

DHCP

Le DHCP ou Dynamic Host Configuration Protocol est un protocole réseau qui fournit automatiquement une adresse IP et le masque de sous-réseau. Le DHCP peut également configurer l'adresse de la passerelle par défaut aussi que les serveurs DNS.

L'attribution automatique des adresses IP via le DHCP passe par 4 phases qu'on appelle D.O.R.A :

1. Discover
2. Offer
3. Request
4. Acknowledge

Discover

L'hôte fait un broadcast avec comme adresse mac de destination FF:FF:FF:FF:FF et un ip 0.0.0.0

Offer

Request

Acknowledge

From:
<https://www.adminsys.it/wiki/> - **Admin Sys**

Permanent link:
<https://www.adminsys.it/wiki/network:dhcp?rev=1746602242>

Last update: **2025/05/07 09:17**

