
Type Academic

SANS pubblica relazioni annuali (Top 25 Software Errors) con l'analisi sugli errori di programmazione più pericolosi: <http://www.sans.org/top25-software-errors/>.

L'ultima release (**2019 CWE Top 25 Most Dangerous Software Errors**) è fruibile al seguente link: https://cwe.mitre.org/top25/archive/2019/2019_cwe_top25.html.

Risultati più rilevanti:

Resources	<p>Application Security Resources: Whitepapers e webcasts sulla sicurezza della applicazioni.</p> <p>Security Laboratory: Il "Security Laboratory" è un insieme informale di articoli e whitepaper sulla sicurezza, l'informatica e l'industria della sicurezza informatica.</p> <p>Fundamental Practices for Secure Software Internet Storm Center (ISC) Il ISC fornisce un servizio gratuito di analisi e di allarme agli utenti di Internet e alle organizzazioni. I volontari donano il loro tempo per analizzare difetti e anomalie e pubblicare un diario giornaliero delle loro analisi e riflessioni sul sito web di Storm Center.</p> <p>Application Security Procurement Language: Questo è un progetto di contratto software per gli acquirenti di software personalizzato. Il suo obiettivo è quello di rendere gli sviluppatori di codice responsabili del controllo del codice e della correzione dei difetti di sicurezza prima della consegna del software.</p> <p>Top 25 Software Errors. Sono elencate in tre categorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interazione non sicura fra componenti • Risky Resource Management • Difesa insufficiente. <p>Ciascun errore include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La classificazione all'interno della Top 25 • Collegamenti a tutti i riferimenti alla CWE • Frequenza delle CWE e relative conseguenze nei campi dati • Costi di risanamento • Facilità di rilevamento • Esempi di codice • Metodi di rilevamento • Frequenza degli attacchi e consapevolezza degli aggressori • Le relative CWE e i modelli di attacco per questa vulnerabilità. <p>Comprende anche misure di prevenzione e bonifica sufficientemente estese che gli sviluppatori possono adottare per mitigare o eliminare la vulnerabilità.</p>
------------------	---

5.1.8 Web Application Security Consortium (WASC)

WASC produce best practice per le applicazioni web. WASC riassume la sua missione nella seguente frase *"to develop, adopt, and advocate standards for web application security"*.