLASP - Open Machine Learning Application Security Project (Francisco José Ramírez y Pablo González Pérez, Telefónica)	11:10 12:25	Hacker Room (Powered by Countercraft & Entelgy Innotec Security)
11:55 12:25	CCN-CERT	El modelo de investigación policial con threat intel y threat hunting (Carlos Loureiro, Policía Nacional)	Ecosistema QKD y posicionamiento de la industria (Carlos Founaud, Cipherbit (OESIA))	CCN-CERT		
	SESIÓN PLENARIA					
12:30	Ponencia: Amenazas (in)móviles: ¿qué quieres de postre: una fruta o un dulce? De Raúl Siles					
13:00	Entrega premios ATENEA					
13:10	Conferencia magistral de Antonio Huertas, Presidente de Mapfre					
13:30	Clausura por autoridades					
13:45 16:00	Final evento Coctel con patrocinadores					



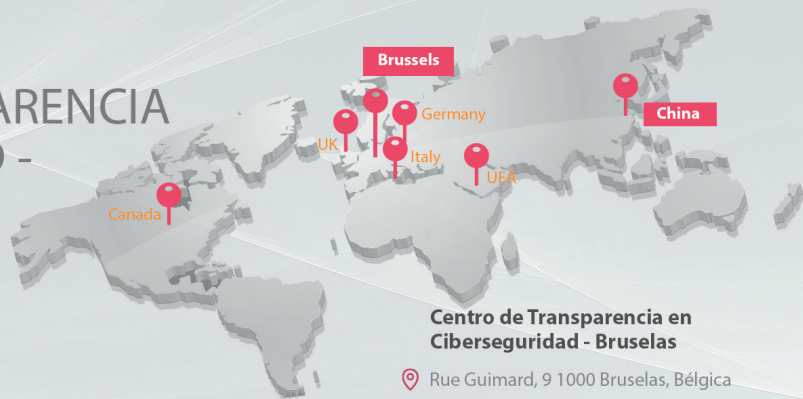
CENTRO DE TRANSPARENCIA EN CIBERSEGURIDAD - BRUSELAS

Comunicación

Colaboración

Transparencia

EN EUROPA PARA EUROPA



Centro de Transparencia en Ciberseguridad - Bruselas

📍 Rue Guimard, 9 1000 Bruselas, Bélgica

📞 +32 2 801 1762

✉ hcstc-brussels@huawei.com

🌐 www.huawei.com
www.huawei.eu/what-we-do/cyber-security



COMUNICACIÓN

Mostrar las prácticas de ciberseguridad de Huawei a los clientes.



COLABORACIÓN

Explorar las mejores prácticas de ciberseguridad y estándares en colaboración con el ecosistema TIC.



VERIFICACIÓN

Facilitar que los clientes y terceros evalúen la seguridad de nuestros productos y soluciones, incluyendo el propio código fuente.

PATROCINADORES

VIPS



ESTRATÉGICOS



DIAMANTE



COFFEE STATION



CCN-CERT LABS



ÁREA DESCANSO

PLATINUM



GOLD



SILVER



ESPECIALES

