2025/10/18 22:49 1/2 Marcos de referencia

# Marcos de referencia

### **MITRE**

Organización sin ánimo de lucro encargada de registrar y publicar información relativa a vulnerabilidaddes y ataques conocidos dentro del ámbito de la seguridad

#### **CWE**

Common Weakness Enumeration. Es una clasificación de todas las vulnerabilidades por tipo, dirigida a desarrolladores y profesionales dedicados a la seguridad. Cada una de las debilidades o malas prácticas de programación registradas en el catálogo pueden dar lugar a una vulnerabilidad en el software final. Tipos de vulnerabilidades.

- Clases: Vulnerabilidad descrita de forma genérica, suelen ser independientes del lenguaje.
- Vulnerabilidad Base: Descrita de una forma genérica pero con suficiente detalle para poder inferir métodos de detección y prevención
- Variantes: Descrita de forma muy detallada
- Composiciones: Compoesto por 2 o más vulnerabilidades
- Vistas: subconjunto de elementos agrupados para mejorar la visualización dentro de la web del CWE
- Categoría: Agrupación de elementos que comparten las mismas características.

El CWE tiene un listado de las 25 vulnerabilidades más peligrosas. El CWE contiene cerca de 1000 tipos de vulnerabilidades.

#### **CVE**

Common Vulnerabilities and Exposures es una lista de volnerabilidades conocidas en programas y librerías. Esta web representa las vulnerabilidades concretas, no los tipos. Cada entrada en esta web explota uno o varios tipos de vulnerabilidades asociadas al CWE.

#### CNA

Entidades encargadas de asignar los identificadores CVE. CVE Numbering Authorities. Exiten varios tipos:

- MITRE: El CNA primario
- Algunas compañías que participan en el programa CNA pueden asignar CVE a sus productos.

# Last update: 2024/09/12 16:19

#### **NVD**

National Vulnerability Database es un proyecto del gobierno de EEUU que se encarga de recopilar información sibre vulnerabolidades. Similar al CVE, pero ampliado.

## **CAPEC**

Common Attack Pattern Enumeration and Clasification es un catalogo de patrones de ataque conocidos que se usan para explotar vulnerabilidades. Detallan:

- Breve descripción
- Pasos para realizar ataque
- Prerrequisitos necesarios
- Soluciones y mitigaciones.

Contiene en torno a 550 patrones de ataque conocidos.

From:

http://www.knoppia.net/ - Knoppia

Permanent link:

http://www.knoppia.net/doku.php?id=app:marcosref&rev=1726157977

Last update: **2024/09/12 16:19** 



http://www.knoppia.net/ Printed on 2025/10/18 22:49