

CYBER SECURITY

Le VPN e i Server Proxy

LA DIFESA... LE VPN

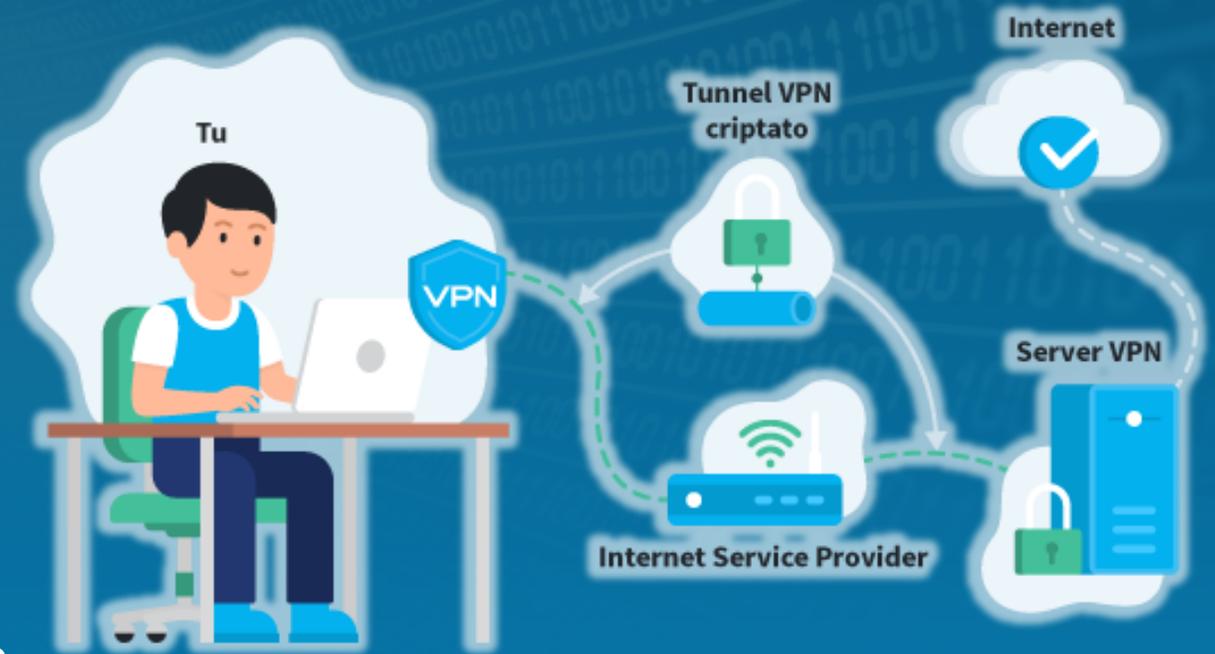


- Le reti Wi-Fi pubbliche non richiedono autenticazione per accedere. Comodo per voi, ma anche per gli hacker... Neanche loro devono autenticarsi. Possono sfruttare attacchi Man-in-the-Middle (MTM) per rubare i vostri dati o, in alcuni casi, perfino creare un hotspot Wi-Fi "honeypot" per risucchiarli.
- Se avete bisogno del Wi-Fi per il vostro laptop, un'idea migliore potrebbe essere condividere la **vostra connessione mobile** 4G rendendo il vostro telefono un hotspot Wi-Fi e connettendovi il laptop in modo sicuro.
- Ancora meglio, usate una **Virtual Private Network** (VPN), che crea un gateway privato a Internet appositamente per voi.

VPN (VIRTUAL PRIVATE NETWORK)



- è una rete privata, instaurata come connessione tra soggetti che utilizzano, come tecnologia di trasporto, un protocollo di trasmissione pubblico e condiviso, come ad esempio la suite di protocolli Internet
- le VPN possono garantire diversi tipi di protezione dei dati, tra cui confidenzialità, integrità, autenticazione e protezione dagli attacchi

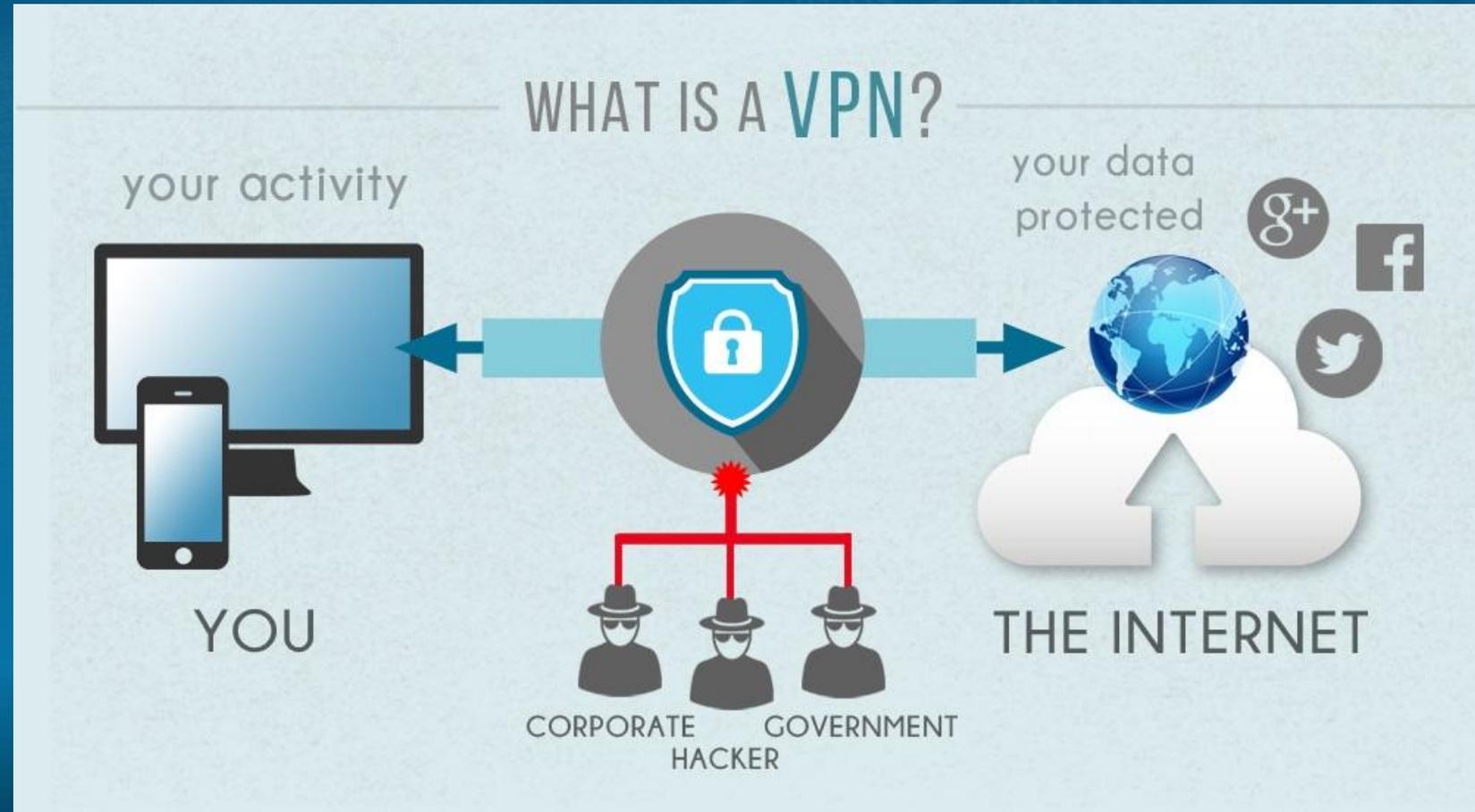


VPN (VIRTUAL PRIVATE NETWORK)

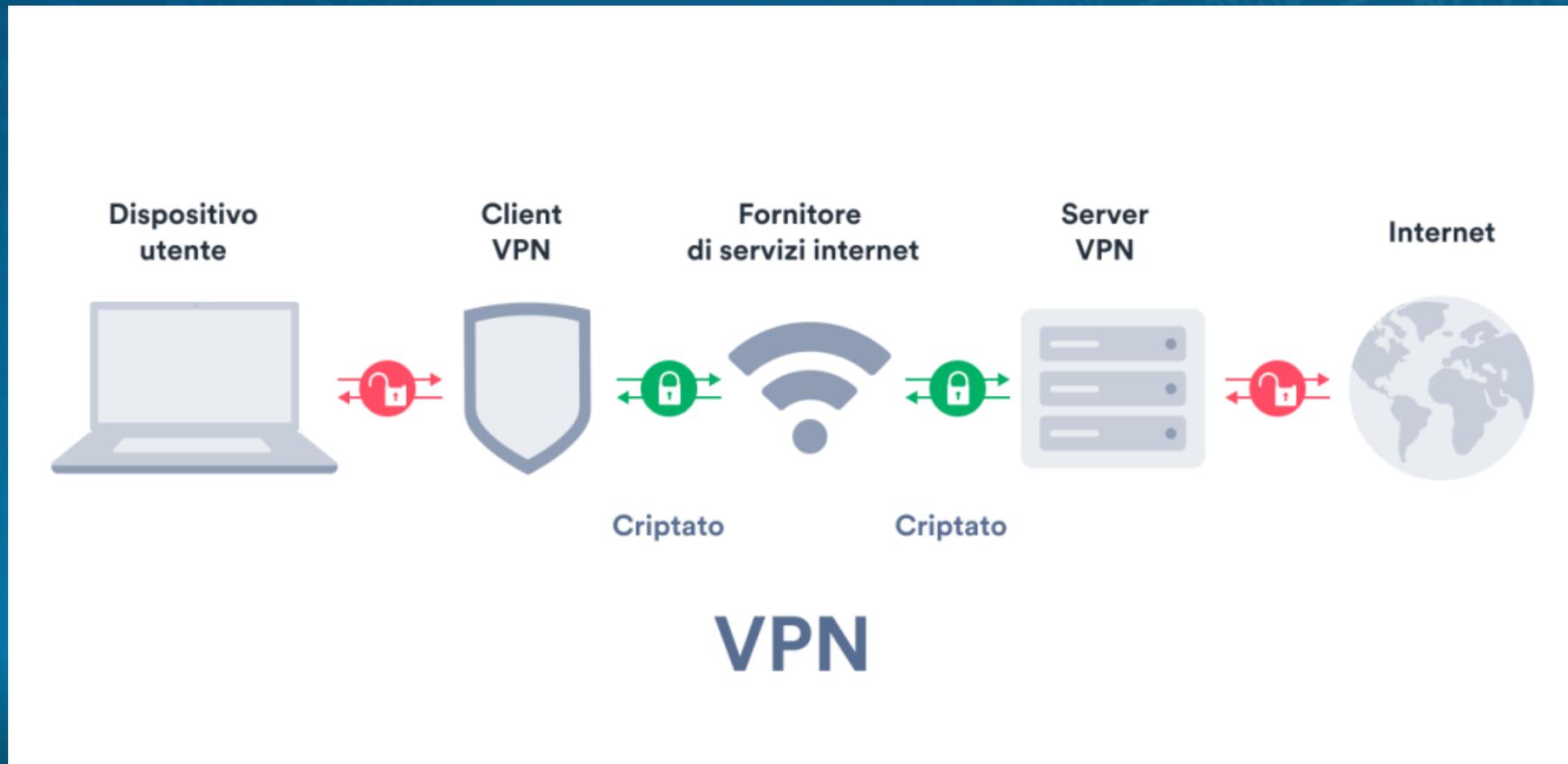


- Nord VPN
- Proton VPN
- Cyberghost

- **Download client**



LA DIFESA... LE VPN



LA DIFESA... LE VPN



- Ridirigendo il vostro traffico Internet per mascherare il vostro indirizzo IP, rende impossibile tracciarvi. E criptando le informazioni che inviate su Internet, ferma chiunque voglia intercettarle, incluso il vostro provider di servizi Internet. Dunque, una VPN è un ottimo modo per proteggere la vostra privacy online.
- Oltre a questo, una VPN presenta un paio di altri utili vantaggi. Può permettervi di visitare siti Web bloccati dal vostro provider Internet, in alcuni paesi questo include Facebook e Twitter. E poiché può accedere a contenuti bloccati in base alla posizione, può essere molto utile se viaggiate all'estero e volete consultare un conto bancario magari non raggiungibile da utenti "stranieri".
- Esistono delle VPN gratuite, ma tutte presentano delle condizioni. Se davvero si vuole proteggere la propria privacy online, occorrerebbe usare una VPN di alto livello: vale il prezzo che costa.