

# STUDIEANVISNING TEST 2.



## A. Läs in kapitel 5 – Installation W2k3 sid.41-69

**OBS!!!!!!**

**DU SKALL LÄSA IGENOM HELA KAPITEL 5 FÖRE DU GÖR NÅGOT PRAKTISKT**

Börja nu med att kontrollera din blivande serverdators prestanda,  
Det vi i nuläget skall hålla är:

1st Compaq modell D31vm/C1.8 per elev  
Bör vara 1.7GHz Intelprocessor  
HDD bör vara 1st 20Gb hårddisk  
Skall ha minst 512Mb SDRAM ej mer i nuläget (minnesbrist)  
Installerat Ljudkort, Grafikkort Matrox G??  
1st Nätverkskort 3Com 10/100Mbit  
Grundoperativsystem XP (Win2000)  
OS Emulator minst VPC2007 (VPC2004, Vmware 5.0)

ElevNR:	ELEV
1	Johan Wiberg
2	Robert Wold
3	Björn Wallbäck
4	Elev 4
5	Elev 5
6	Elev 6
7	Elev 7
8	Elev 8

>> **Partitionera hårddisken 12 / 8 Gb (med PQmagic)**

**OBS!! ALLA WIN2003 serverinstallationer SKALL göras genom VMware**

**Du skall nu utföra övning 1-3** i kapitel 5 sid.70, (Arbeta 2 och 2)

Diskutera vad som är rätt svar om ni har olika, kom fram till en lösning.  
Följ bokens exempel på inställningar, Dokumentera i en loggbok på enklaste sätt vad ni gör, Notera alla uppgifter på inställningar ni väljer.

**Vi använder följande inställningar:**

Datornamn: **ECSESV + elevnummer** ex. "ECSESV7" för Robert  
IP-adress: **192.168.elevnummer.2** ex. "192.168.7.2" för Robert  
Subnätmask: **255.255.0.0**  
Domännamn: **Skol.com**

## B. Läs in kapitel 6 – Användarkonton sid.78-83

**Du skall nu utföra övning 4-6** i kapitel 5 sid.70, (Arbeta 2 och 2)

Följ bokens exempel på inställningar  
Dokumentera i en loggbok på enklaste sätt vad ni gör  
Notera alla uppgifter på inställningar ni väljer

**- ATT MINST KUNNA EFTER KAPITEL 5:**

Kunna förklara förkortningar HCL, CAL, NTFS, FAT m.m.  
Veta vilka 3 olika sätt det går att installera WS2k3  
Vad installationsprogrammet för Win2003 Server heter  
Vad innebär Disk Quota?  
Vad är en RIS-server?  
Installera en Win2003Server som FIL-Server  
Installera en AD och konfigurera DNS  
Utföra kontroll av DNS  
Skapa ett användarkonto enligt boken.  
Förklara för en "ovan" serveranvändare vad som krävs i förberedelser för  
att installera en windows server 2003 standard edition.  
Vilka systemkrav har WS2k3SE som mini och rekommenderat.

**- Anmäl till läraren att ni är klara att få studieanvisning 3**



←-klart 17/9

←-TEST2 18/9

Du har nu gjort  
ca.22% av kursen

## C. Läs in kapitel 3 – Active Directory inledning sid. 23-30

Du skall besvara frågorna 1-16 i kapitel 3 sid.31, jämför svaren med en kompis diskutera vad som är rätt svar om ni har olika, kom fram till en lösning.

### - ATT MINST KUNNA EFTER KAPITEL 3:

Kunna förklara vad är AD

Vad innehåller AD

Vad är OU

Att OBJEKT har EGENSKAPER(attribut) som har ett VÄRDE.

Vad är GUID

Förklara ROOT, TRÄD, DOMÄN, SKOG, SITES

←-klart 1/10

### **KOMIHÅG!!**

**Lärare är inte allvetande, han är BARA en del av elevens bildning**

Med vänlig hälsning

Roger Corneteg

0708-48 79 68

## SVAR ÖVNINGAR kapitel 1 – 4

### Övning 4

1. **Vad används DNS till och vad stårförkortningen för?**  
-DNS = Domain Name System. Det används för att koppla ihop datornamn med dess adress
2. **Vad kallas det när man letar rätt på namnet till en dator med en viss IP-adress?**  
-Reverse name resolution
3. **En DNS-server svarar för en del av namnrymden i DNS, vad kallas ett sådant område?**  
-Zon
4. **Om en dator ska logga in i ett Windows Server 2003-nätverk, vad är det första som sker?**  
- Lokalisering av domänkontrollanten
5. **Vilket är skälet till att man valt att integrera DNS och Active Directory i Window Server2003?**  
-Windows 2000 kan på så sätt använda DNS för att leta upp domänkontrollanter och
6. **Vad ä rätt sk. FQDN?**  
-FQDN = Fully Qualified DomainName, t ex 1sk1.rodenskolan.norrtalje.se
7. **En SRV-post är ett grundläggande begrepp i DNS. Beskriv kortfattat vad det är och hur det används?**  
-Den visar vilka tjänster domänkontrollanten erbjuder
8. **Vilka krav ställs på en DNS-server för att den ska fungera ihop med AD och Windows Server2003?**  
-Stöda SRV-poster vilket är ett krav
9. **Det finns ett absolut krav på den dator där man ska installera DNS, vilket?**  
-Fast IP-adress och ska köras på Windows Server 2003.
10. **Vilka åtgärder måste vidtas närman ska installera DNS-tjänsten i Windows Server 2003?**  
Se nederst sidan 37.  
För installation av DNS krävs följande
  - Installationen ska ske på en dator med Windows Server 2003
  - Datorn ska ha en fast IP-adress
  - Man måste ange ett namn för den primära DNS-domänen.