

5.7 DHCP

DHCP verteilt automatisch Netzwerkeinstellungen an Geräte. Dazu gehören typischerweise IP-Adresse, Netzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server. Ohne DHCP müssten viele Werte von Hand eingetragen werden.

Vergleich aus dem Alltag

DHCP ist wie die Rezeption eines Hotels: Beim Einchecken bekommst du automatisch eine Zimmernummer und wichtige Hinweise.

Beispiel

Ein neues Notebook verbindet sich mit dem WLAN und erhält automatisch eine passende IP-Konfiguration.

“ **Merke:** DHCP nimmt Geräten die manuelle Netzwerkkonfiguration ab.

Revision #1

Created 2026-08-17 09:19:35 UTC by Thomas Fried

Updated 2026-08-17 09:19:35 UTC by Thomas Fried