

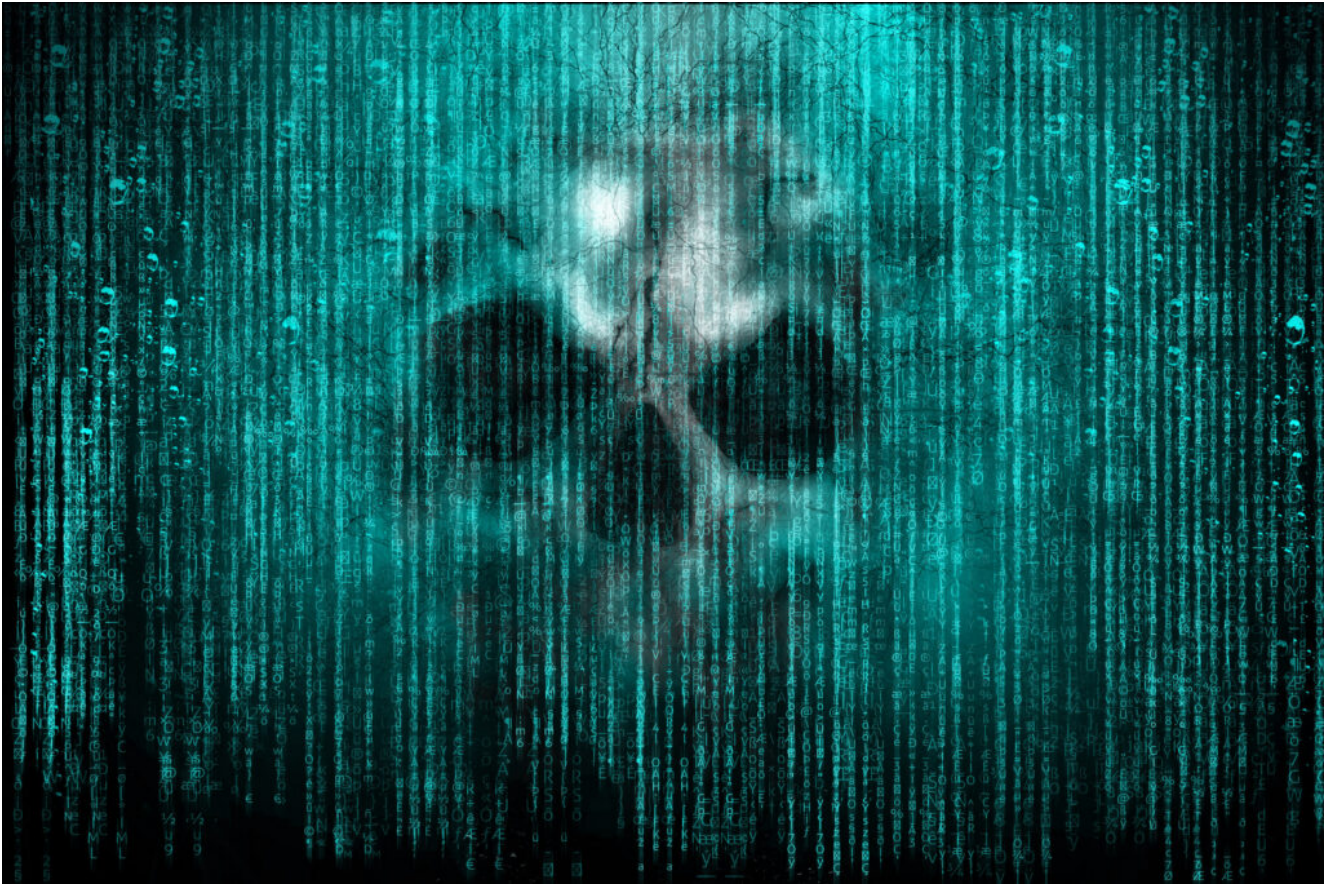
Publicata la lista delle 25 vulnerabilità più pericolose del 2022

Lug 01, 2022 Redazione news In evidenza, News, RSS 0

Le autorità americane della sicurezza hanno stilato il nuovo elenco delle debolezze del software attualmente più comuni e di maggiore impatto

È stata pubblicata la versione 2022 della CWE Top 25 , ossia l'elenco delle 25 vulnerabilità software più pericolose. Per creare l'elenco, il team CWE (Common Weakness Enumeration) ha utilizzato i **dati del NIST (National Institute of Standards and Technology) e della CISA (Agenzia per la sicurezza informatica e delle infrastrutture)**.

Ha inoltre **applicato una formula per assegnare un punteggio a ciascuna debolezza in base alla sua prevalenza e gravità**. L'elenco mostra le vulnerabilità del software attualmente più comuni e di maggiore impatto. Spesso facili da trovare e da sfruttare, possono consentire a dei cyber criminali di prendere completamente il controllo di un sistema, di rubare dati o di impedire il funzionamento delle applicazioni.



La CWE Top 25 si propone come una risorsa pratica per contribuire alla mitigazione del rischio per tutti i professionisti che si occupano di software. **Il set di dati analizzato per calcolare la classifica del 2022 conteneva un totale di 37.899 record CVE** (Common Vulnerabilities and Exposure, un dizionario di vulnerabilità e falle di sicurezza note pubblicamente) dei due anni solari precedenti.

Al primo posto dell'elenco c'è la vulnerabilità Out-of-bounds write che, se sfruttata, permette la scrittura di dati al di fuori dei limiti del buffer, portando tipicamente alla corruzione dei dati, a un crash del sistema o all'esecuzione di codice.

Al secondo posto c'è il cross-site scripting (XSS), una vulnerabilità dei siti Web dinamici che permette di inserire o eseguire codice lato client per attuare diversi tipi attacchi. **La terza falla dell'elenco è l'SQL injection**, sfruttata per inserire comandi in applicazioni che gestiscono dati attraverso database relazionali sfruttando il linguaggio SQL.

Tra i cambiamenti più significativi di questa edizione c'è il fatto che sono **entrate in classifica la race condition**, chiamata in italiano situazione di corsa o semplicemente corsa, che è passata dal 33° al 22° posto, **l'iniezione di codice** (dalla posizione 28 alla 25) e **il consumo incontrollato di risorse** (da 27 a 23).

Rispetto all'elenco del 2021 sono stati eliminati tre tipi di vulnerabilità: l'esposizione di informazioni sensibili a un attore non autorizzato (scesa al 33° posto), le credenziali non sufficientemente protette (passate al 38°) e l'assegnazione di permessi errati per le risorse critiche (scesa al 30°).

Condividi l'articolo

Triplicano le armi per gli attacchi DDoS Vulnerabilità in decine di librerie crittografiche

Articoli correlati

Altro in questa categoria

https://www.securityinfo.it/2022/07/01/pubblicata-la-lista-delle-25-vulnerabilita-piu-pericolose-del-2022/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=pubblicata-la-lista-delle-25-vulnerabilita-piu-pericolose-del-2022