



DHCP:

ha il compito di assegnare ad un dispositivo che si connette alla rete il primo indirizzo IP disponibile tra quelli che sono stati scelti nella configurazione.

Tra i motivi principali per cui lo usiamo abbiamo:

Configurazione affidabile dell'indirizzo IP.

il DHCP aiuta a prevenire conflitti tra due utenti con lo stesso indirizzo IP. Tali conflitti impedirebbero a entrambi gli utenti di connettersi a Internet, ma il DHCP li risolve automaticamente escludendo l'errore umano.

Mobilità.

Gli utenti possono utilizzare i propri dispositivi mobili ovunque all'interno della portata della propria rete.

Amministrazione di rete più efficiente.

Il DHCP centralizza l'intera configurazione IP e non sono necessari server di assegnazione IP separati.

