



Boletín informativo del departamento de productos y tecnologías de seguridad TIC del Centro Criptológico Nacional (CCN-PYTEC).

Boletín CCN-PYTEC nº8 - 05/2018

EMSEC

La CPU P.COMT0-01 de CONSUEGRA SC certificada SDIP-27 Level A (05/2018).

La empresa CONSUEGRA SC ha obtenido la certificación SDIP-27 Level A para su CPU P.COMT0-01. Es la primera CPU de fabricación española que obtiene este grado de certificación TEMPEST tras la evaluación realizada por el CCN. Esta categoría permite el procesado de información NATO CONFIDENTIAL/EU CONFIDENTIAL/CONFIDENCIAL o superior en locales con clasificación ZONING de ZONA 0, los más expuestos desde el punto de vista de la seguridad de emanaciones. La empresa amplía así su gama de productos TEMPEST y demuestra su capacidad a la hora de desarrollar este tipo de equipos.



El CCN hará la evaluación TEMPEST de los KC-30A MRTT australianos (05/2018).



El laboratorio TEMPEST del Centro Criptológico Nacional ha sido seleccionado por la empresa Airbus Military para la certificación TEMPEST de los nuevos KC-30A Multi Role Tanker Transport (MRTT) de repostaje en vuelo para la Royal Australian Air Force de acuerdo a la norma SDIP-27. La

certificación TEMPEST de plataformas móviles y vehículos en los que se procesa información clasificada garantiza la confidencialidad de las comunicaciones frente a incidentes como son las emisiones no intencionadas o el acoplamiento de la información en los transmisores.

Productos STIC

El CPSTIC del CCN será actualizado el próximo mes de junio (05/2018).



El el Catálogo de Productos STIC del CCN (CCN-STIC-105) va a ser actualizado en próximas fechas. Esta nueva versión incluirá nuevos productos cualificados y aprobados. Por otra parte, también se eliminarán del CPSTIC aquellos productos que no han superado la revisión de vigencia. A continuación se incluye un resumen por taxonomías de los productos cualificados y aprobados existentes en la actualidad.

Taxonomía	Número de Productos
Control de Acceso	4
Dispositivos de Control de Acceso a Red	4
Monitorización de la seguridad	3
Dispositivos de prevención de intrusiones	3
Protección de Equipos y Servicios	2
Dispositivos móviles	2
Protección de las Comunicaciones	84
Cifradores IP	3
Cortafuegos	24
Dispositivos de Red Inalámbricos	4
Dispositivos/herramientas para redes privadas virtuales	24
Enrutadores	8
Herramientas para comunicaciones móviles seguras	2
Pasarelas de Intercambio de Datos	2
Proxies	2
Switches	15
Protección de la Información y los Soportes de Información	2
Dispositivos de firma Electrónica	1
Dispositivos/herramientas de cifrado offline	1
Protección de la Información y los Soportes de la Información	3
Dispositivos/herramientas de almacenamiento cifrado de datos	1
Herramientas de borrado seguro	1
Sistemas para prevención de fugas de datos	1
Seguridad en la Explotación	9
Dispositivos para gestión de claves criptográficas	2
Herramientas anti-virus / EPP	2
Herramientas de gestión de red	1
Herramientas EDR (Endpoint Detection and Response)	3
Sistemas de gestión de eventos de seguridad	1
TEMPEST	10
Armarios apantallados	4
CPU	1
Monitores	1
Periféricos	4
Total	117

Eventos

El OC del CCN ha participado en el SPEC-CaT de la OTAN (05/2018).



El Organismo de Certificación del CCN asistió del 22 al 24 de mayo a la reunión de editores del grupo de trabajo OTAN SPEC-CaT (“Security Product Evaluation and Certification Capability Team”). El propósito de la reunión fue avanzar en la edición del borrador de la directiva “Introducing secure systems and solutions using commercial of the shelf (COTS) products into NATO”.

El CCN participará en los Comités de Seguimiento y en los Grupos de Trabajo de los proyectos SCIP y NINE del programa multinacional CIS3 C&IP (05/2018).

Entre los días 18 y 22 de junio en la sede de la NCIA en La Haya, el CCN va a participar en los los Comites de Seguimiento de los paquetes de trabajo correspondientes a los proyectos SCIP y NINE dentro del programa multinacional CIS3 C&IP. Asimismo, tendrán lugar las reuniones correspondientes al Grupo de Trabajo SCIP (antiguo IICWG) y al Grupo de Trabajo NINE (antiguo NISWG), en las que también participarán las empresas españolas EPICOM y TECNOBIT. Ambos grupos de trabajo incluirán sesiones de pruebas de interoperabilidad entre cifradores (SCIP y NINE) de diferentes naciones OTAN.



CCN-PYTEC estará presente en el ejercicio CWIX 2018 (05/2018).



Entre los días 11 y 28 de junio de 2018 se llevará a cabo el ejercicio CWIX en la localidad polaca de Bydgoszcz. El CCN participará en dicho ejercicio acompañando a la empresa TECNOBIT, que llevará a cabo pruebas de interoperabilidad SCIP y NINE con fabricantes de productos de cifra de otras naciones OTAN. El cifrador táctico para voz y datos que empleará la delegación española será el CIFPECOM. Además de las pruebas de interoperabilidad SCIP y NINE previstas, es probable que se aproveche la ocasión para probar el CIFPECOM en nuevos escenarios operativos, tales como una red radio de coalición “ESSOR High Data Rate Waveform” conformada por equipos SDR (“software defined radio”) de diferentes naciones.

El CCN participará en la V Jornada de Ciberseguridad en Andalucía (05/2018).



Bajo el lema “presente y futuro de la ciberseguridad como clave de la confianza digital” y organizado por la empresa Ingénia, el próximo 13 de junio se celebrará en Sevilla la V Jornada de Ciberseguridad en Andalucía. Dicha Jornada contará con una ponencia del CCN sobre su Catálogo de Productos STIC (CPSTIC). El CCN explicará el fundamento para la creación del CPSTIC, el uso que la Administración va a hacer de él, qué son los productos aprobados y los productos cualificados, cómo una empresa puede solicitar el ingreso de uno de sus productos en el CPSTIC, etc.

Contacto

Correo electrónico CCN-PYTEC

Twitter

LinkedIn

ccn-pytec@cni.es

@CCNPYTEC

<https://www.linkedin.com/company/CCN-PYTEC>