

6105 Windows Server og datanett

Labøving 6a: Domenegrupper

Forkunnskaper og forutsetninger

Du bør se gjennom leksjon 6a *Grupper I Windows* før du gjør denne øvingen. Øvingen forutsetter at du har gjort labøving 5a *Domenekontroller og AD DS* og labøving 5b: *Brukeradministrasjon i Active Directory*

Oppgave a: Lage en global gruppe

1. Logg på tjenermaskinen med **Administrator** for domenet.
2. Bruk verktøyet **Active Directory Users and Computers**.
3. Opprett en ny **global sikkerhetsgruppe** med navn **GruppeA** i OUn **OU_1**, som du laget i labøving 5b.

Oppgave b: Melde brukerkontoer inn i en global gruppe (GG)

1. Høyreklikk gruppen **GruppeA** og velg **Properties**.
2. Bruk fanen **Members** og knappen **Add...** Legg inn brukeren **Test Domenebruker1 (testbruker1)** som du laget i labøving 5b.
3. Lukk egenskapsvinduet for *GruppeA*
4. Marker mappen *Users* under domenet
5. Høyreklikk på din egen **personlige domenebruker**, som du laget i labøving 5a.
6. Velg **Properties** og fanen **Member of**
Hvilke gruppe(r) er brukeren allerede medlem av? _____
7. Bruk knappen **Add...** og meld brukeren inn i den nye globale gruppen **GruppeA**.
8. Lukk *Properties*-vinduet for brukeren.

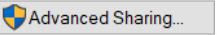
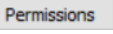


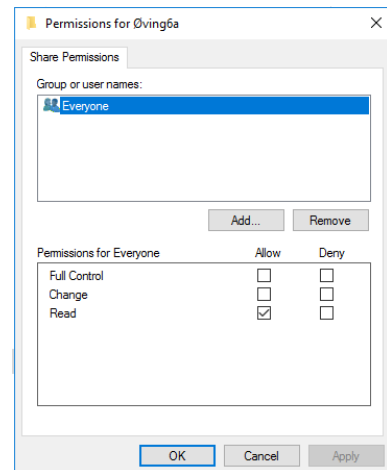
Som du ser er det mulig å melde brukere som ikke tilhører en OU inn i en sikkerhetsgruppe som tilhører en (annen) OU. Dette er ikke så vanlig, men altså fullt mulig.

Oppgave c: Melde global gruppe inn i en domenelokal gruppe (LD)

9. Finn mappen **Users** under domenet ditt.
10. Opprett en ny **domenelokal** sikkerhetsgruppe med navn **Databrukere** under **Users**.
11. Dobbeltklikk gruppen *Databrukere* og meld den globale gruppen **GruppeA** inn i den nye gruppen.

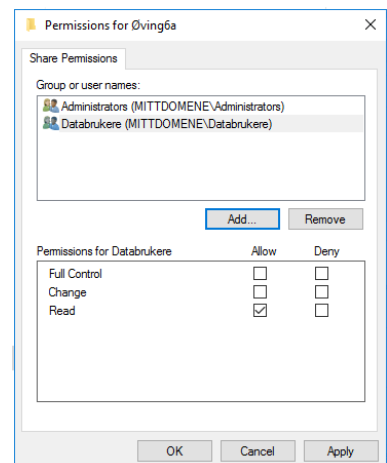
Oppgave d: Tildele delingsrettigheter til en domenalokal gruppe (TR)

1. Start *File Explorer* (filbehandler)
2. Lag en ny mappe **Øving6a** under **C:**
3. Lag en ny tekstfil i den nye mappen. Gi filen navnet **testfil6a** og legg inn et par linjer tekst.
4. Høyreklikk på mappen **C:\Øving6a** og velg **Properties**.
5. Bruk fanen **Sharing** og knappen .
6. Del mappen med delingsnavnet (*Share name*): **Øving6a**
7. Bruk knappen  for å definere delingsrettigheter til den delte mappen.
8. Fjern gruppen **Everyone** fra delingsrettighetene.
9. Legg inn gruppen **Administrators** og gi denne gruppen delingsrettigheten *Full Control*.
10. Klikk **Ok** i vinduet *Permissions*
11. Klikk **Apply** i bildet *Advanced Sharing*



12. Logg på **klientmaskinen** med den samme personlige domenebrukeren som du la inn i den globale gruppen i oppgave b.
13. Forsøk å åpne den delte mappen (sharet) **\\servernavn\Øving6a**
Går dette? _____

14. Bytt tilbake til tjenermaskinen og åpne vinduet **Advanced Sharing --> Permissions** for mappen på **Øving6a** igjen:
 - Legg inn den lokale domengruppen **Databrukere** og gi gruppen delingsrettigheten *Read* til sharet:
 - Klikk **Ok** i vinduet *Permissions*



15. Bytt til klientmaskinen og åpne den delte mappen **\\servernavn\Øving6a** på nytt.
Denne gangen bør det fungere. Hvis ikke det fungerer, bør du logge ut og inn på nytt med klienten.
16. Kontroller at du får åpnet og lest tekstdokumentet i den delte mappen.
17. Forsøk å endre teksten i dokumentet og lagre endringene.
Hvorfor går ikke dette? _____
18. Forsøk (fra klienten) å lage et nytt tekstdokument i den delte mappen.
Hvorfor går ikke dette? _____

Slutt på labøvingen