

Sniffing

Lo sniffing è l'intercettazione passiva dei dati che transitano in una rete telematica. Gli sniffer possono intercettare e memorizzare il traffico e offrire funzionalità di analisi del traffico stesso.

Pro e Contro

Pro

- Analizzare i problemi della rete
- Identificare intrusi nella rete
- Raccogliere statistiche sulla rete

Contro

- Intercettazione di password o informazioni sensibili

Metodi di difesa

- Cifratura del traffico, in particolare delle informazioni sensibili.
- Utilizzo di strumenti software in grado di rilevare la presenza di sniffer nella rete.
- Rafforzamento della sicurezza dei protocolli di rete.