Oppgaver Mandag 4-12-2023

NB! For Excersise-oppgavene kan du enten følge de slavisk, eller finne på egne navn!

Oppgaver i blått er ikke pensum, men svært nyttige om du vil bli en Winja!

Excersisene skal dokumenteres med bilde!

1. Hva er de to hovedkategoriene av brukere vi har i Windows 10?
2. Gjør Excersise 2.1 – 2.2
3. Hvilke innebygde brukerkontoer har vi Windows 10?
4. Kort fortalt, hva er Authorization og Authentification?
5. Gjør Exercise 2.3
6. Hva innebærer en **Naming Convention** for brukere? Lag og beskriv din egen naming convention og opprett noen brukere i ditt system.
7. Med din naming convention, hva blir brukernavnet til disse brukerene :
   1. Eddie Vedder
   2. Kurt Cobain
   3. Håkon Lærdal
   4. Mons J. K. Minestrone
   5. Morten Skjevdal Bergfall
8. Hva vil det si å «disable» en brukerkonto? Hva er forskjellen på å disable og å slette en brukerkonto?
9. Gjør Excersise 2.4 og 2.5
10. Hvorfor er det en god idé å la Administrator-kontoen forbli disabled?
11. Gjør Excersise 2.6 og 2.7
12. Hva er en SID?
13. Det finnes mange måter å finne ut SIDen til brukere på, klarer du å finne SID til den innlogga brukeren? (hint : whoami)
14. Hva gir Windows Hello oss?
15. Sett opp Windows Hello så du kan logge inn med en PIN-kode.
16. Helt overordna – hva ligger i disse begrepene :
    1. Secure Boot?
    2. Device Guard (som det heter i boka – har nå bytta navn til hva?)
    3. Credential Guard
17. Finn ut hvordan du skru av og på Secure Boot på VMen din
18. Gjør Excersise 2.8 og 2.9
19. Hva er forskjellen på en «Local Profile», «Roaming Profile» og «Mandatory Profile»
20. Gjør Excerside 2.10
21. Hva bruker vi grupper til?
22. Ok, en som er medlem av administrator-gruppa kan jo gjøre hva hen vil, men hva om vi vil la en standard bruker få lov til å koble seg til med Remote Desktop, hvordan kan vi få til det?
23. Hvem tilhører gruppa «Authenticated Users»?
24. Hvem er det som bruker gruppa «System»
25. Hvis en bruker er medlem av både Users og Administrators, hva slags bruker er hen da?
26. Forklar hva en MMC er, og hva vi kan bruke den til
27. Gjør Excersise 2.11 og 2.12
28. Lag en lokal brukerkonto i PowerShell – kontoen skal ha brukernavn, fullt navn og en beskrivelse. (Hint : «New-LocalUser»)
    1. Bonus : Lag en bruker med passord gitt i kommandoen (Hint : ConvertTo-SecureString)
29. Legg til brukeren fra 27 i en valgfri gruppe med PowerShell (hint : Add-LocalGroupMember)
30. Hva er en Group Policy?
31. Gjør Excersise 2.13 og 2.14
32. Forklar hierarkiet som bestemmer hvilken LGPO som gjelder (hint : s121), hvordan kan vi se hvilke regler som gjelder for den innlogga brukeren?
33. Hvordan kan jeg se hvilke policies som har blitt satt på den brukeren jeg er logget inn som?
34. Bruk LGPO til å endre navn på Administrator-kontoen og enable denne. Sjekk at det du får logget inn med denne kontoen!
35. Gjør Excersise 2.15
36. Hvis vi setter på “Password Must Meet Complexity Requirements”, hva må da passordet inneholde?
37. Hva er poenget med «Minimum Password Age»
38. Hva forhindrer «Account Lockout Policies»?
39. Forklar hvilke valg vi har for å sikre pålogging i Group Policy – sett opp en streng policy på din VM. Er det mulig å sette for strengt? Begrunn valgene dine.
40. Hva er «UNC»? Hvordan skriver du path’en til c: på din lokale maskin i UNC?