DHCP

= Dynamic Host Configuration Protocol

Client Server  
| Discover (Broadcast)  
-------------------------------------🡪  
 Offer  
🡨------------------------------------  
 Request  
-------------------------------------🡪  
 ACK  
🡨------------------------------------

Offer:

* IP-Adresse
* Netzmaske
* Default - Gateway
* DNS – Server
* Zeitserver
* Boot – Server
* Proxy
* …

DHCP-Relay

Ein DHCP-Relay-Agent ist ein Host oder Router, der DHCP-Pakete zwischen Clients und Servern weiterleitet.