Auftrag Informationsblatt zum DHCP Protokoll

1. Stellen Sie das Handshakeverfahren für das DHCP Protokoll dar.
2. Listen Sie die DHCP- Nachrichten auf
3. Erläutern Sie den Begriff relay-Agent. Was muss wo wie konfiguriert werden?
4. Stellen Sie das Handshakeverfahren dar, wenn zwei DHCP Server für das gleiche Netzsegment aktiv sind und erläutern Sie, was als besondere Bedingung zu beachten ist.
5. Erläutern Sie den Begriff Lease Time und unter der Vorrausetzung Lease Time 24 Stunden, stellen sie dar und erläutern Sie die Standardeinstellung, wann der Cleint die IP Adresse zu erneuern versucht
6. Listen Sie die wichtigsten Standardinformationen auf, die der Client vom DHCP Server zur Konfiguration erhält.
7. Stellen Sie die DHCP Pakte vom Handshakeverfahren als Pakete mit Erläuterungen dar.