GPO – Oppgaver å gjøre mandag og onsdag for DS Oslo 2022

# Først litt teori :

1. Hva er forskjellen på å lage en policy i «Computer Configuration» vs «User Configuration»?
2. Hva er det eneste vi burde putte i «Default Domain Policy». Hva er ellers «best practice» når vi lager GPOer? (https://www.netwrix.com/group\_policy\_best\_practices.html)
3. Hva må vi tenke på hvis vi flytter Domenekontrolleren fra OU’en «Domain Controllers» (hint : temaet er Group Policy)
4. Hvilke forskjellige AD-objekt-typer (eks. Sites, User, Groups, etc.) kan vi linke Group Policies til?
5. I hvilken rekkefølge blir GPOer prosessert? Er det den som blir prosessert først eller sist som «vinner»?
6. Forklar disse begrepene (i GPO-sammenheng) :
   1. Link Enabled
   2. Enforced
   3. Block Inheritance
7. Hvis du «Enforcer» en GPO høyere opp i hierarkiet, men slår på «Block Inheritance» lengre ned, hva blir resultatet?
8. Hva kan vi bruke ADMX-filer til?
9. Hvordan kan vi se i cmd hvilke policier som blir satt for den pålogga brukeren?
10. Hvordan kan vi tvinge fram en update av policier for den pålogga brukeren?

# Så litt praksis (du står fritt i å definere hvem brukerne dine er, i noen tilfeller kan det passe vel så bra med datamaskin-objekter) :

1. Sett opp en gode Security Settings for ditt domene, det skal MINIMUM ha :
   1. Minimum passordlengde
   2. Krav om kompleksitet på passord
   3. Enforce password history
   4. En Account Lockout Policy
   5. Max password age
   6. Auditing av failed logon
2. Brukerne dine har akkurat satt opp sine første web-servere, og har en tendens til å lage filer som heter f. eks. «index.html.txt». Hjelp brukerne dine ved å stille inn Folder Options -> Show File Name Extension som en GPO!
3. Brukerne dine trenger å ha tilgang til dokumentene sine uansett hvor de logger seg på, sett opp at Documents-folderen ligger på serveren (Folder Redirection)
4. For å beskytte brukerne mot seg selv, vil vi ta bort muligheten deres til å i det hele tatt åpne Kontrollpanelet. (Se side 239 i boka)
5. Vi utvider funksjonaliteten og laster ned ADMX filer til Edge (mer om dette på onsdag) og stiller inn :
6. Vi vil at alle skal ha intranettet vårt som hjemmeside (Home Page URL)
7. Show Home button on toolbar
8. Evt andre ting du ønsker at skal gjelde for din organisasjon
9. Alle brukerne våre trenger tilgang på 7-zip (eller annen programvare) – Lag en GPO som installerer denne for alle brukerne dine.
10. Gi alle brukerne dine et tøft bakgrunnsbilde!
11. I forrige uke satte vi opp nettverksprintere, rull ut denne til brukerne dine!
12. Nekt så brukerne dine tilgang til «Add Printers»
13. Legg en link til en URL på skrivebordet til brukerne dine!
14. Map en network share som en drive hos brukerne dine!
15. Lag en Policy som endrer navnene på Administrator og Gjeste-kontoene.