



El CCN hace pública su Guía CCN-STIC 647 de Seguridad en Switches HP Comware, así como una actualización del Índice de Guías

Cómo configurar de forma segura los Switches HP 5500

- *El objeto de la Guía es analizar los mecanismos de seguridad disponibles para proteger los entornos de sistemas de información y comunicaciones que emplean switches HP y en concreto la familia 5500 cuyo sistema operativo es Comware v5.*
- *La actualización del Índice de Guías recoge un total de 297 documentos, 21 de los cuales están pendientes de publicación y seis en estudio.*

Madrid, 20 de enero de 2016.- El Centro Criptológico Nacional (CCN) ha hecho pública su **Guía CCN-STIC 647 de Seguridad en Switches HP Comware** cuyo principal objetivo es ofrecen consejos y recomendaciones sobre la activación o desactivación de servicios y determinadas funcionalidades de esta familia de switches con el fin de poder establecer una configuración lo más segura posible.

En líneas generales, en este documento no se valora la idoneidad de utilizar ciertos protocolos o no, sino que se describen cómo deben ser securizados cada uno de ellos, teniendo en cuenta que los equipos de la familia HP 5500 El son completamente gestionables, es decir, permiten al administrador de red configurar el equipo. En el caso particular de esta familia el sistema operativo es **COMWARE v5**.

La Guía recoge desde el plano de gestión de los equipos (Management Plane), hasta el plano de control, la protección para IPV6, el control de tráfico y seguridad en los puertos y la autenticación, autorización y registro (AAA). Del mismo modo, aborda la autenticación en red local, la configuración PKI, la autenticación mediante triple protección y la securización automatizada básica, junto con un ejemplo de escenario básico y una tabla de comprobación de cumplimiento.

Índice de Guías

También se ha publicado la actualización del índice de Guías CCN-STIC que comprende 297 documentos (27 de ellos pendientes de publicación o en estudio) divididos en nueve series:

- 000 Políticas: 3
- 100 Procedimientos: 10
- 200 Normas: 7

15 de enero de 2016

www.ccn.cni.es
www.ccn-cert.cni.es
www.oc.ccn.cni.es



300 Instrucciones técnicas: 6
400 Guías Generales: 110
500 Guías de entornos Windows: 42
600 Guías de otros entornos: 59
800 Esquema Nacional de Seguridad (ENS): 45
900 Informes Técnicos: 15

En este listado de Guías se puede comprobar aquellas que cumplen con el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), las que tienen carácter de "difusión limitada" o "Confidencial" y aquellas otras que están pendientes de publicar o en estudio.

Sobre CCN-CERT, CERT Gubernamental Nacional

El CCN-CERT (www.ccn-cert.cni.es) es la Capacidad de Respuesta a Incidentes de Seguridad de la Información del Centro Criptológico Nacional, CCN (www.ccn.cni.es). Este servicio se creó en el año 2006 como el **CERT Gubernamental Nacional** español y sus funciones quedan recogidas en la Ley 11/2002 reguladora del Centro Nacional de Inteligencia, el RD 421/2004 de regulación del CCN y en el RD 3/2010, de 8 de enero, regulador del ENS.

De acuerdo a todas ellas, es competencia del CCN-CERT la gestión de ciberincidentes que afecten a **sistemas clasificados**, a sistemas de las **Administraciones Públicas** y de **empresas y organizaciones de interés estratégico** para el país. Su misión, por tanto, es contribuir a la mejora de la ciberseguridad española, siendo el centro de alerta y respuesta nacional que coopere y ayude a responder de forma rápida y eficiente a los ciberataques y a afrontar de forma activa las ciberamenazas.

MÁS INFORMACIÓN

CCN-CERT

eventos@ccn-cert.cni.es

+34 670 29 20 05

Síguenos en

www.ccn-cert.cni.es/



@CCNCERT



<https://www.youtube.com/watch?v=5XxS9mZZfKs>

