



1 Produktöversikt

Novell Vibe OnPrem 3 innehåller många förbättringar jämfört med tidigare Vibe-versioner, både för användare och administratörer.

Användare

- ♦ **Nytt användargränssnitt:** Användargränssnittet för Vibe 3 har uppdaterats med viktiga produktivitetshöjande förbättringar.
- ♦ **Förbättrade enkla sökningar:** Nu kan du förfina enkla sökningar och basera dem på fältnamn, AND/OR-uttryck, datumintervall och mycket mer. Mer information finns i "[Enkla sökningar](#)" i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Förbättrade avancerade sökningar:** Nu kan du ange om du vill söka efter relevans eller datum när du kör en avancerad sökning. Mer information finns i "[Enkla sökningar](#)" i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Utökad användarprofil:** Avsnittet Användarprofil i Vibe 3 har utökats för att efterlikna andra professionella kunskapsbaser som LinkedIn. Nu kan du dela mer information med dina kollegor, t.ex. om din utbildning, meriter och kompetens. Mer information finns i "[Ändra din profil](#)" i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.

Om du har ändrat definitionen för användarprofiler för din Vibe-webbplats så visas inte dessa ändringar när du uppgraderar till Vibe 3. Du visar ändringarna genom att följa stegen i avsnittet om att "[återställa definitionerna](#)" i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.

- ♦ **Dialogrutan för snabb vyprofil:** Dialogrutan för snabb vyprofil visas när du klickar på närvaroikonen för en användare . I den här dialogrutan kan du visa information om användaren, visa användarens mikroblogg eller arbetsyta, följa användaren och mycket mer.
Om du har ändrat definitionen för användarprofiler för din Vibe-webbplats så visas inte den här dialogrutan när du uppgraderar till Vibe 3. Du visar ändringarna genom att följa stegen i avsnittet om att "[återställa definitionerna](#)" i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Förbättrad profilering av mappar och arbetsytor:** Med Vibe 3 är det enklare än någonsin att profilera en arbetsyta eller mapp. Information om hur du snabbt skapar en personlig profil finns i "[Profilera en mapp eller arbetsyta](#)" i *handboken för avancerade Novell Vibe OnPrem 3-användare*.
- ♦ **Närvarointegration med Novell Messenger:** Vibe 3 är nära integrerat med Novell Messenger, så du ser direkt vem som är online i Vibe. Närvaroikoner  visas bredvid användarnas namn i mapposter. Klicka på närvaroikonen för en användare om du vill visa information om användaren, visa användarens mikroblogg eller arbetsyta, följa användaren och mycket mer.

- ♦ **Integration med Novell Conferencing:** Vibe 3 är nära integrerat med Novell Conferencing, så du kan starta ett möte med andra Vibe-användare direkt från Vibe-gränssnittet. Mer information finns i [”Använda Novell Conferencing med Novell Vibe”](#) i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Behörighet på postnivå:** Nu kan du ange behörigheter för enskilda poster som skiljer sig från de för den överordnade mappen. Mer information finns i [”Ge behörigheter till poster”](#) i *handboken för avancerade Novell Vibe OnPrem 3-användare*.
- ♦ **Ta bort tidigare versioner av dokument:** Nu kan du ta bort tidigare versioner av ett dokument.
- ♦ **Versionskontroll på detaljerad nivå:** Nu kan du spåra dokument på en mer detaljerad nivå. Exempelvis kan Vibe-dokument nu ha versionsnummer som 1, 1.2, 2, 2.2, 2.3 och så vidare i stället för bara 1, 2, 3.
- ♦ **Versionskommentarer:** Nu kan du lägga till personliga kommentarer till särskilda versioner av ett dokument. Mer information finns i [”Lägga till en kommentar om en fil eller filversion”](#) i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.

Administratörer

- ♦ **Stöd för Windows-autentisering:** Du kan konfigurera en miljö med enkel inloggning för användare när du Vibe körs på en Windows-server. Mer information finns i avsnittet om att [”konfigurera enkel inloggning med Internet Information Services för Windows”](#) i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Webbplatsomfattande profilering:** Du kan skapa en webbplatsomfattande profil och hantera användarnas möjlighet att profilera arbetsytor på lägre nivåer. Mer information finns i avsnittet om att [”skapa en webbplatsomfattande profil”](#) i *administrationsguiden för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Standardhemsida:** I Vibe kan du nu definiera en standardhemsida som alla användare kommer till när de öppnar Vibe-webbplatsen. Du kan skapa en separat standardhemsida för besökare. Mer information finns i avsnittet om att [”ange en standardhemsida”](#) i *administrationsguiden för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Användar- och grupphantering:** När du flyttar eller byter namn på användare och grupper som synkroniseras via LDAP identifieras ändringen numera i Vibe och associationen mellan användaren eller gruppen som flyttades eller vars namn ändrades och LDAP-servern bevaras. Mer information finns i avsnittet om [”LDAP-attribut för användaridentifiering”](#) i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Användarsynlighet:** Nu kan du dölja en grupp av användare från en annan grupp i Vibe. Du kanske exempelvis vill göra detta om Vibe-webbplatsen har användare från mer än ett företag och du bara vill att användarna ska se andra användare som hör till samma företag. Mer information finns i avsnittet om att [”begränsa grupper med användare så att de inte ser varandra”](#) i *administrationsguiden för Novell Vibe OnPrem 3*.
- ♦ **Integration med Novell Messenger:** Vibe 3 är nära integrerat med Novell Messenger, så Vibe-användare ser direkt vem som är online i Vibe. Närvaroikoner  visas bredvid användarnas namn i mapposter.

Vibe-administratörer måste konfigurera Novell Messenger så att det fungerar med Novell Vibe. Anvisningar finns i avsnittet om att [”integrera Novell Vibe OnPrem med Novell Messenger”](#) i *administrationsguiden för Novell Messenger 2.2*.

- ♦ **Integration med Novell Conferencing:** Vibe 3 är nära integrerat med Novell Conferencing, så du kan starta ett möte med andra Vibe-användare direkt från Vibe-gränssnittet. Mer information finns i ”[Använda Novell Conferencing med Novell Vibe](#)” i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.

Vibe-administratörer måste konfigurera Novell Messenger så att det fungerar med Novell Conferencing. Anvisningar finns i ”[Novell Conferencing](#)” i *administrationsguiden för Novell Vibe OnPrem 3*.

- ♦ **Skicka e-postmeddelanden i Vibe från en anpassad adress:** Du kan konfigurera Vibe så att e-postmeddelanden och aviseringar skickas från en zonspecifik eller webbplatsomfattande adress. När en användare skickar ett e-postmeddelande från Vibe i en tidigare version av programmet visas den användaren alltid som meddelandets avsändare.

Mer information finns i avsnittet om att ”[konfigurera Vibe så att e-postmeddelanden och aviseringar skickas från en anpassad adress](#)” i *administrationsguiden för Novell Vibe OnPrem 3*.

2 Systemkrav för Vibe

Systemkraven för Novell Vibe 3 (inklusive krav för mobila enheter som använder Vibes gränssnitt för mobila enheter) finns i ”[Systemkrav för Vibe](#)” i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.

3 Installationsinstruktioner för Linux

- 1 Kontrollera att Linux-servern som du ska installera Novell Vibe på uppfyller systemkraven.
- 2 Om en webbserver körs på Vibe-servern stoppar du den. Helst bör den även inaktiveras.
- 3 Skapa eller välj en Linux-användare och Linux-grupp som inte har `rotstatus` och som ska äga Vibe-katalogerna och Vibe-filerna och köra Vibe-programmet.
- 4 Hämta Vibe-programmet till en tillfällig katalog på Linux-servern.
- 5 Gå till roten i ett terminalfönster genom att ange `su -` och `rotlösenordet`.
- 6 Gå till katalogen där du har sparat och packat upp Vibe-programmet och starta installationsprogrammet genom att ange följande kommando:

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

Följ installationsanvisningarna i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.

4 Installationsinstruktioner för Windows

- 1 Kontrollera att Windows-servern som du ska installera Novell Vibe på uppfyller systemkraven.
- 2 Logga in på Windows-servern som en användare med administratörsbehörighet.
- 3 Om en webbserver körs på Vibe-servern stoppar du den. Helst bör den även inaktiveras.
- 4 Hämta Vibe-programmet till en tillfällig katalog på Windows-servern.
- 5 Bläddra till katalogen där du sparade och packade upp Vibe-programmet i Utforskaren i Windows och starta installationsprogrammet för Vibe genom att dubbelklicka på filen `installer-teaming.exe`.

Följ installationsanvisningarna i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.

5 Uppdateringsproblem

- ♦ Avsnitt 5.1, ”Inkompatibilitet mellan indexservrar vid uppdatering av system med hög tillgänglighet” på sidan 4
- ♦ Avsnitt 5.2, ”Cachelagringsproblem vid uppdatering från en tidigare Vibe-utgåva till Vibe 3 Beta 5 eller senare” på sidan 4
- ♦ Avsnitt 5.3, ”Problem vid uppdatering från en tidigare Vibe-utgåva till Vibe 3” på sidan 5
- ♦ Avsnitt 5.4, ”Prestandaproblem efter uppdateringen till en ny version” på sidan 6

5.1 Inkompatibilitet mellan indexservrar vid uppdatering av system med hög tillgänglighet

När du uppdaterar ett Vibe-system med hög tillgänglighet till Vibe 3 blir eventuella befintliga loggposter som skjutits upp inkompatibla.

Undvik inkompatibilitetsproblem på grund av uppskjutna uppdateringsloggar under uppgraderingen till Vibe 3 genom att radera alla sådana uppdateringsloggar före uppgraderingen.

Information om hur du raderar uppskjutna uppdateringsloggar finns i avsnittet om att ”[underhålla ett Lucene-index med hög tillgänglighet](#)” i *administrationsguiden för Novell Vibe OnPrem 3*.

5.2 Cachelagringsproblem vid uppdatering från en tidigare Vibe-utgåva till Vibe 3 Beta 5 eller senare

Om du har utfört prestandajustering på Vibe-cacheminnet kan cachelagringsproblem uppstå när du uppgraderat från en tidigare utgåva till Vibe 3 om du har ändrat någon av följande konfigurationsfiler:

- ♦ ehcache-hibernate.xml (Vibe-miljö med en server)
- ♦ ehcache-hibernate-clustered.xml (klustrad Vibe-miljö)

Problemen uppstår bara om du har ändrat någon av filerna ovan eftersom dessa filer skrivs över under Vibe-uppgraderingen.

Vilka problem som uppstår varierar beroende på om du har en Vibe-miljö med en server eller en klustrad Vibe-miljö.

Om du har optimerat prestanda för cachelagringen på Vibe-servern genom att ändra filen ehcache-hibernate.xml kan cachelagringen försämrats efter Vibe-uppgraderingen.

Om du har konfigurerat den klustrade miljön genom att ändra filen ehcache-hibernate-clustered.xml kan det hända att objekt som lagts till på Vibe-webbplatsen inte visas, eller att andra oväntade händelser inträffar. Detta beror på att informationen inte cachelagras och synkroniseras korrekt mellan de olika Vibe-servrarna.

Så här åtgärdar du cachelagringsproblem efter en uppgradering:

- 1 Indikera filens status genom att ändra filen ehcache-hibernate.xml eller filen ehcache-hibernate-clustered.xml före Vibe-uppgraderingen.

Filerna finns i följande kataloger:

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

```
Linux:      /opt/novell/teaming/teaming-backup/
           ssf/WEB-INF/classes/config
```

Windows: c:\Program Files\Novell\Teaming\teaming-backup\ssf\WEB-INF\classes\config

- 2 (Alternativt) Om du har en klustrad Vibe-miljö och behöver ändra filen `ehcache-hibernate-clustered.xml` kontrollerar du att värdena för egenskaperna `hostName`, `multicastGroupAddress` och `multicastGroupPort` stämmer i den nya `ehcache-hibernate-clustered.xml`-filen.
- 3 Spara eventuella ändringar som du gjort i konfigurationsfilerna och starta om Vibe.

- ♦ ”Rensa webbläsarens cacheminne” på sidan 5
- ♦ ”Återställa definitionerna” på sidan 5

Det är viktigt att du meddelar alla Vibe-användare om detta.

Flera aspekter i Vibe-gränssnittet har omarbetats och förbättrats i Vibe 3. En del av dessa förbättringar påverkar poster, mappar, användarprofiler och användararbetsytor. Om du har anpassat dessa områden i Vibe måste du återställa motsvarande definitioner för att förbättringarna i Vibe 3 ska bli synliga. Mer information finns i avsnittet om att ”[återställa definitionerna](#)” i ”[Uppdatera från Novell Teaming 2.1 till Novell Vibe 3](#)” i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.

5.4 Prestandaproblem efter uppdateringen till en ny version

När du har uppgraderat Vibe-systemet till en ny version märker du av prestandaproblem första gången du navigerar i Vibe-systemet. Det beror på att Vibe måste kompilera JSP-filerna efter en uppgradering.

Dessa prestandaproblem försvinner vid efterföljande besök till Vibe-webbplatsen.

6 Installationsproblem

- ♦ Avsnitt 6.1, ”Vibe-servern och Lucene-servern måste använda samma JDK” på sidan 6
- ♦ Avsnitt 6.2, ”Teckenbegränsning i användarnamn och lösenord” på sidan 6
- ♦ Avsnitt 6.3, ”Teckenbegränsningar i användarnamn för LDAP-synkronisering och LDAP-inloggning” på sidan 7
- ♦ Avsnitt 6.4, ”Teckenbegränsningar i namnet på installationskatalogen för programmet” på sidan 7
- ♦ Avsnitt 6.5, ”Teckenbegränsningar i katalognamn för programmets filarkiv” på sidan 7
- ♦ Avsnitt 6.6, ”Standarddatabasnamn” på sidan 7
- ♦ Avsnitt 6.7, ”Begränsningar för appletstöd” på sidan 8
- ♦ Avsnitt 6.8, ”Funktionen Redigera på plats för Mac-användare” på sidan 8
- ♦ Avsnitt 6.9, ”NFS” på sidan 8
- ♦ Avsnitt 6.10, ”Brandväggsproblem i Windows Server 2008” på sidan 9
- ♦ Avsnitt 6.11, ”JDK måste användas för SSL-anslutningar till WebDAV-serverar” på sidan 9
- ♦ Avsnitt 6.12, ”Uppdaterat Visual C++ Redistributable Package för Windows” på sidan 9
- ♦ Avsnitt 6.13, ”Installation på ett Linux-operativsystem med dubbla byte” på sidan 10
- ♦ Avsnitt 6.14, ”Kompatibilitet med Access Manager” på sidan 11

6.1 Vibe-servern och Lucene-servern måste använda samma JDK

Om Vibe och Lucene-indexet körs på olika servrar måste du använda samma JDK för båda serverna. Om olika JDK:er används kan det leda till oönskat beteende, t.ex. att du inte kan skapa kalenderposter.

6.2 Teckenbegränsning i användarnamn och lösenord

Använd inte utökade tecken eller tecken med dubbla byte i användarnamn och lösenord för Novell Vibe. Detta gäller även användarnamn och lösenord som synkroniseras från en LDAP-katalog till Vibe.

Den här begränsningen beror på [Spring Security](http://static.springframework.org/spring-security/site) (<http://static.springframework.org/spring-security/site>). Spring Security har öppen källkod och används i Vibe tillsammans med andra autentiseringsmetoder (både [grundläggande](http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication) (http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication) och [formulärbaserade](http://en.wikipedia.org/wiki/Formal_authentication) (http://en.wikipedia.org/wiki/Formal_authentication)).

[Form_based_authentication](#))) som används i enkelinloggningsprodukter som Novell Authentication Manager, Web services och WebDAV. Det är endast ASCII-tecken som kan tolkas korrekt i alla kombinationer.

6.3 Teckenbegränsningar i användarnamn för LDAP-synkronisering och LDAP-inloggning

LDAP-användarnamn som innehåller specialtecken (/ \ * ? " < > : |) kan inte användas som Novell Vibe-användarnamn. Om en LDAP-katalog har användarnamn med dessa tecken synkroniseras de till Vibe-webbplatsen, men användarna kan inte logga in.

Anledningen till att dessa tecken inte kan användas är att Vibe-användarnamnet används som titel på användarens arbetsyta och titeln ingår i den hierarkiska sökvägen till arbetsytan. Det går inte att använda dessa tecken i Linux- och Windows-sökvägar.

6.4 Teckenbegränsningar i namnet på installationskatalogen för programmet

Använd inte utökade tecken eller tecken med dubbla byte i namnet på installationskatalogen för Novell Vibe-filen. Standardplats för Vibe-programmet:

Linux: /opt/novell/teaming

Windows: c:\Program\Novell\Teaming

6.5 Teckenbegränsningar i katalognamn för programmets filarkiv

Använd inte utökade tecken eller tecken med dubbla byte i katalognamn som ingår i sökvägen till Novell Vibe-filarkivet. Standardplatsen för filarkivets rotkatalog är:

Linux: /var/opt/novell/teaming

Windows: c:\Novell\Teaming

Oracles Outside In-visare, som används för att återge olika filtyper i HTML så att de kan visas och indexeras på Vibe-webbplatsen, kan inte hantera katalognamn som innehåller utökade tecken eller tecken med dubbla byte.

6.6 Standarddatabasnamn

När du låter Novell Vibe-installationsprogrammet skapa Vibe-databasen får databasen namnet `sitescape`. Detta databasnamn är för tillfället hårdkodat i de skript som används av installationsprogrammet när databasen skapas. Namnet härstammar från namnet på det företag som tidigare ägde Vibe-programmet.

Om du vill kalla Vibe-databasen för något annat kan du redigera skriptet som används för att skapa databasen och sedan köra skriptet manuellt innan du startar Vibe-installationsprogrammet. Om du gör det måste du även uppdatera JDBC-webbadressen när du kör Vibe-installationsprogrammet.

6.7 Begränsningar för appletstöd

Det finns inget stöd för appletar i följande miljöer:

- ♦ Safari på Mac
 - ♦ 64-bitars Firefox på ett system med Java Runtime Environment (JRE) tidigare än 1.6.0_12
- På ett 64-bitars operativsystem fungerar appletar om systemet uppdateras till JRE 1.6.0.12 eller senare.

Om det inte finns stöd för appletar går det till exempel inte att dra och släppa flera filer från skrivbordet, klistra in filer från skrivbordet eller att redigera på plats, och grafikvisningen i arbetsflödesredigeraren fungerar inte.

6.8 Funktionen Redigera på plats för Mac-användare

På Mac-datorer söker Vibe efter OpenOffice.org i följande katalog:

```
/Applications/OpenOffice.org.app
```

Om ni har en annan standardplats för OpenOffice.org på ditt företag kan du konfigurera om Vibe så att programmet söker där i stället.

- 1** Ändra till följande katalog:

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

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

- 2 Öppna filen `ssf.properties` i en textredigerare.
- 3 Leta upp det avsnitt med rader som börjar med:
`edit.in.place.mac.editor`
- 4 Kopiera raderna.
- 5 Öppna filen `ssf-ext.properties`, som finns i samma katalog som `ssf.properties`.
- 6 Klistra in raderna längst ned i `ssf-ext.properties`.
- 7 Ändra platsen för OpenOffice.org så att den motsvarar platsen där ditt företag har programmet.
- 8 Spara och stäng filen `ssf-ext.properties`.
- 9 Stäng filen `ssf.properties` utan att spara den.
- 10 Stäng av och starta om Vibe så att den nya platsen börjar gälla på Vibe-webbplatsen.

6.9 NFS

NFS-monteringar kan användas för att placera Vibe-filarkivet på en annan server än den som Vibe körs på. Det går däremot inte att använda NFS-monteringar för att placera Lucene-indexet på en annan server än den som Lucene Index Server körs på.

6.10 Brandväggsproblem i Windows Server 2008

I Windows Server 2008 R2 är brandväggen aktiverad som standard och portarna 80 och 443 är spärrade. Eftersom dessa portar används av Vibe måste programmet tillåtas i Windows Server.

Så här förbereder du en Windows Server 2008-dator för Vibe:

- 1 Dubbelklicka på *Windows-brandväggen* på Kontrollpanelen.
- 2 Klicka på *Tillåt ett program i Windows-brandväggen*.
- 3 Öppna portarna som används av Vibe:
 - 3a Klicka på *Lägg till port*.
 - 3b Gå till fältet *Namn* och ange ett beskrivande namn för HTTP-porten som Vibe använder för osäkra anslutningar.
 - 3c Skriv 80 i fältet *Port*.
 - 3d Klicka på *OK*.
 - 3e Upprepa [Steg 3a](#) till [Steg 3d](#) för den säkra HTTP-porten 443.
- 4 När du har definierat de två portarna klickar du på *OK* i dialogrutan *Inställningar för Windows-brandväggen* så att Vibe tillåts kommunicera genom brandväggen via dessa portar.

6.11 JDK måste användas för SSL-anslutningar till WebDAV-servrar

Om du vill använda en SSL-anslutning mellan Novell Vibe-webbplatsen och en WebDAV-server, och om WebDAV-servern har ett självsignerat certifikat i stället för ett certifikat från en certifierande myndighet, måste du använda Sun JDK. Den befintliga Vibe-funktionen för hantering av självsignerade certifikat är inte kompatibel med hur IBM JDK hanterar självsignerade certifikat.

6.12 Uppdaterat Visual C++ Redistributable Package för Windows

Novell Vibe använder Oracle Outside In 8.3.0-visarteknik för visning av dokument och bilder på Vibe-webbplatsen och för indexering av dokument. Denna visarteknik utnyttjar Support Pack 1 från Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package. Om den Windows-server där du installerat Vibe inte redan har den senaste versionen av Visual C++ Redistributable Package installerat, måste du installera den innan Vibe-webbplatsen kan fungera som den ska. Den version av Visual C++ Redistributable Package som krävs finns tillgänglig från:

- ♦ Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x86) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=200B2FD9-AE1A-4A14-984D-389C36F85647&displaylang=en>)
- ♦ Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x64) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=EB4EBE2D-33C0-4A47-9DD4-B9A6D7BD44DA&displaylang=en>)

Mer information finns i *New Dependency for Outside In 8.2.0 and Newer Versions, Windows Products Only* (dokument-ID 468895.1) på [webbplatsen för Oracle Support](http://www.oracle.com/support) (<http://www.oracle.com/support>). Du måste logga in på webbplatsen för Oracle Support innan du kan visa supportdokumentet.

6.13 Installation på ett Linux-operativsystem med dubbla byte

I Linux accepterar Novell Vibe-installationsprogrammet för tillfället inte inmatning med dubbla byte i några fält.

Så här löser du den här begränsningen:

1 Kopiera filen `sample-installer.xml` för att skapa en `installer.xml`-fil.

2 Öppna filen `installer.xml` i ett textredigeringsprogram.

3 Grundläggande installation:

3a I avsnittet `Network` anger du inställningarna för följande fält:

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

3b I avsnittet `Database` anger du inställningarna för följande fält, utifrån vilken typ av databas du planerar att använda:

```
username=  
password=
```

3c I avsnittet `InternalInboundSMTP` anger du inställningarna för följande fält i underavdelningen för antingen SMTP eller skyddad SMTPS:

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

3d I avsnittet `Inbound` anger du inställningarna för följande fält i underavdelningen för POP3 eller skyddad POP3S, eller IMAP eller skyddad 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 Vid en avancerad installation anger du ytterligare inställningar vid behov.

5 Spara filen `installer.xml` och avsluta textredigeraren.

6 Kör Vibe-installationsprogrammet.

De inställningar du angav i filen `installer.xml` visas som standardinställningar under installationen.

6.14 Kompatibilitet med Access Manager

Du måste ha Access Manager 3.1 SP1 IR1 för att kunna använda Novell Vibe med Novell Access Manager. Access Manager 3.1 SP1 IR1 finns på [webbplatsen Novell Downloads \(http://download.novell.com\)](http://download.novell.com).

7 Vibe-problem

- ♦ Avsnitt 7.1, "LDAP-synkroniseringsproblem" på sidan 12
- ♦ Avsnitt 7.2, "Kopieringsbegränsning för arbetsyta" på sidan 12
- ♦ Avsnitt 7.3, "Export- och importbegränsningar" på sidan 12
- ♦ Avsnitt 7.4, "Filnamn som innehåller tecken med dubbla byte ändras när en ZIP-fil skapas" på sidan 13
- ♦ Avsnitt 7.5, "Problem med filborttagning i MySQL" på sidan 13
- ♦ Avsnitt 7.6, "Problem med filnamnsbyte när WebDAV används" på sidan 13
- ♦ Avsnitt 7.7, "Lösenordsskyddade filer" på sidan 13
- ♦ Avsnitt 7.8, "Begränsning av speglad mappstruktur" på sidan 13
- ♦ Avsnitt 7.9, "Begränsning av versioner för speglad mappstruktur" på sidan 13
- ♦ Avsnitt 7.10, "Licensrapportproblem" på sidan 14
- ♦ Avsnitt 7.11, "Datumattributet i anpassade poster och vyer" på sidan 14
- ♦ Avsnitt 7.12, "Dra och släppa från ett GroupWise-meddelande" på sidan 14
- ♦ Avsnitt 7.13, "Integreringsproblem med GroupWise" på sidan 14
- ♦ Avsnitt 7.14, "Begränsning i Firefox vid skickande av e-post" på sidan 15
- ♦ Avsnitt 7.15, "Windows-uppdatering för WebDAV-funktioner i Windows Vista och Windows XP" på sidan 15
- ♦ Avsnitt 7.16, "Problem med WebDAV och Redigera på plats i Microsoft Windows Vista och Microsoft Office" på sidan 15
- ♦ Avsnitt 7.17, "Problem med WebDAV och Redigera på plats i Windows 7" på sidan 16
- ♦ Avsnitt 7.18, "Problem med WebDAV-adresser i Windows Vista och Windows 7" på sidan 17
- ♦ Avsnitt 7.19, "WebDAV-begränsningar på Mac" på sidan 17
- ♦ Avsnitt 7.20, "Ytterligare en mapp visas när en Vibe-mapp visas i Utforskaren i Windows XP" på sidan 17
- ♦ Avsnitt 7.21, "Datakvotsproblem med OpenOffice.org" på sidan 18
- ♦ Avsnitt 7.22, "HTML-konverteringsfel i SLES 10 SP3" på sidan 18
- ♦ Avsnitt 7.23, "Användarprofilen stöder inte anpassade JSP-filer" på sidan 18

7.1 LDAP-synkroniseringsproblem

Om du skapar Novell Vibe-användare genom att importera användare från en LDAP-katalog, och inte alla användare i LDAP-katalogen visas i Vibe, kan det bero på något av följande problem:

- ♦ LDAP-katalogen kanske inte använder ett konsekvent användarattribut (endast `uid` eller endast `cn`). Upprepa LDAP-synkroniseringen med det andra användarattributet. Övriga användare bör nu visas i Vibe.
- ♦ Om du har valt `cn`, har konfigurerat flera kontexter för att söka efter användare och har flera användare med samma användarnamn, synkroniseras endast den första förekomsten av dubblettanvändarnamnet i Vibe.

Undvik problem med LDAP-synkroniseringen genom att ange ett LDAP-attribut som identifierar användaren unikt. Mer information finns i avsnittet om ”LDAP-attribut för användaridentifiering” i avsnittet om ”LDAP-anslutningar” i *installationshandboken för Novell Vibe OnPrem 3*.

7.2 Kopieringsbegränsning för arbetsyta

När du kopierar en arbetsyta överförs det anpassade formuläret och arbetsflödesdefinitionerna i arbetsytan inte till kopian av arbetsytan. Du kan kringgå den här begränsningen genom att flytta definitionerna till en högre nivå i arbetsyteträdet.

- 1 Navigera till mappen i den ursprungliga arbetsytan där definitionerna finns.
- 2 Klicka på *Hantera > Formulär- och vydesigners* i arbetsytans verktygsfält.
- 3 Expandera trädet Formulär- och vydesigners och klicka sedan på den definition du vill flytta.
- 4 Klicka på *Flytta den här definitionen* i rutan Definitionsegenskaper för att visa arbetsytan och mappträdet för Vibe-webbplatsen. Expandera sedan trädet efter behov så att en lämplig destination för definitionen visas.

Om du vill göra definitionen tillgänglig i kopian av den ursprungliga arbetsytan flyttar du definitionen till en plats i trädet som ligger över både den ursprungliga arbetsytan och kopian av arbetsytan.

Om du vill göra definitionen tillgänglig globalt på Vibe-webbplatsen flyttar du den till roten av arbetsytan och mappträdet.

- 5 Flytta definitionen genom att välja destination och klicka på *OK*.
- 6 Klicka på *Stäng* två gånger när du vill återgå till Vibe-huvudsidan.
- 7 Kontrollera att definitionen nu finns tillgänglig i kopian av arbetsytan.
- 8 Upprepa den här metoden för varje definition som ska finnas tillgänglig i den kopierade arbetsytan.

7.3 Export- och importbegränsningar

Om du exporterar en arbetsyta eller mapp som innehåller länkar till externa arbetsytor, mappar eller poster exporteras inte de måldata som de externa länkarna pekar på tillsammans med arbetsytan eller mappen. Referensen till det externa målet exporteras, men externa data exporteras inte eftersom de sannolikt inte skulle få plats i hierarkin på importplatsen.

7.4 Filnamn som innehåller tecken med dubbla byte ändras när en ZIP-fil skapas

När Vibe 3 används för att skapa en ZIP-fil med filer som innehåller tecken med dubbla byte i filnamnet, så visas filnamnen för de hämtade filerna som `_fil1`, `_fil2`, `_fil3` och så vidare. Detta beror på att Java-verktyget för ZIP-filer inte kan skapa filnamn som innehåller tecken med dubbla byte.

Filerna i Vibe förblir oförändrade.

Information om hur du hämtar filer i Vibe finns i avsnittet om att "[hämta filer](#)" i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.

7.5 Problem med filborttagning i MySQL

Om du använder MySQL kan du stöta på följande problem när du överför filer och sedan tar bort dem.

```
class org.hibernate.exception.GenericJDBCException
Cannot release connection
```

Detta beror på ett [fel i MySQL](http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357) (<http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357>). Du löser problemet genom att uppdatera till MySQL 5.1.40 (<http://dev.mysql.com/downloads/mysql>).

7.6 Problem med filnamnsbyte när WebDAV används

När du byter namn på en Vibe-fil via en WebDAV-klient ändras bara namnet på den bifogade filen. Namnet på Vibe-mapposten som filen associeras med ändras inte.

Detta beror på att du numera kan ange valfritt namn när du skapar en filpost i Vibe, oavsett den associerade filens namn. Tidigare var namnet för alla filposter samma som den associerade filens filnamn.

7.7 Lösenordsskyddade filer

Filer som har lösenordsskyddats i programmet som de skapades i kan inte visas på Novell Vibe-webbplatsen. Detta är avsiktligt.

7.8 Begränsning av speglad mappstruktur

Du kan inte använda funktionen Flytta den här mappen i Novell Vibe för att flytta en speglad filmapp inuti en annan speglad filmapp.

7.9 Begränsning av versioner för speglad mappstruktur

Om du redigerar en fil i en speglad mapp och sedan kontrollerar versionshistoriken visas endast den senaste versionen av filen, och det är bara den senaste versionen av filen som kan redigeras från den speglade platsen. Detta fungerar som det är tänkt. Olika dokumentversioner finns för tillfället inte tillgängligt i speglade mappar.

7.10 Licensrapportproblem

Du kan visa hur Novell Vibe-licenserna utnyttjas genom att klicka på ikonen *Administration* och sedan på *Licensrapport* under *Rapporter*. Licensrapporten räknar för tillfället tre interna, lokala användare (*_emailPostingAgent*, *_jobProcessingAgent* och *_synchronizationAgent*) som LDAP-användare. Dessa interna användare räknas inte mot din Vibe-licensanvändning. Rapporten innehåller även LDAP-användare bland lokala användare.

7.11 Datumattributet i anpassade poster och vyer

Om du använder datumattributet i en anpassad post eller vy kan det hända att användare i andra tidszoner ser ett annat datum än dig.

Datomet sparas som midnatt på det valda datumet i Novell Vibe-användarens tidszon i GMT. Exempelvis sparas 13 januari 2010 i USA:s Mountain time-zon som GMT-7:00 (20100113T0700). Det innebär inget problem för personer i samma tidszon. Men för personer i andra tidszoner kan midnatt i Mountain time-zonen vara en annan dag i den egna tidszonen. Problemet kommer att lösas i en kommande utgåva.

7.12 Dra och släppa från ett GroupWise-meddelande

Du kan inte dra en fil som är bifogad i ett GroupWise-meddelande i GroupWise-klienten och släppa den i Novell Vibes dra och släpp-fönster, som öppnas när du klickar på *Lägg till fil i mapp* i verktygsfältet för mappposter. Spara bilagan först, och dra och släpp sedan den sparade filen i dra och släpp-fönstret.

7.13 Integreringsproblem med GroupWise

För att du ska kunna öppna en Novell Vibe-webbplats från en GroupWise Windows-klient måste tidsinställningen på GroupWise-användarens dator överensstämja med tidsinställningen på Vibe-servern med fem minuters marginal. Om skillnaden är större än fem minuter uppstår en timeout när GroupWise-klienten försöker kontakta Vibe-webbplatsen. Om möjligt återställer du tiden på servern eller arbetsstationen till en korrekt och matchande tid.

Om tidsinställningen är en nödvändig del av systemkonfigurationen kan du ändra timeout-inställningen för de webbtjänster som autentiseras för Vibe-webbplatsen via [WS-Security \(http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security), till exempel GroupWise.

- 1 Skapa en säkerhetskopia av följande fil:

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

- 2 Öppna filen `server-config.wsdd` i ett textredigeringsprogram.

- 3 Sök efter följande avsnitt:

```
<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"/>
</handler>
```

- 4 Infoga en `timeToLive`-parameter med stort timeout-värde (till exempel 86 400 för 24 timmar).

```
<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 Upprepa [Steg 3](#) och [Steg 4](#) för den andra förekomsten av avsnittet i filen `server-config.wsdd`.

6 Spara filen `server-config.wsdd` och starta sedan om servern.

Denna konfigurationsändring påverkar alla klientprogram som autentiseras för servern med WS-Security, inte bara GroupWise.

7.14 Begränsning i Firefox vid skickande av e-post

Om du skickar ett e-postmeddelande från Novell Vibe-webbplatsen och ett typografiskt fel eller en ogiltig mottagare finns i fältet *Lägg till e-postadresser*, visas ett fel tillsammans med knappen *Gå tillbaka till föregående sida*. I Firefox återgår du till sidan Skicka e-post, men meddelandets innehåll går förlorat. I Internet Explorer finns meddelandets innehåll kvar.

När du skickar e-post från Vibe-webbplatsen med hjälp av Firefox bör du välja Vibe-användare som mottagare när det är möjligt, eller kopiera mottagarnas e-postadresser, för att undvika skrivfel i fältet *Lägg till e-postadresser*.

7.15 Windows-uppdatering för WebDAV-funktioner i Windows Vista och Windows XP

VIKTIGT: Installera bara den här uppdateringen på Windows Vista och Windows XP. Installera inte den här uppdateringen på Windows 7.

För att du ska kunna använda funktionen Redigera på plats i Novell Vibe i Windows Vista och Windows XP måste du installera följande WebDAV-uppdatering för Windows:

[Programuppdatering för webbmappar \(KB907306\) \(http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=17C36612-632E-4C04-9382-987622ED1D64&displaylang=en\)](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=17C36612-632E-4C04-9382-987622ED1D64&displaylang=en).

Den här Windows-uppdateringen gör att OpenOffice.org och Microsoft Office samverkar korrekt med Vibe-funktionen Redigera på plats.

7.16 Problem med WebDAV och Redigera på plats i Microsoft Windows Vista och Microsoft Office

Microsoft Windows Vista har problem med WebDAV-åtkomst som påverkar all användning med WebDAV. Dessutom kan ett Vista-specifikt problem med appletar göra att Novell Vibe-funktionen Redigera på plats inte fungerar som den ska. Se till att du kör den senaste versionen av Vista. Se till att du har installerat den Windows WebDAV-uppdatering som beskrivs i [Avsnitt 7.15, "Windows-uppdatering för WebDAV-funktioner i Windows Vista och Windows XP"](#) på sidan 15.

Windows Vista-användare med Internet Explorer kan få en Java-varning när de försöker använda funktionen Redigera på plats. (Firefox-användare får inte detta fel.)

Så här konfigurerar du Internet Explorer så att du kan använda Vibe-funktionen Redigera på plats:

- 1 Klicka på *Verktyg > Internetalternativ* i Internet Explorer.
- 2 Klicka på *Säkerhet*, välj *Tillförlitliga platser* och klicka sedan på *Platser*.
- 3 Ange webbadressen till Vibe-servern i fältet *Lägg till följande webbplats i zonen* och klicka på *Lägg till*.
- 4 Markera eller avmarkera *Begär serververifiering (https:)* för alla platser i den här zonen enligt vad som är lämpligt för Vibe-servern.
- 5 Spara säkerhetsinställningarna genom att klicka på *Stäng* och sedan på *OK*.

Om du vill konfigurera Windows Vista för att använda Vibe-funktionen Redigera på plats i Microsoft Office, måste du lägga till nya nycklar i Windows-registret för varje Microsoft Office-program.

- 1 Gå till *Alla program/Microsoft Office/Office12* i Windows Explorer.
- 2 Bläddra ned till varje Microsoft Office .exe-fil i tur och ordning:
`excel.exe`
`powerpnt.exe`
`winword.exe`
...
- 3 Högerklicka på varje .exe-fil och klicka på *Egenskaper*.
- 4 Klicka på *Kompatibilitet*.
- 5 Välj *Kör det här programmet i kompatibilitetsläge för* och markera sedan *Windows XP (Service Pack 2)* i listrutan.
- 6 Starta om datorn.

Nu bör du kunna använda Vibe-funktionen Redigera på plats med Microsoft Office-filer.

OBS: Även om du på detta sätt kan aktivera funktionen Redigera på plats löser det inte problemet med att bifoga via WebDAV i Vibe om du använder Vista.

Mer information om appletar finns i följande Sun-bulletiner:

- ♦ [Bug 6440902 \(http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6440902\)](http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6440902)
- ♦ [Bug 6432317 \(http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6432317\)](http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6432317)

7.17 Problem med WebDAV och Redigera på plats i Windows 7

Om du använder funktionen Redigera på plats i Novell Vibe för att redigera Word-dokument i Office 2007 eller Office 2010 på en Windows 7-dator uppmanas du att ange en plats där den redigerade filen ska sparas i stället för att den sparas på Vibe-webbplatsen. Du konfigurerar Vibe olika beroende på om du vill köra programmet med en säker (HTTPS) eller osäker (HTTP) anslutning. Mer information finns i avsnittet om att ”[redigera filer med funktionen Redigera på plats](#)” i avsnittet om att ”[konfigurera Vibe för WebDAV-stöd i Windows 7](#)” i *administrationsguiden för Novell Vibe OnPrem 3*.

7.18 Problem med WebDAV-adresser i Windows Vista och Windows 7

Om du kopierar WebDAV-webbadressen som associeras med en Novell Vibe-mapp och försöker använda funktionen Lägg till nätverksplats kan det hända att enheten inte kan mappas av Windows Vista och Windows 7. I stället bör du alltid använda funktionen Anslut nätverksenhet när du använder Vibe med Windows Vista eller Windows 7.

7.19 WebDAV-begränsningar på Mac

Det finns ett antal begränsningar när du använder WebDAV i en Mac-miljö.

- ♦ ”Begränsningar när du redigerar filer på Mac via WebDAV” på sidan 17
- ♦ ”Begränsningar när en Vibe-mapp visas på Mac via WebDAV” på sidan 17

7.19.1 Begränsningar när du redigerar filer på Mac via WebDAV

Funktionen Redigera på plats stöds inte på Mac när du använder Microsoft Office som dokumentredigerare. För att kunna använda funktionen Redigera på plats på en Mac måste du använda OpenOffice som dokumentredigerare.

Mer information finns i avsnittet om att ”redigera enskilda filer med hjälp av WebDAV” i *handboken för avancerade Novell Vibe OnPrem 3-användare*.

7.19.2 Begränsningar när en Vibe-mapp visas på Mac via WebDAV

Begränsningarna med WebDAV på Mac gör att du inte kan använda WebDAV för att visa en Vibe-mapp i en Mac-miljö.

Mer information finns i avsnittet om att ”använda WebDAV med en Vibe-mapp” i *handboken för avancerade Novell Vibe OnPrem 3-användare*.

7.20 Ytterligare en mapp visas när en Vibe-mapp visas i Utforskaren i Windows XP

När du visar en Vibe-mapp i Utforskaren i Windows XP kan det hända att en till undermapp med samma namn som den överordnade mappen visas.

Så här åtgärdar du problemet:

- 1 Öppna en webbläsare.
- 2 Gå till Microsoft Download Center och installera programvaruuppdateringen för webbmappar (KB907306) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=17C36612-632E-4C04-9382-987622ED1D64&displaylang=en>)
- 3 Installera programvaruuppdateringen genom att följa anvisningarna på skärmen.

7.21 Datakvotsproblem med OpenOffice.org

OpenOffice.org skapar en ny dokumentversion varje gång du klickar på *Spara* i stället för att skapa en ny version när du stänger det redigerade dokumentet. Detta beteende kan göra att din datakvot snabbt nås. Du kan undvika att skapa onödiga versioner av samma dokument, och ta bort dem om du skapar dem.

- ♦ [”Undvika att skapa onödiga dokumentversioner”](#) på sidan 18
- ♦ [”Ta bort onödiga versioner av ett dokument”](#) på sidan 18

7.21.1 Undvika att skapa onödiga dokumentversioner

Du kan undvika att skapa onödiga versioner av samma dokument genom att göra något av följande:

- ♦ Klicka inte på *Spara* flera gånger när du redigerar ett dokument. Klicka bara en gång på *Spara*, innan du stänger dokumentet i OpenOffice.org.
- ♦ Använd en annan dokumentredigerare än OpenOffice.org, t.ex. Microsoft Word, när du redigerar dokument i Vibe.

7.21.2 Ta bort onödiga versioner av ett dokument

Du kan ta bort specifika versioner av en fil. Anvisningar finns i [”Ta bort befintliga versioner av en fil”](#) i *Användarhandbok för Novell Vibe OnPrem 3*.

7.22 HTML-konverteringsfel i SLES 10 SP3

Om ett HTML-konverteringsfel visas när du försöker visa en fil kan det bero på att det saknas nödvändiga bibliotek på Vibe-servern.

Så här installerar du de bibliotek som saknas:

- 1 Ändra till följande katalog:
`/opt/novell/teaming/stellent-converter/linux/x86`
- 2 Kör `exporter`-programmet.
Du kan bortse från felmeddelanden om in- och utdatafiler som saknas.
- 3 Håll utkik efter fel om saknade bibliotek.
- 4 Installera de bibliotek som saknas.

7.23 Användarprofilen stöder inte anpassade JSP-filer

När du skapar eller ändrar attribut för formuläret och vyn för användarprofiler i verktyget Formulär- och vydesigners kan du inte referera till anpassade JSP-filer.

Den här möjligheten finns fortfarande när du ändrar attribut för arbetsytor, mappar och poster. Mer information finns i avsnittet om att [”aktivera Vibe-formulär och -vyer för att referera till JSP-filer”](#) i *handboken för avancerade Novell Vibe OnPrem 3-användare*.

8 Utvecklarproblem

- ♦ [Avsnitt 8.1, ”Flerreferensvärden i SOAP-meddelandehåll”](#) på sidan 19

9.2 Användarnamn med utökade tecken visas inte i e-postmeddelanden när de visas i GroupWise

Användarnamn som innehåller utökade tecken visas inte i fältet *Från* i e-postmeddelanden som skickas från Vibe och som visas i GroupWise.

Du måste ändra startskripten för Vibe-servern för att åtgärda det här problemet. Startskripten och deras sökvägar skiljer sig något beroende på om Vibe-installationen körs på en Linux- eller Windows-server.

- ♦ "Linux" på sidan 20
- ♦ "Windows" på sidan 20

9.2.1 Linux

- 1 Öppna filen `catalina.sh` i en textredigerare. Den här filen finns i följande katalog:
`opt/novell/teaming/apache-tomcat/bin`
- 2 Sök efter UTF8 i filen och ändra värdet till UTF-8.
- 3 Stoppa och starta om Vibe-servern.

9.2.2 Windows

- 1 Öppna filen `service.bat` i en textredigerare. Den här filen finns i följande katalog:
`c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat\bin`
- 2 Sök efter UTF8 i filen och ändra värdet till UTF-8.
- 3 Öppna filen `catalina.bat` i en textredigerare. Den här filen finns i följande katalog:
`c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat\bin`
- 4 Sök efter UTF8 i filen och ändra värdet till UTF-8.
- 5 Stoppa och starta om Vibe-servern.

9.3 Utökade tecken inte tillåtna i enkla webbadresser

Fältet *Definiera en webbadress* på sidan Konfigurera standardvärden i arbetsytan accepterar inte utökade tecken. Använd endast alfabetiska tecken och siffror i enkla webbadresser.

9.4 Utökade tecken och tecken med dubbla byte i namn på bilagor

Om Outlook-användare skickar meddelanden till Novell Vibe-webbplatsen, och om dessa meddelanden har bilagor med utökade tecken eller tecken med dubbla byten i filnamnen, anländer inte bilagan till Vibe-webbplatsen om inte Exchange-servern är korrekt konfigurerad. Instruktioner för hur du konfigurerar Exchange-servern så att filnamnen passerar som de ska finns i [Foreign Characters Appear as Question Marks When Sent from OWA](http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhehsentfromOWA.html) (<http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhehsentfromOWA.html>).

9.5 Kinesiska tecken i aktivitetsloggar

När en `report.csv`-fil för en aktivitetsrapport öppnas i Microsoft Excel visas inte kinesiska tecken som de ska även om `report.csv`-filen har skapats korrekt. Detta beror på att teckenuppsättningen ISO Latin alltid används i Excel.

Ett sätt att komma runt problemet är att använda kalkylbladsprogrammet OpenOffice.org Calc i stället för Excel. Det visar kinesiska tecken korrekt.

Lösning i Excel:

- 1 Importera `report.csv`-filen till Excel genom *Data > Importera externa data > Importera data*.
- 2 Markera `report.csv`-filen och klicka på *Öppna*.
- 3 Välj *Avgränsat*, välj *UTF-8* och klicka sedan på *Nästa*.
- 4 Välj *Komma* som avgränsare, klicka på *Nästa* och klicka sedan på *Avsluta*.

Nu bör de kinesiska tecknen visas korrekt i Excel.

9.6 Internet Explorer 6-begränsning för internationella tecken i filnamn

Om du använder Internet Explorer 6 och överför en fil vars filnamn innehåller internationella tecken till en filmap, och sedan redigerar filen och skapar en ny version, fungerar inte länken till ursprungsversionen längre eftersom Internet Explorer 6 dubbelkodar filnamnet. Du kan lösa problemet genom att uppdatera till Internet Explorer 7 eller senare.

10 Säkerhetsproblem

Försäkra dig om att Novell Vibe-webbplatsen är skyddad genom att hålla operativsystemet uppdaterat med alla program- och säkerhetskorrigeringar.

11 Vibe-dokumentation

Följande källor innehåller information om Novell Vibe 3:

- ♦ Onlineproduktokumentation: [Webbplatsen med dokumentation för Novell Vibe 3 \(http://www.novell.com/documentation/vibe_onprem3\)](http://www.novell.com/documentation/vibe_onprem3)
- ♦ Produktdokumentation som medföljer Novell Vibe:
Klicka på *Hjälp*-ikonen (frågetecknet) längst upp till höger på Vibe-hemsidan.

Förutom produktdokumentationen för Novell Vibe finns även följande resurser med ytterligare information om Vibe 3:

- ♦ Novells webbplats för Vibe-produkter (<http://www.novell.com/products/vibe-on-premise/>)
- ♦ Resursbibliotek för Novell Vibe OnPrem (<http://www.novell.com/products/vibe-on-premise/resource-library/>)

- ♦ Novell Vibe OnPrem Cool Solutions (<http://www.novell.com/communities/coolsolutions/vibe-onprem>)
- ♦ Supportforum för Novell Vibe (<http://forums.novell.com/novell-product-support-forums/teaming/>)

12 Juridisk information

Novell Inc. gör inga utfästelser och lämnar heller inga garantier med avseende på innehållet eller användningen av den här dokumentationen, i synnerhet inte några uttryckliga eller underförstådda garantier avseende den allmänna lämpligheten och/eller lämpligheten för något särskilt ändamål. Vidare reserverar Novell Inc. sig rätten att när som helst revidera den här publikationen och ändra dess innehåll, utan föregående meddelande till någon person eller myndighet om sådana revideringar eller ändringar.

Vidare gör Novell Inc. inga utfästelser och lämnar heller inga garantier med avseende på någon programvara, i synnerhet inte några uttryckliga eller underförstådda garantier avseende på den allmänna lämpligheten och/eller lämpligheten för något särskilt ändamål. Vidare reserverar Novell Inc. sig rätten att när som helst ändra Novell-programvara, delvis eller i helhet, utan föregående meddelande till någon person eller myndighet om sådana ändringar.

Produkter eller teknisk information som tillhandahålls under det här avtalet kan vara föremål för amerikansk exportkontroll och handelslagstiftning i andra länder. Du förbinder dig att följa alla exportregleringar och införska alla licenser och klassificeringar som krävs för export, omexport eller import av produkter. Du förbinder dig att inte exportera eller omexportera till entiteter på U.S.A:s undantagslista eller till länder under handelsbojkott eller länder som klassas som terroristländer enligt U.S.A:s exportlagstiftning. Du förbinder dig att inte använda produkterna till ändamål som inbegriper nukleär, missilbaserad, kemisk eller biologisk krigföring. Mer information om export av Novell-programvara finns på webbsidan [Novell International Trade Services \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/). Novell tar inte på sig något ansvar för eventuella uteblivna exportgodkännanden som kan krävas.

Copyright © 2010 Novell, Inc. Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får reproduceras, kopieras, lagras eller överföras utan skriftligt medgivande från utgivaren.

De tekniska lösningarna för den produkt som beskrivs i det här dokumentet är upphovsrättsskyddade av Novell, Inc. Detta gäller särskilt patenten i listan på [Novells patentwebbsida \(http://www.novell.com/company/legal/patents/\)](http://www.novell.com/company/legal/patents/) samt övriga patent eller patentansökningar i USA och andra länder.

Novells varumärken finns i [listan över Novells varumärken och tjänstemärken \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html).

Alla varumärken från tredje part tillhör respektive ägare.