LU08.A02 - Router, Ping, DHCP

Aufgabe 1: Repetition

Ausgangslage

Sie haben sich im Leitprogramm zum Thema Router, DHCP und DNS eingelesen. Nun folgen einige Übungsaufgaben.

Aufgabenstellung

1. Welche Aufgabe kommt einem Router zu?
2. Warum macht es Sinn, in einem Netzwerk für Ressourcen wie Drucker, Scanner aber auch Server feste (statische) IP-Adressen zu vergeben?

Erwartetes Resultat

Ihre Antworten sind schriftlich verfasst.
Zeit: 10 Minuten
Sozialform: Einzel- oder Partnerarbeit
Arbeitsmittel: Office oder Papier/Schreibzeug, Unterlagen

Aufgabe 2: IP-Pakete verfolgen

Ausgangslage

Sie haben sich im Leitprogramm zum Thema Router, DHCP und DNS eingelesen. Nun folgen einige Übungsaufgaben.

Aufgabenstellung

Verfolgen Sie den Weg zwischen Ihrem Rechner und dem Server des ZLI, den Sie unter www.zli.ch erreichen.

- bei Windows verwenden Sie dazu den Befehl tracert, den Sie in der Eingabeaufforderung ausführen.
- bei Mac führen Sie im Terminal traceroute aus.

Erwartetes Resultat

Ihre Antworten sind schriftlich verfasst.
Zeit: 10 Minuten
Sozialform: Einzel- oder Partnerarbeit
Arbeitsmittel: Office oder Papier/Schreibzeug, Unterlagen

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m286/learningunits/lu08/aufgaben/router-ping-dhcp

Last update: **2025/01/10 08:06**