|  |  |
| --- | --- |
| **Opgave 15.X.1 Ekstra Opgave** | |
| 1. **Titel og projektbeskrivelse** | Ekstra - Router |
| 1. **Læringsmål** |  |
| 1. **Materialer** | [\\10.233.145.190\iso](file:///\\10.233.145.190\iso)  User ID: **elev** Pwd: **Passw0rd**  Pfsence.iso |
| 1. **Hvor kan eleverne hente oplysninger** |  |
| 1. **Tid** |  |
| 1. **Elevens arbejdsopgave** | 1. Opret en ny **External switch** – kald den **Ekstern** 2. Installer **PFsence.iso** (Debian linux OS) på en ny virtuel maskine(generation 1) 3. Sæt 2 Netkort i den nye client– det ene Netkort skal være på din **private switch** og det andet på din **Eksterne switch** 4. På Routeren: Test at du kan sende ping til 8.8.8.8 5. På Domain Controller: Test at du kan sende ping til google.dk   Hvis du ikke kan pinge google.dk så opret en **forward** i DNS på Domain Controlleren og få den til at pege på 8.8.8.8 eller skolens DNS |
| 1. **Forventning til opgaveløsning:**   **Opgaven er løst når** | Tjek at du kan browse internettet (Eks. www.dr.dk) på din client |
| 1. **Præsentation og evaluering** | Kør Snowden script og upload output til IT’s learning |