



Dela resurser – Övningar **FACIT**

Kommentar: Lite mer fokus på engelska termer vilket är bra om man ska förbereda sig inför en certifiering (vissa frågor är svårare än MTA-nivå)

1. Hur skriver man för att "mappa" upp en nätverksenhet (**Z:**), mot den utdelade resursen **Utdelad** på servern **Win2008FS1** ?
 - a. net share Utdelad \\Win2008FS1 Z:
 - b. net use Z: \\Win2008FS1\Utdelad**
 - c. net share Z: \\Win2008FS1\Utdelad
 - d. net use Utdelad \\Win2008FS1 Z:
 - e. net use \\ Utdelad \Win2008FS1 Z:
2. Du skapar mappen **Marketing** och konfigurerar NTFS-rättigheterna så att *Domain User* gruppen har **Read** rättigheter och gruppen *Marketing* har **Modify** rättigheter. Du delar sedan ut mappen och ger *Everyone* gruppen **Read** utdelningsrättigheter. Mary som är medlem i både gruppen *Domain User* samt *Marketing* behöver komma åt filer i mappen via nätverket. Vilka effektiva rättigheter kommer Mary att ha?
 - a. No Access
 - b. Read**
 - c. Write
 - d. Full Control

Kommentar: Visserligen har Mary både read och modify vad gäller NTFS-permissions men eftersom åtkomst sker via nätverket så måste vi ta hänsyn till share-permissions vilket enbart är read, alltså blir det inte mer än read.

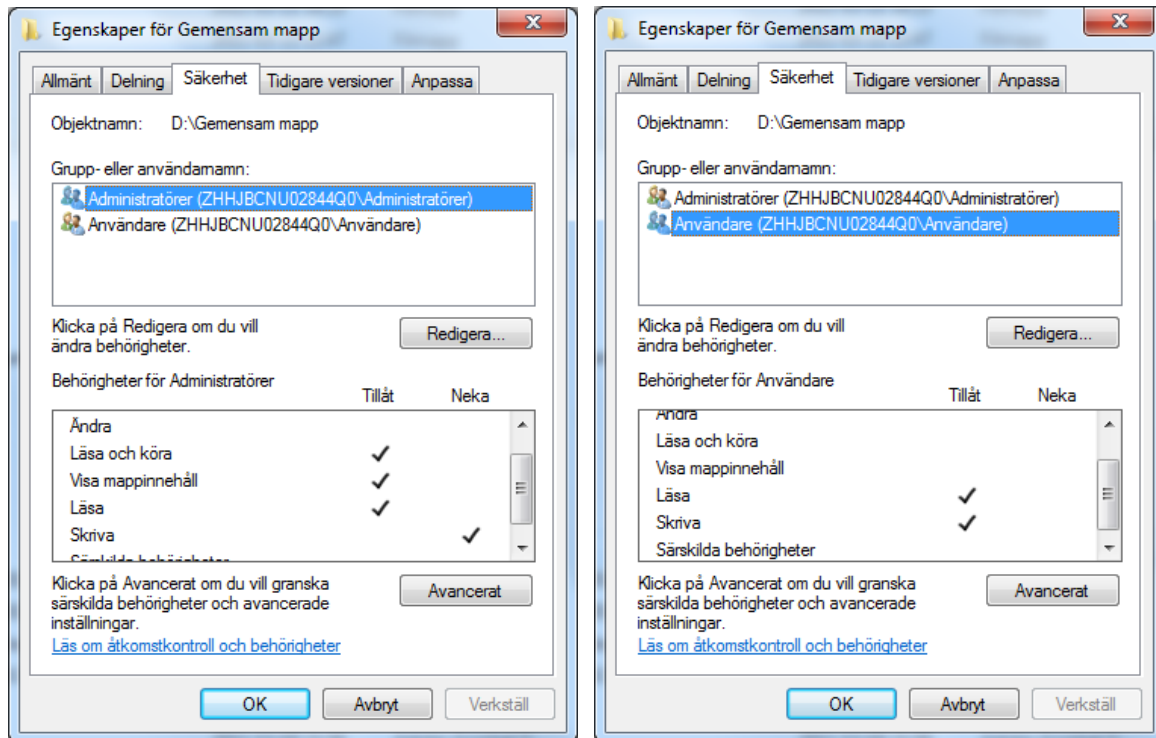
3. Vad kallas processen som säkerställer att en person eller objekt verkligen är den som den utger sig för att vara?
Autentisering
4. Vad menas med effektiva behörigheter (*Effective Permissions*)?

Sammantagna (totala) rättigheterna som någon har. Om man t.ex. är medlem i flera grupper eller ifall man lägger samman NTFS- och Share-permissions.

5. Vilken *NTFS-permission* tillåter en användare att läsa och skriva data men inte borttagning av filer eller ändring av behörigheter?
 - a. Write**
 - b. Modify
 - c. Full Control
 - d. Execute

6. Förklara begreppet *Public Shares*

Publika utdelningar (Delade mappar) som alla kommer åt..

7. Titta på bilderna. De visar rättigheter för grupperna *Administratörer* och *Användare* till mappen *Gemensam mapp*. Svara sedan på följande frågor (markera med kryss):

Påstående	JA	NEJ
Gruppen Användare får läsa filerna i mappen	X	
Gruppen Administratörer får läsa filerna i mappen	X	
Gruppen Användare kan ta bort filer i mappen		X
Gruppen Administratörer kan ta bort filer i mappen		X
Gruppen Användare får lista innehållet i mappen		X
Gruppen Administratörer får lista innehållet i mappen	X	
En användare som är medlem i båda grupperna får skriva till mappen.		X
Gruppen Administratörer får köra programfiler som ligger i mappen	X	
Gruppen Användare får köra programfiler som ligger i mappen		X
En användare som är medlem i båda grupperna får köra programfiler som ligger i mappen	X	
Den användare som skapade mappen (ägaren) kan alltid ändra rättigheterna för den.	X	

8. Hur skapar man en dold utdelning?

Namnge utdelningen med ett \$-tecken i slutet



9. Om man har en utdelad resurs och en användare som ansluter till denna resurs har vissa *Share permissions* och vissa *NTFS-Permissions*, vilka behörigheter gäller till resursen då? (Förklara)

Minst sammanlagda av dessa två "nivåer" gäller

10. Varför är det mycket enklare att skapa en *Basic Share* (Enkel delning) om man jämför med en *Advanced Share*?

Man slipper pilla med NTFS-permissions

11. I ditt nätverk har du en filserver som heter *Server1*. *Server1* har en mapp som heter *Folder1*. Behörigheten till *Folder1* visas i tabellen:

Grupp namn	NTFS permission	Share permission
Authenticated Users	None	Change
Group1	Read Read & Execute List Folder Contents	None

Du måste se till så att enbart medlemmar i gruppen *Group1* kan skapa filer i mappen *Folder1* via nätverket. Vad bör du göra?

- Ändra share permissions för *Group1*
- Ändra share permissions för *Authenticated Users*
- Ändra NTFS permissions för *Group1***
- Ändra NTFS permissions för *Authenticated Users*

Kommentar: Eftersom alla användare är med i gruppen *authenticated users* (utom gäst-kontot) så har medlemmar i gruppen *Group1* share-permissions så det räcker. Däremot så saknas tillräckliga NTFS-permissions. Ändrar vi för gruppen *authenticated users* så betyder det att alla användare kan skapa filer vilket vi inte vill, alltså återstår att ändra NTFS-permissions för gruppen *Group1*.

12. Vilken slags behörigheter ges alltid till en fil som via filens föräldermapp i vilket filen skapas?
- Explicit
 - Inherited**
 - Deny
 - Allow
13. Sant eller falskt. Utdelningsbehörigheten (Share permission) *Change* (ändra) tillåter användare att göra vad som helst i utdelningen utom att ändra behörigheter?
- Sant**



14. Vad skiljer säkerhetsgruppen *Everyone (Alla)* från gruppen *Authenticated Users* (Autentiserade Användare)?*

Everyone är alla inklusive gäst-kontot...

Authenticated users är alla användare utom gäst-kontot...

15. Vad är speciellt med att vara ägare till en mapp?

Ägaren kan alltid ändra behörigheterna!

16. Om en användare är medlem i flera grupper med olika NTFS-permissions till en viss mapp, vilken behörighet har då användaren? (Ge en generell beskrivning av vad som gäller)

Mest behörighet gäller (undantag Deny som har högst prio!)