

La sicurezza è uno degli argomenti che più volte abbiamo trattato: l'anonimato, come difendersi da utenti maliziosi e da possibili analisi non volute del nostro comportamento in rete. Inoltre, abbiamo visto come applicare alcune regole per rendere più difficile la vita a chi cerca di carpirci informazioni o dati sensibili (es. password più sicure, meccanismi di cifratura dei dati).

Volendo seguire un percorso in questa direzione, dobbiamo munirci di strumenti che ci permettano di poter valutare i nostri sistemi e capire il livello di sicurezza. Questo tipo di strumenti di analisi eseguono dei "Penetration Test" ed un "Auditing" (è il controllo di un sistema che permette di confrontare le attività di sicurezza con alcuni parametri di riferimento standard). Si possono svolgere analisi su servizi di rete, su server e, potenzialmente, su qualsiasi dispositivo collegato ad una rete informatica (es: WiFi, bluetooth, etc.).

Attraverso la personalizzazione di Linux, gruppi di volenterosi ed esperti, hanno costruito strumenti versatili che riducono la complessità di un lavoro di analisi della sicurezza. Uno dei più efficaci, semplici e completi strumenti è la distribuzione Kali (<http://www.kali.org/>).

Kali: Penetration Test

Scritto da Marco Ciavarella

