

Relazione DHCP

Il DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è un protocollo di rete che assegna dinamicamente indirizzi IP e altre informazioni di configurazione ai client, automatizzando il processo e riducendo la necessità di configurazioni manuali da parte degli amministratori di rete.

I Principali utilizzi Della DHCP sono:

1. **Assegnazione di Indirizzi IP:** DHCP assegna indirizzi IP unici ai dispositivi collegati alla rete per evitare conflitti.
2. **Configurazione di Parametri di Rete:** DHCP imposta parametri rete come gateway, server DNS e durata lease, oltre ad altre opzioni.
3. **Facilità di Gestione:** DHCP facilita la gestione delle reti, riducendo il lavoro manuale.