



X

JORNADAS

2006

STIC

2016

CCN-CERT

DIEZ AÑOS FORTALECIENDO LA
CIBERSEGURIDAD NACIONAL

#XJornadasCCNCERT

MADRID, 13 Y 14 DE DICIEMBRE 2016



CCN-CERT:

DIEZ AÑOS FORTALECIENDO LA CIBERSEGURIDAD NACIONAL

El 14 de noviembre de 2007, un año después de que en el seno del **Centro Criptológico Nacional (CCN)** se creara el **Equipo de Respuesta a Incidentes, CCN-CERT**, se organizó la primera **Jornada de Seguridad TIC** destinada a los profesionales de las Administraciones Públicas. Ya entonces, la insaciable demanda de información y el uso masivo de las nuevas tecnologías y de Internet era una realidad y se vislumbraba un crecimiento persistente de los riesgos y amenazas asociadas a ella.

Hoy, diez años después, cuando se ha constatado la dependencia cibernética de nuestra sociedad y el aprovechamiento que los atacantes hacen de esta situación; la seguridad del ciberespacio y la protección de la información sensible han entrado de lleno en las preocupaciones de gobiernos, empresas y ciudadanos.

Y precisamente, la labor del CCN, a través de las múltiples funciones que tiene encomendadas legalmente, ha ido encaminada a reducir los riesgos y amenazas, propiciar la coordinación y comunicación y actuar como estandarte de la defensa del ciberespacio, preservando la información clasificada y sensible, evitando la interrupción de servicios y defendiendo el patrimonio tecnológico español.

La creación ya reseñada del **CERT Gubernamental Nacional** español como centro de alerta y respuesta nacional, con más 130 sondas desplegadas en 110 organizaciones; la constitución en 2007 del **Organismo de Certificación (OC)** de productos y sistemas; o su papel central en el desarrollo e implantación del **Esquema Nacional de Seguridad (ENS)** y de la **Estrategia de Ciberseguridad Nacional**, presidiendo además el **Consejo Nacional de Ciberseguridad** son buena prueba de esta labor.

Todo ello promoviendo la **innovación tecnológica española**, a través del desarrollo de herramientas de seguridad para la gestión, detección y análisis de ciberataques, junto con la mejora en el intercambio de información entre todos los agentes afectados.

La labor del CCN ha ido encaminada a reducir los riesgos y amenazas, propiciar la coordinación y comunicación y actuar como estandarte de la defensa del ciberespacio, preservando la información clasificada y sensible, evitando la interrupción de servicios y defendiendo el patrimonio tecnológico español

El CCN es, además, el principal interlocutor español en los **foros internacionales** en los que se dirimen estas cuestiones y una figura clave en la formación del personal de la Administración a través de sus **Cursos STIC** (presenciales y online).

Sus más de 260 **Guías CCN-STIC** se han convertido en manuales de referencia en ciberseguridad y su presencia y apoyo a cuantas iniciativas se realizan en España a favor de la formación, concienciación y promoción de la cultura de ciberseguridad son una realidad.

Un impulso que ha tenido en las **Jornadas STIC CCN-CERT** su mayor exponente, al convertirse en el principal encuentro de expertos en ciberseguridad de nuestro país. Un prestigio alcanzado gracias al esfuerzo de todos: patrocinadores, ponentes y asistentes que, año tras año, han acudido a la llamada del CERT Gubernamental Nacional y han contribuido con su trabajo y dedicación a la existencia de un ciberespacio más seguro y confiable.

#XJornadasCCNCERT



X JORNADAS STIC CCN-CERT

DÍA 13 DE DICIEMBRE

7:30 Recogida de acreditaciones

8:30 Recepción de autoridades

SESIÓN PLENARIA (SALA S2 GRUPO - 25)

(También será retransmitida en la Sala Microsoft - 18)

09:00 **INAUGURACIÓN**
09:20 SED-CNI y Autoridades

09:25 **CCN-CERT / OC**
09:50 (CCN)

09:55 **Descubriendo amenazas a nivel gubernamental (¿antes que las víctimas?)**
10:20 (Dani Creus, Palo Alto Networks), (Vicente Díaz, Kaspersky Lab)

10:25 **Malware-free intrusions ***
10:55 (David Barroso, CounterCraft)

11:00 **CAFÉ (SALA LUMIÈRE)**
11:35

SALA S2 GRUPO-25

MÓDULO 1 CIBERESPIONAJE/APT/AMENAZAS, HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

11:40 **Evolución y tendencias de**
12:05 **APT en 2016**
(Alvaro García, FireEye)

12:10 **WPAD + 20\$ = Infección masiva**
12:35 (Roberto Amado, S2Grupo)

SALA MICROSOFT-18

MÓDULO 2 ENS, CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Actualización del ENS. INES 2015
(Miguel Ángel Amutio, MINHAP)

Auditorías conjuntas ENS/LOPD en el MEYSS
(Carlos Gómez, María José Lucas y Guillermo Mora, MEYSS)



SALA S2 GRUPO-25

12:40 **La Shell en la Web ***
13:05 (Simón Roses, VULNEX)

13:10 **Los malos también saben de OSINT**
13:35 (Cte. César Lorenzana y Fco. Javier Rodríguez, Guardia Civil)

13:40 **Hecho en China, deshecho en España**
14:05 (Francisco Lázaro, RENFE), (Panda, S2 Grupo y S21sec)

14:10 **VINO ESPAÑOL (SALA LUMIÈRE)**
15:25 ENTREGA DIPLOMA PATROCINADORES (PHOTOCALL)

15:30 **Buscando ataques APT: Análisis de anomalías con CARMEN**
15:55 (José Antonio Velasco, Correos)

16:00 **En ocasiones mi móvil oye voces.**
16:25 (Diego Cordero y Juan Luis García, SIDERTIA)

SALA MICROSOFT-18

Construyendo aplicaciones conformes al ENS
(Carmen Serrano, Generalitat Valenciana)

Mesa redonda: La armonización de los sistemas de notificación de ciberincidentes. ¿Quiénes quieren y quiénes no la 'ventanilla única'?
Moderador: José de la Peña (Revista SIC)
Ponentes: Gema Mª Campillos (MINETAD-SESIAD), Mar España (AEPD), Daniel Acuña (ISDEFE), Fernando Sánchez (CNPIC), Luis Jiménez (CCN)

LUCÍA. Experiencia de Federación
(Francisco J. Sampalo, Grupo de Trabajo de Administración Electrónica - CRUE Universidades Españolas)

Blockchains: usos y abusos *
(Óscar Delgado y David Arroyo, UAM), (Jesús Díaz, BEEVA), (Luis Hernández, CSIC)



DÍA 13 DE DICIEMBRE

	SALA 25	SALA 18
16:30 16:55	Votando entre tiburones * (Jesús Chóliz y Sandra Guasch, SCYTL)	Stand by me.Cuenta conmigo. Plan de Adecuación al ENS (Antonio Grimaltos y José Manuel Leal, Confederación Hidrográfica del Júcar)
17:00 17:25	Malware Kung Fu++: solo no puedes, con amigos sí * (Pablo San Emeterio, TELEFÓNICA) (Román Ramírez, RootedCON)	Adoptar y adaptar el ENS: La Gestión No-Técnica de la Seguridad (D. López, Aragonesa de Servicios Telemáticos)

	MÓDULO S2 GRUPO (SALA-25)	MÓDULO MICROSOFT (SALA-18)
17:30 18:25	Más allá del SIEM: Protección unificada de entornos IT-OT (Lorenzo Mateu y Óscar Navarro, S2 Grupo)	Microsoft #SpainSecurity team: Combatiendo Ramsonware Santiago Núñez (Microsoft Security Services) Asegurando el acceso privilegiado Fernando Rubio (Microsoft Security Services) Azure Information Protection: la clave está en la clave Raúl Moros (Microsoft Security Solution Specialist) Microsoft Cloud Security Broker Agustín Santamaría (Microsoft Security Solution Specialist)



DÍA 14 DE DICIEMBRE

8:30	Recogida de acreditaciones
	SESIÓN PLENARIA (SALA S2 GRUPO-25) (También será retransmitida en la Sala Microsoft - 18)
09:00 09:25	Poltergeist en tu edificio (Eduardo Arriols, InnoTec)
09:30 09:55	Vulnerabilidad Glibc (CVE-2015-7547) y Google! * (Fermín J. Serna, Google)
10:00 10:15	Glauco: detección de fraude digital. Demo (Roberto Peña y José Luis Sánchez, Mnemo)
10:20 11:15	Mesa redonda: ¿Son las Administraciones Públicas un cliente de peso en el mercado español de la ciberseguridad? Moderador: Luis Fernández (Revista SIC). Ponentes: Félix Muñoz (InnoTec), Héctor Sánchez (Microsoft), José Miguel Rosell (S2 Grupo), Xavier González (Opennac), Xavier Homs (PaloAlto), Rosa Díaz (Panda), Patrimonio del Estado
11:20 11:50	CAFÉ (SALA LUMIÈRE)
11:55 12:20	DNLe3.0: Vulnerabilidades, ataques y contramedidas * (Ricardo Rodríguez y Víctor Sánchez, Universidad de Zaragoza)
12:25 13:05	Has Tenido Tiempo Para Securizarlo: Te Lo Suplico, No Sigas Solo Leyéndolo * (Raúl Silles, DinoSec)
13:10 13:50	CryptoRefuse. La venganza del SysAdmin * (Juan Garrido, NCC)
13:50 14:00	CLAUSURA

(*) Grado de complejidad técnica



#XJornadasCCNCERT

PATROCINADORES

ESTRATÉGICOS



Entelgy⁷

PLATINUM



GOLD



SILVER



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE LA PRESIDENCIA

www.ccn-cert.cni.es

www.ccn.cni.es

www.oc.ccn.cni.es

