

Brukerveiledning For Installasjon Av PCKasse



v1.01

Innholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| 1 Innledning..... | 2 |
| 1.1 Introduksjon..... | 2 |
| 1.2 Hvordan PCKasse virker..... | 2 |
| 2 Skritt for skritt forklaring:..... | 3 |
| 2.1 Installere «Windows Installer»..... | 4 |
| 2.2 Installere .Net..... | 6 |
| 2.3 Installere SQL databasen..... | 8 |
| 2.4 Installere PCKasse..... | 15 |
| Kassepunktene..... | 16 |
| 2.5 Andre innstillinger og programmer..... | 17 |
| Printerinnstillinger..... | 17 |
| LogMeIn..... | 17 |
| Hamachi..... | 17 |
| 2.6 Hva kan du gjøre for å få mer hjelp?..... | 18 |

1 Innledning

1.1 Introduksjon

Denne brukerveiledningen er laget for å forklare hvordan man setter opp PCKasse i din bedrift.

1.2 Hvordan PCKasse virker

PCKasse er basert på .net 2.0 (eller høyere) og jobber mot SQL. PCKasse vil derfor ikke virke uten at man først installerer SQL-server på serveren og .net 2.0 på hvert kassepunkt.

SQL er en database. PCKasse lagre alle sine data i denne databasen.

Du kan bruke Microsoft SQL 2000/2005 server, Microsoft SQL 2000 Desktop Engine (gratis) eller Microsoft SQL 2005\2008 Express (gratis).

Du må laste ned .net 2.0 (eller høyere) og innstallere det på din maskin for at PCKasse skal fungere. .Net er gratis.

PCKasse fungerer på Microsoft Windows 2000, XP, Vista, samt 2000 og 2003 server.

Windowskomponentene vi skal laste ned er til en viss grad avhengige av versjonsnumrene til hverandre for å kunne brukes sammen.

I denne veiledningen vil vi derfor bruke alle de nyeste versjonene av .Net, Sql og Windows Installer.

Dvs.
Windows Installer v.4.5
SQL 2008 Express
.Net 3.5 SP1

PCKasse anbefaler å alltid holde din windows-installasjon oppdatert. Dette av både sikkerhetsmessige hensyn og på grunn av forbedret funksjonalitet.

2 Skritt for skritt forklaring:

1. Installere Windows installer.
2. Installere .Net 3.5 på alle maskinene som skal brukes som kassepunkt.
3. Installere SQL 2008 Express på den PC'en som skal inneholde databasen i din butikk.
4. Installere PCKasse på alle maskinene.

2.1 Installere «Windows Installer»

Den nyeste versjonen av SQL benytter en ny type installasjons-prosess. Vi må derfor legge inn Windows sin nyeste «installer».

Hent ned denne fra Microsoft Download Center.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=5A58B56F-60B6-4412-95B9-54D056D6F9F4&displaylang=no>

Velg installasjonsfil etter hvilken type operativsystem du har.

Instruksjoner

Last ned filen som passer for ditt operativsystem.

For Windows Vista, Windows Vista Service Pack 1 and Windows Server 2008:

x86 Platform:

Windows6.0-KB942288-v2-x86.msu

x64 Platform:

Windows6.0-KB942288-v2-x64.msu

IA64 Platform:

Windows6.0-KB942288-v2-ia64.msu

For Windows XP Service Pack 2 og Windows XP Service Pack 3 (32-bit platforms):

x86 Platform:

WindowsXP-KB942288-v3-x86.exe

For Windows Server 2003 Service Pack 1, Windows Server 2003 Service Pack 2 and Windows XP 64-bit Editions:

x86 Platform:

WindowsServer2003-KB942288-v4-x86.exe

x64 Platform:

WindowsServer2003-KB942288-v4-x64.exe

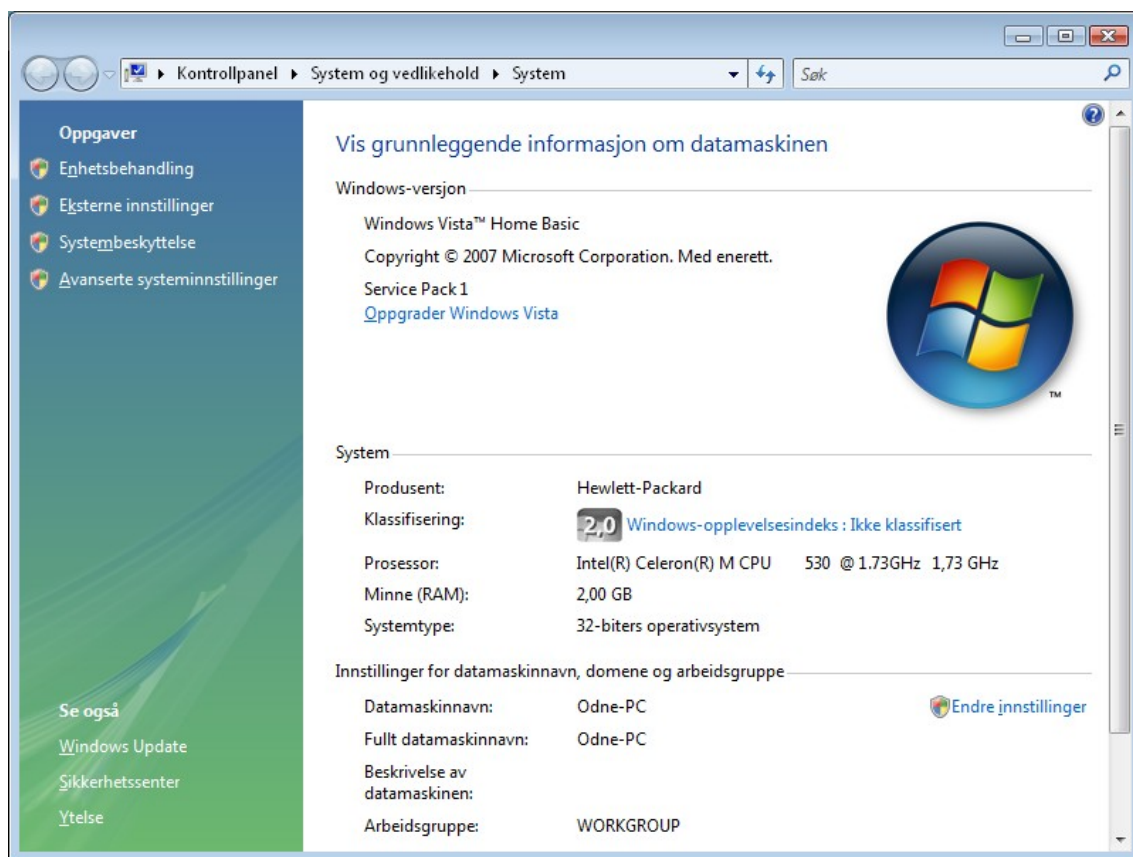
IA64 Platform:

WindowsServer2003-KB942288-v4-ia64.exe

De fleste Pc'er idag bruker en 32bits prosessor, men sjekk alikevel din type ved å gå til
Vista: **Kontrollpanel – System og vedlikehold – System**
XP: **Kontrollpanel – Ytelse og vedlikehold – System**

(I Xp 32-bit vil ikke dette vises. I Xp 64-bit vil det derimot vises. Last derfor ned 32-bits versjonene av .Net, Sql og Windows installer om du ikke kan se om din windows-versjon benytter 32 eller 64-bits arkitektur.)

Sjekk *Windows-versjon og systemtype*.



I dette eksempelet kjører vi Windows Vista 32-bites operativsystem. For meg passer det dermed med :

Windows6.0-KB942288-v2-x86.msu.

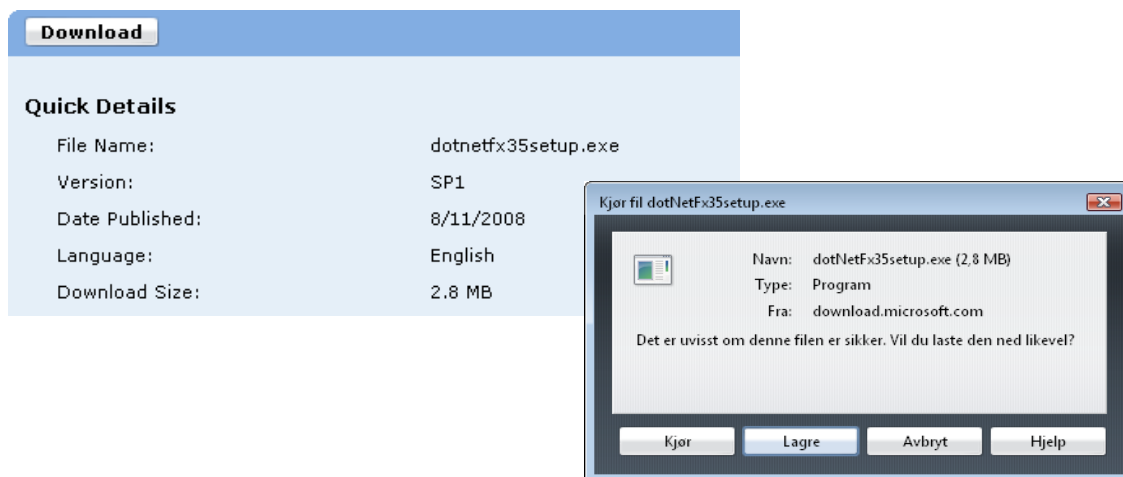
Last ned den passende filen for deg og kjør denne for å installere.

2.2 Installere .Net

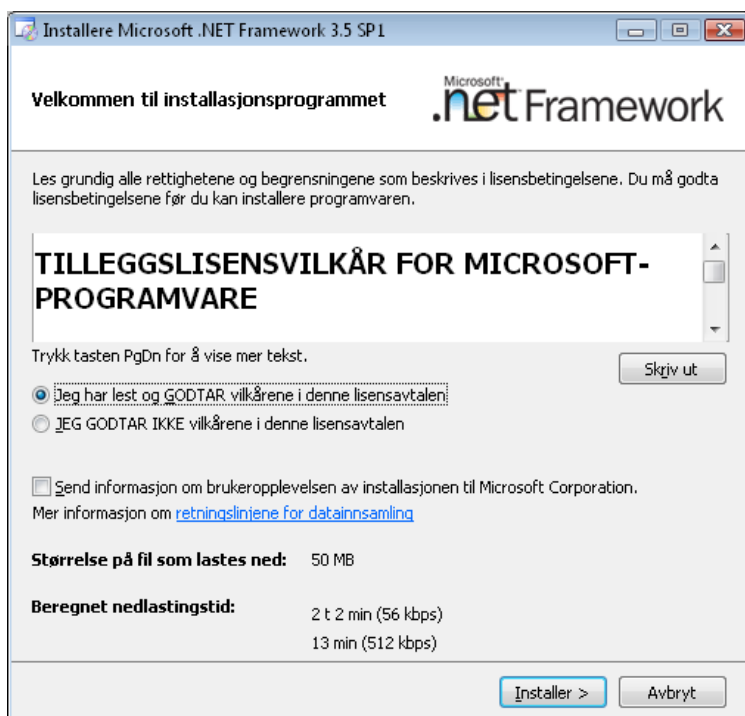
Last ned .Net fra [Microsoft .Net Download](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=AB99342F-5D1A-413D-8319-81DA479AB0D7&displaylang=en).

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=AB99342F-5D1A-413D-8319-81DA479AB0D7&displaylang=en>

Trykk på Download knappen og velg «Kjør» i menyen som dukker opp.

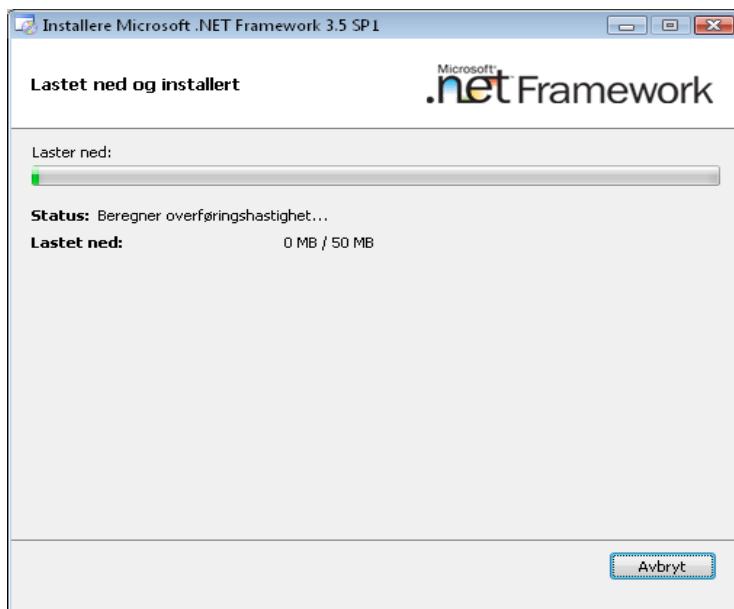


Når installasjonen har startet vil må du godta vilkårene for å fortsette nedlastingen og installasjonen.

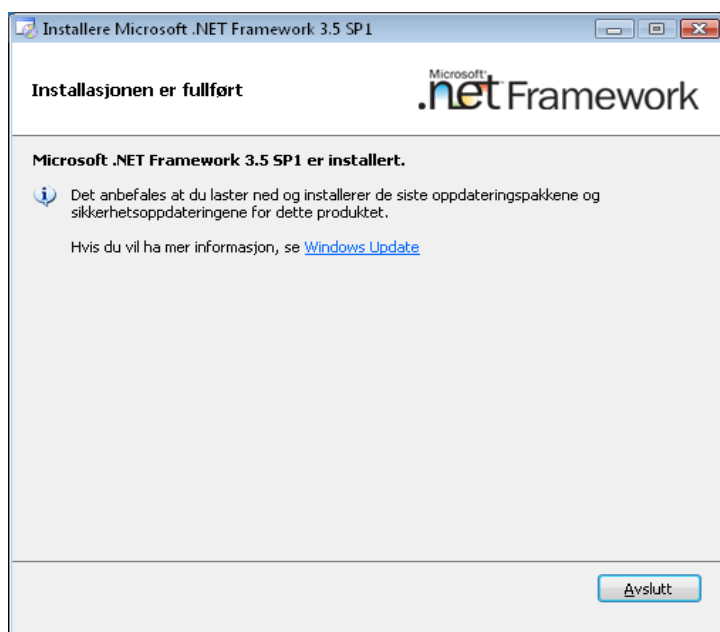


Installasjons-programmet fortsetter nå nedlastningen og starter resten av installasjonen så snart filen er nede.

Ha tålmodighet. Dette er en stor fil.



.Net er nå installert og du kan gå videre til å installere SQL-basen.



Avhengig av ditt system kan windows nå be deg restarte maskinen. Dette er normalt og vil ikke påvirke installasjonen av windowskomponentene på noen annen måte enn at det kan ta litt mer tid.

2.3 Installere SQL databasen

SQL kan du laste ned fra [Microsoft](#) sine sider for SQL. I dette eksempelet vil vi laste ned og installere gratisversjonen av SQL 2008 server.

Direkte link til denne er <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=58ce885d-508b-45c8-9fd3-118edd8e6fff&DisplayLang=en>

Velg installasjonsfil etter hvilken type operativsystem du har.

64bits operativsystem = x64

32bits operativsystem = x86

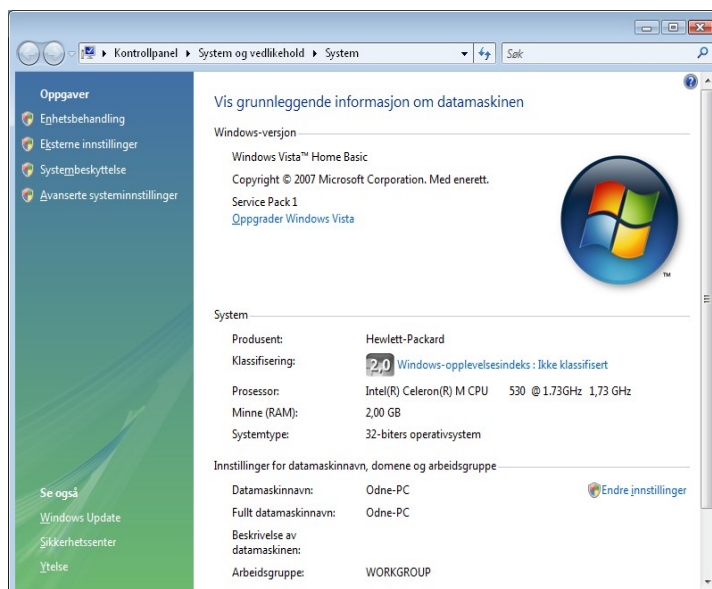
De fleste Pc'er idag bruker en 32bits prosessor, men sjekk likevel din type ved å gå til

Vista: **Kontrollpanel – System og vedlikehold – System**

XP: **Kontrollpanel – Ytelse og vedlikehold – System**

(I Xp 32-bit vil ikke dette vises. I Xp 64-bit vil det derimot vises. Last derfor ned 32-bits versjonene av .Net, Sql og Windows installer om du ikke kan se om din windowsversjon benytter 32 eller 64-bits arkitektur.)

Sjekk *Windows-versjon og systemtype*.

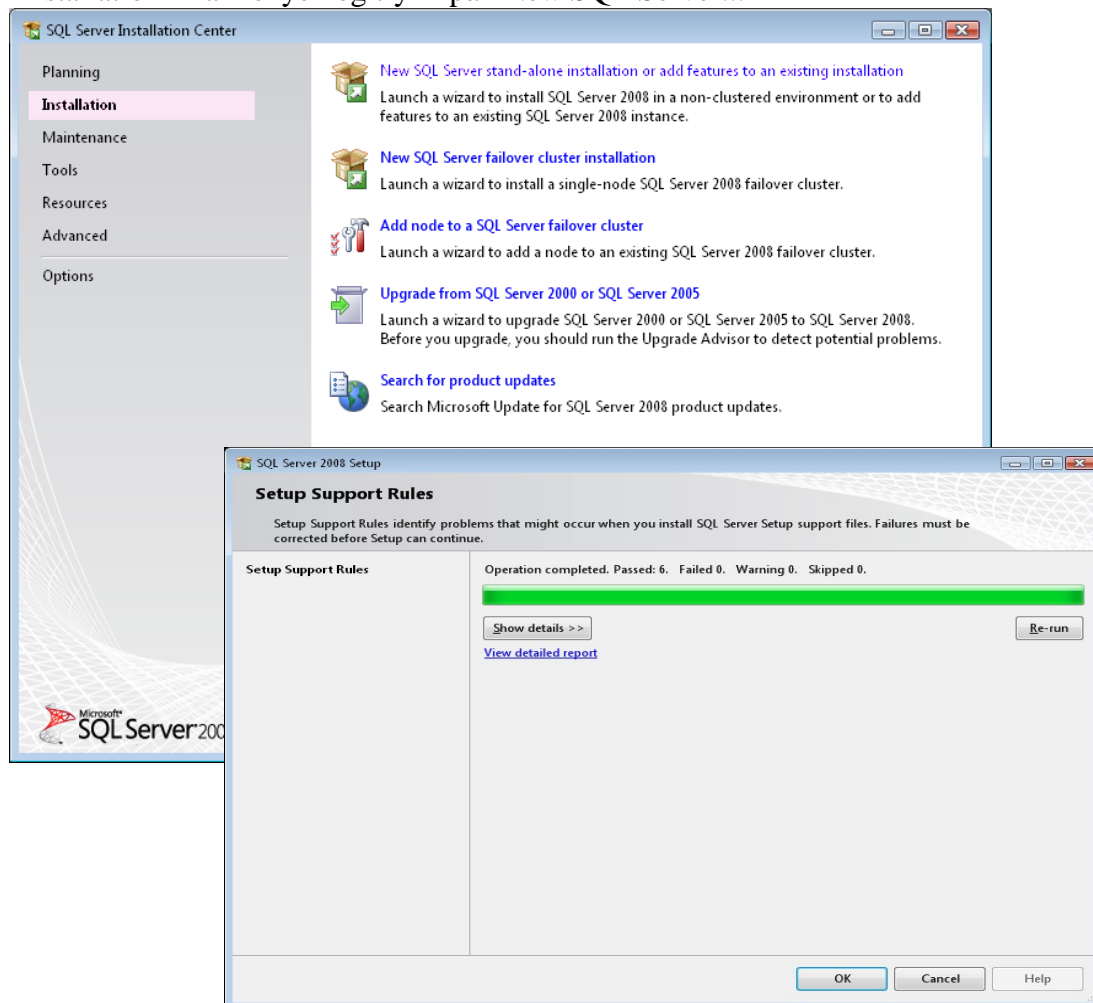


Dette systemet har et 32-biters operativsystem, så jeg laster ned og kjører :

SQLEXP_x86_ENU.exe.

Etter en liten stund vil installasjonsveilederen dukke opp.

Velg «Installation» fra menyen og trykk på «New SQL Server...»



Trykk «OK» når veiviseren har sjekket om SQL kan installeres på denne maskinen.

Hvis installasjonen feiler etter denne sjekken må du lese hva som mangler for at installasjonen skal kunne fullføres. Dette skjer ikke så ofte men vi har vært borti at windowes powershell må lastes ned og innstalleres. Powershell kan lastes ned på <http://www.microsoft.com/windowsserver2003/technologies/management/powershell/default.msp>.

Denne versjonen av SQL er gratis, så bare trykk «NEXT» når veiviseren spør om tilgangsnøkkel.

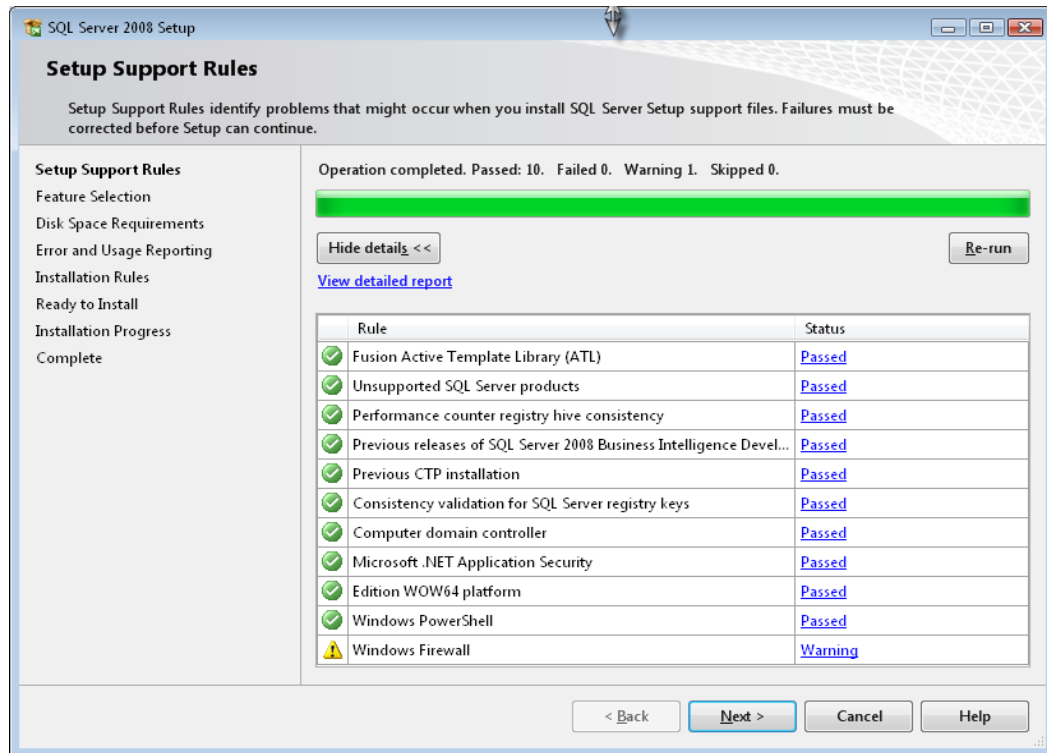
Du må også godta vilkårene til Microsoft før du kan gå videre.

Etter dette spør veilederen en siste gang om du vil installere SQL-databasen.

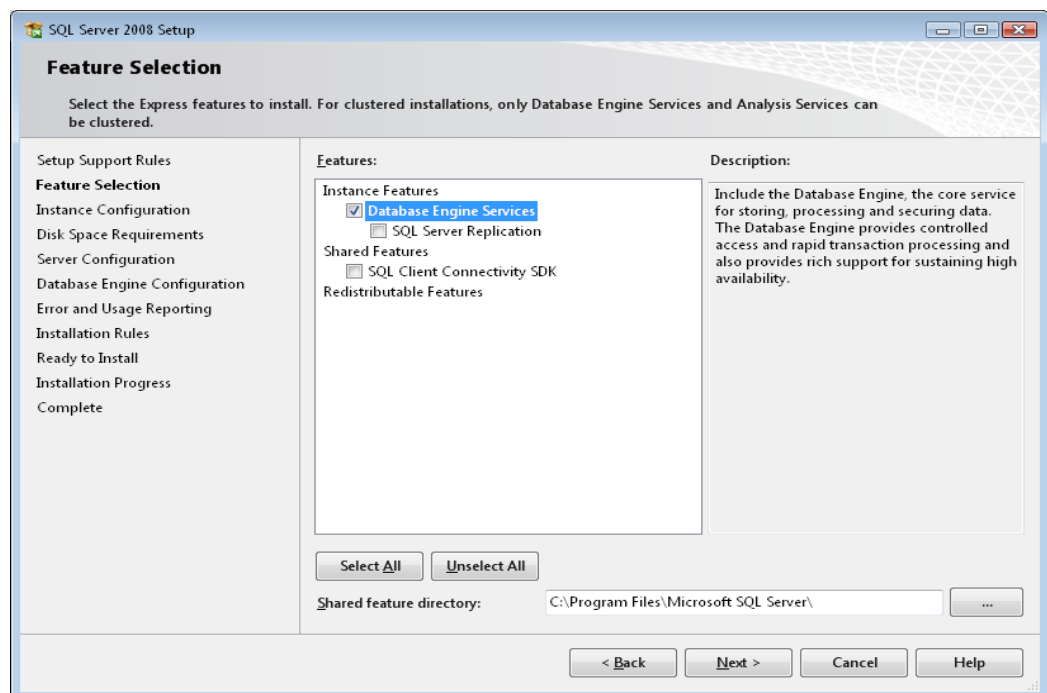
Trykk «Install» og la programmet legge inn SQL-databasen.

Under installasjonen vil veiviseren spørre om hvordan databasen skal se ut.

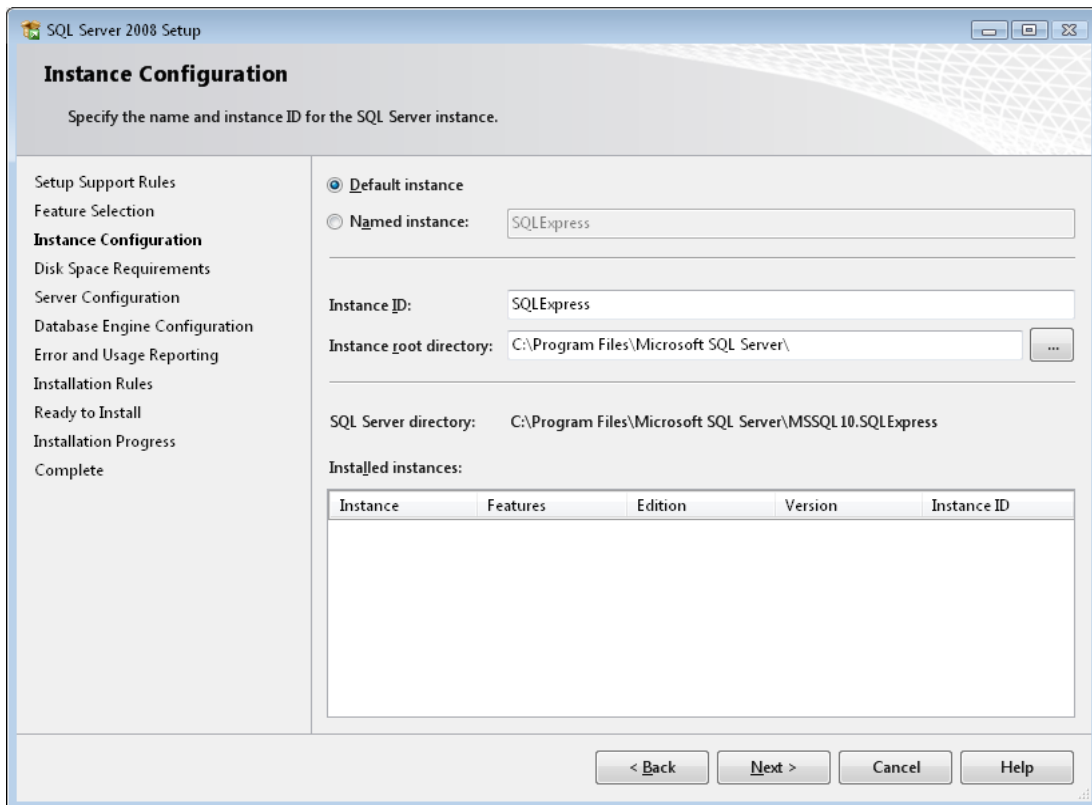
I **dette** bildet trykker du bare på «Next».



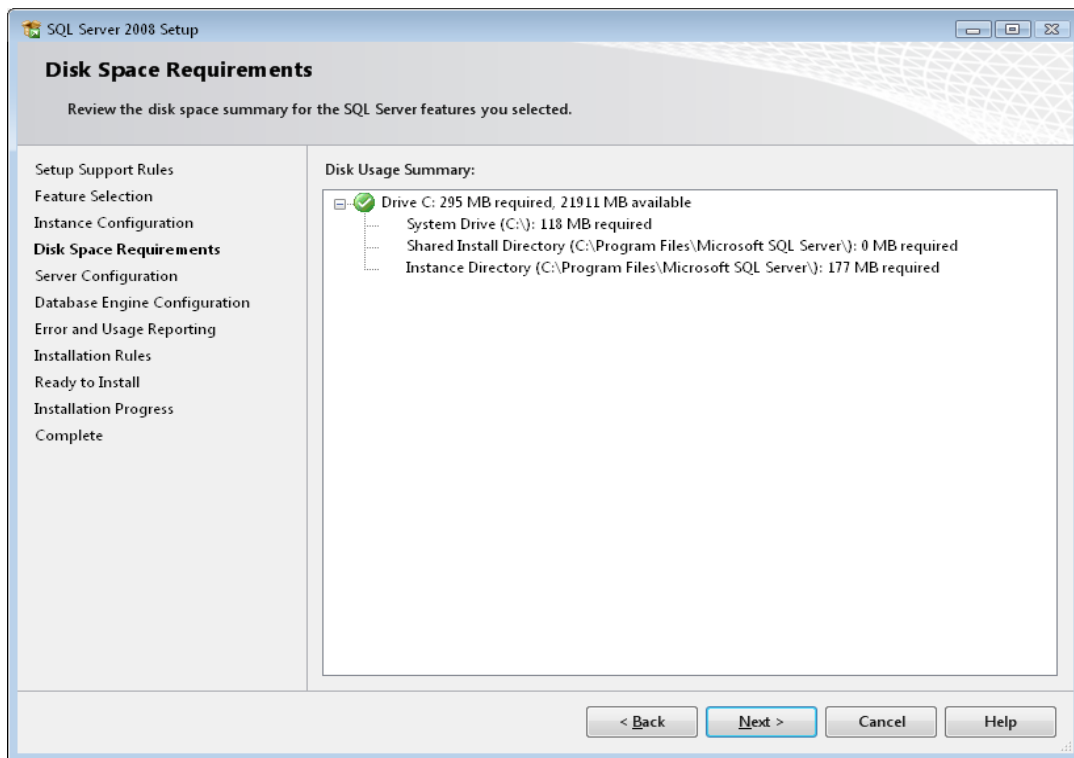
I **dette** bildet huker du av «Database Engine Services».



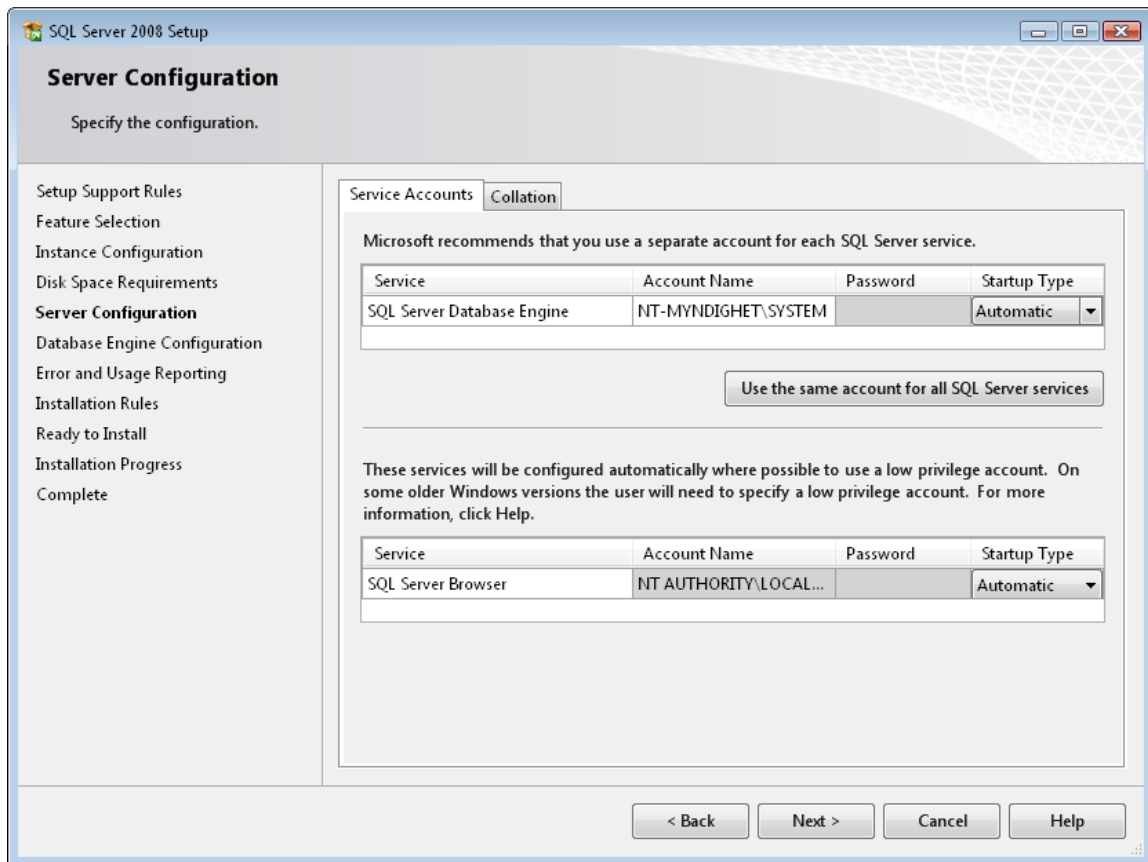
I **dette** bildet velger du «Default Instance».



I **dette** bildet trykker du bare «NEXT».



Når du kommer til Server Configuration velger du alternativene slik at de er identiske som på bildet under.

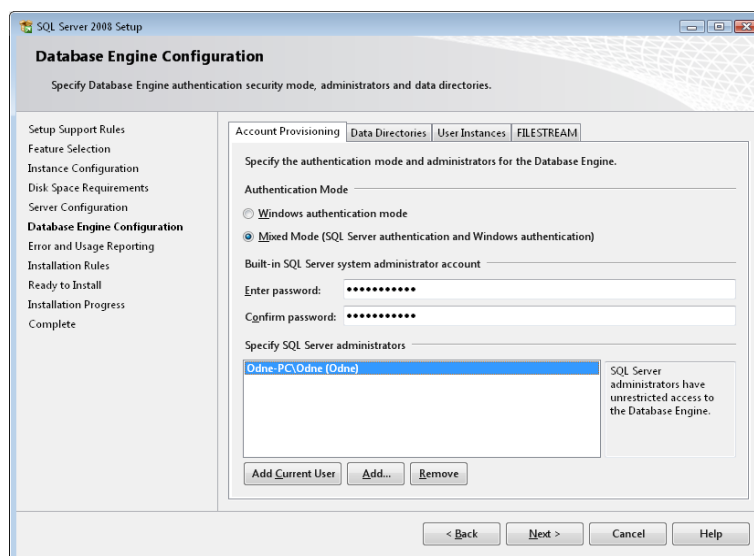


I «Database Engine Configuration» velger du «Mixed mode».

Skriv inn et passord (**Bruk både små og store bokstaver samt tall i dette passordet!**)

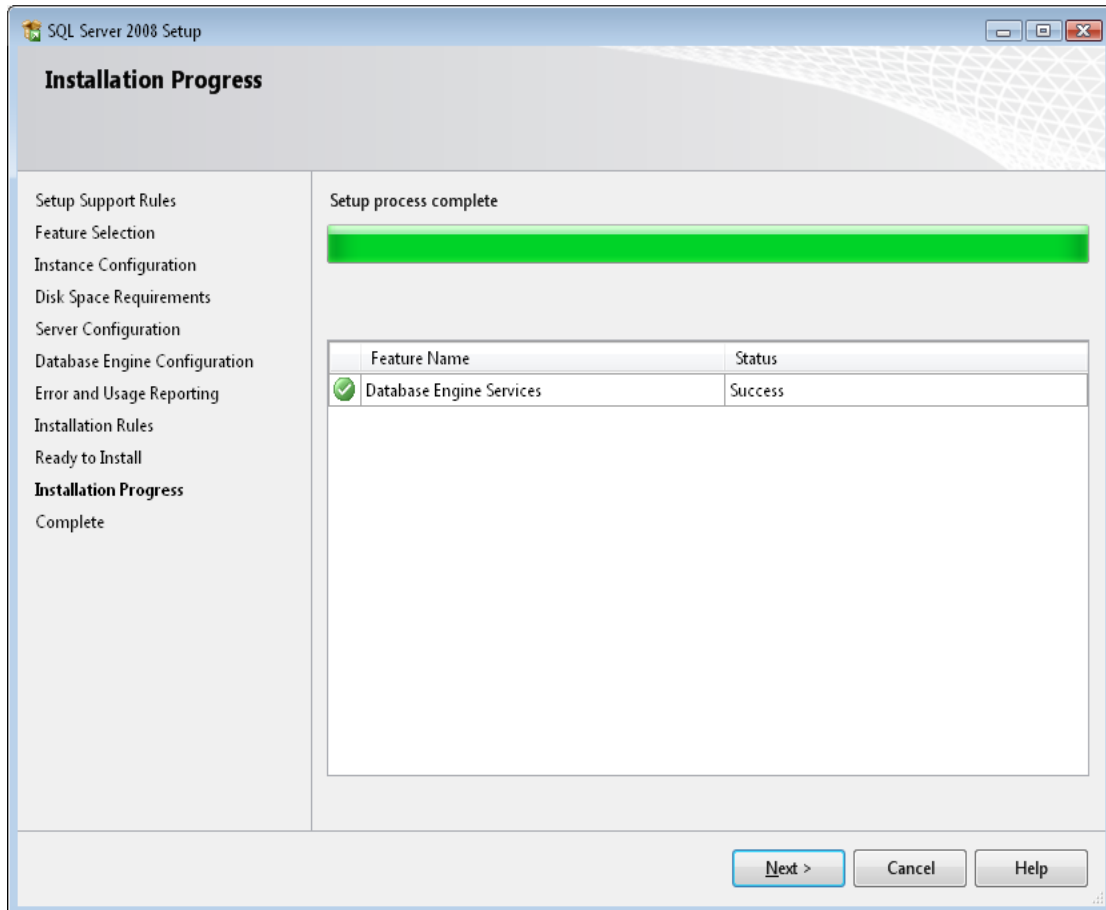
Husk å skrive ned passordet et sted slik at du ikke glemmer det.

Til slutt trykker du på «Add Current User» og «NEXT».

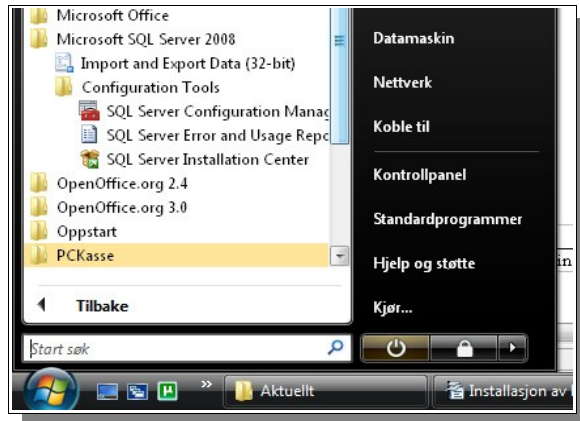


De neste instillingen skal du ikke røre, så bare trykk «**NEXT**» helt til Setup er ferdig.

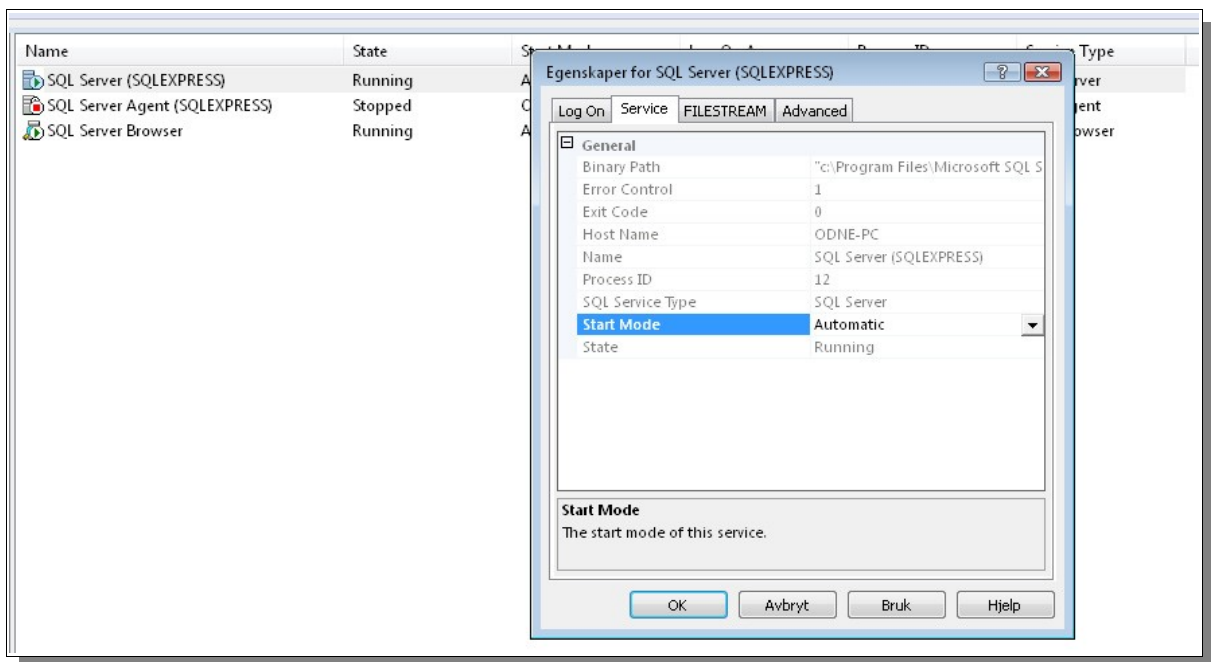
Når installasjonen er ferdig og **dette** bildet dukker opp er du ferdig med å installere SQL.



Til slutt må du starte SQL-basen. Dette gjøres ved å åpne Startmenyen i windows. Velg Microsoft SQL Server 2008. Velg Configuration tools.



Sett både «SQL Server (SQLEXPRESS)» og «SQL Server Browser» til å startes automatisk.



Du kan nå gå videre til å installere selve PCKasse.

2.4 Installere PCKasse

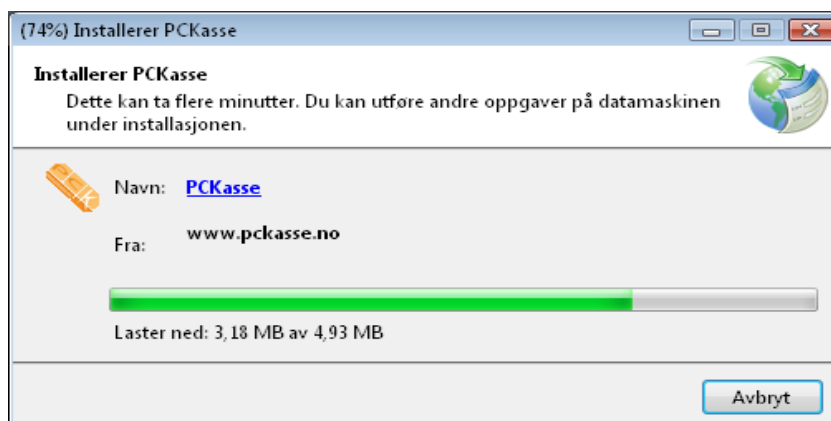
Når .Net og SQL er på plass er det på tide å installere PCKasse.

Last ned PCKasse på [Pckasse nedlastning](http://pck.no/pckasse/)
<http://pck.no/pckasse/>

Velg «Last ned» i dialogboksen.

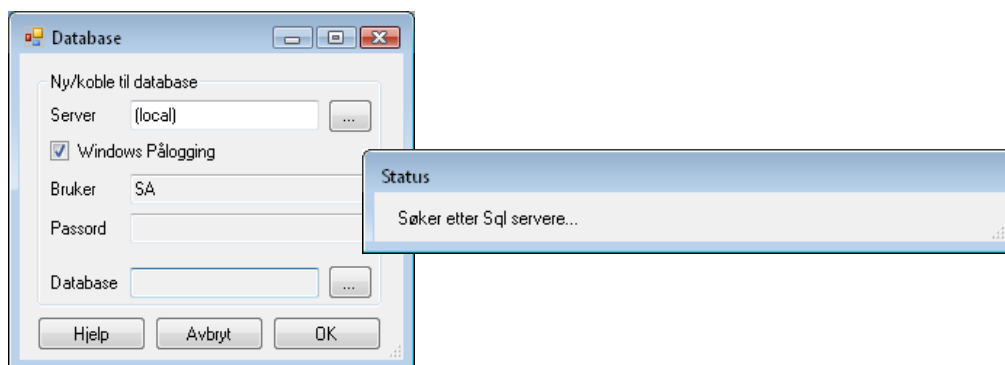
Start filen du lastet ned og velg «Installer».

Installasjonen vil nå starte.



Du må nå velge hvilken database PCKasse skal bruke.

Trykk på knappen til høyre for «Server – (local)» og PCKasse vil søke etter SQL serveren.



Velg den serveren du akkurat satte opp. Andre servere kan vises i listen hvis du har slike på det lokale intranettet.

Huk vekk «Windows Pålogging» og legg inn passordet du valgte nå du installerte SQL-serveren.

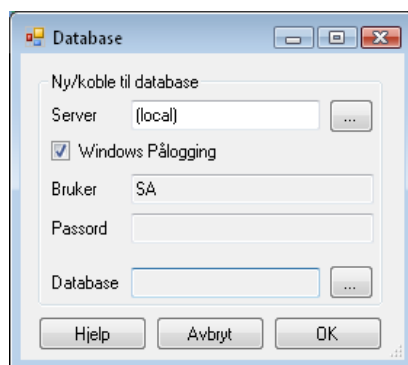
Til slutt lager du et databasenavn ved å trykke i «Database»-feltet og trykke F2 på tastaturet.

Skriv inn det nye navnet på din database og trykk «OK».

PCKasse er nå installert og klar til bruk.

Kassepunktene

PCKasse legges inn på samme måten på alle kassepunktene i din maskinpark. Er ditt intranett korrekt satt opp vil SQL-installasjonen fra din hoved-maskin dukke opp i listen over SQL-servere.



Velg denne SQL-serveren og søk frem databasen du lagte ved å trykke på knappen til høyre for «Database»-feltet.

2.5 Andre innstillinger og programmer.

Noen andre innstillinger i windows som vil hjelpe deg å bruke PCKasse mer effektivt.

Printerinnstillinger

Når man bruker fler kasser i samme butikk vil man ofte ha en felles printer for utskrift av for eksempel plukklister eller fakturaer. Man kan da bruke en printer koblet direkte til ditt lokale nett (nettverksprinter). Har man ikke en slik kan man likevel sette opp dine kasse til å samme printer. Systemet kalles printer sharing (printer deling) og er en del av hvordan windows kobler seg mot en «arbeidsgruppe».

Systemet fungerer slik at alle maskinene settes opp til å jobbe innen samme «arbeidsgruppe». Deretter kan man dele både printere og filer slik at dette er tilgjengelig fra alle maskinene i arbeidsgruppen.

Dette er en avansert windows-innstilling og dekkes ikke av denne manualen. Du kan nå en forklaring av disse innstillingene på nett ved å gå til denne adressen:

<http://www.idg.no/kunnskapscenter/nettverkTelekom/nettverksutstyr/article85076.ece?service=print>

Forklaringen er skrevet av Clas Mehus for IDG.no.

LogMeIn

LogMeIn er et program som lar deg fjernstyre en PC fra en annen PC. PCKasse bruker dette programmet for å kunne yte brukerstøtte på en raskere måte. Ved å la supportavdelingen fjernstyre PCKassen du har problemer med vil man kunne spare både til og penger.

LogMeIn finner du på internettadressen www.logmein.com.

Hamachi

Hamachi er et softwareprodukt fra samme firmaet som lager LogMeIn. Programmet lager et virtuelt intranett på internet. Denne åpner mange muligheter, men for vår del gjør det at PCKasser som ikke er på samme lokasjon kan brukes sammen. PCKasse har allerede denne funksjonen innebygd, men med en del begrensninger. Ta kontakt med din forhandler om du vil benytte PCKasse på denne måten. De vil kunne fortelle deg om du bør bruke PCKasses innebygde funksjoner eller Hamachi.

2.6 Hva kan du gjøre for å få mer hjelp?

Det anbefales å lese siste versjon brukerveiledningen som legges ut på www.PCKasse.no.

For den daglige bruk av PCKasse i kassepunktet bør PCKasse Faq leses.

For videre support må du ta kontakt med din leverandør.

Eventuelt ring 95400200 (kunden vil bli fakturert).

