

Footprinting e Sniffing

Footprinting e Sniffing

Footprinting e Sniffing

Lezione 02

ID: footprinting-e-sniffing

In questa lezione esploriamo le tecniche di footprinting e sniffing.

Introduzione al Footprinting

Introduzione al Footprinting

Il footprinting è l'arte di raccogliere informazioni su un obiettivo. Può essere attivo o passivo.

Footprinting Passivo

Footprinting Passivo

Raccolta di dati senza interazione diretta. Utilizzo di risorse pubbliche come WHOIS e social media.

Footprinting Attivo

Footprinting Attivo

Interazione diretta con l'obiettivo. Strumenti come Nmap per scoprire porte e servizi.

Introduzione allo Sniffing

Introduzione allo Sniffing

Monitoraggio e analisi del traffico di rete. Può essere passivo o attivo.

Sniffing Passivo

Sniffing Passivo

Ascolto del traffico di rete senza interferire. Strumenti come Wireshark.

Sniffing Attivo

Sniffing Attivo

Invio di pacchetti per indurre risposte. Maggiore rischio di rilevamento.

Implicazioni Etiche

Implicazioni Etiche

Uso responsabile e legale delle tecniche. Importanza della consapevolezza delle normative.

Tecniche di Mitigazione

Tecniche di Mitigazione

Implementazione di firewall e crittografia. Formazione del personale sulla sicurezza.

Conclusioni

Conclusioni

Il footprinting e lo sniffing sono strumenti potenti. Utilizzarli eticamente è fondamentale.