

Propuestas de mejora en los análisis de vulnerabilidades de aplicaciones Web

Fernando Román Muñoz
Inetum

Facultad de Informática
Sala de Grados - viernes 4 de abril de 2025 - 15:00
Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

Para mitigar los riesgos en las aplicaciones Web, es habitual que se le realice un análisis dinámico de vulnerabilidades en algún momento del ciclo de vida de su desarrollo. En esta conferencia se propone un conjunto de mejoras de estos análisis de forma que, en primer lugar, se puedan incrementar las capacidades de detección tanto de las herramientas automáticas, como la ayuda disponible durante las pruebas manuales que pueda realizar un analista. En segundo lugar, varias de las mejoras que se proponen son adecuadas para la realización de acciones de formación sobre el personal encargado de hacer este tipo de análisis de vulnerabilidades, utilizando el grupo de vulnerabilidades más habituales y representativas implementado sobre una aplicación vulnerable a propósito.

Sobre Fernando Román Muñoz:

Doctor en Informática y Licenciado en Ciencias Matemáticas en la especialidad de Ciencias de la Computación es Jefe de Ciberseguridad en la empresa Inetum. Su área de interés es el análisis de vulnerabilidades. Posee varias publicaciones de impacto en su área de interés. Participa habitualmente como evaluador de eventos nacionales e internacionales y de revistas científicas internacionales en su área de especialización. Anteriormente ha trabajado en empresas como T-Systems, Indra o el grupo Telefónica.