



Windows 10 MD-100 GPO

Denna laboration är en del av en serie labbar om Windows 10 som bygger på att vi har tillgång till en labbmiljö med en Windows 10 klient samt (ibland) en Windows Server maskin. Alla laborationerna i serien "MD-100" är anpassade laboration för Microsoft kursen MD-100 (Modern Desktop) och är förberedande för certifieringen med samma namn. Original instruktioner hittar ni på GitHub (<https://github.com/MicrosoftLearning/MD-100T00-Windows10/tree/master/Instructions/Labs>) men **observera** att laborationerna här är anpassade för en enklare labbmiljö (med färre virtuella maskiner) samt att modifikationer har gjorts. Så gott som alla laborationer i serien MD-100 kan göras fristående men finns det något som måste göras inför laborationen så kommer detta att anges under sektionen "Krav på tidigare genomförda laborationer".

Antal: Enskilt eller i grupp om 2.

Material: En dator/virtuell maskin med Windows 10 som är ansluten till en domän samt en Windows Server maskin som agerar domänkontrollant.

Krav på tidigare genomförda laborationer: Installerat AD DS på en Windows Server maskin och anslutit en dator (KLIENT1) till domänen (Se Video Praktisk Windows Server 2019 – AD DS t.ex.)

Tips: Titta på relevanta genomgångar på webbplatsen <http://itlararen.se/videos.html#video3>

Utförande: 1. I det här labbet använder du GPO: er för att konfigurera inställningar i Windows. OBS KLIENT1 måste vara ansluten till en domän (abc.com) och vi måste ha tillgång till domänkontrollanten för att kunna använda en GPO som rullas ut via domänen.

Scenariot är följande: Vi ska konfigurera KLIENT1 till att vara en dator som vi ska använda för att testa saker på. Vi vill ha ett inloggningsmeddelande som tydligt meddelar att datorn är en test-maskin. Vi vill även se till så at EFS (Encrypted File system) tjänsten är inaktiverad på datorn. Detta ska vi göra genom att applicera en domän-GPO (Group Policy Object) som bara påverkar datorn KLIENT1.

1. **Logga in** på domänkontrollanten (**SERVER1**) med användarnamn och lösenord (Administrator\1qaz!QAZ)
2. I **Server manager**, välj **Tools – Group Policy Management** (uppe till höger)
3. Maximera fönstret Group policy. I konsolträdet, expandera **Forest: Abc.com**, expandera **Domains** och sedan **Abc.com**. Välj noden **Group Policy Objects**.
4. **Högerklicka** på noden **Group Policy Objects** och välj sedan **New**.
5. I dialogrutan **New GPO** skriver du **Win10-Display** i rutan **Name** och väljer sedan **OK**.
6. **Högerklicka** på **Win10 Display** i informationsfönstret och välj sedan **Edit**.
7. Maximera det nya fönstret för **Group Policy Management Editor**.
8. I konsolträdet, under **Computer Configuration**, utöka **Policies**, expandera **Windows Settings**, utvidga **Security Settings**, expandera **Local Policies** och välj sedan **Security Options**. I informationsfönstret bläddrar du ner och dubbelklickar sedan på **Interactive Logon: Message title for users attempting to logon**.
9. Välj **Define this Policy setting** i rutan och skriv **This Computer is used for ABC development and testing only!**, välj sedan **OK**
10. I konsolträdet under **Computer Configuration**, expandera **Preferences – Control Panel Settings** och välj sedan **Services**
11. I **details** rutan, **högerklicka på ett tomt utrymme** och välj **New**, välj sedan **Service**



12. I New Service Properties fönstret, välj följande via menysystemet:
Startup: **disabled**
Service name: **EFS**
Service Action: **Stop Service**
13. Välj tabben **Common**
14. Välj **Item-Level targeting** boxen och välj **Targeting**
15. I New Item List, välj **Computer name** och skriv in namnet **KLIENT1** (Detta betyder att denna inställningen bara appliceras på datorn med namnet KLIENT1), tryck sedan **OK** två gånger
16. **Stäng Group Policy Management Editor**
17. I **Group Policy Management Console**, i konsolträdet, **högerklicka Abc.com** och välj **Link an Existing GPO**
18. I fönstret **Select GPO**, välj **Win10 Display** och välj **OK**
19. **Stäng Group Policy Management Console**
20. Nu ska vi testa GPOn, **Logga in på KLIENT1** som domänadministratör (ABC\Administrator 1qaz!QAZ)
21. **Starta kommandotolken eller Powershell**
22. Skriv kommandot
gpupdate /force
23. **Starta sedan om KLIENT1** när detta är klart
24. Observera att meddelandet " This computer is used for ABC development and testing only!" dyker upp innan inloggning. Välj **OK**
25. **Logga in på KLIENT1** som domänadministratör (ABC\Administrator 1qaz!QAZ)
26. Klicka på **Start** och skriv **Tjänster** för att söka på tjänster (services) och starta programmet
27. I Fönstret Tjänster, skrolla ner tills du hittar tjänsten **Encrypting File System (EFS) service** och bekräfta att den är **Inaktiverad (Disabled)**
28. Stäng alla fönster

Detta skall du kunna efter genomförd labb:

- ✓ Konfigurera klienter med hjälp av en GPO