

### 6) Bruger håndtering og authenticering i en Workgroup

Der skal først oprettes en brugerkonto på begge PC'er. Det forudsætter, at der er logget på med administrator-kontoen

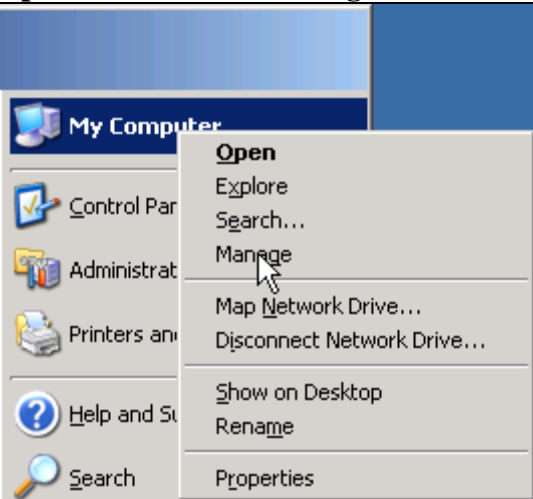

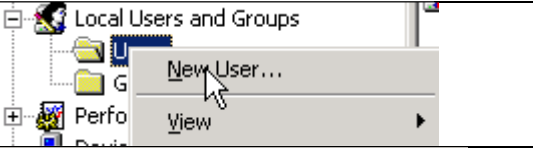
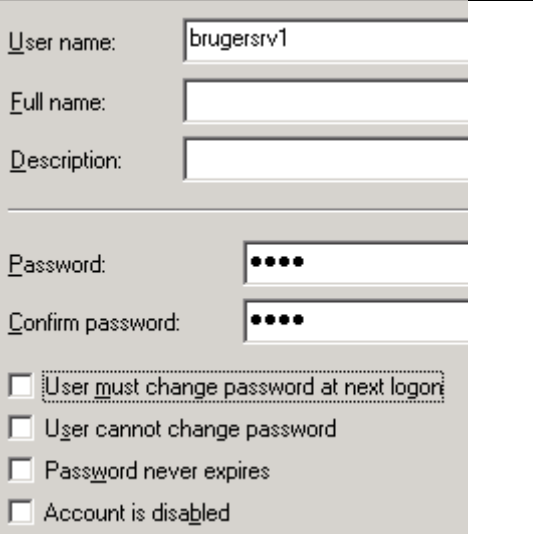
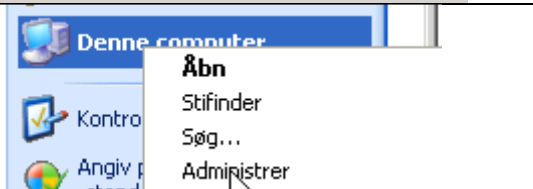
**På xp'en:** brugexp

**På server1:** brugersrv1



## Opgavehæfte til kursus i Netteknik7

### Oprettelse af en lokal brugerkonto:

	<p>I startmenuen, højreklik på My Computer og vælg <b>Manage</b></p>
	<p>Fold Local Users and groups ud:</p>
	<p>Højreklik på Users og vælg New User...:</p>
	<p>På Server1 udfyld som vist (med et simpelt password, f.eks. 1234).</p>
	<p><b>XP'en skal have lidt special-behandling.</b> Her ser indgangen således ud, men ellers fungerer det på samme måde</p>



# Opgavehæfte til kursus i Netteknik7

Log nu på XP'en med den nye brugerkonto:

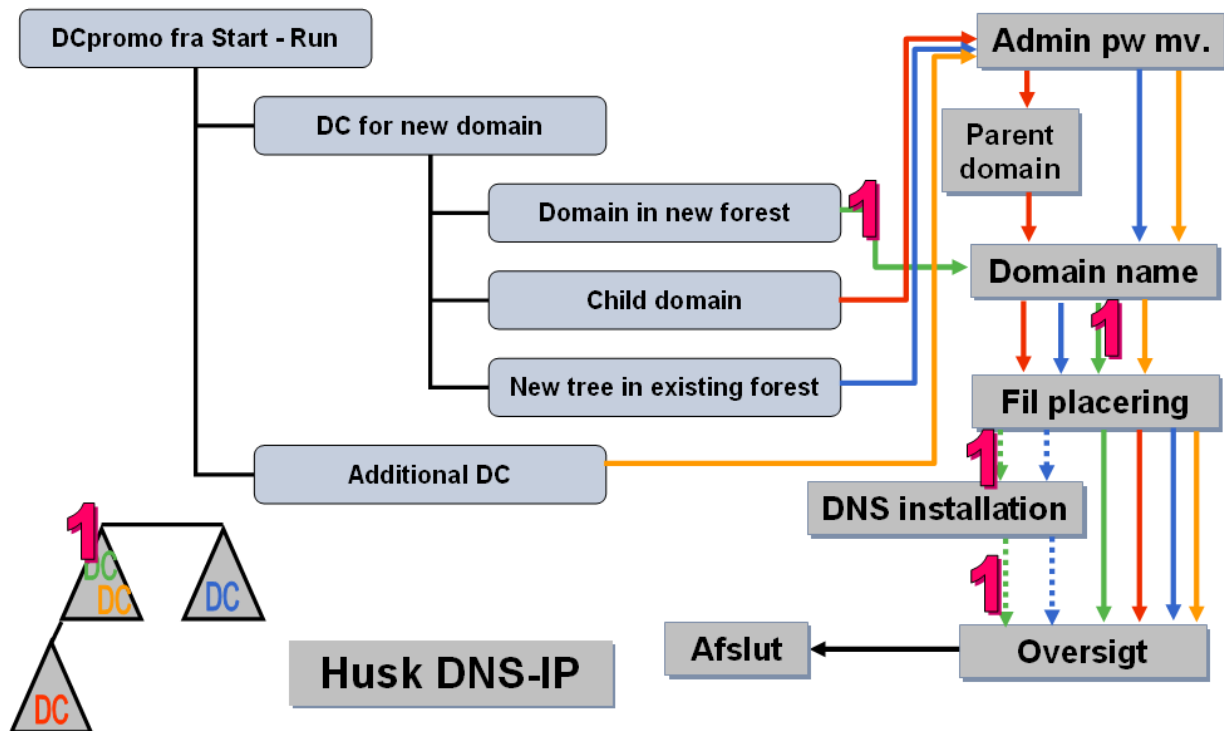
<p>Enten:</p> <p>Skriv navnet på et program, en eller en Internetressource, som</p> <p>Åbn: <input type="text" value="\\Aserver1"/></p> <p>Eller</p> <p>Skriv navnet på et program, eller en Internetressource, s</p> <p><input type="text" value="\\10.0.1.1"/></p>	<p>Forbind til server1, server2 og server3 efter tur:</p>  <p>(Vist for hold A)</p>
<p>User name: <input type="text" value="Aserver1\brugersrv1"/></p> <p>Password: <input type="password" value="••••"/></p> <p><input type="checkbox"/> Remember my password</p>	<p>Du vil blive spurgt om et brugernavn og password.</p> <p>Skriv det som vist, med computernavn\brugernavn, for at fortælle hvor brugerkontoen skal hentes.</p>

## 7) Installation af Active Directory på Server2

Vi skal nu installere den første domæne controller i et domæne:



### Installation af Active Directory



Dias 27

Vi skal med andre ord følge 1'eren i denne tegning.



## Opgavehæfte til kursus i Netsteknik7

Først skal vi sikre os, at server2 har en IP-konfiguration a.la.:

The screenshot shows a Windows network configuration dialog box. It has two sections. The first section is for IP configuration, with the radio button 'Use the following IP address:' selected. Below it are three input fields: 'IP address:' containing '10 . 0 . 1 . 2', 'Subnet mask:' containing '255 . 255 . 255 . 0', and 'Default gateway:' containing '10 . 0 . 1 . 1'. The second section is for DNS configuration, with the radio button 'Use the following DNS server addresses:' selected. Below it are two input fields: 'Preferred DNS server:' containing '10 . 0 . 1 . 2' and 'Alternate DNS server:' which is empty.

Dvs. dens *Preferred DNS server* IP peger på den selv.

### Installation af Active Directory:

Start – Run:

The screenshot shows a Windows 'Run' dialog box. The title bar says 'Run'. Below the title bar is a text box with the instruction 'Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.' The 'Open:' field contains the text 'dcpromo'. At the bottom of the dialog box are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Browse...'. There are also help and close icons in the top right corner.

og klik OK.

Klik Next 2 gange. Vælg som vist:

The screenshot shows a question from the Active Directory installation wizard: 'Do you want this server to become a domain controller for a new domain or an additional domain controller for an existing domain?'. There are two radio button options. The first option, 'Domain controller for a new domain', is selected and has a mouse cursor over it. Below it is the text: 'Select this option to create a new child domain, new domain tree, or new forest. This server will become the first domain controller in the new domain.' The second option is 'Additional domain controller for an existing domain'.

Klik Next:

The screenshot shows the 'Create a new:' section of the Active Directory installation wizard. There are three radio button options. The first option, 'Domain in a new forest', is selected and has a mouse cursor over it. Below it is the text: 'Select this option if this is the first domain in your organization or if you want the new domain to be completely independent of your current forest.' The second option is 'Child domain in an existing domain tree' with the text: 'If you want the new domain to be a child of an existing domain, select this option. For example, you could create a new domain named headquarters.example.microsoft.com as a child domain of the domain example.microsoft.com.' The third option is 'Domain tree in an existing forest' with the text: 'If you don't want the new domain to be a child of an existing domain, select this option. This will create a new domain tree that is separate from any existing trees.'

Klik Next:



## Opgavehæfte til kursus i Netteknik7

Type the full DNS name for the new domain (for example: headquarters.example.microsoft.com).  Full DNS name for new domain: hold-a.local	De andre hold navngiver domænet: Hold-b.local, hold-c.local, hold-d.local
--	--

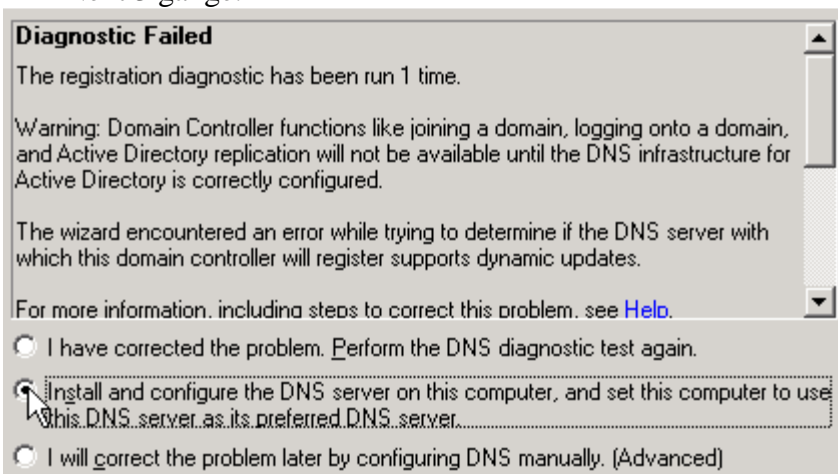
Skriv det fulde navn for domænet – 2-leddet som vist. Herefter udnævnes leddet til venstre for punktummet til domænets Netbiosnavn:

This is the name that users of earlier versions of Windows will use to identify this domain. Click Next to accept the name shown, or type a new name.

Domain NetBIOS name:

HOLD-A

Klik Next 3 gange:



Installationsprogrammet søger efter en DNS-server, der håndterer det valgte domæne – et sådant eksisterer ikke – så vær sikker på at flueklatten er sat som vist og klik Next 2 gange:

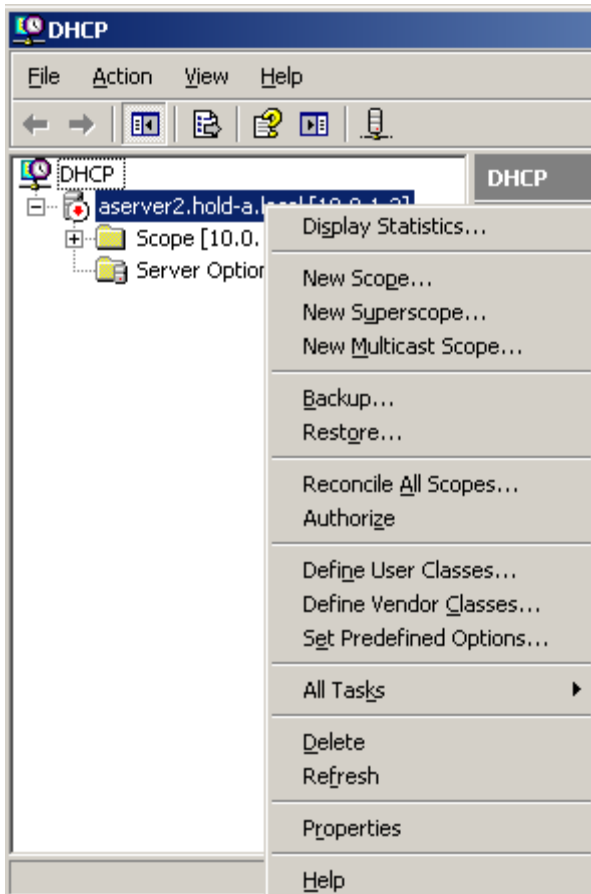
Skriv et administrator-pw til brug ved en restore af Active directory – f.eks. admin – og klik Next:

Herefter kommer der et resume af de valgte – kig det igennem og klik Next. Installationen går i gang.

Efter genstart af serveren authorize DHCP ved at højre-klikke på DHCP serveren og vælge "Authorize":

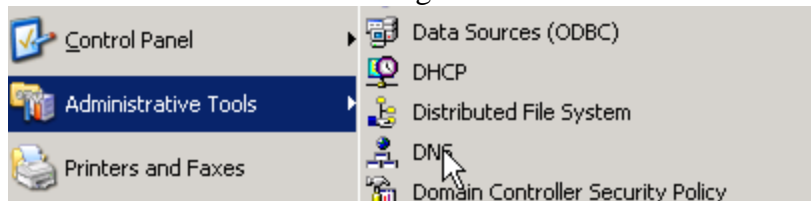


## Opgavehæfte til kursus i Netsteknik7

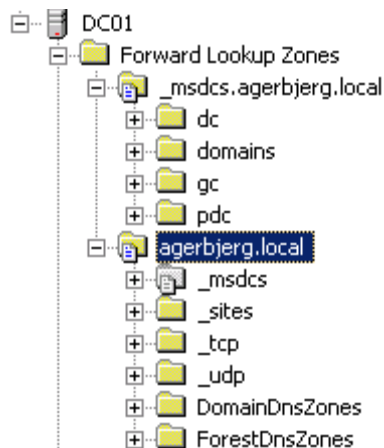


## Opgavehæfte til kursus i Netteknik7

Nu skal DNS servicen checkes igennem:



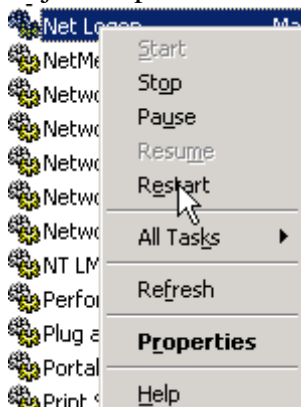
Fold Forward Lookup zones ud. Der er forhåbentlig en zone, der hedder hold-x.local og et zone, der hedder \_msdcs.hold-x.local. Fold begge de to – så skulle det gerne se ud som følger:



Hvis ikke det er tilfældet så genstart først netlogon service og derefter DNS service:

Administrative Tools – Services:

Højreklik på de to services efter tur og vælg som vist:



I DNS-konsollen, højreklik på de 2 zoner efter tur som vist og vælg Reload:

