DHCP

Il DHCP, anche detto Dynamic Host Configuration Protocol, è un protocollo che serve per assegnare indirizzi IP ai dispositivi client in una rete. Rende praticamente automatico il processo di configurazione degli indirizzi IP. Viene quindi utilizzato per l'assegnazione di indirizzi IP, configurazione di paramentri di rete e per la facilità di gestione delle reti. Anche se essendo automatico e in chiaro lo rende più vulnerabile a attacchi, quindi è essenziale utilizzare delle misure di sicurezza come DHCP Snooping e autenticazioneproteggere la rete.