

Patrocinio

VII JORNADAS STIC CCN-CERT

Madrid, 10 y 11 de diciembre de 2013
(Auditorio FNMT-RCM)

“La ciberseguridad, un factor estratégico nacional”

Introducción

Contribuir a la mejora de la Ciberseguridad en las **Administraciones Públicas** españolas y en las **empresas** pertenecientes a **sectores estratégicos** (aquellos esenciales para la seguridad nacional y para el conjunto de la economía española) es la misión principal del **CCN-CERT**, del Centro Criptológico Nacional. Por ello, y para crear una sólida cultura de ciberseguridad, promoviendo la formación y el conocimiento del personal encargado de esta materia en las organizaciones, el **CERT gubernamental/nacional** organiza sus **VII Jornadas STIC CCN-CERT**.

Avaladas por el éxito de sus ediciones anteriores (con **500 asistentes** y la ocupación de las plazas disponibles en menos de un mes), las séptimas Jornadas CCN-CERT intentarán dar respuestas a los múltiples desafíos que se ciernen sobre el ciberespacio y, muy especialmente, al **ciberspionaje**, erigido en la mayor amenaza para los gobiernos y los sectores empresariales de este país. La intensidad y sofisticación de los ciberataques detectados en los últimos meses, con técnicas cada vez más avanzadas (**APTs**) y contra organizaciones que manejan información con alto valor estratégico, económico o político, ha puesto en evidencia la capacidad de los atacantes para causar enormes daños y la vulnerabilidad de nuestras redes y sistemas. Sectores como el **aeroespacial, energético, gubernamental, petrolífero, farmacéutico, químico, TIC o financiero** están siendo objetivos de ciberataques ilícitos, procedentes de muy diversos focos, frente a los cuales es preciso ofrecer soluciones.

En esta ocasión, se ha querido ampliar la oferta formativa e incluir diversos **talleres**, eminentemente prácticos, con el fin de ofrecer un mayor conocimiento en algunos de los aspectos de más interés para los responsables de seguridad de la Administración Pública.

A lo largo de dos días, las Jornadas volverán a reunir en el Auditorio de la **Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre- Real Casa de la Moneda**, en Madrid, a los mayores especialistas en ciberseguridad del país y a todos aquellos profesionales que, desde el ámbito público y privado, se enfrentan diariamente a estas amenazas. Con esta puesta en común, el CCN-CERT, espera contribuir a la defensa y mitigación de las amenazas a las que están expuestas Administraciones Públicas y empresas estratégicas.

Agenda de las Jornadas (borrador)

1ª día 10 de diciembre de 2013

Personal de las AAPP (entrada gratuita) y empresas estratégicas

| Horario | Contenido |
|------------------------|---|
| 8.00-9.00 h. | Recepción de asistentes |
| 9.00-9.15 h. | Inauguración oficial (Secretario de Estado director del CNI) |
| 9.15-11.40 h. | PRIMER MÓDULO: GESTIÓN DE INCIDENTES-APT |
| 9.15- 9.40 h. | Novedades CCN-CERT. Gestión incidentes CCN-CERT. LUCIA (CCN). |
| 9.45- 10.10 h. | APT en las Administraciones Públicas (CCN) |
| 10.15- 10.40 h. | Ejemplo de ataque APT en las AAPP |
| 10.45-11.10 h. | Ingeniería inversa a un APT |
| 11.15-11.35 h. | Campañas APT |
| 11.35-12.10 h. | Pausa Café |
| 12.10- 14.40 h. | SEGUNDO MÓDULO: PONENCIAS TECNOLÓGICAS |
| 12.15-12.35 h. | Vectores de entrada de APTs.-Demostración práctica |
| 12.40-13.05 h. | Anomalías HTTP |
| 13.10-13.35 h. | Mecanismos de Protección Propios de Windows: ¿Estamos realmente protegidos? |
| 13.40-14.05 h. | Ponencia Tecnológica |
| 14.10-14.35 h. | Malware en GooglePlay |
| 14.40 h. | Cierre de la Sesión |

2º día 11 de diciembre de 2013

Personal de las AAPP y empresas estratégicas

| Horario | Contenido |
|-----------------------|--|
| 8.30- 9.00 h. | Recepción de asistentes |
| 9.00-9.05 h. | Bienvenida. Resumen de los módulos (S/G CCN) |
| 9.05-11.00 h. | PRIMER MÓDULO: IMPLANTACIÓN DEL ENS |
| 9.05-9.30 h. | Modificación RD 3/2010 |
| 9.35- 10.00 h. | Evolución de la implantación del ENS (CCN) |
| 10.05- 10.30 h. | Esquema de Certificación de Personas |
| 10.35 -11.00 h. | Ponencia Tecnológica |
| 11.05-11.30 h. | Pausa Café |
| 11.35-14.30 h. | SEGUNDO MÓDULO. ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD y PONENCIAS TECNOLÓGICAS |
| 11.35 -12.00 h. | Ponencia Tecnológica |
| 12.05-12.30 h. | Ponencia Tecnológica |
| 12.35-13.25 h. | Mesa redonda: Ciberseguridad Nacional: colaboración y actores implicados |
| 13.30-14.20 h | Vulnerabilidades Wi-Fi de dispositivos móviles en redes empresariales 802.1x/EAP |
| 14.30 h. | Clausura VII Jornadas |

¹ En el momento de cerrarse la agenda completa se comunicará a todos los interesados a través de distintos cauces (portal web, LinkedIn,...)

Talleres 10 de diciembre de 2013

Taller 1: Destripando un troyano con objetivo "El IOC" (Plazas limitadas)*

16.00-18.00 h.

- Análisis forense básico de un código dañino en un entorno controlado.
 - Análisis mediante herramientas de forense básicas (Iceword, Procexp, sigcheck) de una máquina infectada por un virus troyano
 - Análisis de la máquina con el componente de análisis de RedLine
- Creación de IOC de manera manual
 - Creación de IOC mediante XML de configuración.
 - Explicación de parámetros
 - Explicación de herramienta IOC Editor
- Creación automatizada de IOC mediante RedLine Mandiant.
 - Análisis del comportamiento del troyano dentro de la herramienta de RedLine
 - Definición de indicadores y riesgo a partir de los datos recogidos con el agente de Mandiant

Taller 2: Análisis forense. Casos prácticos (Plazas limitadas)*

16.00-18.00 h.

- Análisis forense. Casos prácticos (por desarrollar)

Taller 3: Desconectando el malware ¿Es posible trabajar en una red aislada? (Lugar: Auditorio)

16.00-18.00 h.

Resumen

¿Por qué puede ser necesario aislar una red? ¿Cómo puede el aislamiento detener un APT? ¿Por qué que nadie aísla sus redes? ¿Cuáles son los errores más comunes al hacerlo? ¿Cuáles son los efectos colaterales?

El taller contesta de manera práctica a las preguntas que surgen a la hora de utilizar el aislamiento de redes como medida eficaz contra el malware moderno. Se realizará una demostración de los obstáculos con los que se encuentra un APT en una red aislada y se presentarán algunas herramientas para que trabajar en una red aislada sea posible en muchos escenarios reales.

Contenido

- ¿A qué llamamos red aislada?
 - Imposibilidad de establecimiento de conexiones entre las redes
 - Intercambio controlado de información con otras redes
 - Limitación y supervisión de los flujos
 - Exigencia de autorización en la salida
 - Registro de todos los datos intercambiados
- Red aislada: barreras frente a un APT
 - Dificultades de entrada
 - Imposibilidad de C&C remoto
 - Imposibilidad de exfiltración de información
- Red aislada: mejorando la usabilidad
 - Automatización de la entrada de información
 - Soporte de flujos estándar
 - Mecanismos de autorización
- Conclusiones

(*) MUY IMPORTANTE: El personal perteneciente a alguna de las organizaciones que están adheridas a los **Sistemas de Alerta Temprana** del CCN-CERT (Internet o SARA) tiene prioridad para cursar estos talleres. Por este motivo, y dada la escasez de plazas, se ruega que en caso de causar baja, se comunique a la organización para dar cabida a otros solicitantes. Estos talleres pueden requerir del empleo de material del alumno (se comunicarán las necesidades y requerimientos en el momento de confirmación de la plaza).

Comunicación

Una de las principales novedades de esta séptima edición, será una apuesta decidida por la divulgación y promoción de las Jornadas, a través de una campaña de comunicación que contemplará, principalmente, medios digitales:

- **Redes sociales:** creación de cuentas en LinkedIn y otras
- **Portal web:** difusión en el Portal web del CCN-CERT
- **Boletines digitales** y listas de distribución (con más de 4.000 receptores)
- **Comunicados** de prensa: previos y posteriores
- Los medios de comunicación, tanto online, como offline, recibirán toda la información necesaria del evento (nota de prensa, fotografías, presentaciones...).
- Se estudiará la posibilidad de reproducir algunas ponencias en los principales canales al efecto (YouTube, Vimeo...).

Ediciones anteriores



Lugar: CESEDEN
Asistentes: 300 (100% AAPP)



Lugar: CESEDEN
Asistentes: 350 (95% AAPP; 5% empresas)



Lugar: CESEDEN
Asistentes: 435(90% AAPP; 10% empresas)



Lugar: Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre
Asistentes: 502 (76% AAPP; 24% empresas)

En cuanto al **contenido** de las jornadas, y tomando las estadísticas de 2012 como referencia, el 100% de los encuestados las valoran positivamente (Excelente, Muy bien o Bien), siendo el **79,05%** los que las catalogan con la máxima categoría de **Excelente o Muy bueno**.

Beneficios del patrocinio

Durante los dos días en los que se celebrarán estas VII Jornadas, los asistentes tienen una oportunidad única de comunicarse con los principales **responsables de seguridad** de la **Administración Pública** española (general, autonómica y local) y de los **sectores estratégicos** y de **Infraestructuras Críticas** del país.

Patrocinar las VII Jornadas STIC CCN-CERT, representan para una compañía o institución, los siguientes beneficios:

- Acceso único a los principales responsables de seguridad de la Administración Pública y de los sectores estratégicos y de infraestructuras críticas.
- Distinguirse como colaborador del CCN-CERT.
- Posicionarse como empresa comprometida con la Ciberseguridad
- Mostrar sus novedades y soluciones en este mercado al alza.
- Visibilidad exterior a través de la comunicación a los medios que se realizará del evento y en redes sociales.
- Pase para el personal de su empresa.

Modalidades de patrocinio (FECHA LÍMITE: 18 DE NOVIEMBRE)

Las distintas categorías de patrocinio fijadas cuentan con una serie de prestaciones, adecuadas al coste de las mismas y a los compromisos adquiridos por cada una de las partes. Es importante resaltar que, con objeto de mantener la calidad y la independencia de estas Jornadas, **la agenda del evento no está ligada** en ningún caso al patrocinio. Su elaboración y diseño se realiza por parte del equipo de expertos del CCN-CERT en función exclusivamente del interés y conocimiento que se pueda aportar a todos los asistentes (en especial a los representantes de las administraciones públicas y de los sectores estratégicos).

Platinum: Máximo 2

- ▶ Cartel expositor de la empresa en la entrada de las jornadas
- ▶ Colocación de carteles, stand y/o todo tipo de material o imagen corporativa en la sala y en el exterior de ésta (zonas de paso, acreditaciones, café, cóctel)
- ▶ Inserción de su logotipo, tamaño XL, en:
 - Página web del evento (enlace a su página oficial)
 - Redes sociales (enlace a su página oficial)
 - Contraportada del programa informativo
 - Ponencias
 - Cartelería del evento
- ▶ Entrega de documentación de la empresa a todos los asistentes (soporte papel y/o electrónico) en el pack de bienvenida
- ▶ Mención en el Comunicado oficial de las Jornadas y en palabras de agradecimiento
- ▶ 4 inscripciones del personal de la empresa (incluyendo cóctel de bienvenida)
- ▶ Diploma acreditativo de ser colaborador del CCN-CERT
- ▶ Prioridad para las siguientes ediciones
- ▶ Listado de organismos y empresas asistentes (sin datos personales)
- ▶ Listado de asistentes y ponentes de los que se disponga de autorización (solicitada al efectuar la inscripción).
- ▶ Posibilidad de incorporar preguntas a la encuesta de la organización

Aportación: 6.000 € + 21% IVA

Gold: Máximo 6

- ▶ Colocación de carteles, stand y/o todo tipo de material o imagen corporativa en la sala y en el exterior de ésta (zonas de paso, acreditaciones, café, cóctel)
- ▶ Inserción de su logotipo, tamaño L, en:
 - Página web del evento (enlace a su página oficial)
 - Redes sociales (enlace a su página oficial)
 - Contraportada del programa informativo
 - Ponencias
 - Cartelería del evento
- ▶ Entrega de documentación de la empresa a todos los asistentes (soporte papel y/o electrónico) en el pack de bienvenida
- ▶ Mención en el Comunicado oficial de las Jornadas y en palabras de agradecimiento
- ▶ 3 inscripciones del personal de la empresa (incluyendo cóctel de bienvenida)
- ▶ Diploma acreditativo de ser colaborador del CCN-CERT
- ▶ Prioridad para las siguientes ediciones
- ▶ Listado de organismos y empresas asistentes (sin datos personales)
- ▶ Listado de asistentes y ponentes de los que se disponga de autorización (solicitada al efectuar la inscripción).

Aportación: 3.500 € + 21% IVA

Silver

- ▶ Inserción de su logotipo, tamaño M, en:
 - Página web del evento (enlace a su página oficial)
 - Redes sociales (enlace a su página oficial)
 - Contraportada del programa informativo
 - Ponencias
 - Cartelería del evento
- ▶ Entrega de documentación de la empresa a todos los asistentes (soporte papel y/o electrónico) en el pack de bienvenida.
- ▶ Listado de organismos y empresas asistentes (sin datos personales)
- ▶ Mención en el Comunicado oficial de las Jornadas y en palabras de agradecimiento
- ▶ 2 inscripciones del personal de la empresa (incluyendo cóctel de bienvenida)
- ▶ Diploma acreditativo de ser colaborador del CCN-CERT

Aportación: 2.000 € + 21% IVA

| Concepto | Platinum | Gold | Silver |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Acreditaciones | | | |
| Inscripciones personal de la empresa | 4 | 3 | 2 |
| Cóctel de bienvenida | 4 | 3 | 2 |
| Visibilidad | | | |
| Cartel empresa en la entrada de las jornadas | SI | - | - |
| Cartel, stand y/o material exposición en la sala o en el exterior de ésta | SI | SI | - |
| Tamaño Logotipo en la contraportada del programa informativo | XL | L | M |
| Tamaño Logotipo en las presentaciones de las ponencias | XL | L | M |
| Tamaño Logotipo en redes sociales del evento | XL | L | M |
| Tamaño Logotipo con enlace y texto de la empresa en la página web del evento | XL | L | M |
| Tamaño logotipo en la cartelería del evento | XL | L | M |
| Mención en Comunicado Oficial y palabras de agradecimiento | SI | SI | SI |
| Publicidad | | | |
| Entrega de documentación/material de la empresa a todos los asistentes (soporte papel y/o electrónico) en pack de bienvenida | SI | SI | SI |
| Contactos | | | |
| Listado de organismos y empresas asistentes (sin datos personales) | SI | SI | SI |
| Listado de asistentes y ponentes de los que se disponga de autorización | SI | SI | - |
| Posibilidad de incorporar preguntas a la encuesta de la organización | SI | - | - |
| Otros beneficios | | | |
| Diploma acreditativo de ser colaborador del CCN-CERT | SI | SI | SI |
| Prioridad para siguientes ediciones | SI | SI | - |
| Aportación | 6.000 € + 21% IVA | 3.500 € + 21% IVA | 2.000 € + 21% IVA |

Contacto

Correo de contacto: eventos@ccn-cert.cni.es

Información: www.ccn-cert.cni.es

Coordinadora: Clara Baonza Díaz

Tel: 670 29 20 05/91 301 34 95

cbaonza@incitasecurity.eu

Términos y condiciones generales del Patrocinio

Todos los patrocinadores y sus representantes (asistentes), por el mero hecho de formalizar su contrato a través de la Solicitud de Patrocinio, aceptan los presentes términos y condiciones generales:

1 ADMISIÓN

El CCN-CERT, en adelante, Organizador, se reserva el derecho de admisión y podrá rechazar aquella solicitud que, a su criterio, no se ajuste a la finalidad de las Jornadas.

2 GESTION DE DOCUMENTACIÓN

La coordinación del evento deberá contar con toda la información y material a entregar, en tiempo y forma, necesaria para poder cumplir con sus compromisos adquiridos hacia los patrocinadores (logotipos, material promocional, regalos, notas de prensa, etc.).

4 PLAZO, FORMA DE PAGO Y CANCELACIÓN

Todos los asistentes que deseen acogerse a cualquiera de las modalidades de patrocinio anteriormente expuestas deberán formalizar la petición (con su correspondiente formulario) y el pago de la misma antes del **18 de noviembre de 2013**.

En caso de que el Asistente cancelase su participación, se darán los siguientes supuestos:

- Cuando la cancelación se produzca antes del 4 de noviembre de 2013, la devolución corresponderá con el 90% del importe pagado
- Cuando la cancelación se produzca después del 4 de noviembre, no se producirá devolución.

5 DESCONVOCATORIA O SUSPENSIÓN

Si por causas imputables a la Organización, las Jornadas tuvieran que desconvocarse, el asistente y/o patrocinador tendrá derecho a la devolución del 100% de las cantidades entregadas, sin derecho a indemnización alguna.

No obstante, si las causas fueran de fuerza mayor (entendiéndose como tal, además de las definiciones al uso, otras como huelgas, corte de suministro de agua y electricidad o causas similares), la Organización procuraría una nueva convocatoria y, de lo contrario, realizaría una desconvocatoria definitiva y no procedería a la devolución de ninguna cantidad.

6 FOTOGRAFÍAS, DERECHOS Y REPRODUCCIÓN DE CONTENIDOS

El contenido de las ponencias y aquel obtenido en el transcurso de las Jornadas (imágenes, audio y video) son propiedad del CCN-CERT. Será preciso contar con la autorización del Organizador para difundir o reproducir parcialmente o en su totalidad dicho material. Del mismo modo, será imprescindible contar con la autorización expresa del Organizador para obtener fotografías y filmaciones de los eventos.