

19/09/2013

EPR10/2013

www.enisa.europa.eu

Informe provisional sobre las principales ciberamenazas: ataques selectivos más inteligentes, amenazas móviles y usurpaciones de identidad en medios sociales por cibercriminales a través de servicios en la Nube

ENISA ha presentado hoy su lista de principales ciberamenazas como avance de lo que será su informe provisional *Panorama de amenazas 2013*. Este estudio analiza 50 notificaciones e identifica un incremento de las amenazas a: infraestructuras mediante ataques selectivos; dispositivos móviles; y usurpaciones de identidad en medios sociales por cibercriminales a través de servicios en la Nube.

Estas son algunas de las tendencias más significativas que identifica el estudio:

- Aumento del uso de métodos avanzados por parte de cibercriminales con el fin de implementar técnicas (vectores) de ataque que no puedan ser rastreadas y sean más difíciles de detener. Las tecnologías de anonimización y los sistemas de igual a igual (conocidos por el nombre de tecnologías distribuidas) juegan un papel muy importante. Se ha demostrado que los cibercriminales explotan cada vez más esta tecnología móvil. Se identificaron diferentes tipos de amenazas en el campo más tradicional de la tecnología de la información que afectarán a los dispositivos móviles y a los servicios disponibles en estas plataformas.
- La amplia difusión de los dispositivos móviles conduce a una amplificación de los abusos basados en conocimientos/métodos de ataque centrados en los medios sociales.
- La disponibilidad de herramientas y servicios de ciberpiratería y malware, junto con las monedas electrónicas (por ejemplo, Bitcoins) y los servicios de pago anónimos, está abriendo nuevas vías para el desarrollo de actividades criminales y de ciberfraude.
- Existe una posibilidad real de acontecimientos de gran impacto con ataques que combinen varios tipos de amenazas.
- Tal y como ENISA señaló en su [informe sobre los principales ciberataques](#) (20/07/2013), el ciberataque es la sexta causa más importante de las interrupciones de suministro en infraestructuras de telecomunicaciones, además de tener un fuerte impacto sobre un número considerable de usuarios. Teniendo en cuenta estos incidentes, así como la evolución de las amenazas de denegación de servicio, hemos observado un incremento en las amenazas a infraestructuras en 2013.

El estudio identifica las siguientes amenazas como aquellas con mayor impacto desde 2012:

Ataques mediante descargas ocultas: los ataques basados en navegadores continúan siendo las amenazas más denunciadas, con Java como el software más utilizado.

Inyección de código: abundan los ataques contra los sistemas de gestión de contenidos web. Gracias al amplio uso que se hace de ellos, estos sistemas constituyen una superficie de ataque considerable que no ha pasado desapercibida para los cibercriminales. Ha aumentado el uso de redes de proveedores de servicios en la Nube con el fin de alojar herramientas para ataques automatizados.

Las botnets, la denegación de servicio, los rogueware/scareware, los ataques selectivos, la usurpación de identidad y el envenenamiento de motores de búsqueda son otras de las amenazas más en boga.



19/09/2013

EPR10/2013
www.enisa.europa.eu

A finales de año, ENISA publicará el informe completo *Panorama de amenazas 2013*.

El profesor Udo Helmbrecht, Director Ejecutivo de ENISA, declaró: «Este breve informe provisional informa con la mayor antelación posible a los responsables de la seguridad acerca de la evolución de las ciberamenazas, a fin de que puedan tomar las contramedidas oportunas».

Informe completo: [Panorama de amenazas, primer semestre de 2013, ENISA](#)

Entrevistas: Graeme Cooper, Jefe de la Unidad de Asuntos Públicos, correo electrónico: press@enisa.europa.eu, móvil: + 30 6951 782 268, o Dr. Louis Marinos, Experto, louis.marinos@enisa.europa.eu

www.enisa.europa.eu

