

Novell Teaming 2.0

30. juli 2009

- 1.0 [Produktoversigt](#)
- 2.0 [Systemkrav til Teaming](#)
- 3.0 [Vejledning i installation under Linux](#)
- 4.0 [Vejledning i installation under Windows](#)
- 5.0 [Installationsproblemer](#)
- 6.0 [Opdateringsproblemer](#)
- 7.0 [Teaming-spørgsmål](#)
- 8.0 [Udviklerspørgsmål](#)
- 9.0 [Lokaliseringsproblemer](#)
- 10.0 [Teaming-dokumentation](#)
- 11.0 [Konventioner i dokumentationen](#)
- 12.0 [Juridisk meddelelse](#)

1.0 Produktoversigt

Novell® Teaming 2.0 indeholder mange forbedringer i forhold til første version:

- **Ny brugergrænseflade:** Et ensartet sidelayout viser en kolofon (med placerings-id'er, søgeværktøjer, lister til hurtig adgang og trænavigation), et sidepanel (med arbejdsområdetræ, ofte anvendte dataadministrationshandlinger og personlige indstillinger) og et hovedindholdsområde til visning af mapper, poster og kommentarer. Med videoselvstudier kan du hurtigt og nemt lære den nye brugergrænseflade at kende. (Videoselvstudierne er kun tilgængelige på engelsk).
- **Hurtig adgang til nyheder og interessante opslag:** I et personligt arbejdsområde kommer du med det nye Relevanskontrolpanel direkte til dine vigtigste oplysninger. Fanen *Nyheder* viser øjeblikkeligt oplysninger, som du ikke har fået vist endnu, uanset deres placering på Teaming-webstedet. Du kan justere omfanget for blot at kontrollere dine teams eller blot personer eller steder, som du sporer, eller du kan udvide omfanget for at kontrollere listen *Interessante opslag for hele webstedet*. Miniblogge giver mulighed for at sende personlig eller teamstatus minut for minut. Oplysninger, der er vigtige for dig, kan nemt deles med andre.
- **Fleksibel navigation:** Med trænavigation kan du søge gennem arbejdsområdeorganiseringen af dit Teaming-websted. *Seneste steder* bringer dig hurtigt tilbage til det sted, hvor du har været. Hurtigadgangsfanen *Nylige poster* bringer dig hurtigt tilbage til poster, du har lagt ind vilkårlige steder på Teaming-webstedet. Når du er i en mappe, kan du hurtigt gå til en angiven side eller post. Med hurtigadgangsfanen *Opgaver og kalendere* kan du holde trit med din opgaveliste og planlægning. Dine opgaver og aftaler kan synkroniseres automatisk med en vilkårlig iCal-aktiveret e-mail-klient.
- **Nem mappehåndtering:** Indhold i diskussionsmapper er anført i faneinddelt format med sorterbare kolonner. Diskussionsposter åbnes på stedet for at bevare konteksten. Hvis musen placeres over en diskussionspost, vises et eksempel på indholdet, inden du rent faktisk åbner en post. Fastlåste diskussionsposter bliver øverst på listen. Der kan abonneres på alle mapper, og der sendes øjeblikkeligt beskeder om nye poster til din e-mail-klient. Alle mapper kan konfigureres med enkle e-mail-adresser, så det bliver nemmere at sende fra e-mail-klienter. Ulæste poster identificeres nemt.
- **Flere adgangsmuligheder:** Gæstebrugere kan besøge Teaming-webstedet (hvis du har købt den separat licenserede gæstefunktion). Hvis du tillader gæsteadgang, kan du underrette webcrawlers om at søge på dit Teaming-websted og indeksere det til generel adgang fra internettet. Du kan nu bruge Skype^{*} til at ringe ud fra Teaming-webstedet.

- **Tilpasninger:** Mapper og arbejdsområder kan mærkes visuelt til nem identifikation og genkendelse. Med landingssider kan du samle de vigtigste dele af et arbejdsområde til øjeblikkelig visning ved ankomst. Et bibliotek med ofte anvendte brugerdefinerede formularer og arbejdsprocesser findes i [Novell Teaming-biblioteket](#). Arbejdsprocesser kan sammenkædes, og der gemmes en aktivitetshistorik for arbejdsprocesser.
- **Konfigurationsalternativer:** Liferay^{*}-portalen kræves ikke længere i Teaming, men en Teaming-portlet til Liferay er tilgængelig fra [Kablinc.org](#)-projektet (open source) for websteder, hvor Liferay er et aktiv. Flere LDAP-forespørgsler kan lokalisere brugere og grupper på mere end én placering i din katalogtjeneste (Novell eDirectory™ eller Microsoft^{*} Active Directory^{*}). En valgfri indbygget e-mail-server gør det meget nemt at sende til Teaming-webstedet fra e-mail-klienter. Flere Lucene^{*}-indeksservere giver stor tilgængelighed ved søgning. Med flere zoner kan du konfigurere flere virtuelle Teaming-websteder, med entydige URL'er, som en del af et enkelt Teaming-websted.

2.0 Systemkrav til Teaming

Systemkravene findes i *Teaming 2.0 Installation Guide (Teaming 2.0 Installationsvejledning)* på webstedet [Novell Teaming 2.0 Documentation](#).

3.0 Vejledning i installation under Linux

1. Sørg for, at den Linux^{*}-server, hvor du planlægger at installere Novell Teaming, opfylder systemkravene.
2. Hvis en webserver kører på Teaming-serveren, skal du standse den og helst deaktivere den.
3. Opret eller vælg en non-root Linux-bruger og -gruppe, som du vil have skal eje Teaming-bibliotekerne og -filerne samt afvikle Teaming-softwaren.
4. I et terminalvindue kan du blive root ved at indtaste `su -` og root-adgangskoden.
5. Indtast følgende kommando for at starte Teaming-installationsprogrammet:

```
./installer-teaming.linux
```

Komplette installationsinstruktioner findes i *Teaming 2.0 Installation Guide (Teaming 2.0 Installationsvejledning)* på webstedet [Novell Teaming 2.0 Documentation](#).

4.0 Vejledning i installation under Windows

1. Sørg for, at den Windows-server, hvor du planlægger at installere Novell Teaming, opfylder systemkravene.
2. Log på Windows-serveren som bruger med administratorrettigheder.
3. Hvis en webserver kører på Teaming-serveren, skal du standse den og helst deaktivere den.
4. Navigér til det bibliotek i Windows Explorer, hvor du overførte og udpakke Teaming-softwaren, og dobbeltklik derefter på filen `installer-teaming.exe` for at starte Teaming-installationsprogrammet.

Komplette installationsinstruktioner findes i *Teaming 2.0 Installation Guide (Teaming 2.0 Installationsvejledning)* på webstedet [Novell Teaming 2.0 Documentation](#).

5.0 Installationsproblemer

- [Afsnit 5.1, Tegnbeholdninger i biblioteksnavne](#)
- [Afsnit 5.2, Tegnbeholdninger i brugernavne og adgangskoder](#)
- [Afsnit 5.3, Standarddatabasenavn](#)
- [Afsnit 5.4, Begrænsninger på applet-understøttelse](#)
- [Afsnit 5.5, JDK-afhængighed for SSL-forbindelser \(Secure Sockets Layer\) til WebDAV-servere](#)

- [Afsnit 5.6, Opdateret Visual C++ Redistributable Package på Windows](#)
- [Afsnit 5.7, Udvidede tegn og dobbeltbytetegn i navne på vedhæftede filer](#)
- [Afsnit 5.8, Installation på et Linux-operativsystem med dobbeltbyte](#)

5.1 Tegnbeholdninger i biblioteksnavne

Brug ikke dobbeltbytetegn i biblioteksnavne i stien til Novell Teaming-fillageret. Standardplaceringen for fillagerets rodbibliotek er:

Linux: /var/opt/novell/teaming

Windows: c:\Novell\Teaming

De Oracle-fremvisere, der bruges til at gengive forskellige filtyper i HTML til visning på Teaming-webstedet og til indeksering, kan ikke håndtere biblioteksnavne, som indeholder dobbeltbytetegn.

5.2 Tegnbeholdninger i brugernavne og adgangskoder

Brug ikke udvidede tegn eller dobbeltbytetegn i Novell Teaming-brugernavne og -adgangskoder.

Denne begrænsning skyldes [Spring Security](#) (open source), som Teaming bruger til godkendelse, sammen med de forskellige godkendelsesmetoder (både grundlæggende godkendelse og formularbaseret godkendelse), der bruges af Single Sign-On-produkter som f.eks. Novell Authentication Manager, af webtjenester og af WebDAV. Kun ASCII-tegn fortolkes korrekt i alle kombinationer.

5.3 Standarddatabasenavn

Når du får Novell Teaming-installationsprogrammet til at oprette Teaming-databasen for dig, tildeles databasen navnet `sitescape`. Dette databasenavn er i øjeblikket hårdkodet i de databaseoprettelsesscripts, der bruges af installationsprogrammet. Navnet går tilbage til navnet på det selskab, som tidligere ejede Teaming-softwaren.

Hvis Teaming-databasen skal have et andet navn, kan du redigere databaseoprettelsesscriptet og derefter køre scriptet manuelt, inden du starter Teaming-installationsprogrammet. Hvis du gør det, skal du også opdatere JDBC URL'en ved afvikling af Teaming-installationsprogrammet.

VIGTIGT! Det anbefales ikke at ændre Teaming-databasenavnet.

5.4 Begrænsninger på applet-understøttelse

Applets understøttes ikke i følgende miljøer:

- Safari^{*} på Mac^{*}
- 64-bit Firefox^{*} på et system med et tidligere Java-runtime-miljø (JRE) end 1.6.0_12

På et 64-bit operativsystem kan applets fungere, hvis der opdateres til JRE 1.6.0.12 eller nyere.

For eksempel fungerer træk og slip af flere filer fra skrivebordet, indsættelse af filer fra skrivebordet, redigering på stedet og grafikvisningen i arbejdsprosededitoren ikke, hvis applets ikke understøttes.

5.5 JDK-afhængighed for SSL-forbindelser (Secure Sockets Layer) til WebDAV-servere

Hvis du vil bruge en SSL-forbindelse mellem dit Novell Teaming-websted og en WebDAV-server, og hvis WebDAV-serveren har et selvsigneret certifikat i stedet for et certifikat fra et nøglecenter, skal du bruge Sun JDK. Den eksisterende Teaming-funktionalitet til håndtering af selvsignerede certifikater er ikke kompatibel med den måde, som IBM JDK håndterer selvsignerede certifikater på.

5.6 Opdateret Visual C++ Redistributable Package på Windows

Novell Teaming bruger Oracle Outside In 8.3.0-fremviserteknologi til at vise dokumenter og billeder på Teaming-webstedet og til

indeksering af dokumenter. Denne fremviserteknologi er afhængig af supportpakke 1 i Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package. Hvis den Windows-server, som du installerer Teaming på, ikke allerede har den seneste version af Visual C++ Redistributable Package installeret, skal du installere den, før Teaming-webstedet kan fungere korrekt. Den påkrævede version af Visual C++ Redistributable Package er tilgængelig fra:

- [Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package \(x86\)](#)
- [Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package \(x64\)](#)

Yderligere oplysninger finder du i *New Dependency for Outside In 8.2.0 and Newer Versions, Windows Products Only* (dokument-id 468895.1) på webstedet [Oracle Support](#). Der kræves logon på Oracles supportwebsted for at få adgang til supportdokumentet.

5.7 Udvidede tegn og dobbeltbyttegn i navne på vedhæftede filer

Hvis Outlook-brugere sender indlæg til Novell Teaming-webstedet, og hvis meddelelserne indeholder vedhæftede filer med udvidede tegn eller dobbeltbyttegn i filnavnene, ankommer den vedhæftede fil ikke til Teaming-webstedet, medmindre Exchange-serveren er konfigureret korrekt. Du kan konfigurere Exchange-serveren til at sende filnavnene korrekt ved at følge instruktionerne i [Foreign Characters Appear as Question Marks When Sent from OWA](#).

5.8 Installation på et Linux-operativsystem med dobbeltbyte

På Linux accepterer Novell Teaming-installationsprogrammet i øjeblikket ikke dobbeltbyteinput i nogen inputfelter. Sådan afhjælpes denne begrænsning:

Sådan afhjælpes denne begrænsning:

1. Kopiér filen `sample-installer.xml` for at oprette en `installer.xml`-fil.
2. Åbn filen `installer.xml` i et tekstredigeringsprogram.
3. Til en grundlæggende installation:

- a. Angiv indstillingerne for følgende felter i afsnittet `Network`:

```
name=  
port=  
listenPort=  
securePort=  
secureListenPort=  
shutdownPort=  
ajpPort=  
keystoreFile=
```

- b. Angiv indstillingerne for følgende felter i afsnittet `Database` for den type database, du planlægger at bruge:

```
username=  
password=
```

- c. Angiv indstillingerne for følgende felter i afsnittet `InternalInboundSMTP` i underafsnittet til enten SMTP eller secure SMTPS:

```
mail.smtp.host=  
mail.smtp.user=  
mail.smtp.password=  
mail.smtp.port=
```

- d. Angiv indstillingerne for følgende felter i afsnittet `Inbound` i underafsnittet for POP3 eller secure POP3S, eller IMAP eller secure IMAPS:

```
mail.pop3.host=  
mail.pop3.user=  
mail.pop3.password=  
mail.pop3.port=  
mail.imap.host=
```

```
mail.imap.user=  
mail.imap.password=  
mail.imap.port=
```

4. Angiv yderligere indstillinger til en avanceret installation efter behov.
5. Gem filen `installer.xml`, og afslut derefter tekstredigeringsprogrammet.
6. Kør Teaming-installationsprogrammet.

De indstillinger, som du angav i filen `installer.xml`, vises som standarder, efterhånden som du gennemgår installationen.

6.0 Opdateringsproblemer

- [Afsnit 6.1, Standardzonenavn](#)
- [Afsnit 6.2, Mulige visningsproblemer efter opdatering](#)
- [Afsnit 6.3, Reparation af posttyper for importerede filer](#)
- [Afsnit 6.4, Ejerskab over biblioteksstrukturen i Teaming-fillageret](#)
- [Afsnit 6.5, TinyMCE-funktionalitet](#)
- [Afsnit 6.6, SharePoint-spejlet mappetype](#)
- [Afsnit 6.7, Java Remote Object Registry-funktionalitet](#)

6.1 Standardzonenavn

Zoner er en ny funktion i Novell Teaming 2.0. Men fundamentet til zoner blev lagt i Teaming 1.0. Det oprindelige standardzonenavn blev indstillet til `liferay.com` i Teaming 1.0, selvom det ikke var synligt i brugergrænsefladen til Teaming 1.0. Med fjernelsen af Liferay til Teaming 1.0 er standardzonenavnet for nye Teaming 2.0-installationer `kablink`.

Hvis du har et Teaming 1.0-websted, eller hvis du deltog i Teaming 2.0-beta-versionerne, viser dit eksisterende websted `liferay.com` som standardzonenavnet, når du installerer Teaming 2.0. Du kan ikke ændre dette.

6.2 Mulige visningsproblemer efter opdatering

Når du opdaterer et Novell Teaming-websted fra version 1.0 til version 2.0, kan Teaming-brugere støde på nogle Teaming-sider, der ikke vises som forventet. De kan f.eks. have problemer med at vise kalendermappen. Visningsproblemer kan afhjælpes ved at rydde browsercachen.

6.3 Reparation af posttyper for importerede filer

Hvis du har et Novell Teaming 1.0-websted, eller hvis du deltog i Teaming 2.0-beta-versionerne, og hvis du har brugt funktionen Tilføj filer til mappe til at trække og slippe et bibliotek fuld af filer til en Teaming-mappe, fik filer automatisk posttypen Diskussion, selvom Teaming-mappen ikke var en diskussionsmappe. Hvis biblioteket derudover indeholdt underbiblioteker med filer, blev underbibliotekerne oprettet som Teaming-diskussionsmapper. Hvis du vil ændre posttypen og mappetypen, så de stemmer overens med Teaming-mappetypen på øverste niveau, kan du aktivere funktionen Anvend rekursivt på siden Konfigurér standardindstillinger for Teaming-mappen på øverste niveau ved at redigere Teaming-filen `ssf-ext.properties`.

Sådan aktiveres funktion Anvend rekursivt:

1. Skift til det bibliotek på Teaming-serveren, hvor filen `ssf-ext.properties` er placeret.

Denne fils standardplacering varierer efter platform:

```
Linux: /opt/novell/teaming/apache-tomcat-6.0.18/webapps/  
ssf/WEB-INF/classes/config
```

Windows: c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-6.0.18\webapps\ssf\WEB-INF\classes\config

2. Opret en backupkopi af filen `ssf-ext.properties`.
3. Åbn filen `ssf-ext.properties` i et tekstredigeringsprogram, og rul derefter til bunden af den.
4. Tilføj følgende linje:

```
ssf.allowFolderDefinitionFixups=true
```
5. Gem filen `ssf-ext.properties`, og afslut derefter tekstredigeringsprogrammet.
6. Genstart Teaming for at få ændringen til at træde i kraft.
7. Hvis du vil ændre posttyperne og mappetyperne for importerede filer, skal du følge instruktionerne i "Anvende definitionsindstillinger rekursivt" i "Administrere mapper" i [Teaming 2.0 Advanced User Guide \(Teaming 2.0 Avanceret brugervejledning\)](#).

6.4 Ejerskab over biblioteksstrukturen i Teaming-fillageret

Hvis du på Linux kørte Novell Teaming 1.0 som root, og du vil køre Novell Teaming 2.0 som en non-root bruger (anbefales), skal du ændre ejeren og gruppen for biblioteksstrukturen i Teaming 1.0-fillageret, inden du foretager opdateringen. Du kan oprette en ny Linux-bruger specifikt til at køre Teaming (for eksempel en `teamingadmin`-bruger og en `teamingadmin`-gruppe), eller du kan bruge en eksisterende Linux-bruger (for eksempel Apache `wwwrun`-brugeren og `www`-gruppen).

1. Stop Teaming 1.0.
2. Skift til Teaming 1.0-databiblioteket.

Standardplaceringen er:

```
/icecore/teamingdata
```

3. Udfør følgende kommandoer som root:

```
chown -R username *
chgrp -R group_name *
```

4. Kør Teaming 2.0-installationsprogrammet som root for at foretage opdateringen fra Teaming 1.0 til Teaming 2.0.
5. Som bruger-ID for Novell Teaming skal du angive det brugernavn og gruppenavn, som du brugte i [Trin 3](#).

Teaming-installationsprogrammet opdaterer scriptet `/etc/init.d/teaming` til at starte Teaming som den angivne Teaming-administratorbruger.

6. Når installationen er afsluttet, skal du logge på som non-root bruger og derefter afvikle scriptet `/etc/init.d/teaming` for at starte Teaming som Teaming-administratorbrugeren.

6.5 TinyMCE-funktionalitet

Den tilgængelige TinyMCE-funktionalitet i redigeringsbokske er ændret fra Novell Teaming 1.0 til Novell Teaming 2.0. Hvis procedurer, som du brugte i Teaming 1.0, ikke længere fungerer, kan du se dokumentationen til Teaming 2.0 for at finde nuværende funktionalitet.

6.6 SharePoint-spejlet mappetype

I Novell Teaming 1.0 kunne du med Teaming-installationsprogrammet oprette spejlede mapper af typen SharePoint. Internt var SharePoint-spejlet mappefunktionalitet den samme som WebDAV-spejlede mapper. SharePoint-spejlede mapper understøttede ikke Windows NTLM-godkendelse (NT LAN Manager).

I Teaming 2.0 giver installationsprogrammet ikke længere SharePoint-muligheden for spejlede mapper. Eksisterende SharePoint-spejlede mapper fungerer fortsat som normalt i Teaming 2.0.

6.7 Java Remote Object Registry-funktionalitet

I Novell Teaming 1.0 skulle du starte Java Remote Object Registry (`rmiregistry`) manuelt, før du startede Lucene-indeksserveren på en ekstern server. I Teaming 2.0 starter scriptet til at starte Lucene-indeksserveren også automatisk Java Remote Object Registry. Hvis Java Remote Object Registry allerede kører, når du prøver at starte Lucene-indeksserveren, vises en fejlmeddelelse.

7.0 Teaming-spørgsmål

- [Afsnit 7.1, LDAP-synkroniseringsproblem](#)
- [Afsnit 7.2, Logoff/logon krævet for ændring af adgangskode](#)
- [Afsnit 7.3, Begrænsning på kopiering af arbejdsområde](#)
- [Afsnit 7.4, Begrænsning på spejlet mappestruktur](#)
- [Afsnit 7.5, Begrænsning på spejlede mappeversioner](#)
- [Afsnit 7.6, Problemer med licensrapport](#)
- [Afsnit 7.7, Træk og slip fra en GroupWise-meddelelse](#)
- [Afsnit 7.8, Problemer med GroupWise-integration](#)
- [Afsnit 7.9, Begrænsning i Firefox ved afsendelse af e-mail](#)
- [Afsnit 7.10, Windows-opdatering til WebDAV-funktionalitet](#)
- [Afsnit 7.11, Problemer med WebDAV / redigering på stedet i Microsoft Windows Vista og Microsoft Office](#)
- [Afsnit 7.12, WebDAV URL-problem på Windows Vista](#)
- [Afsnit 7.13, Udvidede tegn ikke tilladt i simple URL'er](#)
- [Afsnit 7.14, Tilpasning af URL til selvstudium](#)

7.1 LDAP-synkroniseringsproblem

Hvis du opretter Novell Teaming-brugere ved at importere brugere fra en LDAP-adresseliste, og hvis alle brugere på LDAP-adresselisten ikke vises i Teaming:

- LDAP-adresselisten benytter muligvis ikke en ensartet brugerattribut (udelukkende `uid` eller udelukkende `cn`). Gentag LDAP-synkroniseringsprocessen med den anden brugerattribut. De resterende brugere bør derefter blive vist i Teaming.
- Hvis du valgte `cn`, og hvis du konfigurerede flere kontekster til at søge efter brugere, og hvis du har flere brugere med det samme brugernavn, synkroniseres kun den første forekomst af det dublerede brugernavn i Teaming.

7.2 Logoff/logon krævet for ændring af adgangskode

Hvis du ændrer din adgangskode, skal du muligvis logge af og på igen, før WebDAV-adgang virker korrekt.

7.3 Begrænsning på kopiering af arbejdsområde

Når du kopierer et arbejdsområde, overføres definitionerne for brugerdefinerede formularer og arbejdsprocesser i dette arbejdsområde ikke til kopien af arbejdsområdet. Du kan afhjælpe denne begrænsning ved at flytte definitionerne til et højere niveau i arbejdsområdetræet.

1. Navigér til den mappe i det oprindelige arbejdsområde, hvor definitionerne er placeret.
2. Klik på *Administrér > Formular- og visningsdesignere* på værktøjslinjen Arbejdsområde.
3. Udvid træet Formular- og visningsdesignere, og klik derefter på den definition, der skal flyttes.
4. Klik på *Vis denne definition* i boksen med egenskaber for definitioner for at få vist arbejdsområde- og mappetræet for dit Teaming-websted, og udvid derefter træet efter behov for at vise en relevant destination til definitionen.

Hvis du vil gøre definitionen tilgængelig i kopien af det oprindelige arbejdsområde, kan du flytte definitionen til en placering i træet, der ligger over både det oprindelige arbejdsområde og kopien af arbejdsområdet.

Hvis du vil gøre definitionen tilgængelig globalt på dit Teaming-websted, kan du flytte den til roden af arbejdsområde- og mappetræet.

5. Du flytter definitionen ved at vælge destinationen og derefter klikke på *OK*.
6. Klik på *Luk* to gange for at vende tilbage til Teaming-hovedsiden.
7. Bekræft, at definitionen nu er tilgængelig i kopien af arbejdsområdet.
8. Gentag denne procedure for hver definition, der skal være tilgængelig i det kopierede arbejdsområde.

7.4 Begrænsning på spejlet mappestruktur

Du kan ikke bruge funktionen *Flyt denne mappe* i Novell Teaming til at flytte en spejlet filmappe ind i en anden spejlet filmappe.

7.5 Begrænsning på spejlede mappeversioner

Hvis du redigerer en fil i en spejlet mappe og derefter kontrollerer versionshistorikken, kan du kun se den seneste version af filen, og kun den seneste version af filen er tilgængelig til redigering fra den spejlede placering. Dette fungerer efter hensigten. Dokumentversioner er i øjeblikket ikke tilgængelige i spejlede mapper.

7.6 Problemer med licensrapport

Aktuel brug af Novell Teaming-licenser kan ses med *Administrér > Administration af websted > Licensrapport*. Licensrapporten tæller i øjeblikket to interne, lokale brugere (*_emailPostingAgent* og *_jobProcessingAgent*) som LDAP-brugere. Disse interne brugere tælles ikke i forhold til din brug af Teaming-licenser. Rapporten indeholder også LDAP-brugere med lokale brugere.

7.7 Træk og slip fra en GroupWise-meddelelse

I GroupWise-klienten kan du ikke trække en fil, der er vedhæftet en GroupWise-meddelelse, og slippe den korrekt i Novell Teamings træk og slip-vindue, som åbnes, når du klikker på *Tilføj filer til mappe* på værktøjslinjen *Mappepost*. Gem den vedhæftede fil først, og træk og slip derefter den gemte fil i træk og slip-vinduet.

7.8 Problemer med GroupWise-integration

For at få adgang til et Novell Teaming-websted fra GroupWise® Windows-klienten skal tidsindstillingen på GroupWise-brugerens arbejdsstation stemme overens med tidsindstillingen på Teaming-serveren inden for fem minutter. Hvis der er en uoverensstemmelse på mere end fem minutter, får GroupWise-klientens forsøg på at kontakte Teaming-webstedet timeout. Indstil om muligt tiden på serveren eller arbejdsstationen til den korrekte tid.

Hvis tidsforskellen er en nødvendig del af systemkonfigurationen, kan du ændre timeoutindstillingen for webtjenester som f.eks. GroupWise, der godkendes af Teaming-webstedet via [WS-Security](#).

1. Opret en backupkopi af følgende fil:

```
teaming_directory/webapps/ssf/WEB-INF/server-config.wsdd
```

2. Åbn filen *server-config.wsdd* i et tekstredigeringsprogram.
3. Søg efter følgende afsnit:

```
<handler type="java:org.apache.ws.axis.security.WSDoAllReceiver">  
<parameter name="passwordCallbackClass"  
value="org.kablinc.teaming.remoting.ws.security.PWCallback"/>  
<parameter name="action" value="UsernameToken Timestamp"/>  
</handler>
```

4. Indsæt parameteren *timeToLive* med en stor timeoutværdi (f.eks. 86400 til 24 timer).

```
<handler type="java:org.apache.ws.axis.security.WSDoAllReceiver">  
<parameter name="passwordCallbackClass"
```

```
value="org.kablink.teaming.remoting.ws.security.PWCallback"/>
<parameter name="action" value="UsernameToken Timestamp"/>
<parameter name="timeToLive" value="86400"/>
</handler>
```

5. Gentag [Trin 3](#) og [Trin 4](#) for den anden forekomst af afsnittet i filen `server-config.wsdd`.
6. Gem filen `server-config.wsdd`, og genstart derefter serveren.

Denne konfigurationsændring påvirker alle klientprogrammer, som godkendes af serveren ved hjælp af WS-Security, ikke blot GroupWise.

7.9 Begrænsning i Firefox ved afsendelse af e-mail

Hvis du sender en e-mail-meddelelse fra Novell Teaming-webstedet, og der er en typografisk fejl eller ugyldig modtager i feltet *Tilføj e-mail-adresser*, vises en fejlmeddelelse sammen med knappen *Returnér til forrige side*. I Firefox vender du tilbage til siden Send e-mail, men meddelelsens indhold går tabt. I Internet Explorer bevares meddelelsens indhold.

Når du sender e-mail fra Teaming-webstedet med Firefox, skal du vælge Teaming-brugere som modtagere, når det er muligt, eller kopiere modtageres e-mail-adresser for at undgå typografiske fejl i feltet *Tilføj e-mail-adresser*.

7.10 Windows-opdatering til WebDAV-funktionalitet

For at kunne bruge funktionen i Novell Teaming til redigering på stedet skal du installere følgende Windows WebDAV-opdatering:

[Softwareopdatering til webmapper \(KB907306\)](#). Med denne Windows-opdatering kan OpenOffice.org og Microsoft Office interagere korrekt med funktionen til redigering på stedet i Teaming.

7.11 Problemer med WebDAV / redigering på stedet i Microsoft Windows Vista og Microsoft Office

Microsoft Windows Vista^{*} har nogle problemer med WebDAV-adgang, som påvirker alle WebDAV-interaktioner. Derudover kan et Vista-specifikt problem med applets forhindre funktionen til redigering på stedet i Novell Teaming i at fungere korrekt. Sørg for at køre den nyeste version af Vista. Kontrollér, at du har installeret den Windows WebDAV-opdatering, der er beskrevet i [Windows-opdatering til WebDAV-funktionalitet](#).

Windows Vista-brugere, som benytter Internet Explorer^{*}, kan få vist en Java-advarsel, når de forsøger at bruge redigering på stedet. (Firefox-brugere ser ikke denne fejlmeddelelse).

Sådan konfigureres Internet Explorer til at understøtte funktionen til redigering på stedet i Teaming:

1. Klik på *Funktioner > Internetindstillinger* i Internet Explorer.
2. Klik på *Sikkerhed*, vælg *Websteder, du har tillid til*, og klik derefter på *Websteder*.
3. Angiv URL-adressen til Teaming-serveren i feltet *Føj dette websted til zonen*, og klik derefter på *Tilføj*.
4. Vælg eller fravælg *Kræv servergodkendelse (https:) for alle websteder i denne zone*, alt efter hvad der er relevant for din Teaming-server.
5. Klik på *Luk*, og klik derefter på *OK* for at gemme sikkerhedsindstillingerne.

Hvis du vil konfigurere Windows Vista til at understøtte Teaming-funktionen til redigering på stedet i Microsoft Office, skal du føje nye nøgler til registreringsdatabasen i Windows for hvert Microsoft Office-program.

1. Navigér til `Programmer/Microsoft Office/Office12` i Windows Stifinder.
2. Rul ned til hver Microsoft Office .exe:

```
excel.exe
powerpnt.exe
winword.exe
...
```

3. Højreklik på hver eksekverbar fil, og klik derefter på *Egenskaber*.

4. Klik på *Kompatibilitet*.
5. Vælg *Kør dette program i kompatibilitetstilstand for*, og vælg derefter *Windows XP (Service Pack 2)* på rullelisten.
6. Genstart computeren.

Du bør nu kunne bruge Teaming-funktionen til redigering på stedet sammen med Microsoft Office-filer.

BEMÆRK! Selvom disse trin aktiverer redigering på stedet for Teaming, afhjælper de ikke Vistas manglende evne til at oprette forbindelse via WebDAV i Teaming.

Yderligere oplysninger om applets finder du i følgende Sun-bulletiner:

- [Bug 6440902](#)
- [Bug 6432317](#)

7.12 WebDAV URL-problem på Windows Vista

Hvis du kopierer den WebDAV URL, der er knyttet til en Novell Teaming-mappe, og forsøger at bruge den til at knytte et Windows-netværksdrev til placeringen, kan Windows muligvis ikke tilknytte drevet. Efter installation af Windows WebDAV-opdateringen, der er beskrevet i [Windows-opdatering til WebDAV-funktionalitet](#), har nogle brugere fået Teaming WebDAV URL'er til at fungere korrekt.

7.13 Udvidede tegn ikke tilladt i simple URL'er

På siden Konfigurér standardindstillinger i arbejdsområdet accepterer feltet *Definér URL* ikke udvidede tegn. Brug kun alfabetiske tegn og tal i simple URL'er.

7.14 Tilpasning af URL til selvstudium

De fem videoselvstudier, der vises på hver brugers startside i Novell Teaming, er defineret i filen `tutorial_support_js.jsp`. Standardvideoselvstudierne er kun tilgængelige på engelsk.

Ved at ændre URL'erne i denne fil kan du gøre forskelligt indhold tilgængeligt for dine Teaming-brugere.

1. Organisér på webserveren det selvstudiemateriale, som du vil præsentere, så du kender URL'en til alle dine tilpassede selvstudievideoer.
2. Skift til det bibliotek på Teaming-serveren, hvor filen `tutorial_support_js.jsp` er placeret.

Denne fils standardplacering varierer efter platform:

| | |
|----------|---|
| Linux: | <code>/opt/novell/teaming/apache-tomcat-6.0.18/webapps/ ssf/WEB-INF/jsp/common/tutorial_support_js.jsp</code> |
| Windows: | <code>c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-6.0.18\webapps\ ssf\WEB-INF\jsp\common\tutorial_support_js.jsp</code> |

3. Opret en backupkopi af filen `tutorial_support_js.jsp`.
4. Åbn filen `tutorial_support_js.jsp` i et tekstredigeringsprogram.
5. Find følgende linje:

```
function startTutorial( tutorialName )
```

6. Angiv på linjen `url` = den basis-URL, hvor dit brugerdefinerede indhold er placeret.
7. Angiv på hver `url` +=-linje den del af URL'en, som entydigt identificerer hvert brugerdefineret videoselvstudium.

8. Gem filen `tutorial_support_js.jsp`, og afslut derefter tekstredigeringsprogrammet.
9. Opret en backupkopi af den tilpassede `tutorial_support_js.jsp`-fil.
Hvis du ikke opretter en backupkopi, overskrives ændringerne, når du opdaterer Teaming-softwaren.
10. Genstart Teaming for at få ændringerne til at træde i kraft.

8.0 Udviklerspørgsmål

- [Afsnit 8.1, Værdier med flere referencer i SOAP-data](#)

8.1 Værdier med flere referencer i SOAP-data

Novell Teaming SOAP-data genererer som standard ikke værdier med flere referencer. Du kan ændre filen `server-config.wsdd`, så der genereres værdier med flere referencer.

1. Skift til det bibliotek, der indeholder en `server-config.wsdd`-fil.

En Teaming-installation indeholder to `server-config.wsdd`-filer. Standardplaceringerne for denne fil varierer efter platform:

| | |
|----------|--|
| Linux: | <code>/opt/novell/teaming/apache-tomcat-6.0.18/webapps/ssf/WEB-INF</code> <code>/opt/novell/teaming/apache-tomcat-6.0.18/webapps/ssr/WEB-INF</code> |
| Windows: | <code>c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-6.0.18\webapps\</code> <code>ssf\WEB-INF</code> <code>c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-6.0.18\webapps\</code> <code>ssr\WEB-INF</code> |

2. På følgende linje:

```
<parameter name="sendMultiRefs" value="false"/>
```

Skift `false` til `true`.

3. Gem filen `server-config.wsdd`, og afslut derefter tekstredigeringsprogrammet.
4. Opret en backupkopi af den ændrede `server-config.wsdd`-fil.
Hvis du opdaterer Teaming-softwaren, overskrives filen `server-config.wsdd` af Teaming-installationsprogrammet. Du skal enten gendanne den opdaterede fil efter opdateringen eller gentage ændringen.
5. Gentag proceduren for den anden `server-config.wsdd`-fil i Teaming-softwaren.

9.0 Lokaliseringsproblemer

- [Afsnit 9.1, Standardsprog til Teaming-websted](#)
- [Afsnit 9.2, Kinesiske tegn i aktivitetslogge](#)
- [Afsnit 9.3, Kinesisk tekst på grænsefladen til HTML-redigeringsprogrammet](#)
- [Afsnit 9.4, Begrænsning i Internet Explorer 6 med internationale tegn i filnavne](#)

9.1 Standardsprog til Teaming-websted

Der kan kun være ét standardsprog for hele Novell Teaming-webstedet. Du vælger dette sprog under installationen.

Når du opretter Teaming-brugere, kan du vælge en landstandard for hver bruger, som bestemmer sproget i hvert personligt arbejdsområde. Når brugere, som taler forskellige sprog, arbejder sammen på et Teaming-websted, kan de ofte se

grænsefladetekst, som ikke er på deres foretrukne sprog. Eksempler omfatter:

- Standardiseret tekst som f.eks. *Hjemmearbejdsområder*, *Globale arbejdsområder*, *Personlige arbejdsområder* og *Teamarbejdsområder* øverst på startsiden i Teaming
- Standardiserede gruppenavne som f.eks. Alle brugere

Hvis dit Teaming-websted indeholder brugere, som ikke kan benytte denne standardiserede tekst på standardsproget, kan du omdøbe disse grænsefladeelementer, så de indeholder tekst på et andet sprog. Du skal være logget på som Teaming-administrator for at kunne omdøbe disse standardiserede elementer.

Sådan omdøbes et arbejdsområde:

1. Navigér til arbejdsområdet.
2. Klik på *Administrér > Redigér dette arbejdsområde*.
3. Tilføj tekst på et andet sprog i feltet *Titel*, og klik derefter på *OK*.

Sådan omdøbes en gruppe:

1. Klik på *Administrér > Administration af websted > Administrér grupper*.
2. Klik på en gruppe, og klik derefter på *Redigér gruppelitlen eller beskrivelsen*.
3. Tilføj tekst på et andet sprog i feltet *Gruppelitlen*, og klik derefter på *Anvend > Luk*.

9.2 Kinesiske tegn i aktivitetslogge

Når en `report.csv`-fil til en aktivitetsrapport åbnes i Excel^{*}, vises kinesiske tegn ikke korrekt, selvom `report.csv`-filen er blevet oprettet korrekt som standard, fordi Excel altid læser filen ved hjælp af ISO latinsk tegnsæt.

Som en løsning:

1. Importér filen `report.csv` til Excel ved at bruge *Data > Importér eksterne data > Importér data*.
2. Markér filen `report.csv`, og klik derefter på *Åbn*.
3. Vælg *Afgrænset*, vælg *UTF-8*, og klik derefter på *Næste*.
4. Vælg *Komma* som afgrænser, klik på *Næste*, og klik derefter på *Udfør*.

Excel bør nu vise de kinesiske tegn korrekt.

9.3 Kinesisk tekst på grænsefladen til HTML-redigeringsprogrammet

HTML-redigeringsprogrammet, der følger med Novell Teaming, er [TinyMCE Javascript WYSIWYG Editor](#) (open source). Dets grænseflade er oversat til forenklet kinesisk, men ikke til traditionelt kinesisk. Hvis du derfor indstiller din Teaming-landestandard til traditionelt kinesisk, vises grænsefladen til TinyMCE-redigeringsprogrammet stadig på forenklet kinesisk. Men TinyMCE accepterer og viser fortsat korrekt traditionelt kinesisk input i tekstfelterne.

9.4 Begrænsning i Internet Explorer 6 med internationale tegn i filnavne

Hvis du i Internet Explorer 6 overfører en fil, hvis filnavn indeholder internationale tegn, til en filmappe, og hvis du redigerer denne fil og opretter en ny version, fungerer linket til den oprindelige fil ikke længere, fordi Internet Explorer 6 har dobbeltkodet filnavnet. Problemet afhjælpes ved at opdatere til Internet Explorer 7.

10.0 Teaming-dokumentation

Følgende kilder indeholder oplysninger om Novell Teaming 2.0:

- Online produktdokumentation: [webstedet Novell Teaming 2.0 Documentation](#)
- Medfølgende produktdokumentation i Novell Teaming:

- **Videoselvstudier:** Klik på et af de fem ikoner for videoselvstudier på startsiden i Teaming for at få vist forklaringer på og demonstration af almindelige Teaming-opgaver. (Videoselvstudierne er kun tilgængelige på engelsk).
- **Hjælp-system:** Klik på ikonet *Hjælp* (spørgsmålstegn) øverst til højre på startsiden i Teaming, og klik derefter på et gult hjælpepunkt for at åbne kontekstafhængig hjælp.
- **Vejledninger:** Klik på ikonet *Hjælp* og derefter på *Vis vejledninger*.

Ud over produktdokumentationen til Novell Teaming indeholder følgende ressourcer yderligere oplysninger om Teaming 2.0:

- [Novell Teaming-produktwebsted](#)
- [Novell Teaming-bibliotek](#)
- [Novell Teaming Cool Solutions](#)
- [Supportforum til Novell Teaming](#)

11.0 Konventioner i dokumentationen

I Novell-dokumentation bruges symbolet større end (>) til at adskille handlinger inden for et trin og elementer i en krydshenvisningssti.

Et varemærkesymbol (®, ™ osv.) angiver et Novell-varemærke. En stjerne (*) angiver et tredjepartsvaremærke

12.0 Juridisk meddelelse

Novell, Inc. fremsætter ingen erklæringer og giver ingen garantier vedrørende indholdet eller brugen af denne dokumentation og fraskriver sig ethvert udtrykkeligt eller stiltiende ansvar for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Novell, Inc. forbeholder sig endvidere retten til at revidere denne udgivelse og til at foretage ændringer i indholdet på ethvert tidspunkt uden at være forpligtet til at meddele disse revisioner eller ændringer til nogen person eller enhed.

Novell, Inc. giver ikke nogen erklæring eller garanti, hvad angår nogen software, og fralægger sig udtrykkeligt alle udtrykkelige og underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Novell, Inc. forbeholder sig retten til at foretage ændringer i alle dele af Novell-softwaren på ethvert tidspunkt uden at være forpligtet til at meddele disse ændringer til nogen person eller enhed.

Alle produkter eller tekniske oplysninger, der er omhandlet i denne aftale, kan være underlagt amerikanske eksportbegrænsninger og handelslovgivningen i andre lande. Du erklærer, at du vil overholde alle bestemmelser om eksportbegrænsninger og indhente de krævede tilladelser eller bemyndigelser til at eksportere, reeksportere eller importere produkter. Du erklærer, at du ikke vil eksportere eller reeksportere til parter, der i øjeblikket er anført på amerikanske eksportforbudslistes, lande med embargo eller terroristlande, jf. de amerikanske eksportlove. Du erklærer, at du ikke vil bruge produkterne til slutformål, der omfatter forbudte atomvåben, missilvåben eller kemiske/biologiske våben. Se websiden [Novell International Trade Services](#) for flere oplysninger om eksport af Novell-software. Novell påtager sig intet ansvar, hvis du ikke indhenter de nødvendige eksportgodkendelser.

Copyright © 2009 Novell, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen dele af denne udgivelse må reproducere, fotokopieres, gemmes i et registreringssystem eller videregives uden udgivers udtrykkelige tilladelse.

Novell, Inc. har immaterielle rettigheder i henhold til teknologi i produktet, som er beskrevet i dette dokument. Disse immaterielle rettigheder omfatter navnlig og uden begrænsning ethvert af de amerikanske patenter, der er anført på websiden [Novell Legal Patents](#), samt ethvert yderligere patent og enhver igangværende patentansøgning i USA og andre lande.

Novell-varemærkerne er anført på [listen med Novell-varemærker og -servicemærker](#).

Alle tredjepartsvaremærker ejes af deres respektive ejere.