|  |  |
| --- | --- |
| **Opgave 15.1** | |
| 1. **Titel og projektbeskrivelse** | Andeby |
| 1. **Læringsmål** |  |
| 1. **Materialer** | ISO filer til Server 2019 og Windows 10 |
| 1. **Hvor kan eleverne hente oplysninger** | Microsoft hjemmeside, Google |
| 1. **Tid** |  |
| 1. **Elevens arbejdsopgave** | **Info:**  Switch (Privat): **AndebySwitch**  Netværks ID: **172.16.5.0**  Subnet Mask: **255.255.255.0**  Default GW: **172.16.5.1**  Domain name = **andeby.local**  Computer name = **Client1**  Server (Domain Controller) computer name = **DomainC1**  Server (Domain Controller) computer name = **DomainC2**  Server (Fil server) computer name= **FileS1**  DHCP scope: **172.16.5.50 – 172.16.5.99**  RAM: **2 GB**  HDD: **35 GB**     1. Installere en server som domain controller med **ADDS, DNS**, **Global Catalog** og **DHCP** server som er **DomainC1** 2. Installere en **DomainC2** med **ADDS** samt **DNS** 3. Installere en **FileS1p** 4. Installer en **Client1** som skal køre med DHCP leveret IP adresse 5. Opret **Georg Gearløs** som administrator og luk ned for administrator kontoen   Resten af opsætningen køres med Georg Gearløs’s admin account   1. Opret følgende brugere:  * **Joakim Von And / Direktion** * **Højben And / Salg** * **Anders And / Indkøb** * **Andersine And / Regnskab** * **Georg Gearløs / IT** * **Kylle And / Studentermedhjælper** * **Pylle And / Studentermedhjælper** * **Rylle And / Studentermedhjælper**  1. Opret følgende Globale grupper: (Husk at følge **IGDLA**)  * **G\_Direktion** * **G\_Salg** * **G\_Indkøb** * **G\_Regnskab** * **G\_IT** * **G\_Studenthjælp**  1. Opret følgende Domain Local grupper:  * **DL\_Direktion\_M** * **DL\_Direktion\_R** * **DL\_Salg\_M** * **DL\_Salg\_R** * **DL\_Indkøb\_M** * **DL\_Indkøb\_R** * **DL\_Regnskab\_M** * **DL\_Regnskab\_R** * **DL\_IT\_M** * **DL\_IT\_R** * **DL\_Studenthjælp\_M** * **DL\_Studenthjælp\_R**      1. Opret share og herunder afdelingsfoldere til hver afdeling på filserveren 2. Afdelingerne skal have **Modify** på deres afdelings folder 3. **Regnskab** skal kunne læse i alle afdelings foldere 4. **Direktion** skal kunne læse i **Regnskabs** folder 5. Der skal ved hjælp af GPO- mappes et netværksdrev drev **Y:**  til brugere som peger på sharet 6. **Georg Gearløs** skal have en normal bruger konto samt en administrator konto 7. **Anders And** må ikke kunne skifte password og hans password må heller ikke udløbe. 8. **Domain users** skal være medlem af den lokale gruppe **Remote Desktop Users** på clienten 9. **Studentermedhjælpere** skal kunne skifte password for alle almindelige brugere (ikke admins) og de skal kunne **joine computer** ind i domain |
| 1. **Forventning til opgaveløsning:**   **Opgaven er løst når** | Du har tjekket at samtlige brugere har adgang til alt der svarer til ovenstående  Du har tjekket om de får **Y:** drev mappet  Du har tjekket om de har adgang til deres afdelings folder samt øvrige adgange  Du har tjekket at **Delegation** er udført – Installer evt. **RSAT** på clienten for at tjekke om studenterne kan skifte password på andre almindelige brugere. |
| 1. **Præsentation og evaluering** | Kør Snowden script og upload output til IT’s learning |