

BugFixing

Vulnerabilità nel codice

Ogni codice di programmazione è affetto da bugs! I programmatori hanno il compito di interpretare una funzione più o meno automatizzata e di tradurre il pensiero di un essere umano in un codice schematico e ricorsivo che possa essere interpretato da una macchina.

Per questo motivo tutti i programmi, le apps o i siti sono ritenuti perfetti e sicuri nel momento in cui sono funzionanti; con il tempo o con test meticolosi si scopre che piccoli errori nel codice possono in talune circostanze determinare funzionamenti anomali, spesso questa problematica si presenta a seguito di aggiornamenti di sistemi operativi o di componenti software o di librerie utilizzate dal programma stesso.

Le vulnerabilità note pubblicate online prendono nome di exploit, sono particolarmente pericolose perchè se non corrette possono essere sfruttate e attivate da procedure per inserirsi nel programma o nella macchina della vittima; il servizio di scansione delle vulnerabilità esegue anche un test sugli exploit noti e li individua se presenti.

www.bugfixing.it