

# Serveradministration og sikkerhed: Fase 1

<b>Tidsplan:</b>	<b>1</b>
<b>IP Plan:</b>	<b>3</b>
<b>Bruger Matrix:</b>	<b>3</b>
<b>Opsætning af MS Windows 2016 guide</b>	<b>4</b>

## Tidsplan:

Dato	Opgave	Dagbog/fejllog
Mandag 25/5	Opretter dokument med dokumentation, bruger-matrix og tidsplan. Installere VMWare og anden software.	Fik installeret den nødvendige software. Oprettede bruger-matrix og tidsplan.  Fandt ud af at VMWare kan give problemer, hvis man loader ISO'en med det samme. Det er bedre at sætte ISO-filen ind som CD/DVD-drev.
Tirsdag 26/5	Installere VM-Tools på alle maskiner. Opdatering af både servere og klienter. Opsætning af MS Windows Server 2016 på VMWare. Opsætning af IP/DNS på Windows Server 2016. Opsætning af CISCO 3560 Switch. Skriver løbende dokumentation.	Blev færdige med at sætte de forskellige Windows maskiner op. VM-Tools og opdateringer installeret på alle VM-Maskinerne. Opsætning af CISCO switch.  Havde problemer med at Windows ikke ville godkende et password der hed Skibhus1234, men Skib1234 virkede...?
Tirsdag 2/6	Færdiggøre opsætning af CISCO 3560 Switch, hvis nødvendigt. Arbejder med opsætning af MS Windows Server 2016. Blevet færdig med Trust mellem de to domæner.	Fik Trust mellem de to domæner til at virke. Fik godkendt løsningen af Habib.  Går i gang med Fase 2.



## IP Plan:

MS Domain name				
Munkebjerg.local				
Navn	IP adresse	Password	DNS	OS
Munkebjerg_DC	192.168.10.1	Munk1234	192.168.10.1	Windows Server 2016
Munkebjerg_FP	192.168.10.2	Munk1234	192.168.10.1	Windows Server 2016
Munkebjerg_Klient_1	DHCP	Munk1234	192.168.10.1	Windows 10 Pro

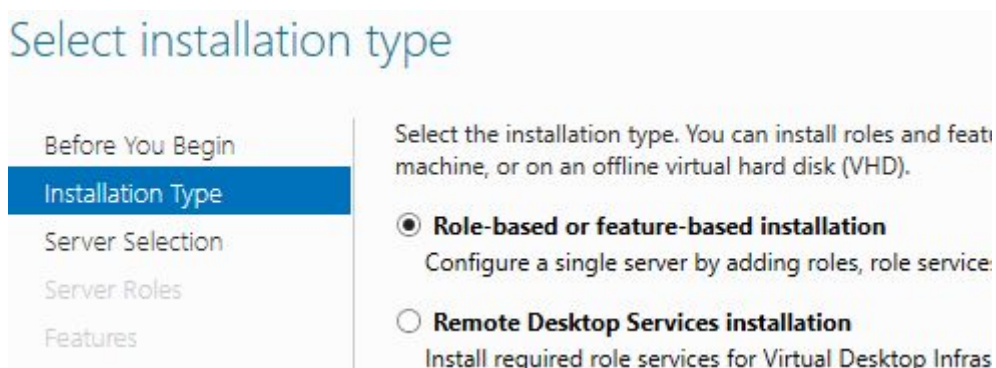
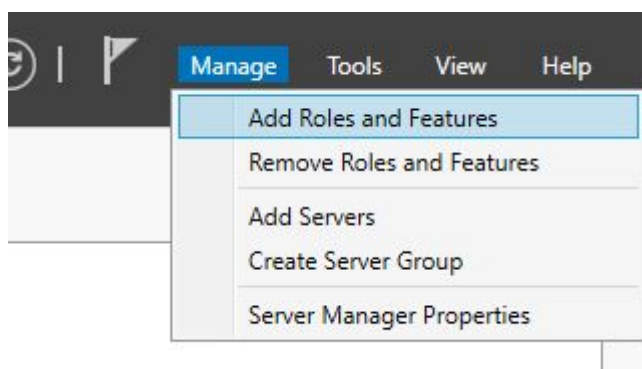
MS Domain name				
Skibhus.local				
Navn	IP adresse	Password	DNS	OS
Skibhus_DC	192.168.10.65	Skibhus1234	192.168.10.65	Windows Server 2016
Skibhus_FP	192.168.10.66	Skibhus1234	192.168.10.65	Windows Server 2016
Skibhus_Klient_1	DHCP	Skibhus1234	192.168.10.65	Windows 10 Pro

## Bruger Matrix:

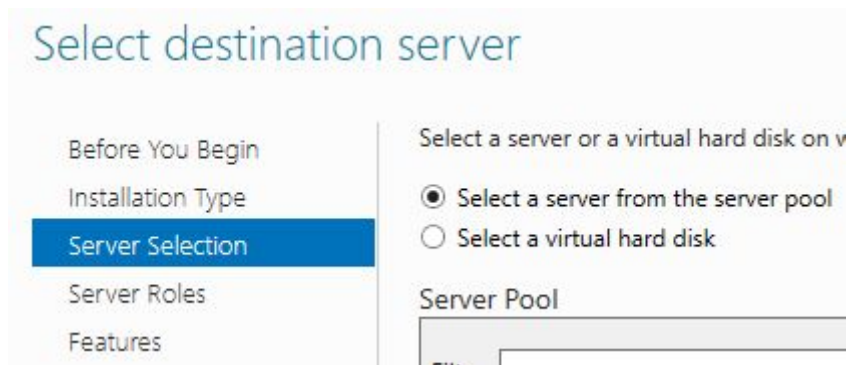
Munkebjerg	Organizational Units	Global Security Groups	Domain Local Security Groups	Shared Folder	R	W
Munke_Bruger_1	Munk_Rev	GS_MunkRev	DL_MunkRev	SKRev	x	x
Munke_Bruger_2	Munk_Rev	GS_MunkRev	DL_MunkRev	SKRev	x	x
Munke_Bruger_3	Munk_Adm	GS_MunkAdm	DL_MunkAdm	SKAdm	x	x
Munke_Bruger_4	Munk_Adm	GS_MunkAdm	DL_MunkAdm	SKAdm	x	x
Skibhus	Organizational	Global	Domain	Shared	R	W

	Units	Security Groups	Local Security Groups	Folder		
Skibhus_Bruger_1	Skib_Rev	GS_SkibRev	DL_SkibRev	SKRev	x	x
Skibhus_Bruger_2	Skib_Rev	GS_SkibRev	DL_SkibRev	SKRev	x	x
Skibhus_Bruger_3	Skib_Adm	GS_SkibAdm	DL_SkibAdm	SKAdm	x	x
Skibhus_Bruger_4	Skib_Adm	GS_SkibAdm	DL_SkibAdm	SKAdm	x	x
<b>Note: Password for Skibhus_Bruger_x er Skib1234</b>  GS -> DL -> DL rettigheder til mapper						

## Opsætning af MS Windows 2016 guide



og tryk "Next".

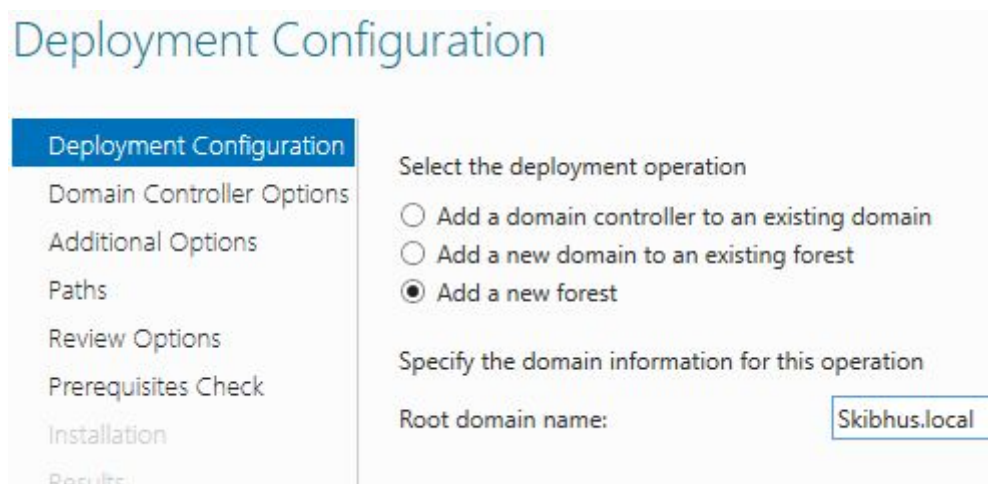


og tryk "Next".



Her vælger du "roles" der skal installeres.

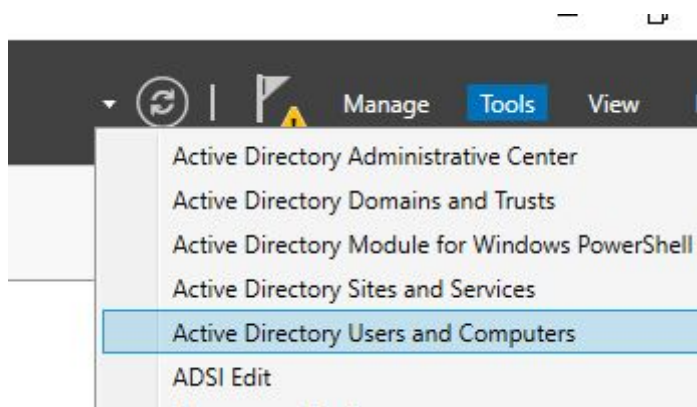
Tryk "Next" til du kommer til den sidste skærm og derefter tryk "Install".

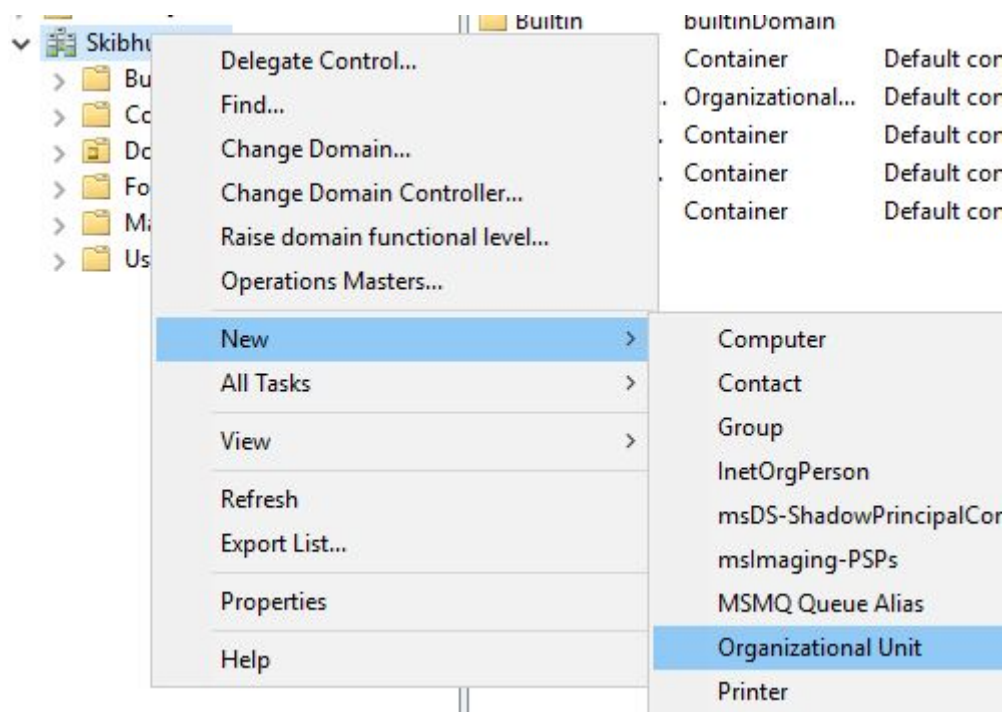


Deployment Configuration	Select functional level of the new forest and root domain
<b>Domain Controller Options</b>	Forest functional level: Windows Server 2016
DNS Options	Domain functional level: Windows Server 2016
Additional Options	Specify domain controller capabilities
Paths	<input checked="" type="checkbox"/> Domain Name System (DNS) server
Review Options	<input checked="" type="checkbox"/> Global Catalog (GC)
Prerequisites Check	<input type="checkbox"/> Read only domain controller (RODC)
Installation	Type the Directory Services Restore Mode (DSRM) password
Results	Password: .....
	Confirm password: .....

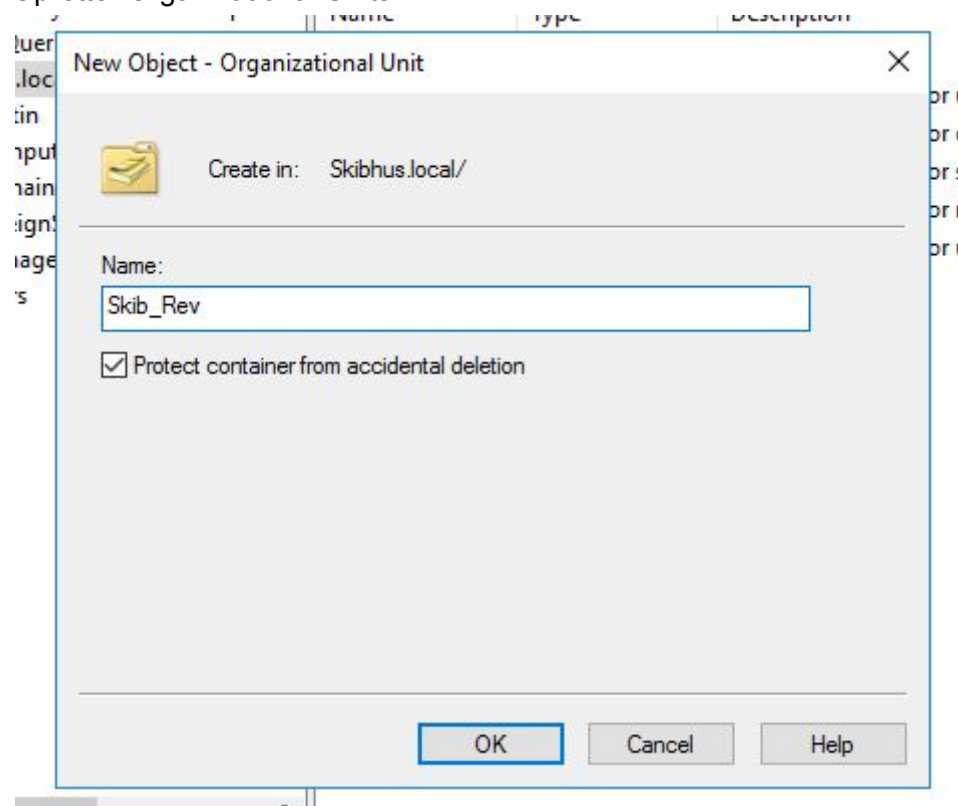
Deployment Configuration	Verify the NetBIOS name assigned to the domain an
Domain Controller Options	The NetBIOS domain name: SKIBHUS
DNS Options	
<b>Additional Options</b>	

Tryk "Next", "Next" og til sidst "Install".

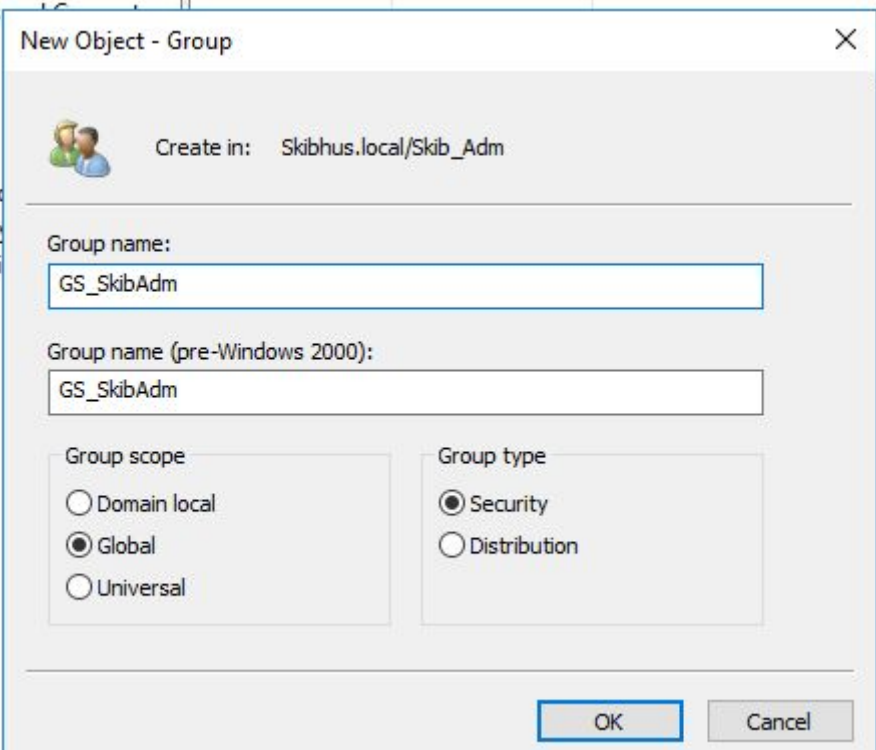




Opretter Organizational Units.



Opretter Global Security Groups.



New Object - Group

Create in: Skibhus.local/Skib\_Adm

Group name:  
GS\_SkibAdm

Group name (pre-Windows 2000):  
GS\_SkibAdm

Group scope

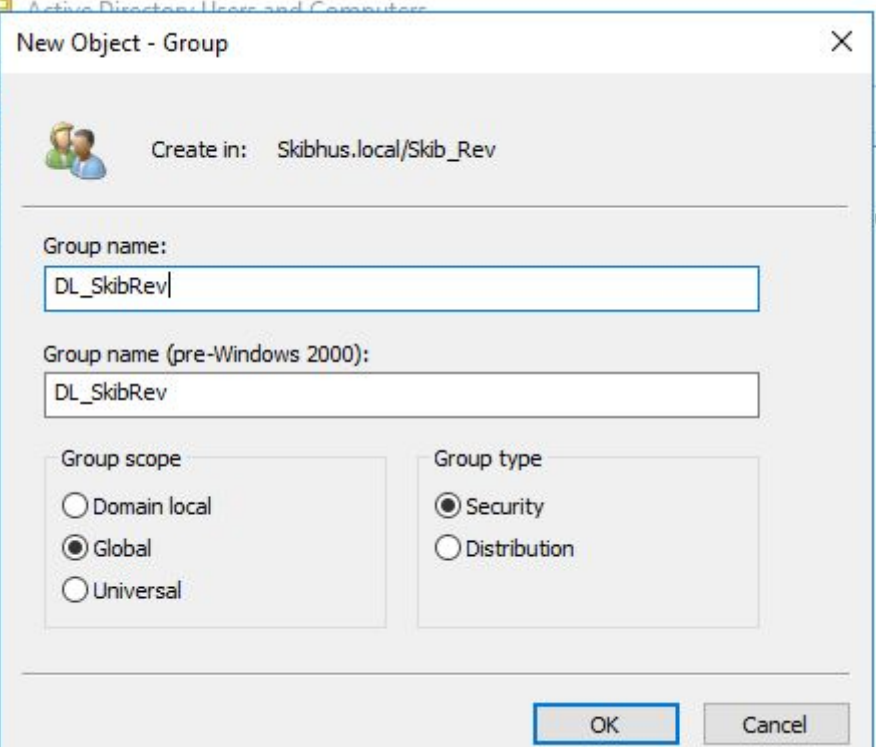
- ☐ Domain local
- ☒ Global
- ☐ Universal

Group type

- ☒ Security
- ☐ Distribution

OK Cancel

Opretter Domain Local Security Groups.



New Object - Group

Create in: Skibhus.local/Skib\_Rev

Group name:  
DL\_SkibRev

Group name (pre-Windows 2000):  
DL\_SkibRev

Group scope

- ☐ Domain local
- ☒ Global
- ☐ Universal

Group type

- ☒ Security
- ☐ Distribution

OK Cancel



Share Permissions på SkibhusFP for mapperne “SKRevision” og “SKAdm”.

