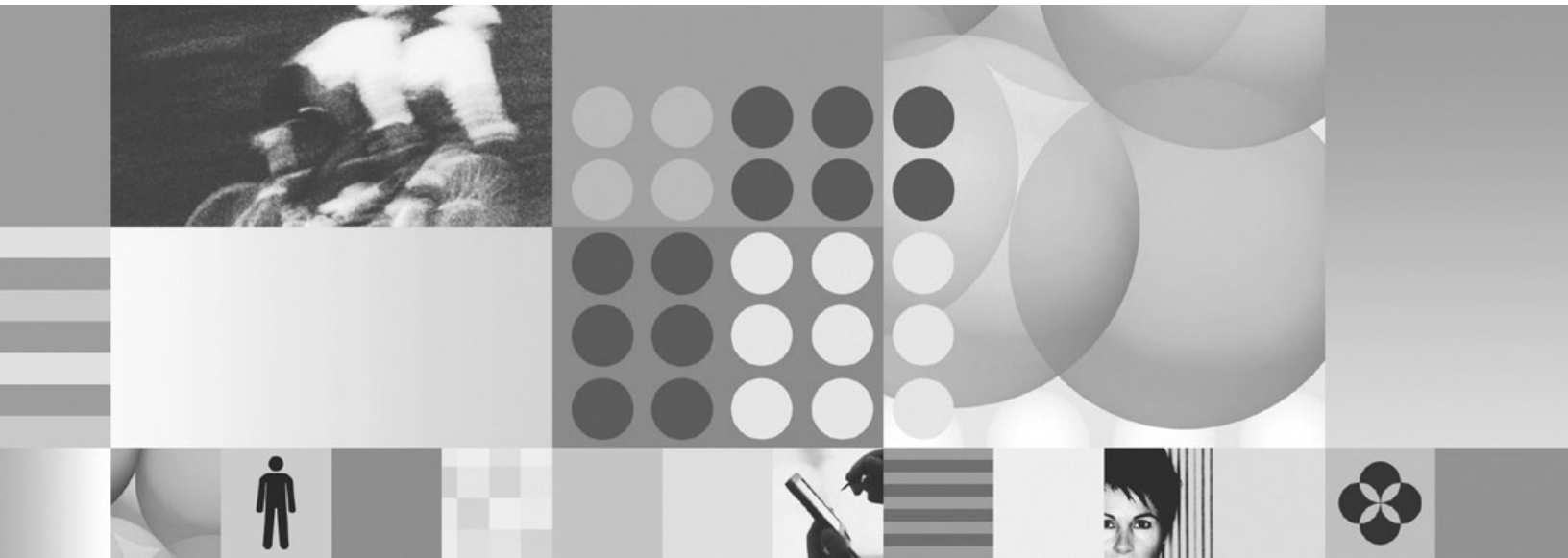




Tilføjesprogram – vejledning



Tilføjesprogram – vejledning

Bemærk

Læs oplysningerne i "Bemærkninger" on page 37, før du bruger denne dokumentation og det tilhørende produkt.

Den bog gælder version 1, release 1 af IBM Lotus Foundations (programnr. 5724-V16) og alle senere releases og modifications, indtil andet angives i nye udgaver.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2009.**

US Government Users Restricted Rights – Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

Contents

Indledning	1	Oprettelse af oplysninger om visitkort for brugere	25
Før du begynder	3	Konfiguration af VoIP-indstillinger (Voice over IP)	29
Installér Lotus Foundations Reach-tilføjelsesprogrammet.	5	Redigering af indstillingerne for Lotus Foundation Reach-tilføjelsesprogram	31
Installér Lotus Sametime Connect-klienttilføjelsesprogram	7	Sikkerhedskopiér og genindlæs Lotus Foundations Reach	33
Installér Lotus Notes- tilføjelsesprogrammet med Sametime integreret	17	Bemærkninger	37
Konfigurér automatisk klargøring af Lotus Sametime-plugins	23	Varemærker	38

Indledning

Velkommen til *Lotus® Foundations Reach Tilføjesprogram – vejledning*. Denne vejledning indeholder oplysninger om installation, konfiguration og administration til Lotus Foundations Reach-tilføjeskomponenten. Brug denne vejledning til at installere tilføjesprogrammet til Lotus Foundations Start 1.1-servermiljøet.

Lotus Foundations Reach indeholder mulighed for at tilføje integreret og sikker beskedudveksling, Voice over IP (VoIP) og videochat til interne brugere i mindre virksomheder, der allerede har installeret Lotus Foundations Start. En stor procentdel af mindre virksomheder anvender medarbejdere, der er fordelt over mange steder, og har brug for hurtigt at kunne kommunikere i realtid med andre brugere for at sikre en hurtig og effektiv kontakt til kunder. Lotus Foundations Reach gør kommunikation i realtid mulig mellem brugere i mindre virksomheder samtidig med at den enkle brug og administration af Lotus Foundations Start bevares. Fordele ved Lotus Foundations Reach:

- Løsning af problemer og besvarelse af spørgsmål via klar og entydig kommunikation
- Adgang til distribuerede teams i realtid
- Hurtig kommunikation med alle på netværket
- Arbejde med andre som om, de er i det samme lokale
- Adgang til ekspertise og viden i hele organisationen
- Det hele via et sikkert system, som er en hjælp til at minimere risikoen

Muligheder i Lotus Foundations Reach:

- Beskedudveksling i realtid på tværs af virksomheden
- Lotus Sametime- og chatfunktioner på Microsoft Windows Mobile-enhed, Research in Motion BlackBerry-enhed, Nokia ESeries eller Sony Ericsson-mobilenhed
- Rich text, tidsstempler, stavekontrol og humørikoner
- Flervejs chat
- Indbygget VoIP og point-to-point-video
- Straks-integration med IBM Lotus Notes
- Valgfri filoverførsel
- Chathistorikker
- Tilpasning til omgivelserne
- Kontaktliste med lynadressering og søgning
- Kontaktvisitkort

Før du begynder

Før du begynder at installere og konfigurere Lotus Foundations Reach, skal du sikre dig, at du har udført følgende opgaver:

1. Installeret Lotus Foundations Start version 1.1 eller nyere. (Krav til hardware og software og installationsvejledning findes her.) Der skal være installeret mindst 2 GB hukommelse på serveren, før du installerer Lotus Foundations Reach. Klik på her for at få flere oplysninger om systemkrav).

Bemærk: Hvis du installerer Lotus Foundations Start, Lotus Foundations Reach og Lotus Foundations Run-tilføjelsesprogrammet på en Lotus Foundations-server, skal du bruge Lotus Foundations Advanced Model-server eller lignende konfigureret tredjepartshardware.

- Gå til her, hvis du vil opgradere til Lotus Foundations Start version 1.1 fra version 1.0.
2. Hentet følgende:
 - Pakkerne med automatisk installation til Lotus Foundations Reach-tilføjelsesprogrammer og -klienter:
 - lfreach-st_server802-*nnnn*.pkg
 - lfreach-STCLIENT802-*nnnn*.pkg
 - Hvis du vil bruge Lotus Notes-tilføjelsesprogrammet integreret med Sametime, skal du bruge Lotus Foundations Start Lotus Notes-tilføjelsesprogrammet
 - Internetservice for aktivering

Lotus Foundations Start-henvisninger

Du kan finde mere detaljerede oplysninger om Lotus Foundations Start i følgende kilder:

- *Lotus Foundations Start - Administrationsvejledning*
- Lotus Foundations-wiki: Søg efter 'learning'

Installér Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet


Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet installerer og udfører en Lotus Sametime[®]-beskedudvekslingsserver og kan danne basis for samlet kommunikation og samarbejde.

Bemærkninger:

- Lotus Sametime Administration-brugergrænsefladen kan ikke bruges sammen med Lotus Foundations Reach.
- Der skal tages særlige hensyn, når en Lotus Foundations-server med Lotus Foundations Reach skal indgå i et mere komplekst miljø, f.eks. et system, der er medlem af et NT-domæne eller et miljø med skalérbare tjenesteprogrammer. Når der installeres i disse miljøer, er der visse scenarier, hvor de importerede brugere muligvis ikke modtager alle de forventede oplysninger.
 - Når Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet installeres, tilsluttes et NT-domæne og importerer brugere, indeholder de importerede brugere kun bruger-id'er, men ingen andre profiloplysninger trods de oplysninger, der muligvis allerede findes i NT-domænemiljøet. Hvis du vil have flere oplysninger, skal du klikke på [here](#).
 - Når Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet installeres i et skalérbar tjenesteprogrammiljø og gøres til en 'master'-server, synkroniserer enhver slave, der tilføjes til masteren med eksisterende brugere, kun oplysninger om bruger-id. Disse brugere kan ikke redigeres, og profiloplysningerne er muligvis ikke fuldstændige. Hvis du vil have flere oplysninger, skal du klikke [her](#).

Før du begynder

Inden du installerer Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet, skal du deaktivere Lotus Foundations Start. Det gør du ved at udføre følgende:

1. Klik på **Tilføjesprogrammer** på menuen til venstre ud for WebConfig-URL'en for serveren (https://server_ip_adresse:8043).
2. Vælg redigeringsikonen  i **Lotus Foundations Start 1.1**-rækken. Klik på valgknappen **Deaktivér** i rækken **Automatisk start af tilføjesprogram**.
3. Klik på **Gem ændringer**. Fortsæt til næste sektion, når Lotus Foundations Start er deaktiveret.

Bemærkninger:

- Processen til installation af Lotus Foundations Reach aktiverer Lotus Foundations Start, så du skal ikke aktivere det manuelt senere.
- Når Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet er installeret, har den rækkefølge, som Lotus Foundations Start og Lotus Foundations Reach aktiveres/deaktiveres i, ingen betydning.

Installationen

Gør følgende, når Lotus Foundations Start er deaktiveret:

1. Kopiér installationspakken (.pkg-filen) fra en Windows®-arbejdsstation til fildelingen **autoinstall** på Lotus Foundations-serveren ved at udføre følgende:
 - a. Opret forbindelse på fildelingen **autoinstall** på Lotus Foundations-serveren. Det gør du fra arbejdsstationen ved at klikke på **Start** → **Kør** og derefter angive '\\\ ' efterfulgt af serverens IP-adresse efterfulgt af \autoinstall. F.eks. \\192.168.0.1\autoinstall
 - b. Angiv den administrative konto og adgangskoden.
 - c. Find den mappe, hvor du pakkede Lotus Foundations Reach-pakkerne ud i. Navnstandarden er lfreach-st_server802-*nnnn*.pkg. F.eks. lfreach-st_server802-2760.pkg.
 - d. Kopiér lfreach-st_server802-*nnnn*.pkg til mappen **autoinstall**. Vent på, at filerne bliver kopieret til serverens **autoinstall**-mappe, før du fortsætter.
2. Vælg **Softwareopdatering** på menuen i venstre side af WebConfig-URL'en for din server (<https://server-IP-adresse:8043>). Der vises en liste over pakker, der kan installeres, i sektionen "Tilføjesprogrammer er tilgængelige for installation". Hvis der ikke er nogen liste over tilgængelige pakker, skal du vente nogle sekunder og derefter opfriske skærbilledet igen. Lotus Foundations Reach-pakken skal være vist med følgende oplysninger: Lotus Foundations Reach 1.0 (Team autoinstall/lfreach-st_server802-*nnnn*.pkg)."
3. Klik på **Installér** ud for Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet. Læs og acceptér licensaftalerne. Installationen starter med det samme, men hele installationen kan vare op mod 30 minutter og endda længere, når der er mange brugerkonti på systemet.

Bemærk: Under installationen oprettes et sikkerhedsjob ved navn **LF Reach Backup**. Vent med at sikkerhedskopiere jobbet, til installationen er færdig.
4. Klik på **Status** i menuen i venstre side, og blad til sektionen Tilføjesprogrammer. Der vises et grønt hak til venstre for produktet efter installationen, som bekræfter, at Lotus Foundations Reach er installeret. Produktet starter automatisk. Du behøver ikke at starte det.

Tilføjesprogrammer:	 Lotus Foundations Reach 1.0 Aktiv <ul style="list-style-type: none">• Domino-server lytter på port 13520.• Afventer bruger eller konfigurationsændringer.• Daglig vedligeholdelse: Sidste kørsel udført: 09-07-20 00:19:17.• Daglig vedligeholdelse: Udføres næste gang: 09-07-20 06:00:00.• Sikkerhedskopiering af Domino-database: Sidste kørsel udført: 09-07-25 01:19:55.• Prøvelicensen til Lotus Foundations Reach gælder 27 dage endnu.• Sametime-server er i gang.• Komprimering af Domino-database: Sidste kørsel udført: 09-08-16 12:16:17.• Komprimering af Domino-database: Udføres næste gang: 09-07-26 21:00:00.
----------------------------	---

Figure 1. Reach-tilføjesprogram udføres

Installér Lotus Sametime Connect-klienttilføjelsesprogram

Efter installationen af Lotus Foundations Reach kan du implementere Lotus iNotes® Connect-klienten hos dine brugere til brug for beskedudveksling, herunder brugere på mobile enheder. Du kan også installere en Lotus Notes-klient med Sametime integreret.

Note: Hvis du har brugere, der benytter Microsoft Outlook, skal de bruge den enkeltstående Lotus Notes® Connect-klient.

IBM® Lotus Foundations Reach Lotus Sametime Connect-klienttilføjelsesprogram

Med Lotus Sametime Connect-klienttilføjelsesprogrammet kan du nemt implementere Lotus Sametime Connect-klienten hos slutbrugerne. Denne proces er todelt.

1. Installér Lotus Foundations Reach Lotus Sametime Connect-klienttilføjelsesfunktionen på serveren.
2. Installér Lotus Sametime Connect-klienterne på Windows- eller Linux-arbejdsstationer (Klik her for at få vist en liste over understøttede Windows- og Linux-klienter).

Valgfrit: Installér Lotus Sametime Mobile-klient på en mobil enhed (Klik her for at få vist en liste over understøttede mobilenheder).

Del 1: Installér IBM Lotus Sametime Connect-klienttilføjelsesfunktion på serveren

Gør følgende for at installere pakken med servertilføjelsesprogrammet på Lotus Foundations-serveren:

1. Kopiér installationspakken (.pkg-filen) fra en Windows-arbejdsstation til fildelingen **autoinstall** på Lotus Foundations-serveren ved at udføre følgende:
 - a. Opret forbindelse på fildelingen **autoinstall** på Lotus Foundations-serveren. Det gør du fra arbejdsstationen ved at klikke på **Start** → **Kør** og derefter angive '\\\ ' efterfulgt af serverens IP-adresse efterfulgt af \autoinstall. Eksempel: \\192.168.0.1\autoinstall
 - b. Angiv den administrative konto og adgangskoden.
 - c. Find den mappe, som du pakkede Lotus Sametime Connect-klientpakken ud i. Navnestandarden er lfreach-STCLIENT802-*nnnn*.pkg. F.eks. lfreach-STCLIENT802-2760.pkg
 - d. Træk Lotus Sametime Connect-klientfilen lfreach-STCLIENT802-*nnnn*.pkg til **autoinstall**-mappen. Vent med at fortsætte, indtil alle filerne er kopieret til serverens **autoinstall**-mappe.
2. Klik på **Softwareopdatering** i menuen i venstre side af WebConfig-skærbilledet for WebConfig-URL'en til serveren (<https://server-IP-adresse:8043>).
3. Der vises en liste over pakker, der kan installeres. Hvis der ikke er nogen liste over tilgængelige pakker, skal du vente nogle sekunder og derefter opfriske skærbilledet igen. Tilføjelsespakken til Lotus Sametime Connect-klient skal være vist med følgende oplysninger: Lotus Sametime Connect Client 8.0.2 (Team autoinstall/lfreach-STCLIENT802-*nnnn*.pkg).

4. Klik på **Installér** i Lotus Sametime Connect-klienttilføjesprogrammet. Læs og acceptér licensaftalerne. Installationen starter straks og kan tage et øjeblik.
5. Kontrollér, at installationen er færdig på hovedstatussiden i sektionen Tilføjesprogrammer.



Figure 2. Lotus Sametime Connect-klient er installeret

Del 2: Installér Lotus Sametime Connect-klienter på arbejdsstationerne

Denne vejledning gælder for installation og konfiguration af Lotus Sametime Connect-klienten.

Windows:

Gør følgende for at installere Lotus Sametime Connect-klient på en Windows-klientarbejdsstation med et klik:

1. Opret forbindelse fra brugerens arbejdsstation til brugerens fildeling på Lotus Foundations-serveren. Det gør du ved at klikke på **Start** → **Kør** og derefter skrive '\\\ ' og serverens IP-adresse efterfulgt af \\BRUGERNAVN. Skriv f.eks. \\192.168.0.1\BRUGERNAVN, hvor BRUGERNAVN svarer til den bruger, du vil konfigurere på Lotus Foundations-serveren.

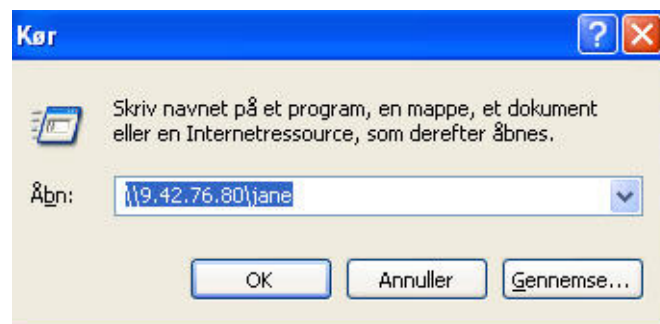
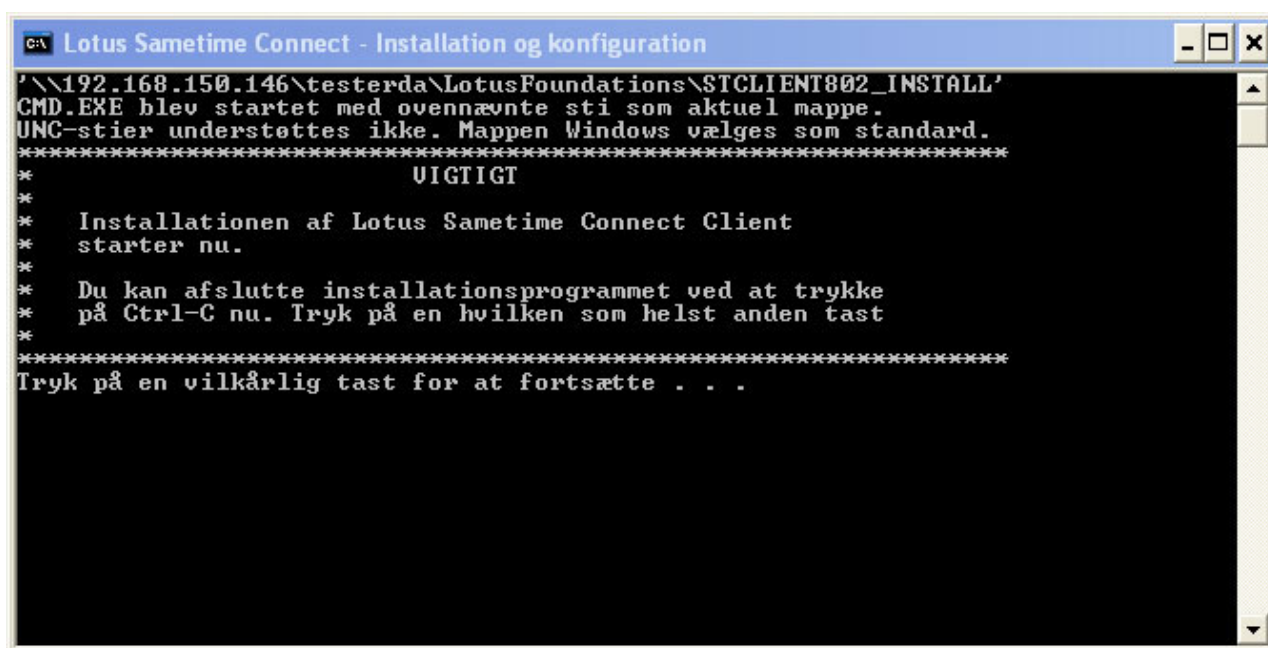


Figure 3. Adgang til brugerens arbejdsstation

2. Navigér til mappen **LotusFoundations** → **STCLIENT802_INSTALL**, og dobbeltklik på filen **STCLIENT802_SETUP.BAT**. Vælg **Kør**, når du bliver bedt om det.

Skærbilledet til installation og konfiguration af Notes® Connect vises. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.

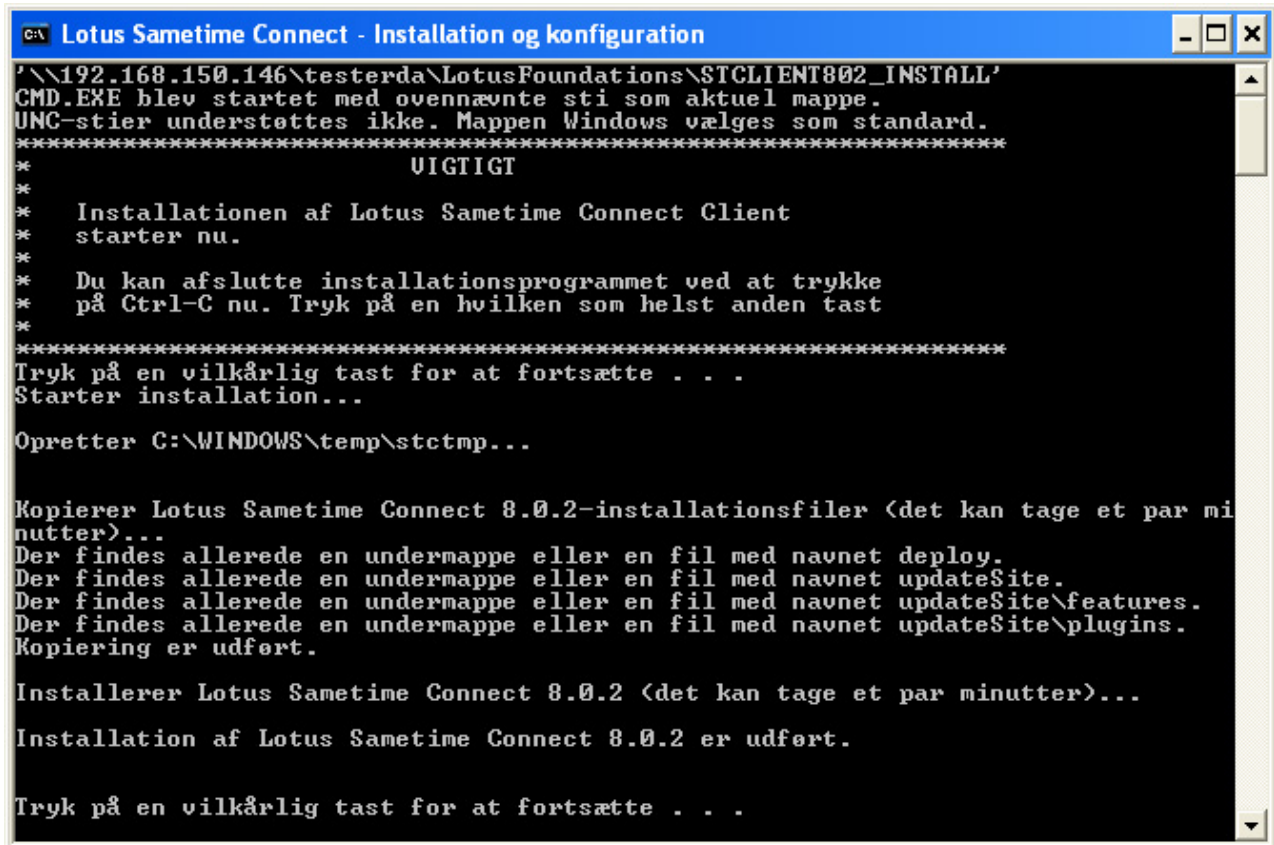
Bemærk: Når kommandolinjevinduet åbnes, vises meddelelsen: UNC-stier understøttes ikke. Mappen Windows vælges som standard. (som vist i følgende screenshot). Denne meddelelse kan ignoreres.



```
C:\> \\192.168.150.146\testerda\LotusFoundations\STCLIENT802_INSTALL'
CMD.EXE blev startet med ovennævnte sti som aktuel mappe.
UNC-stier understøttes ikke. Mappen Windows vælges som standard.
*****
                        UIGTIG
*****
*
*   Installationen af Lotus Sametime Connect Client
*   starter nu.
*
*   Du kan afslutte installationsprogrammet ved at trykke
*   på Ctrl-C nu. Tryk på en hvilken som helst anden tast
*
*****
Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte . . .
```

Figure 4. Skærbillede til installation og konfiguration af Sametime Connect

3. Installationen tager ca. fem til ti minutter for en arbejdsstation, der er i samme lokalnetværk som Lotus Foundations-serveren. Når installationen er færdig, vises en meddelelse om, at installationen er færdig. Klik på OK. Skærmbilledet til installation og konfiguration vises. Tryk på en vilkårlig tast for at lukke programmet. Installationen er udført.



```
C:\192.168.150.146\testerda\LotusFoundations\STCLIENT802_INSTALL'
CMD.EXE blev startet med ovennævnte sti som aktuel mappe.
UNC-stier understøttes ikke. Mappen Windows vælges som standard.
*****
*                               UIGTIGT                               *
*                               *                                       *
*      Installationen af Lotus Sametime Connect Client                 *
*      starter nu.                                                       *
*                               *                                       *
*      Du kan afslutte installationsprogrammet ved at trykke           *
*      på Ctrl-C nu. Tryk på en hvilken som helst anden tast         *
*                               *                                       *
*****
Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte . . .
Starter installation...

Opretter C:\WINDOWS\temp\stctmp...

Kopierer Lotus Sametime Connect 8.0.2-installationsfiler (det kan tage et par mi
nutter)...
Der findes allerede en undermappe eller en fil med navnet deploy.
Der findes allerede en undermappe eller en fil med navnet updateSite.
Der findes allerede en undermappe eller en fil med navnet updateSite\features.
Der findes allerede en undermappe eller en fil med navnet updateSite\plugins.
Kopiering er udført.

Installerer Lotus Sametime Connect 8.0.2 (det kan tage et par minutter)...

Installation af Lotus Sametime Connect 8.0.2 er udført.

Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte . . .
```

Figure 5. Installation og konfiguration af Sametime Connect er udført

4. Åbn Lotus Sametime Connect enten fra en skrivebordsikon eller menuen **Start** for at verificere installationen.
5. Lotus Sametime Connect åbner. Udfyld følgende oplysninger:
 - **Serverværtsnavn:** Det fuldstændige værtsnavn på Lotus Foundations-serveren
 - **Brugernavn:** Brugers id
 - **Adgangskode:** Brugers kodeordDu kan også vælge at logge på som 'til stede', 'fraværende', 'til møde' eller 'vil ikke forstyrres'. Ved sidste indstilling kan andre brugere ikke sende beskeder til dig.

Klik på Log på.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Log på Sametime". The window has a blue title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area has a yellow and white gradient background. The text "Lotus. Sametime. 8.0.2" is displayed in a bold, brown font. Below this, there are several input fields and options:

- Værtsserver:** A text box containing "portrait6.localhost".
- Brugernavn:** An empty text box.
- Kodeord:** An empty text box.
- Husk kodeord
- Log på automatisk
- Arbejd online Arbejd offline
- Logonstatus:** A dropdown menu with "Til stede" selected.
- Statusmeddelelse:** A dropdown menu with "Jeg er til stede" selected.

At the bottom of the dialog are three buttons: "Log på", "Tilslutning...", and "Annullér".

Figure 6. Lotus Sametime Connect-logon-skærbillede

Sametime Connect-klienten åbner og brugeren vises i kontaktlisten.

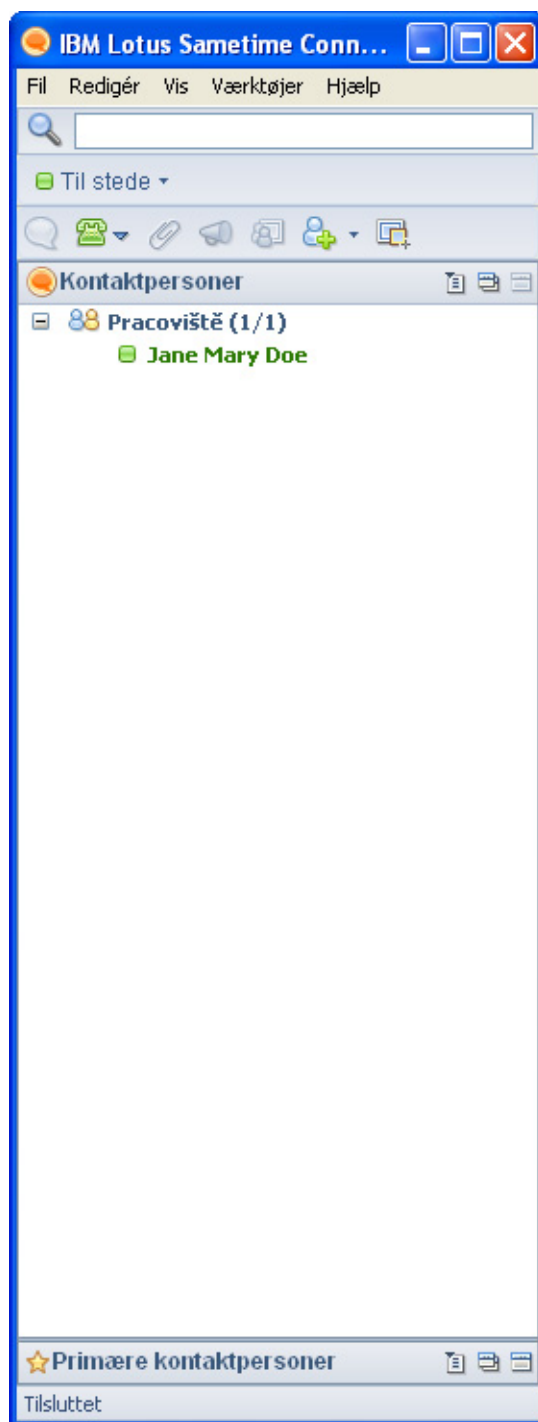


Figure 7. Sametime Connect-skærbillede

Linux:

Gør følgende for at installere Lotus Sametime Connect-klient på en Linux-klientarbejdsstation:

1. Log på Linux-arbejdsstationen som **root**.
2. Klik på **Places** → **Connect to Server...** i dialogboksen **Connect to Server**, og skriv angiv følgende:
 - **Service type:** Windows share
 - **Server:** Lotus Foundations-serverens fuldstændige værtsnavn eller IP-adresse
 - **Share:** clientinstallers
 - **User Name:** root

Klik på **Etabler forbindelse**.

3. Angiv kodeordet til Lotus Foundations-serveradministrators **root**-konto, når du bliver bedt om validering, og klik på **Connect**.
4. Kopiér mappen **STCLIENT802_INSTALL** til skrivebordet.
5. Åbn en terminal ved at klikke på **Applications** → **Accessories** → **Terminal**.
6. Skriv følgende to linjer i terminalvinduet:

```
cd /root/Desktop/STCLIENT802_INSTALL/SametimeConnectStandard/  
sametimeclient/Windows-Linux  
rpm -i sametime-connect-8.0.2-1.i586.rpm
```

Installationen af Lotus Sametime starter.
7. Åbn Lotus Sametime Connect ved at klikke på **Applications** → **Office** → **Lotus Sametime Connect** for at verificere installationen.

Bemærk: Første gang du opretter forbindelse, skal du acceptere licensaftalen, inden du kan logge på.
8. Lotus Sametime Connect åbner. Udfyld følgende oplysninger:
 - **Serverværtsnavn:** Det fuldstændige værtsnavn eller IP-adressen på Lotus Foundations-serveren
 - **Brugernavn:** Brugerens id
 - **Adgangskode:** Brugerens kodeordDu kan også vælge at logge på som 'til stede', 'fraværende', 'til møde' eller 'vil ikke forstyrres'. Ved sidste indstilling kan andre brugere ikke sende beskeder til dig.

Klik på Log på.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Log på Sametime". The title bar is blue with a yellow gradient on the left and a close button (X) on the right. The main area has a white background with a yellow gradient on the left. The text "Lotus. Sametime. 8.0.2" is displayed in a bold, dark font. Below this, there are several input fields and options:

- Værtsserver:** A text box containing "portrait6.localhost".
- Brugernavn:** An empty text box.
- Kodeord:** An empty text box.
- Husk kodeord
- Log på automatisk
- Arbejd online Arbejd offline
- Logonstatus:** A dropdown menu with "Til stede" selected.
- Statusmeddelelse:** A dropdown menu with "Jeg er til stede" selected.

At the bottom, there are three buttons: "Log på", "Tilslutning...", and "Annullér".

Figure 8. Lotus Sametime Connect-logon-skærmbillede

Sametime Connect-klienten åbner og brugeren vises kontaktlisten.

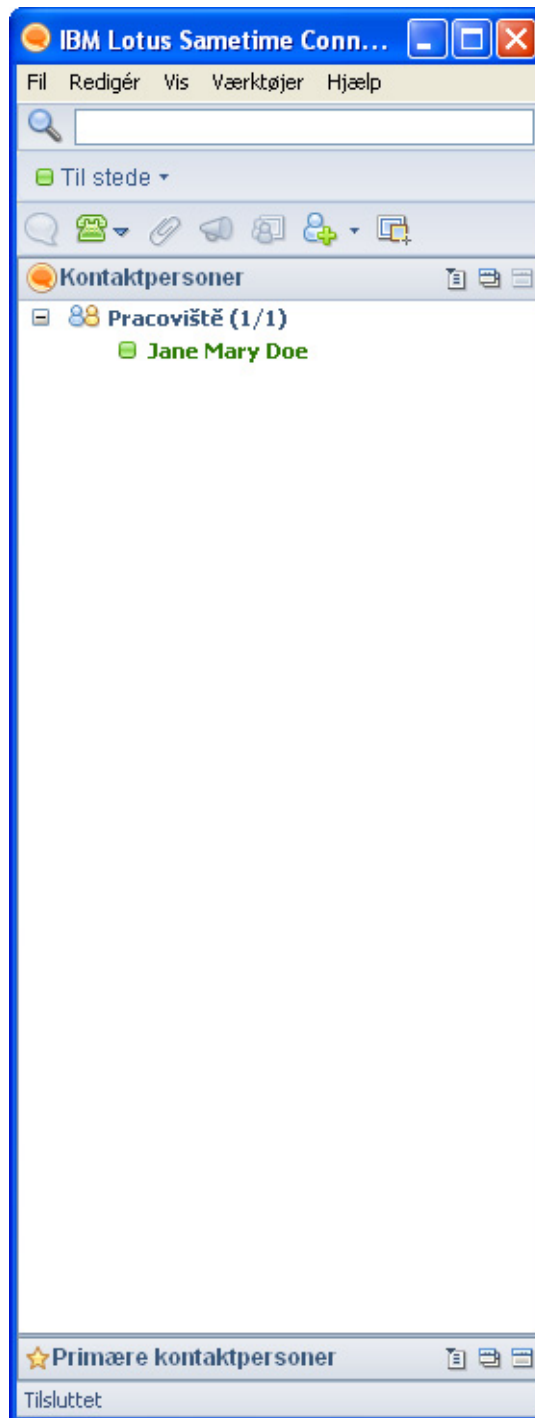


Figure 9. Sametime Connect-skærbillede

Du finder oplysninger om, hvordan du bruger Lotus Sametime og udføre funktioner, f.eks. tilføjer kontaktpersoner og chatter med flere personer ad gangen, i Lotus Sametime Information Center [here](#).

Valgfrit: Installér Lotus Sametime Mobile -klient på en mobil enhed

Denne vejledning gælder for installation og konfiguration af Lotus Sametime Mobile-klient.

Gør følgende for at installere Lotus Sametime Mobile-klient på mobilenheden:

1. Åbn browserprogrammet på enheden.
2. Gå til `https://server_ip_address:4444/mobile`
3. Vælg sprog og enhed fra rullemenuerne, og klik på **Download**.
Bemærk: I forbindelse med et Windows Mobile-styresystem består denne download af to dele:
 - a. Download af filen **Sametime.cab** for at kunne udføre den egentlige installation af Sametime Mobile Client på mobilenheden. Efter installation af Mobile-klienten oprettes en **Sametime**-mappe på mobilenheden. (Klik på **Start** → **File Explorer**, og vælg **my devices**)
 - b. Download filen **Sametime.cfg**, og gem den i mappen **Sametime**, som blev oprettet under forrige trin.
4. Vælg **Start** → **Sametime** på mobilenheden. The Sametime Mobile-klienten bør starte.
5. Logon-vinduet vises. Klik på knappen **Actions** i nederste højre hjørne af skærbilledet, og vælg **Connectivity**.
6. I sektionen med forbindelsesmuligheder vises følgende felter:
 - Host
 - Port
 - Connection OptionsAlle disse felter bør være udfyldt på forhånd for dig. Hvis det ikke er tilfældet, skal du angive Lotus Foundations-serverens IP-adresse, det portnummer, som enheden skal bruge, f.eks. port 1533 for Windows Mobile-styresystemet, og vælg den relevante forbindelsestype. Klik her for at finde konfigurationsoplysninger til din specifikke mobilenhed.
7. Vælg **OK** (i nederste venstre hjørne af skærbilledet).
8. Klik på **Login**. Nu bør du være logget på den mobile Sametime-klient.

Installér Lotus Notes-tilføjesprogrammet med Sametime integreret

Efter installationen af Lotus Foundations Reach kan du implementere Lotus Notes-tilføjesprogrammet med Sametime integreret til dine brugere til brug for e-mail og beskedudveksling.

Bemærkninger:

- Kontrollér, at du allerede har installeret Lotus Foundations Start Lotus Notes 1.1-tilføjesprogrammet på Lotus Foundations-serveren. Hvis du venter til efter installationen af Lotus Foundations Reach, skal du sikre dig, at du installerer den seneste version af Lotus Foundations Start Lotus Notes-tilføjesprogram. En måde at få fat i den på er via Passport Advantage-webstedet (for direkte IBM-kunde) på adressen <http://www.ibm.com/software/passportadvantage>. På IBM Passport Advantage-siden skal du vælge **Customer sign in** i navigatoren i højre side. Klik her for at få flere oplysninger om installationen.
- Hvis du allerede har installeret Lotus Foundations Start Lotus Notes 1.0- eller 1.1-tilføjesprogram på en klient, skal du stadig følge instruktionerne nedenfor for at udføre klientinstallationen igen for at aktivere Lotus Sametime.

Installér Lotus Notes med Sametime integreret på klientarbejdsstationerne

Disse instruktioner gælder for installation og konfiguration af Lotus Notes med Sametime integreret med et klik.

Gør følgende for at installere Lotus Notes med Sametime integreret på klientarbejdsstationerne:

1. Opret forbindelse fra brugerens arbejdsstation til brugerens fildeling på Lotus Foundations-serveren. Det gør du ved at klikke på **Start** → **Kør** og derefter skrive '\\\ ' og serverens IP-adresse efterfulgt af \\BRUGERNAVN. Skriv f.eks. \\192.168.0.1\BRUGERNAVN, hvor BRUGERNAVN svarer til den bruger, du vil konfigurere på Lotus Foundations-serveren.

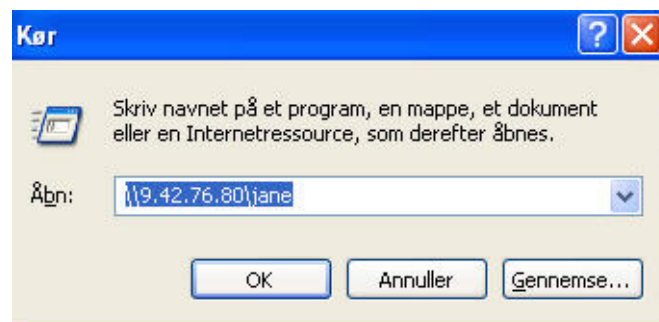
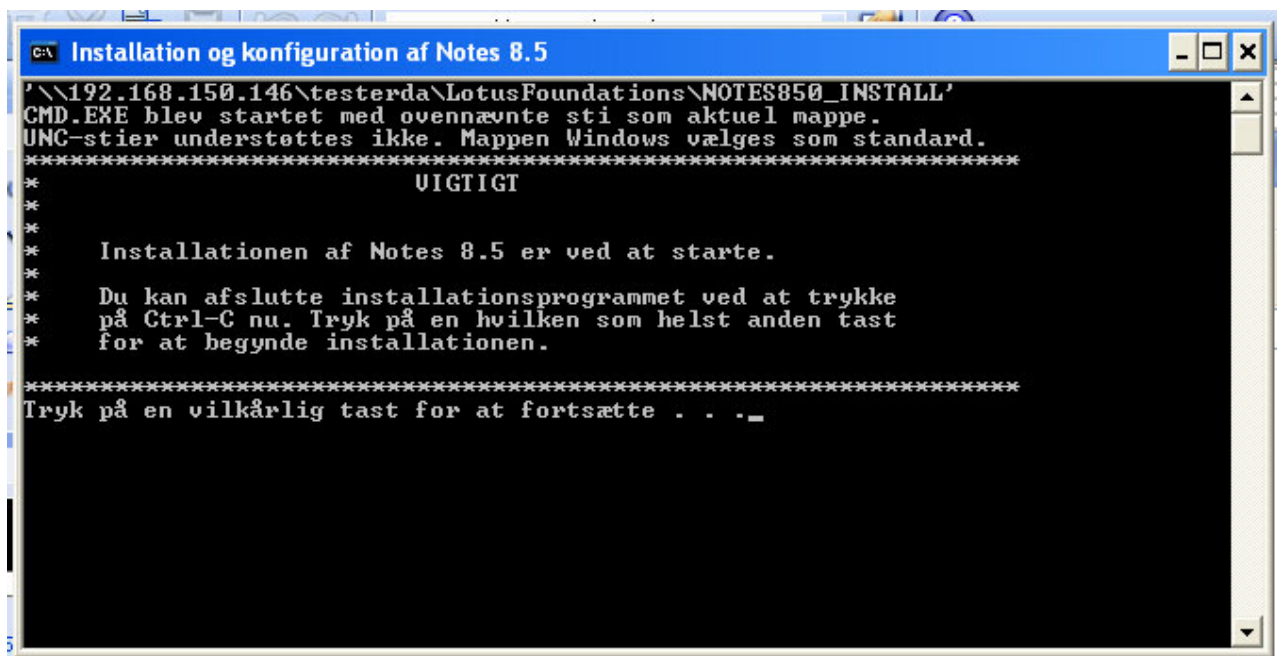


Figure 10. Adgang til brugerens arbejdsstation

2. Navigér til mappen **LotusFoundations** → **STNOTESCLIENT802_INSTALL**, og dobbeltklik på filen **STNOTESCLIENT802_SETUP.BAT**. Vælg **Kør**, når du bliver bedt om det.

Skærbilledet til installation og konfiguration af Lotus Notes vises. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.

Bemærk: Når kommandolinjevinduet åbnes, vises meddelelsen: UNC-stier understøttes ikke. Mappen Windows vælges som standard. (som vist i følgende screenshot). Denne meddelelse kan ignoreres.




```
C:\> \\192.168.150.146\testerda\LotusFoundations\nOTES850_INSTALL'
CMD.EXE blev startet med ovennævnte sti som aktuel mappe.
UNC-stier understøttes ikke. Mappen Windows vælges som standard.
*****
                        UIGTIG
*****
*
*
*   Installationen af Notes 8.5 er ved at starte.
*
*   Du kan afslutte installationsprogrammet ved at trykke
*   på Ctrl-C nu. Tryk på en hvilken som helst anden tast
*   for at begynde installationen.
*
*
*****
Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte . . . _
```

Figure 11. Skærbilledet til installation og konfiguration af Lotus Notes

3. Installationen tager ca. fem til ti minutter for en arbejdsstation, der er i samme lokalnetværk som Lotus Foundations-serveren. Når installationen er færdig, vises en meddelelse om, at installationen er færdig. Klik på OK. Skærmbilledet til installation og konfiguration vises. Tryk på en vilkårlig tast for at lukke programmet. Installationen er udført.

Figure 12. Installationen og konfigurationen af Lotus Notes er udført

4. Åbn Lotus Notes enten fra en skrivebordsikon eller menuen Start for at verificere installationen.
5. Angiv Lotus Notes-adgangskoden, og klik på OK.
6. Lotus Notes åbner. Klik på Lotus Sametime-ikonen  i højre rude.

7. Højreklik på Sametime Client-ruden, og klik på **Log på**.

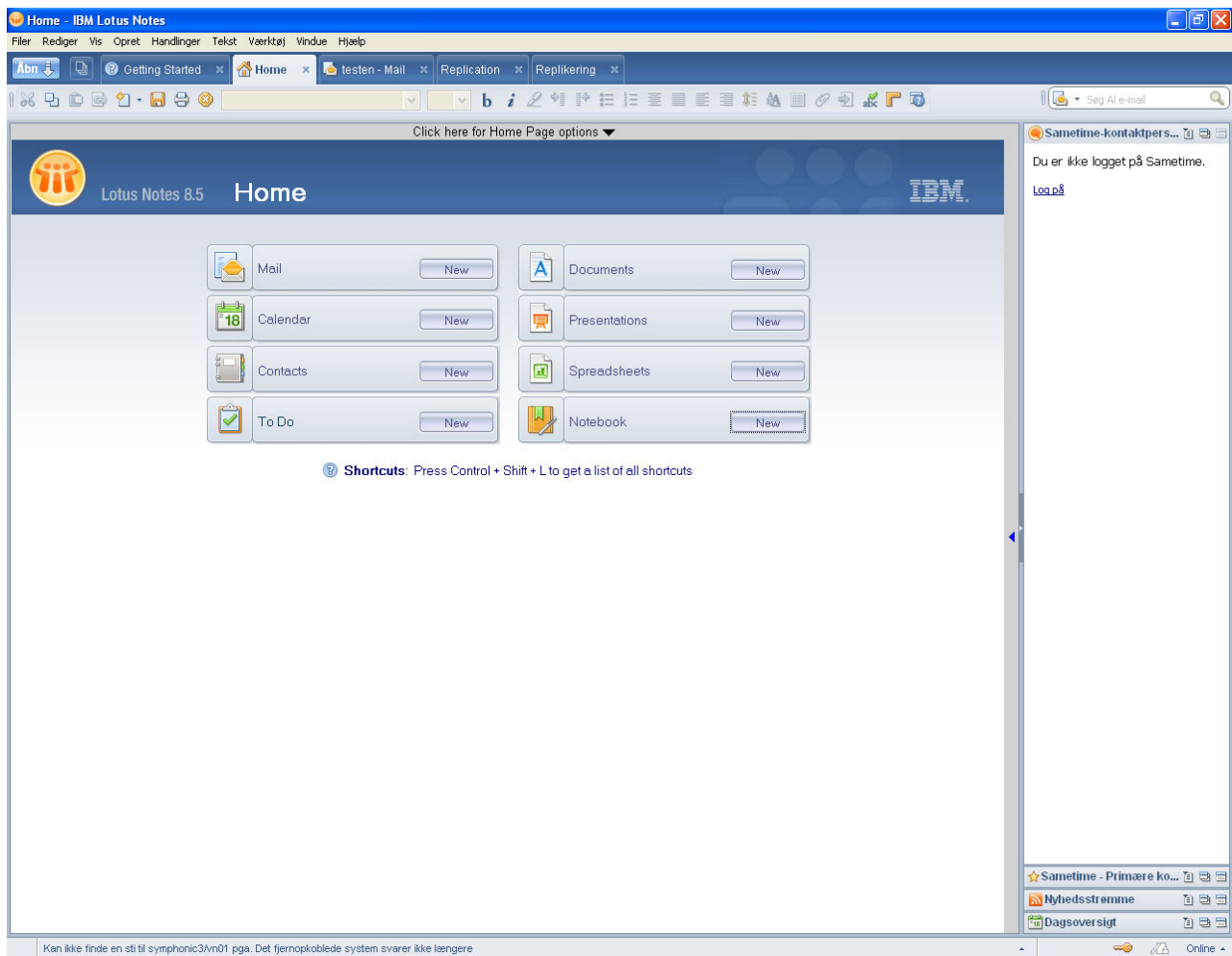


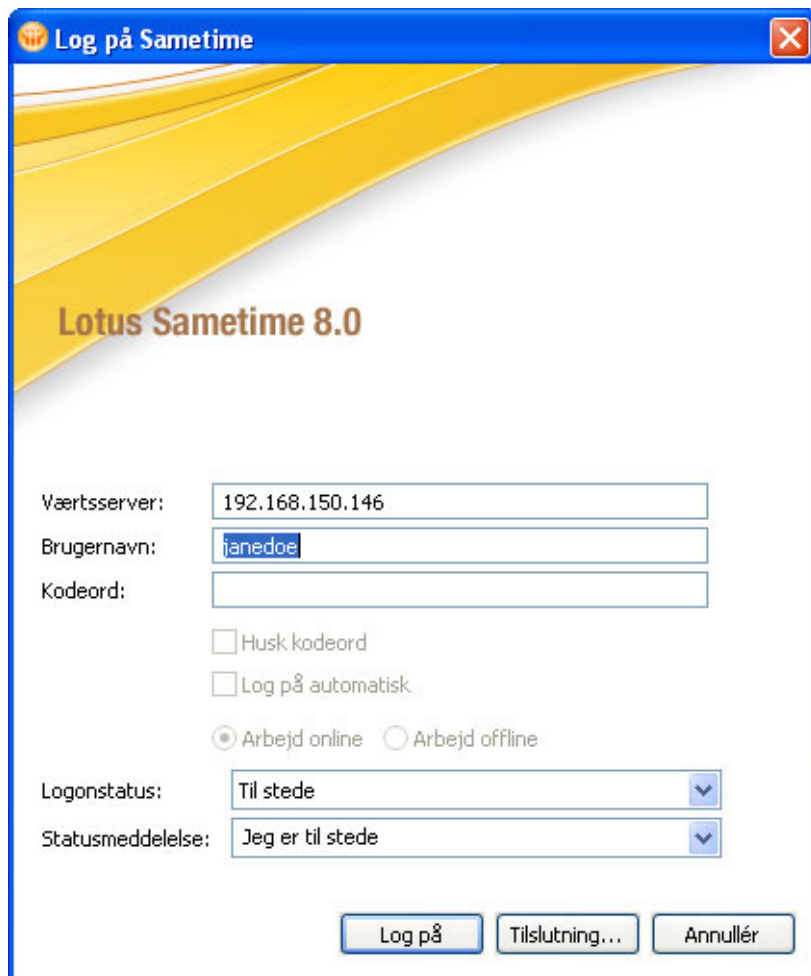
Figure 13. Lotus Notes-velkomstkærbillede

8. Udfyld følgende oplysninger:

- **Serverværtsnavn:** Det fuldstændige værtsnavn på Lotus Foundations-serveren
- **Brugernavn:** Brugerens id
- **Adgangskode:** Brugerens kodeord

Du kan også vælge at logge på som 'til stede', 'fraværende', 'til møde' eller 'vil ikke forstyrres'. Ved sidste indstilling kan andre brugere ikke sende beskeder til dig.

Klik på **Log på**.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Log på Sametime". The window has a blue title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area has a yellow and white gradient background. The text "Lotus Sametime 8.0" is displayed in a large, bold, brown font. Below this, there are several input fields and options:

- Værtsserver:** A text box containing "192.168.150.146".
- Brugernavn:** A text box containing "janedoe".
- Kodeord:** An empty text box.
- Two checkboxes: Husk kodeord and Log på automatisk.
- Two radio buttons: Arbejd online and Arbejd offline.
- Løgonstatus:** A dropdown menu showing "Til stede".
- Statusmeddelelse:** A dropdown menu showing "Jeg er til stede".

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Log på", "Tilslutning...", and "Annullér".

Figure 14. Lotus Sametime Connect-logon-skærbillede

Brugeren vises i kontaktlisten.

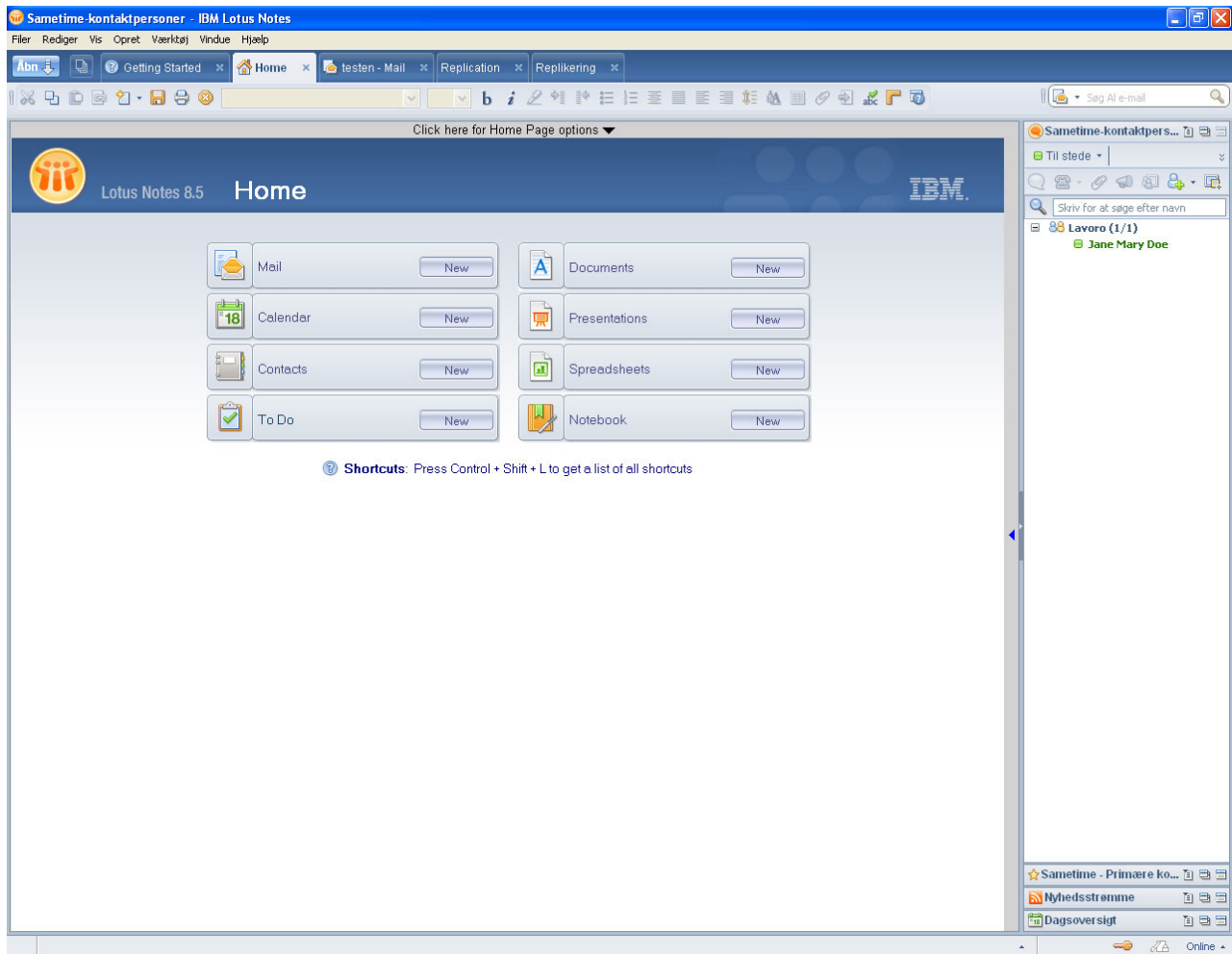


Figure 15. Lotus Notes-skærbilledet

Du finder oplysninger om, hvordan du bruger Lotus Sametime og udføre funktioner, f.eks. tilføjer kontaktpersoner og chatter med flere personer ad gangen, i Lotus Sametime Information Center here.

Konfigurér automatisk klargøring af Lotus Sametime-plugins

Hvis du vil have administratorer til at konfigurere automatisk klargøring af Lotus Sametime-plugins for Lotus Sametime Standard eller Lotus Notes-klienter med integreret Lotus Sametime, skal du klikke [her](#).

Oprettelse af oplysninger om visitkort for brugere

Du kan oprette oplysninger om visitkort for brugere. Disse forretningsoplysninger omfatter f.eks. firma, jobtitel og kontaktoplysninger, som vises i chatvinduet (vha. svæve over-teknologi) og i kontaktlisten. Du kan når som helst opdatere disse oplysninger.

Gør følgende for at oprette visitkortoplysninger for en bruger:

1. Vælg **Brugere** på menuen i venstre side af WebConfig-skærbilledet.
2. Klik på redigeringsknappen for den pågældende bruger. Skærbilledet Revidér bruger vises.

Bemærk: Nye brugere oprettes på samme måde til Lotus Foundations Start og Reach. Klik på [here](#) for at få vist instruktioner om, hvordan nye brugere oprettes.

3. Tilføj følgende oplysninger:

- Firma
- Jobtitel
- Telefonnummer
- Lokalnummer
- Mobiltelefonnummer
- Adresse

Du kan også tilføje et foto ved at vælge **Gennemse** ud for feltet **Foto, der skal uploades**. Fotoet skal være en JPG-fil med en maksimal størrelse på 64 KB. Et nylig uploadet foto erstatter alle tidligere fotos.

Revidér bruger

Bruger-id:	janedoe
Fulde navn:	<input type="text" value="Jane Mary Doe"/>
Adgangskode:	<input type="password" value="••••••••"/>
Angiv adgangskode igen:	<input type="password" value="••••••••"/>
Firma:	<input type="text" value="My Company"/>
Titel:	<input type="text" value="Sales Rep"/>
Telefonnummer:	<input type="text" value="410-111-5555"/>
Lokalnummer:	<input type="text"/>
Mobiltelefonnummer:	<input type="text" value="410-555-5555"/>
Adresse:	<input type="text"/>
Foto til upload:	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>

Figure 16. Opret en bruger

4. Klik på **Gem ændringer**. Du vender tilbage til den overordnede side Brugeropsætning, og ændringerne vises i listen over brugere.
5. Verificér ændringerne ved at finde brugeren på en vilkårlig Sametime-kontaktliste. Peg med musen på vedkommendes navn (du skal muligvis højreklikke på navnet og vælge **Opfrisk personoplysninger**). Visitkortoplysningerne bør vises.

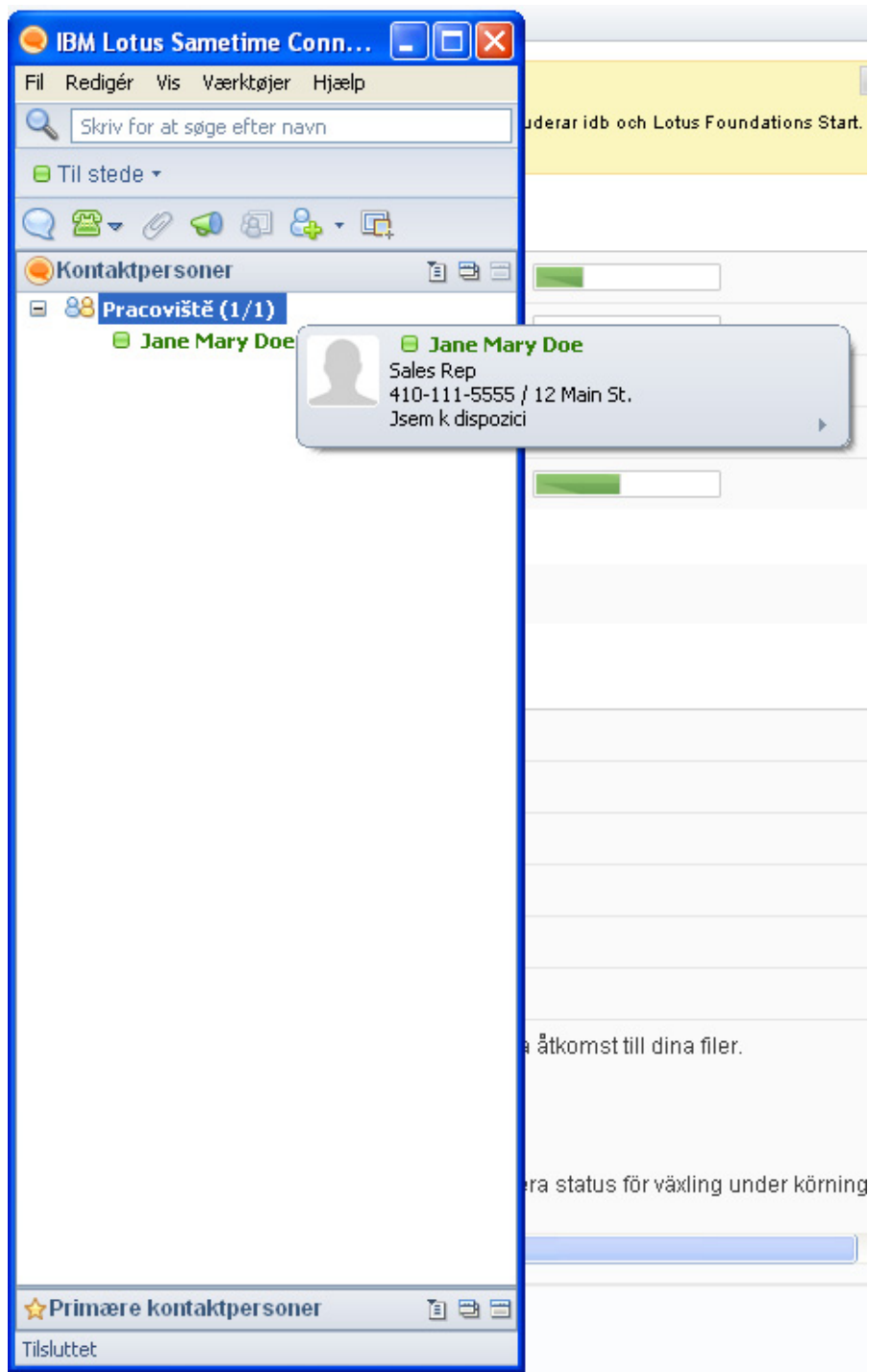


Figure 17. Visning af oplysninger på brugervisitkort

Konfiguration af VoIP-indstillinger (Voice over IP)

Når du bruger VoIP med Lotus Foundations Reach, kan du foretage følgende konfigurationer:

- Konfigurer DHCP-indstillinger (Dynamic Host Configuration Protocol) for VoIP-enheder
- Konfigurer leverandørspecifikke DHCP-indstillinger

Konfiguration af DHCP-indstillinger for VoIP-enheder

Udfør følgende trin, hvis du har VoIP-enheder, du vil starte fra det lokale netværk:

1. Log på WebConfig-konsollen, og vælg **Lokalnetværk** på menuen i venstre side.
2. Klik på fanen **DHCP-serverindstillinger**.
3. Klik på **Avancerede DHCP-indstillinger**. Skriv følgende på fanen DHCP-indstillinger for VOIP-enheder:
 - a. Angiv det fuldstændige domænenavn (i formatet 192.168.12.0:1200) på serveren i feltet **BOOTP-server**. Hvis enheden har brug for at oprette forbindelse til TFTP-, FTP- eller HTTP-serveren med en bruger-id og adgangskode, skal du bruge formatet *bruger:adgangskode@det_fuldstændige_domænenavn:port* (f.eks.: bjensen:1234@mitfirma.com:1200).
 - b. Klik på rullemenuen **BOOTP-protokol**, og vælg den protokol, via hvilken der kan opnås adgang til dette netværk.
 - c. Hvis du bruger DHCP-indstilling 120 skal du angive en eller flere servernavne eller IP-numre adskilt med komma eller mellemrum i feltet **SIP-servere**.

Bemærk: Felterne **FTP-server**, **Sprog** og **Land** er til VoIP-enheder, der bruger DHCP-indstilling 156. Det er ikke almindeligt. Hvis du bruger denne indstilling, skal du angive den FTP-server-IP-adresse, der skal bruges af VoIP-enheden og vælge det tilsvarende sprog og land fra rullemenuerne.

4. Klik på **Gem ændringer**.


Konfigurer leverandørspecifikke DHCP-indstillinger

Udfør følgende trin, hvis du bruger leverandørspecifikke VoIP-enheder, som kræver specifikke DHCP-indstillinger:

1. Log på WebConfig-konsollen, og vælg **Lokalnetværk** på menuen i venstre side.
2. Klik på fanen **DHCP-serverindstillinger**.
3. Klik på **Avancerede DHCP-indstillinger**, og klik på fanen **Leverandørspecifikke DHCP-indstillinger**.
4. Klik på **Tilføj ny leverandørspecifik DHCP-indstilling**. Angiv følgende på skærmbilledet Tilføj ny leverandørspecifik DHCP-indstilling:
 - a. Angiv VoIP-enhedens leverandørklasse-id i feltet **Leverandør-id**.
 - b. Angiv i feltet **Indstillingsnummer** nummeret på den leverandørspecifikke indstilling, der skal overføres til VoIP-enheden, f.eks. indstilling 66 for en FTP-serverværdi. Dette nummer skal være en værdi mellem 1-255 inklusive.
 - c. Angiv i feltet **Værdi** værdien for indstillingsnummeret, f.eks. `ftp://ftpserver.mitfirma.com`.
5. Klik på **Gem ændringer**.

Redigering af indstillingerne for Lotus Foundation Reach-tilføjesprogram

Gør følgende for at redigere indstillingerne til Lotus Foundations-tilføjesprogram:

1. Vælg **Tilføjesprogrammer** på menuen i venstre side af WebConfig.
2. Klik på redigeringsikonen  for Lotus Foundations Reach.
3. *Valgfrit:* Redigér feltet **Firewallport(e)**, hvis du skal have vist en liste over porte, som skal åbne på de ubetroede grænseflader og tilade eksterne brugere at oprette forbindelse til programmer, der udføres som tilføjesprogrammer. Portene i listen skal være adskilt af mellemrum. Som standard er dette felt tomt. Hvis du f.eks. vil åbne Lotus Sametime op til uden for firewallen, skal du angive 1533.
4. *Valgfrit:* Med indstillingen **Automatisk start af tilføjesprogram** kan du angive, om Lotus Foundations skal starte tilføjesprogrammet automatisk ved start. Standardværdien er **Aktivér**.

Bemærk: Felterne **Startkommando** og **Overvågningskommando** bør ikke redigeres. Hvis den revideres forkert, fungerer tilføjesprogrammet ikke korrekt.

Genstart af Lotus Foundations Reach-tilføjesprogram

Gør følgende for at genstarte Lotus Reach Sametime-server:

1. Log på WebConfig-konsollen, og vælg **Tilføjesprogrammer** på menuen i venstre side.
2. Klik på redigeringsikonen  for Lotus Foundations Reach. Klik på **Deaktivér** ud for **Automatisk start af tilføjesprogram**. Klik på **Gem ændringer**.
3. Vent i ca. 30 sekunder, og klik på redigeringsikonen igen og så på **Aktivér** for **Automatisk start af tilføjesprogram**. Klik på **Gem ændringer**.

Sikkerhedskopier og genindlæs Lotus Foundations Reach

Når du installerer Lotus Foundations Reach-tilføjelsesprogrammet, oprettes et sikkerhedsjob ved navn **LF Reach Backup**. Lotus Foundations Reach-tilføjelsesprogrammet sikkerhedskopieres på samme måde som Lotus Foundations Start. Genindlæsningsproceduren er imidlertid forskellig. Lotus Foundations Reach anvender RSync til genindlæsning, hvor Lotus Foundations Start anvender Samba. Der er flere oplysninger om brugen af sikkerhedskopiering her. I de følgende afsnit er der oplysning om genindlæsning af Lotus Foundations Reach.

Indledende trin

Overvej følgende, inden du genindlæser dine data:

1. Beslut, hvilke data der skal genindlæses. Du vil muligvis genindlæse alle data eller en bestemt Sametime- eller Domino[®]-database eller -mappe. Procedurene for begge tilfælde minder om hinanden, da du har mulighed for at vælge, hvilke mapper eller databaser du vil genindlæse.
2. Bestem, hvor du vil genindlæses dataene. Teamet stnotesbackup på Lotus Foundations Server-hoveddisken indeholder den nyeste sikkerhedskopi, mens idb-disken indeholder tidligere versioner foruden den nyeste sikkerhedskopi. Sikkerhedskopien i stnotesbackup-teamet er et godt sted at genindlæse fra, når en database er blevet ødelagt, eller data er blevet slettet ved en fejltagelse fra den, siden sidste **LF Reach**-sikkerhedskopiering blev udført. Hvis du har brug for at gå længere tilbage i tid, skal du genindlæse fra idb-disken.

Genindlæsning af Lotus Sametime

Genindlæsning af idb-data fra Lotus Sametime er forskellige fra den almindelige idb-genindlæsning. Følg vejledningen omhyggeligt for at sikre en korrekt genindlæsning af dine Lotus Sametime-data.

Oversigt over proceduren

Her er en oversigt over proceduren. Efter oversigten følger en detaljeret gennemgang af proceduren.

1. Stop Lotus Foundations Reach-tilføjelsesprogrammet.
2. Find de data, du vil genindlæse. Brug de instruktioner nedenfor, der er relevant for det, du vil genindlæse:
 - a. Find data til brug for genindlæsning fra idb-disk
 - b. Find data til brug for genindlæsning fra stnotesbackup-team
3. Kopiér de ønskede data fra sikkerhedskopien til den ønskede placering. Brug de instruktioner nedenfor, der er relevant for det, du vil genindlæse:
 - a. Genindlæsning af alle data
 - b. Genindlæsning af en bestemt database eller fil
 - c. Genindlæsning af en bestemt mappe


Note: Trin 3b og/eller 3c kan gentages for at genindlæse det antal databaser, filer og mapper, der er behov for.

4. Kontrollér filejerskabet.

5. Genstart Lotus Foundations Reach-tilføjesprogrammet.

Detaljerede instruktioner






Trin 1: Stop Lotus Foundations Reach-tilføjesprogram

1. Vælg **Tilføjesprogrammer** på menuen i venstre side af WebConfig.
2. Klik på redigeringsikonen  i kolonnen Handling for Lotus Foundations Reach-tilføjesprogram. Siden Indstillinger for tilføjesprogram vises.
3. Find feltet **Automatisk start af tilføjesprogram**, og klik på valgknappen **Deaktiver**.
4. Klik på **Gem ændringer**.

Herved deaktiveres Lotus Foundations Reach-tilføjesprogram.

Note: Brugere har ikke adgang til Sametime Instant Messaging, før genindlæsningen er udført.

Trin 2a: Find data til brug for genindlæsning fra idb-disk

1. Vælg **Sikkerhedskopiér** på menuen i venstre side af WebConfig.
2. Klik på ikonen Genindlæs fra job  i kolonnen Handling, og klik derefter på ikonen Åbn sikkerhedskopi  i kolonnen Handling for den sikkerhedskopi, du vil genindlæse data fra.
3. Klik på ikonen Åbn  for Team-biblioteket stnotesbackup.
4. Klik på ikonen Åbn  for biblioteket Files/.
5. Klik på ikonen Åbn  for notesdata/-biblioteket. Et biblioteker ved navn backup/ vises i listen.
6. Markér valgknappen **Sikker** for sikkerhedskopibiblioteket, og klik på **Start genindlæsning**. Genindlæsningstiden afhænger af mængden af data i mappen.
7. Fra en Windows-arbejdsstation skal du klikke på **Start** → **Kør**.
8. Skriv følgende tekst, hvor *server-IP* er serverens IP-adresse, i feltet **Åbn**:
`\\server_ip\stnotesbackup\RESTORE\Files\notesdata`
9. En mappe ved navn **backup** vises.

Note: Til brug i trin 3: mappen **backup** er placeret i /home/stnotesbackup/Files/RESTORE/Files/notesdata

Trin 2b: Find data til brug for genindlæsning fra stnotesbackup-team

Fortsæt med trin 3, da ingen genindlæsning fra idb-disk udføres.

Note: Til brug i trin 3: sikkerhedskopimappen findes i /home/stnotesbackup/Files/notesdata (der er ikke nogen RESTORE-mappe i dette scenario).

Trin 3a: Genindlæsning af alle data

1. Telnat til Lotus Foundations-serveren, og log på som root eller en administrativ bruger.

2. Skift til placeringen af Sametime-mappen, der er angivet i trin 2. Denne mappe har en sikkerhedskopimappe:
cd /home/stnotesbackup/Files/RESTORE/Files/notesdata (for step 2a)
cd /home/stnotesbackup/Files/notesdata (til brug i trin 2b)
3. Kopiér filerne fra **backup**-mappen for **stnotesbackup** vha. følgende kommando:
rsync -r1ptD backup/* /home/stnotes/Files/notesdata/

Note: Denne proces kan tage noget tid.

Trin 3b: Genindlæsning af en bestemt database eller fil

1. Telnet til Lotus Foundations-serveren, og log på som root eller en administrativ bruger.
2. Skift til placeringen af Sametime-mappen, der er angivet i trin 2. Denne mappe har en sikkerhedskopimappe:
cd /home/stnotesbackup/Files/RESTORE/Files/notesdata (for step 2a)
cd /home/stnotesbackup/Files/notesdata (til brug i trin 2b)
3. Kopiér filen eller databasen fra **backup**-mappen for **stnotesbackup** vha. følgende kommando:
rsync -r1ptD backup/ *sti til den fil, du vil genindlæse fra*
/home/stnotes/Files/notesdata/ *sti til den fil, du ønsker at genindlæse til*

Note: Denne proces kan tage noget tid.

Trin 3c: Genindlæsning af en bestemt mappe


1. Telnet til Lotus Foundations-serveren, og log på som root eller en administrativ bruger.
2. Skift til placeringen af Sametime-mappen, der er angivet i trin 2. Denne mappe har en sikkerhedskopimappe:
cd /home/stnotesbackup/Files/RESTORE/Files/notesdata (for step 2a)
cd /home/stnotesbackup/Files/notesdata (til brug i trin 2b)
3. Kopiér filerne fra sikkerhedskopimappen for **stnotesbackup** til **stnotes** vha. følgende kommando:
rsync -r1ptD backup/ *sti til den mappe, du ønsker at genindlæse fra*
/home/stnotes/Files/notesdata/ *sti til den mappe, du vil genindlæse til*

Note: Denne proces kan tage noget tid.

Trin 4: Kontrollér filejerskab

1. Telnet til Lotus Foundations-serveren, og log på som root eller en administrativ bruger, hvis du ikke allerede har gjort det.
2. Skift til placeringen af Domino-dataene:
cd /home/stnotes/Files/notesdata
3. Revidér ejerskab af alle filer:
chown -R stnotes:stnotes .
4. Afslut Telnet/sessionen.

Trin 5: Genstart Lotus Foundations Reach-tilføjesprogram

1. Vælg **Tilføjesprogrammer** på menuen i venstre side af WebConfig.
2. Klik på redigeringsikonen  i kolonnen Handling for Lotus Foundations Reach-tilføjesprogram. Siden Indstillinger for tilføjesprogram vises.
3. Find feltet **Automatisk start af tilføjesprogram**, og klik på valgknappen **Aktivér**.
4. Klik på **Gem ændringer**.

Bemærkninger

Disse oplysninger gælder produkter og serviceydelser, der tilbydes i USA.

IBM tilbyder muligvis ikke de produkter eller serviceydelser eller det udstyr, der omtales i dette dokument, i alle lande. Kontakt en IBM-forhandler for at få oplysninger om de produkter og serviceydelser, der er tilgængelige i Danmark. Henvielse til IBM-produkter, -programmer eller -serviceydelser betyder ikke, at kun IBM-produkter, -programmer og -serviceydelser kan benyttes. Alle funktionelt tilsvarende produkter, programmer og serviceydelser, der ikke krænker IBM's immaterialrettigheder, kan anvendes. Det er brugerens ansvar at vurdere og kontrollere ikke-IBM-produkters, -programmernes og -serviceydelsers funktion.

IBM kan have patenter eller udestående patentansøgninger inden for det område, dette dokument dækker. De opnår ikke licens til disse patenter eller patentansøgninger ved at være i besiddelse af bogen. Forespørgsler om licens kan sendes til:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Spørgsmål om licens vedrørende DBCS (Double-Byte Character Set) skal rettes til IBM Danmark A/S eller sendes skriftligt til:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japan

Følgende afsnit gælder ikke for Storbritannien eller andre lande, hvor bestemmelserne ikke er i overensstemmelse med gældende lokale love: Dette dokument leveres, som det er og forefindes. IBM påtager sig ingen forpligtelser, uanset eventuelle forventninger vedrørende egnethed eller anvendelse. Visse landes lovgivning tillader ikke fraskrivelse eller begrænsninger vedrørende udtrykkelige eller underforståede garantier. Ovennævnte fraskrivelse gælder derfor muligvis ikke Dem.

Bogen kan indeholde tekniske unøjagtigheder. Ændringer foretages løbende. Ændringer til oplysninger i dette dokument inkorporeres i nye udgaver af dokumentet. IBM kan når som helst og uden forudgående varsel foretage forbedringer eller ændringer af de produkter og/eller de programmer, der beskrives i dette dokument.

Henvielse til ikke-IBM-websteder er kun til orientering og fungerer på ingen måde som en godkendelse af disse websteder. Materialet på disse websteder er ikke en del af materialet til dette IBM-produkt, og eventuel brug af disse websteder sker på eget ansvar.

IBM må anvende eller videregive oplysninger fra Dem på en måde, som IBM finder passende, uden at pådrage sig nogen forpligtelser over for Dem.

Brugere, som har licens til dette program og ønsker oplysninger om det med henblik på a) at udveksle oplysninger mellem uafhængigt udviklede programmer og andre programmer (herunder dette) og b) gensidig brug af udvekslede oplysninger, skal kontakte:

IBM Corporation
Office 4360
One Rogers Street
Cambridge, MA 02142
U.S.A.

Sådanne oplysninger leveres muligvis under tilhørende vilkår, og der skal muligvis betales et gebyr.

Licensprogrammet, der beskrives i dette dokument og alt licenseret materiale hertil stilles til rådighed af IBM på de vilkår, der er beskrevet i IBM Customer Agreement, IBM International Program's Generelle vilkår eller andre tilsvarende aftaler.

Varemærker

Varemærkerne IBM, IBM-logoet, ibm.com, Lotus og Notes tilhører International Business Machines Corporation. Disse og andre IBM-varemærker er markeret med et varemærkesymbol (® eller ™), første gang de optræder i denne information. Symbolerne angiver amerikansk registrerede varemærker eller common law-varemærker, der ejes af IBM, på det tidspunkt hvor denne information offentliggøres. Sådanne varemærker kan også være registrerede varemærker eller common law-varemærker i andre lande. Der findes en aktuel liste over IBM-varemærker på internettet på adressen <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>

Varemærket Java og alle Java-baserede varemærker tilhører Sun Microsystems, Inc.

Varemærket Linux tilhører Linus Torvalds.

Varemærkerne Microsoft og Windows tilhører Microsoft Corporation.

Varemærket UNIX tilhører The Open Group.

Alle andre varemærker anerkendes.

