

En busca de los jóvenes talentos de la ciberseguridad en Europa

Ha llegado el día que llevaban esperando durante las últimas semanas y meses los mejores jóvenes talentos de la ciberseguridad de Austria, Alemania, Rumanía, España, Suiza y el Reino Unido. **Cada uno de estos países ha organizado una competición nacional para formar un equipo con los 10 mejores talentos para participar en la final de la primera competición European Cyber Security Challenge, una iniciativa que cuenta con el apoyo de ENISA, la Agencia Europea de Seguridad de las Redes y de la Información. Este año los equipos viajarán a Lucerna, en Suiza, para competir entre ellos en varias disciplinas relacionadas con la seguridad informática.**

Lucerna, 21 de octubre de 2015 – El próximo 21 de octubre, los mejores jóvenes talentos europeos en ciberseguridad se reunirán en Suiza para infiltrarse y proteger sistemas informáticos y para descubrir las infracciones de los cibercriminales. Parece el argumento de una película, pero en realidad se trata de la final de la competición European Cyber Security Challenge (ECSC). Estos estudiantes de secundaria y universidad son los futuros talentos del sector de la ciberseguridad.

El camino hacia la victoria

Estos jóvenes hackers han de descubrir vulnerabilidades en la seguridad de aplicaciones web, descifrar documentos encriptados o conseguir acceder a un sistema protegido para evitar que los cibercriminales lleguen primero y lo exploten. Sin embargo, las destrezas técnicas son solo una cara de la moneda; las habilidades interpersonales, como la capacidad de trabajar en equipo o el estilo de presentación, tienen la misma importancia a la hora de lograr el éxito. «No es suficiente con identificar problemas de seguridad y arreglarlos. Trabajar en equipo para encontrar una solución y ser capaz de comunicarse con los demás es igual de importante para un “buen hacker”», explica Nicholas Hansen de Swiss Cyber Storm. Esta es la razón por la que el equipo ganador no será necesariamente el que cuente con las mentes técnicas más brillantes; se valorará también una buena planificación, el trabajo en equipo y una estrategia para afrontar y distribuir las diferentes tareas.

El hacking: una afición única, pero solo para los «sombros blancos»

«Uno de los requisitos para los participantes es que no hayan terminado ningún grado superior en seguridad informática (p.ej. Un Máster en Seguridad Informática) u otro campo relacionado. Esto significa que los participantes han adquirido la mayor parte de sus conocimientos en su tiempo libre», explica Steve Purser, director de operaciones en ENISA.

Es importante recalcar que solo los hackers «white hat» o de sombrero blanco serán aceptados para competir en el European Cyber Security Challenge. En contraste con los «black hats» o hackers de sombrero negro, los «white hat» burlan la seguridad no con intenciones maliciosas, sino fundamentalmente para comprobar la seguridad de sus propios sistemas o mientras trabajan para una empresa que desarrolla software de seguridad. El término «white hat» en Internet hace referencia a un hacker ético. Tanto las empresas como el sector público se benefician también de esta tendencia: mientras practican su afición, los jóvenes talentos en ciberseguridad adquieren nuevas habilidades que tienen una elevada demanda en el mercado laboral.

«Con el aumento de la digitalización, cada vez son más importantes las consideraciones en seguridad informática. Las organizaciones confían en especialistas que saben cómo proteger sus infraestructuras.»

Esto incluye saber qué son capaces de hacer los cibercriminales y cómo atacan nuestros sistemas. Se trata de una pieza clave en el puzle para asegurar los sistemas de forma fiable», explica Bernhard Tellenbach, presidente de Swiss Cyber Storm.

«El European Cyber Security Challenge brinda a los participantes que no son profesionales de la informática una oportunidad para poner a prueba y aplicar sus habilidades digitales. Además sirve como plataforma para el intercambio de buenas prácticas entre los participantes, así como para motivar a los jóvenes a que mejoren y desarrollen sus habilidades para detectar amenazas en Internet. Como ha demostrado la práctica, la cooperación es clave para lograr la resiliencia cibernética. ENISA apoya esta iniciativa y desea establecer dicha actividad en la comunidad SRI», comenta Steve Purser.

Si desea competir como equipo, invitamos a países y organizadores a ponerse en contacto con **ENISA**, que organiza el próximo European Cyber Security Challenge. Mejore sus habilidades y mantenga la seguridad en Internet. Nunca se sabe: podría desarrollar su futura carrera profesional en ciberseguridad.

Notas para los editores:

Sobre ENISA: La Agencia Europea de Seguridad de las Redes y de la Información (ENISA) es un centro de expertos en ciberseguridad en Europa. ENISA apoya a la UE y a sus Estados miembros en la mejora y fortalecimiento de su capacidad y preparación para evitar, detectar y responder a problemas e incidentes en la seguridad de las redes y de la información. ENISA también apoya el desarrollo de políticas y de legislación de la Unión Europea (UE) con respecto a cuestiones relativas a la seguridad de las redes y de la información (SRI), contribuyendo de este modo al crecimiento económico del mercado interior europeo.

Suiza: <http://challenge.swisscyberstorm.com/>

Alemania: <http://www.cscg.de/>

Austria: <http://www.verbotengut.at/>

Reino Unido: <http://cybersecuritychallenge.org.uk/>

España: <https://cybercamp.es/>

Rumanía: <http://www.cybersecuritychallenge.ro/>

Para entrevistas y consultas relacionadas con la prensa:

Póngase en contacto con: press@enisa.europa.eu, Tel. +30 2814 409576