

OWASP - Background

OWASP (Open Web Application Security Project) adalah organisasi nirlaba yang fokus pada peningkatan keamanan perangkat lunak. OWASP menyediakan berbagai sumber daya gratis, termasuk dokumentasi, alat, dan panduan praktik terbaik untuk membantu pengembang, peneliti keamanan, dan perusahaan dalam mengidentifikasi serta mengatasi kerentanan keamanan dalam aplikasi web.

Salah satu proyek paling terkenal dari OWASP adalah **OWASP Top 10**, yaitu daftar sepuluh ancaman keamanan aplikasi web yang paling kritis dan umum terjadi. Daftar ini diperbarui secara berkala untuk mencerminkan ancaman terbaru di dunia keamanan siber.

Selain itu, OWASP juga mengembangkan alat dan proyek lain seperti:

- **OWASP ZAP (Zed Attack Proxy):** Alat untuk pengujian penetrasi aplikasi web.
- **OWASP ASVS (Application Security Verification Standard):** Standar verifikasi keamanan aplikasi.
- **OWASP SAMM (Software Assurance Maturity Model):** Kerangka kerja untuk mengukur dan meningkatkan keamanan perangkat lunak.

OWASP sangat dihormati di industri keamanan siber dan sering dijadikan acuan untuk praktik terbaik dalam pengembangan aplikasi yang aman.

Revision #1

Created 18 February 2025 09:51:46 by Kevin

Updated 18 February 2025 09:52:04 by Kevin