IX JORNADAS STIC CCN-CERT

DETECCIÓN E INTERCAMBIO, FACTORES CLAVE

Madrid, 10 y 11 de diciembre 2015

CCN-CERT
centro criptológico nacional


CN-CERT
centro criptológico nacional

Detección e intercambio, factores claves

La **Estrategia de Ciberseguridad Nacional** fija como **Objetivo IV** "sensibilizar a los ciudadanos, profesionales, empresas y Administraciones Públicas españolas de los riesgos derivados del ciberespacio". Precisamente, las **Jornadas STIC CCN-CERT**, que este año celebran su novena edición, se enmarcan dentro de este objetivo. Un objetivo dirigido al ámbito de competencias que la distinta normativa confiere al CERT Gubernamental Nacional: la gestión de ciberincidentes que afecten a **sistemas clasificados**, de las **Administraciones Públicas** y de las **empresas y organizaciones de interés estratégico** para el país, es decir, aquellos que son esenciales para la seguridad nacional y para el conjunto de la economía española.

Año tras año, el CCN-CERT ha ido volcando todos sus esfuerzos en contribuir a la mejora de la ciberseguridad española, cooperando y ayudando a responder de forma rápida y eficiente a los ciberataques y afrontando de forma activa las ciberamenazas, cada vez más numerosas, de mayor complejidad y con mayor impacto.

Este esfuerzo ha ido encaminado a mejorar las capacidades de detección en todos los ámbitos y a favorecer la coordinación y la comunicación entre los agentes implicados (instituciones y organismos del Estado, empresas y ciudadanos). Sabedores de que sólo con un intercambio de información sobre amenazas y ciberincidentes ágil y flexible y con un alto grado de confianza y reciprocidad entre las organizaciones se puede preservar la información, resolver los ciberincidentes y prevenir ataques futuros.

Principal encuentro de ciberseguridad en España

En este contexto y el de la promoción de la cultura de la ciberseguridad, se enmarcan las Jornadas STIC CCN-CERT que se han convertido en el principal encuentro de expertos en ciberseguridad en nuestro país, no sólo por el gran éxito de convocatoria (más de 1.300 personas registradas este año), sino también por la calidad de los temas abordados y por la experiencia y conocimiento de los ponentes.

Un éxito corroborado con el respaldo y patrocinio de las 24 empresas más representativas del sector, sin cuya colaboración la organización de este evento sería imposible. Así pues, desde estas páginas, mostramos nuestro agradecimiento a Microsoft, S2 Grupo, InnoTec System, CSA, KPMG, Palo Alto Networks, Symantec, Autek, Excem-Verint, Hewlett Packard Enterprise, Kaspersky, la revista SIC, Sidertia, Deloitte, Fireeye, Fortinet, Isdefe, Netaphora, Panda Security, Realsec, Taisa, Tecnobit, Telefónica y Wise Security.

También hemos contado con el respaldo de distintas asociaciones y medios de comunicación que, como entidades colaboradoras, nos han ayudado en la difusión y promoción del evento: Clickaseguro, Cuadernos de Seguridad, Fundación Borredá, ISACA, ISMS Forum Spain, Ediciones Peldaño, Punto Seguridad.com, Red Seguridad, Seguritecnia y SOCINFO.

En definitiva, unas Jornadas que reflejan uno de los principios que mueven al CCN-CERT: la colaboración entre todos los agentes del sector. Organizadores, ponentes, asistentes, patrocinadores, medios de comunicación… todos ellos ocupan un puesto irremplazable en la Ciberseguridad Nacional y en la difícil tarea de defender y mantener el ciberespacio español frente a los ciberataques.

#IXJornadasCCNCERT
www.ccn-cert.cni.es

DÍA 1 - 10 DE DICIEMBRE (MAÑANA)

07:30	Recogida de acreditaciones	
08:45	Recepción de autoridades	
	SESIÓN PLENARIA (SALA 25)	
09:00 - 09:25	INAUGURACIÓN SED-CNI	
09:30 - 10:20	CCN-CERT / ¿Qué circula por nuestras redes? (CCN)	
10:25 - 10:55	StageFright. Demo * Jaime Sánchez (TELEFÓNICA)	
11:00 - 11:35	CAFÉ (Sala Lumière)	
	SALA 25	SALA 18
	MÓDULO 1: CIBERESPIONAJE/APTS/ AMENAZAS, HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS	MÓDULO 2: ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD, ENS Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO
11:40 - 12:05	APT. Evolución de las tácticas. Situación de España en el panorama Europeo Álvaro García (FireEye)	Acciones de la DTIC. Actualización del ENS y Nivel de cumplimiento . CCN y Miguel Ángel Amutio (MINHAP)
12:10 - 12:35	APT: con P de Python * Vicente Díaz (Kaspersky)	ENS: enfoque práctico David López (Gobierno de Aragón)

(*) Grado de complejidad técnica

DÍA 10 (MAÑANA)

	SALA 25	SALA 18
12:40 - 13:05	Bypassing trusted code: Hacking GRUB * * Héctor Marco-Gisbert e Ismael Ripoll (Universitat Politècnica de València)	Cómo conseguir la conformidad con el ENS Alicia Fernández (Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha)
13:10 - 13:35	Cibercrimen en Rusia Cte. Óscar de la Cruz (Grupo de Delitos Telemáticos-Guardia Civil)	Mesa redonda: Implicaciones de un futuro desarrollo reglamentario de la Ley de Seguridad Privada en la contratación pública de servicios de ciberseguridad Moderador: José de la Peña, (Director de la revista SIC) Participantes: CCN, Esteban Gándara (CNP), Nacho García (HPE), Óscar Pastor (Isdefe), Román Ramírez (Rooted CON)
13:40 - 14:05	Controlando tu coche desde la nevera: amenazas en el Internet de las cosas (IoT) José Albors (ESET)	

14:10 - 15:40 VINO ESPAÑOL (Sala Lumière)
14.10 - Entrega Diploma Patrocinadores (Sala 25)

(*) Grado de complejidad técnica

DIA 1 – 10 DE DICIEMBRE (TARDE)

	SALA 25	SALA 18
	MÓDULO 1: CIBERESPIONAJE/APTS/AMENAZAS, HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS	MÓDULO 2: ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD, ENS Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO
15:45 - 16:10	Deconstruyendo la Estrella Roja: el Linux de Corea del Norte * Simón Roses (Vulnex)	Exfiltración por canal lateral. ¿Son las certificaciones la solución? Luis Hernández y Agustín Martín (CSIC)
16:15 - 16:40	Construyendo un laboratorio de análisis de aplicaciones Android * * María Isabel Rojo (INDRA)	Detección en el ENS: HBOS IDS ("High Bandwidth Open Source IDS") * Maite Moreno y José Vila (CSIRT-CV)
	TALLER 1: HERRAMIENTA DE DETECCIÓN (Sala 25)	TALLER 2: HERRAMIENTAS DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN (Sala 18)
16:45 - 17:45	CARMEN * (CCN, S2GRUPO)	LUCÍA * / REYES * (CCN, CSA) / (CCN, InnoTec System)
17:50 - 18:50	Espacio Microsoft • Auditoria de Office 365 y Microsoft Azure frente al Esquema Nacional de Seguridad • Gestión de Identidades con Azure AD. Azure Security Center • Protección de la información con Office 365. Advanced Threat Protection (ATP) • Securización del puesto de trabajo con Windows 10 y dispositivos	Espacio S2 Grupo Por determinar

(*) Grado de complejidad técnica

DÍA 2 - 11 DE DICIEMBRE

08:30 Recogida de acreditaciones

SESIÓN PLENARIA (SALA 25)

09:00 - 09:25 Defensa Activa
David Barroso

09:30 - 09:55 Desactivación de infecciones, malware y cryptolockers: Prueba de Concepto *
Pablo San Emeterio (TELEFÓNICA)
Román Ramírez (Rooted CON)

10:00 - 10:55 Mesa redonda:
¿Qué está dispuesto a compartir el sector industrial de ciberseguridad privada con las estructuras oficiales de cibervigilancia del Estado?
Moderador: Luis Fernández (Editor de la revista SIC)
Participantes:
CCN, Jorge Uyá (InnoTec System), Héctor Sánchez (Microsoft), José Miguel Rosell (S2 Grupo), Javier Santos (KPMG), Tony Hadzima (Palo Alto), David Fernández (Symantec), Juan Luis García (Sidertia)

11:00 - 11:30 CAFÉ (Sala Lumière)

11:35 - 12:00 Ataques a sistemas de pago: pasado, presente y futuro *
Ricardo Rodríguez, (Universidad de Zaragoza)

12:05 - 12:45 Smart Cities *
Juan Garrido (InnoTec System)

12:50 - 13:30 La cosecha de 2015 de Golden, Reineta y Gala *
Raúl Siles (Dinosec)

13:30 - 13:45 CLAUSURA

Acciones 2015/Objetivos 2016
Domingo Molina (Director TIC de la Administración General del Estado)

(*) Grado de complejidad técnica

CIBERSEGURIDAD
EL BIENESTAR Y FUTURO DE NUESTRO PAÍS DEPENDE DE ELLO


CN-CERT
centro criptológico nacional

PATROCINADORES

Estratégicos

Microsoft

S2 GRUPO

VIP

InnoTec SYSTEM

Entelgy

PLATINUM

CSA

KPMG

paloalto NETWORKS

Symantec

GOLD

autek

EXCEM TECHNOLOGIES GRUPO EXCEM

VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE

Hewlett Packard Enterprise

KASPERSKY lab

Revista SIC

sidertia Seguridad Informática, Desarrollo y Tecnología de la Información

SILVER

Deloitte.

Isdefe

FireEye SECURITY REIMAGINED

FORTINET FAST. SECURE. GLOBAL.

netaphora estudio tecnológico

panda security

realsec La clave para proteger su negocio

TAISA

TECNOBIT grupo oesía

Telefónica

WISE SECURITY