

Produktbemærkninger til Micro Focus Vibe 4.0.7

Marts 2020



Hvis du	Skal du
Er interesseret i nyheder	Se Afsnit 20.1, "Nyheder i Vibe 4.0.7," på side 15.
Opgraderer til Vibe 4.0.7	Se " Upgrade " (Opgrader) i Vibe 4.0.7 Installation Guide (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).
Installerer Vibe 4.0.7	Se " Vibe System Requirements (Systemkrav til Vibe)," " Single-server (Basic) Installation (Installation af enkelt server (grundlæggende))" og " Planning an Advanced Vibe Installation " (Planlægning af en avanceret Vibe-installation) i Vibe 4.0.7 Installation Guide (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).
Er førstegangsbriker af Vibe	Se " Overview of Micro Focus Vibe " (Oversigt over Micro Focus Vibe) i Vibe 4.0.7 Installation Guide (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).
Er interesseret i problemer og advarsler	Se følgende afsnit.

- ♦ [Afsnit 1, "Bemærkninger til installation,"](#) på side 2
- ♦ [Afsnit 2, "Bemærkninger til opgradering,"](#) på side 2
- ♦ [Afsnit 3, "Mobilapps,"](#) på side 4
- ♦ [Afsnit 4, "Tegnbegrænsninger,"](#) på side 4
- ♦ [Afsnit 5, "Database,"](#) på side 5
- ♦ [Afsnit 6, "Dato og klokkeslæt,"](#) på side 5
- ♦ [Afsnit 7, "Bemærkninger til udviklere,"](#) på side 6
- ♦ [Afsnit 8, "Integreret redigering,"](#) på side 7
- ♦ [Afsnit 9, "Filer, mapper og arbejdsområder,"](#) på side 8
- ♦ [Afsnit 10, "HTML-konverteringer og KeyView,"](#) på side 10
- ♦ [Afsnit 11, "LDAP,"](#) på side 11
- ♦ [Afsnit 12, "Licensering: Gæster og systemagenter tælles ikke med,"](#) på side 11
- ♦ [Afsnit 13, "Vibe-desktopklienter,"](#) på side 11
- ♦ [Afsnit 14, "NFS understøttes ikke i Lucene,"](#) på side 12
- ♦ [Afsnit 15, "Tredjepartsintegration,"](#) på side 12
- ♦ [Afsnit 16, "Brugere,"](#) på side 13
- ♦ [Afsnit 17, "WebDAV-problemer,"](#) på side 14
- ♦ [Afsnit 18, "Liste over fejlrettelser,"](#) på side 14
- ♦ [Afsnit 19, "Vibe-dokumentation,"](#) på side 15
- ♦ [Afsnit 20, "Nyheder i Vibe 4-udgivelser,"](#) på side 15
- ♦ [Afsnit 21, "Juridisk meddelelse,"](#) på side 23

1 Bemærkninger til installation

- ♦ [Afsnit 1.1, "SLES 12 SP3 kræver den nyeste kerne," på side 2](#)
- ♦ [Afsnit 1.2, "SLES 15 kræver understøttelse af 32-bit til installationen," på side 2](#)

1.1 SLES 12 SP3 kræver den nyeste kerne

Hvis du installerer Vibe 4.0.7 på SLES 12 SP3, skal du huske at opdatere til den nyeste kerne, inden du starter installationen.

1.2 SLES 15 kræver understøttelse af 32-bit til installationen

Vibe-installationsprogrammet er et 32-bit program.

Før du installerer Vibe 4.0.7 på SLES 15, skal du installere følgende pakker:

- ♦ TK-32bit
- ♦ TCL-32bit

2 Bemærkninger til opgradering

Se følgende, før du opgraderer Vibe.

- ♦ [Afsnit 2.1, "Microsoft SQL Server 2008 understøttes ikke," på side 2](#)
- ♦ [Afsnit 2.2, "Logonproblemer for brugere af Chrome og Firefox," på side 2](#)
- ♦ [Afsnit 2.3, "Ydelsen bliver midlertidigt langsommere, efter opdatering til en ny version," på side 3](#)
- ♦ [Afsnit 2.4, "Script til videresendelse af port afbrydes på SLES 12," på side 3](#)
- ♦ [Afsnit 2.5, "WebDAV TLS-fejl efter opgradering," på side 3](#)
- ♦ [Afsnit 2.6, "Vibe 3.x til 4.x," på side 3](#)

2.1 Microsoft SQL Server 2008 understøttes ikke

Vibe 4.0.7 understøtter ikke Microsoft SQL Server 2008 som database.

Hvis din Vibe-installation bruger MS SQL Server version 2008 som database, skal du udføre følgende, før du opgraderer til Vibe 4.0.7:

1. Hvis du ikke allerede har gjort det, så skal du opdatere din MS SQL Server til 2008 R2 SP3. (SP3 kræves for at opdatere til version 2012.)
2. Opdater fra MS SQL Server 2008 R2 SP3 til MS SQL Server 2012 R2 eller nyere, som angivet i ["Database Server Requirements"](#) (Serverkrav til database) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).
3. Sørg for, at Vibe kører normalt.
4. Opgrader til Vibe 4.0.7.

2.2 Logonproblemer for brugere af Chrome og Firefox

Efter opgraderingen fra Vibe 4.0.5 til 4.0.7 kan brugere af Chrome- og Firefox-browserne, der ikke er administratorer, ikke logge på.

Dette problem løses ved at rydde browsercookies og cachen.

2.3 Ydelsen bliver midlertidigt langsommere, efter opdatering til en ny version

Efter opdatering af Vibe-systemet til en ny version oplever nogle brugere måske en nedgang i ydelsen, første gang de navigerer i Vibe-systemet. Dette skyldes, at Vibe skal kompilere JSP'er efter en opdatering.

2.4 Script til videresendelse af port afbrydes på SLES 12

Det tidligere script til videresendelse af port fungerer ikke på SLES 12. Se [Using iptables Commands on SLES 12 or 15](#) (Brug af iptables-kommandoer på SLES 12 eller 15) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

2.5 WebDAV TLS-fejl efter opgradering

Hvis du bruger et selvsigneret certifikat til en WebDAV-server, og hvis en Vibe-servers godkendelse til denne WebDAV-server mislykkes pga. TLS-fejl efter opgradering til version 4.0.7, skal du se [Afsnit 17.1, "Vibe til WebDAV: Selvsignerede certifikater kræver manuel import," på side 14.](#)

2.6 Vibe 3.x til 4.x

2.6.1 Sørg for, at systemkravene overholdes

Før du begynder opgraderingsprocessen, skal du sørge for, at de krav, der er angivet i "[Vibe System Requirements](#)" (Systemkrav til Vibe) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7) overholdes.

Hvis dit Vibe-system f.eks. kører på SLES 11, skal du sørge for at migrere til en understøttet SLES-platform, før du fortsætter.

2.6.2 Ryd udskudte logposter før opgraderingen

Når du opdaterer dit Vibe-system med høj tilgængelighed til Vibe 4 eller nyere fra en ældre version, kan den indbyrdes kompatibilitet af udskudte logposter blive ødelagt.

Ryd alle udskudte opdateringslogge inden opgraderingen for at sikre, at der ikke opstår problemer med manglende kompatibilitet med udskudte opdateringslogge under opdatering til Vibe 4 eller nyere.

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du rydder udskudte opdateringslogge under "[Performing Maintenance on a High Availability Lucene Index](#)" (Udførelse af vedligeholdelse på et Lucene-indeks med høj tilgængelighed) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.2).

2.6.3 Genopret forkortede, simple URL'er efter opgradering

Korte former af URL'er, der blev oprettet før Vibe 4, fungerer ikke i Vibe 4

Du skal genoprette URL'erne efter opgradering til Vibe 4.

2.6.4 Ret WebDAV-tilknyttede drev efter opgradering

Hvis du har oprettet et tilknyttet drev til en Vibe 3.x-mappe WebDAV (som beskrevet under "[Using WebDAV on a Vibe Folder](#)" (Brug af WebDAV på en Vibe-mappe) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide](#) (Avanceret brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7)), er WebDAV-URL'en ikke længere gyldig efter opgradering til Vibe 4.x, og de tilknyttede drev fungerer ikke længere.

Du skal genoprette alle tilknyttede drev, der tidligere blev oprettet via WebDAV, efter opgradering til Vibe 4.

3 Mobilapps

- ♦ [Afsnit 3.1, "Android-mobilapp skal geninstalleres," på side 4](#)

3.1 Android-mobilapp skal geninstalleres

Du kan finde flere oplysninger under "[Android skal erstattes på mobilenheder](#)" i [Introduktion til Micro Focus Vibe til mobilenheder](#).

4 Tegnbegrænsninger

Vær opmærksom på følgende begrænsninger for specialtegn, dobbeltbytetegn osv.

- ♦ [Afsnit 4.1, "Vibe-brugernavne \(og adgangskoder\)," på side 4](#)
- ♦ [Afsnit 4.2, "Navn på installationsbibliotek til software," på side 4](#)
- ♦ [Afsnit 4.3, "Navn på bibliotek til fillager," på side 5](#)
- ♦ [Afsnit 4.4, "Simple URL'er understøtter ikke udvidede tegn," på side 5](#)

4.1 Vibe-brugernavne (og adgangskoder)

Vibe-brugernavne må ikke indeholde specialtegn (/ \ * ? " < > : | '), da disse tegn ikke er lovlige tegn i stinavne i Linux og Windows.

Selvom disse tegn muligvis er tilladt i LDAP-biblioteker, og navnene muligvis synkroniseres med Vibe-webstedet uden fejl, så kan Vibe ikke oprette stier til brugerarbejdsområder, og de tilknyttede brugere kan ikke logge på.

Derudover kræver funktionen Integreret redigering i Vibe, at adgangskoder kun indeholder ASCII-tegn pga. en WebDAV-begrænsning, når der interageres med produkter fra tredjepart, f.eks. MS Office. Se [Afsnit 8.1, "Brugernavne og adgangskoder er begrænset til ASCII-tegn," på side 7](#).

4.2 Navn på installationsbibliotek til software

Brug ikke udvidede tegn eller dobbeltbytetegn i navnet på installationsbiblioteket til Micro Focus Vibe. Standardplaceringen for Vibe-softwaren er:

Linux: /opt/novell/teaming

Windows: c:\Program Files\Novell\Teaming

4.3 Navn på bibliotek til fillager

Brug ikke udvidede tegn eller dobbeltbyttetegn i navne på biblioteker i stien til Micro Focus Vibe-fillageret. Standardplaceringen for fillagerets rodbibliotek er:

Linux: /var/opt/novell/teaming

Windows: c:\Novell\Teaming

4.4 Simple URL'er understøtter ikke udvidede tegn

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

5 Database

Vær opmærksom på følgende:

- [Afsnit 5.1, "JDK 11 eller nyere kræves på fjerndatabaseserver," på side 5](#)
- [Afsnit 5.2, "Problemer med timeout på ventetid for lås i Quartz Scheduler," på side 5](#)

5.1 JDK 11 eller nyere kræves på fjerndatabaseserver

JDK 11 eller nyere skal være installeret på fjernserveren, før scriptet managedatabase.sh kan køres, som beskrevet under "[Creating the Vibe Database on a Separate Server](#)" (Oprettelse af Vibe-databasen på en separat server) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

5.2 Problemer med timeout på ventetid for lås i Quartz Scheduler

Du modtager muligvis databasefejl om, at timeout på ventetiden for lås er overskredet.

Sådan løser du dette problem:

- 1 Åbn MySQL-konfigurationsfilen i et tekstredigeringsprogram.

MySQL-konfigurationsfilen findes på følgende placering, afhængigt af operativsystemet:

Linux: /etc/my.cnf

Windows: c:\Program Files\MySQL\MySQL Server *version*\my.ini

- 2 Føj følgende sektion til MySQL-konfigurationsfilen:

```
[mysqld]
transaction-isolation = READ-COMMITTED
```

- 3 Gem dine ændringer, og luk redigeringsprogrammet.

6 Dato og klokkeslæt

- [Afsnit 6.1, "Brugerne ser muligvis en anden dato i en brugerdefineret post eller visning," på side 6](#)
- [Afsnit 6.2, "Tidspunktet på Vibe-webstedet skal matche tidspunktet for webtjenesteklienten," på side 6](#)

6.1 Brugerne ser muligvis en anden dato i en brugerdefineret post eller visning

Hvis du bruger datoattributten i en brugerdefineret post eller visning, ser brugere i andre tidszoner muligvis en anden dato end den, du ser.

Micro Focus Vibe gemmer datoen som midnat på den valgte dato i Vibe-brugerens tidszone i GMT. Eksempelvis gemmes 13. januar 2015 i Mountain-tidszonen som GMT-7:00 (20150113T0700). Der er ingen problemer for personer i samme tidszone. Men for personer i en anden tidszone kan midnat i Mountain-tidszonen være en anden dag for dem i deres tidszone.

6.2 Tidspunktet på Vibe-webstedet skal matche tidspunktet for webtjenesteklienten

Tidsindstillingen på brugerens arbejdsstation skal matche tidsindstillingen på Vibe-serveren med maksimalt 5 minutters forskel, før du kan få adgang til et Micro Focus Vibe-websted fra en webtjenesteklient såsom GroupWise Windows-klienten. Hvis der er en uoverensstemmelse med mere end 5 minutter, opstår der timeout for webtjenesteklientens forsøg på at kontakte Vibe-webstedet. 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 Vibe-webstedet via [WS-Security \(http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security).

- 1 Opret en backup 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.kablink.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.

7 Bemærkninger til udviklere

- [Afsnit 7.1, "Rekompileret eller genopbygget Vibe-kode understøttes ikke,"](#) på side 7
- [Afsnit 7.2, "SOAP-nettodata genererer ikke værdier med flere referencer,"](#) på side 7

7.1 Rekompileret eller genopbygget Vibe-kode understøttes ikke

Hvis du har rekompileret eller genopbygget Vibe i et udviklingsmiljø, understøttes din Vibe-installation ikke af Micro Focus.

Dette gælder ikke for JSP-baserede ændringer, der er foretaget for at muliggøre udviklingen af brugerdefinerede formularer og visninger.

7.2 SOAP-nettodata genererer ikke værdier med flere referencer

Micro Focus Vibe 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 Vibe-installation indeholder to `server-config.wsdd`-filer. Standardplaceringerne for disse filer varierer efter platform:

```
Linux:      /opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/webapps/ssf/WEB-INF
            /opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/webapps/ssr/WEB-INF

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

- 2 På følgende linje ændres falsk til sand:

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

- 3 Gem filen `server-config.wsdd`, og afslut derefter tekstredigeringsprogrammet.

- 4 Opret en backupkopi af den ændrede `server-config.wsdd`-fil.

Hvis du opdaterer Vibe-softwaren, overskrives filen `server-config.wsdd` af Vibe-installationsprogrammet. Du skal enten gendanne den opdaterede fil efter opdateringen eller gentage ændringen.

- 5 Gentag proceduren for den anden `server-config.wsdd`-fil i Vibe-softwaren.

8 Integreret redigering

- [Afsnit 8.1, "Brugernavne og adgangskoder er begrænset til ASCII-tegn," på side 7](#)
- [Afsnit 8.2, "Navne med dobbeltbyttetegn eller mellemrum åbnes ikke på Mac," på side 8](#)
- [Afsnit 8.3, "Photoshop-filer kan ikke redigeres," på side 8](#)
- [Afsnit 8.4, "Filnavne med udvidede tegn vises ikke korrekt," på side 8](#)

8.1 Brugernavne og adgangskoder er begrænset til ASCII-tegn

På grund af en begrænsning i interaktionen mellem WebDAV og tredjepartsprogrammer, f.eks. MS Office, er det kun ASCII-tegn, der understøttes i godkendelsesanmodninger.

Hvis dine Vibe-brugere anvender funktionen Integreret redigering, må de ikke inkludere dobbeltbyttetegn i deres adgangskoder.

Brugernavne er også begrænset af andre årsager, som beskrevet under [Afsnit 4.1, "Vibe-brugernavne \(og adgangskoder\)," på side 4](#).

8.2 Navne med dobbeltbyttetegn eller mellemrum åbnes ikke på Mac

Hvis Word- eller PowerPoint-filnavne indeholder mellemrum eller dobbeltbyttetegn, åbnes de ikke med funktionen Integreret redigering på Mac-arbejdsstationer, uanset hvilken browser der bruges.

8.3 Photoshop-filer kan ikke redigeres

Da Photoshop ikke understøtter redigering via en WebDAV-URL, kan Photoshop-filer ikke redigeres ved hjælp af Vibe-funktionen Integreret redigering.

Hvis du vil redigere en Photoshop-fil, som er tilgængelig på Vibe-webstedet, skal du først downloade filen, som beskrevet under "[Downloading Files](#)" (Download filer) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide](#) (Avanceret brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

8.4 Filnavne med udvidede tegn vises ikke korrekt

Hvis en fil indeholder udvidede tegn i navnet, og den åbnes med henblik på redigering via Internet Explorer 11, vises navnet med underlige tegn i programheaderen.

Redigeringsintegriteten er ikke berørt af dette, og når filen gemmes, bevares det oprindelige navn.

Når filer åbnes via Chrome eller Firefox, vises deres navne korrekt i programheaderen.

9 Filer, mapper og arbejdsområder

- [Afsnit 9.1, "Kopiering omfatter ikke brugerdefinerede formularer og workflowdefinitioner," på side 8](#)
- [Afsnit 9.2, "Eksporter må ikke overstige 4 GB," på side 9](#)
- [Afsnit 9.3, "Download af flere filer ved hjælp af Safari på Mac," på side 9](#)
- [Afsnit 9.4, "Begrænsninger for spejlet mappe," på side 9](#)
- [Afsnit 9.5, "Flytning af en hovedopgave fjerner hierarkiet for delopgaver," på side 10](#)
- [Afsnit 9.6, "Indlejningsbegrænsninger for mapper og arbejdsområder," på side 10](#)
- [Afsnit 9.7, "Noter vises ikke for ældste filversion," på side 10](#)
- [Afsnit 9.8, "Adgangskodebeskyttede filer vises ikke," på side 10](#)
- [Afsnit 9.9, "Du skal inkludere destinationen i eksporter, før links fungerer," på side 10](#)

9.1 Kopiering omfatter ikke brugerdefinerede formularer og workflowdefinitioner

Når du kopierer et arbejdsområde, overføres definitionerne for brugerdefinerede formularer og workflow i dette arbejdsområde ikke til kopien af arbejdsområdet.

Du kan afhjælpe denne begrænsning ved at flytte definitionerne til et højere niveau i arbejdsområdetræet.

- 1 Naviger til den mappe i det oprindelige arbejdsområde, hvor definitionerne er placeret.
- 2 Klik på **Administrer > Formular- og layout-designere** 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 Vibe-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, skal 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 Vibe-websted, skal 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 Vibe-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.

9.2 Eksporter må ikke overstige 4 GB

Hvis den samlede filstørrelse er 4 GB eller derover, når du eksporterer et arbejdsområde, er den eksporterede .zip-fil beskadiget, og den kan ikke åbnes.

Du kan undgå dette problem ved at opdele eksporten i flere filer ved hjælp af indstillingen **Eksportér kun underordnede mapper eller arbejdsområder, der er specifikt markeret..** Se "[Exporting Workspaces](#)" (Eksport af arbejdsområder) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

9.3 Download af flere filer ved hjælp af Safari på Mac

Download af flere filer ved hjælp af Safari på Mac kræver, at indstillingen **Åbn "sikre" filer efter download** ikke er markeret.

- 1 Klik på **Safari > Opsætning**.
- 2 På fanen "Generelt", skal du kontrollere, at **Åbn "sikre" filer efter download** ikke er markeret.

9.4 Begrænsninger for spejlet mappe

- ♦ [Afsnit 9.4.1, "Begrænsning for flytning af spejlet mappe,"](#) på side 9
- ♦ [Afsnit 9.4.2, "Begrænsning på spejlede mappeversioner,"](#) på side 9

9.4.1 Begrænsning for flytning af spejlet mappe

Du kan ikke bruge funktionen **Flyt denne mappe** til at flytte én Spejlet fil-mappe i en anden Spejlet fil-mappe.

9.4.2 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.

9.5 Flytning af en hovedopgave fjerner hierarkiet for delopgaver

Hvis du flytter en hovedopgave (overordnet) til en anden placering på Vibe-webstedet, ændres alle delopgaver under denne hovedopgave – selv delopgaver under delopgaver (indlejrede opgaver) – til hovedopgaver i den oprindelige opgavemappe.

9.6 Indlejringsbegrænsninger for mapper og arbejdsområder

På grund af begrænsninger i databasen er det maksimale antal indlejrede mapper og arbejdsområder, som er tilladt i Vibe, 45. Du kan f.eks. oprette en mappe i en mappe og derefter oprette en mappe i den mappe osv., indtil mappestrukturen har en dybde på 45 niveauer. Du kan ikke overskride 45 niveauer i mappestrukturen.

9.7 Noter vises ikke for ældste filversion

Hvis en fil indeholder flere versioner, og en bruger forsøger at tilføje en note om den ældste version ("[Tilføjelse af en note om en fil eller filversion](#)" i *Brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7*), vises noten ikke altid.

9.8 Adgangskodebeskyttede filer vises ikke

Filer, der er blevet beskyttet med en adgangskode i programmet, hvor de blev oprettet, kan ikke ses på Micro Focus Vibe-webstedet. Dette fungerer efter hensigten.

9.9 Du skal inkludere destinationen i eksporter, før links fungerer

Når et arbejdsområde, en mappe eller en post, der er eksporteret, indeholder et link til noget, der ikke er inkluderet i eksportfilen, fungerer linket ikke korrekt, når det importeres til et andet Vibe-system.

10 HTML-konverteringer og KeyView

- [Afsnit 10.1, "Windows kræver en opdateret videredistribuerbar pakke af Visual C++," på side 10](#)
- [Afsnit 10.2, "HTML-konverteringsfejl på en Linux-server," på side 11](#)

10.1 Windows kræver en opdateret videredistribuerbar pakke af Visual C++

Micro Focus Vibe bruger Micro Focus KeyView til at vise dokumenter og billeder på Vibe-webstedet og til at indekser dokumenter. Denne fremviserteknologi er baseret på den nyeste Microsoft Visual C++.

Hvis version 2010 eller 2013 af den relevante videredistribuerbare pakke af Visual C++ ikke allerede er installeret på den Windows-server, hvor du installerer Vibe, så skal du installere den, før Vibe-webstedet kan fungere korrekt. De påkrævede versioner af den videredistribuerbare pakke af Visual C++ er tilgængelige via [Microsoft Download Center \(https://www.microsoft.com/en-us/download/\)](https://www.microsoft.com/en-us/download/).

VIGTIGT: Versioner Visual C++, der er nyere end 2010 eller 2013, fungerer ikke.

10.2 HTML-konverteringsfejl på en Linux-server

Hvis du ser en HTML-konverteringsfejl, når du forsøger at få vist en fil, understøtter KeyView muligvis ikke filtypen.

11 LDAP

- ♦ [Afsnit 11.1, "Angiv altid GUID-attributten for LDAP-kilder," på side 11](#)
- ♦ [Afsnit 11.2, "Den anvendte attribut skal have unikke Vibe-brugernavne," på side 11](#)

11.1 Angiv altid GUID-attributten for LDAP-kilder

Hvis GUID-attributten ikke angives, når du konfigurerer dine LDAP-kilder, kan omdøbning eller flytning af brugere i LDAP-biblioteket resultere i, at der oprettes nye brugere i Vibe.

Før du omdøber eller flytter brugere i dit LDAP-bibliotek, skal du sikre, at du har angivet en værdi for **GUID-attributten**, som beskrevet under "[Server Information](#)" (Serveroplysninger) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

11.2 Den anvendte attribut skal have unikke Vibe-brugernavne

Hvis du opretter Micro Focus Vibe-brugere ved at importere brugere fra en LDAP-kilde, skal du sikre, at der er en unik værdi for hver LDAP-bruger i den LDAP-attribut, du udpeger for **navnet på Vibe-kontoen**.

Hvis du f.eks. bruger cn-attributten som værdien for **navnet på Vibe-kontoen**, og hvis du har flere brugere med den samme cn-værdi, er det kun den første fundne bruger, der synkroniseres til Vibe. Efterfølgende brugere med den samme cn-værdi ignoreres.

Brug en attribut, hvis værdi med garanti er unik på tværs af alle containerobjekter, f.eks. e-mailadresse, for at sikre, at alle brugerne importeres.

12 Licensering: Gæster og systemagenter tælles ikke med

Du kan få vist den aktuelle brug af Micro Focus Vibe-licenser ved at klikke på ikonet **Administration** og derefter under **Rapporter** klikke på **Licensrapporter**.

Administratoren tælles med som en bruger i forhold til det samlede antal licenser, men gæster og de tre interne/lokale brugere (_emailPostingAgent, _jobProcessingAgent og _synchronizationAgent) tælles ikke med.

13 Vibe-desktopklienter

13.1 Opdatering af Vibe 4.0.7-klientsoftware fra Vibe 4.0.6

Vibe 4.0.6-klientsoftware (Mac og Windows) kan ikke tilsluttes Vibe 4.0.7-servere pga. udvidede sikkerhedskrav i 4.0.7.

Det betyder, at brugerne ikke automatisk kan opdatere deres klientprogrammer på Mac- og Windows-arbejdsstationer fra 4.0.6 til 4.0.7, hvis du opgraderer din server til Vibe 4.0.7.

Heldigvis kan Vibe 4.0.7-klienter tilsluttes Vibe 4.0.6-servere.

Vi anbefaler derfor, at du først indlæser Vibe 4.0.7-klientprogrampakker til automatisk distribution fra dine Vibe 4.0.6-servere. Installér derefter Vibe 4.0.7 på dine servere, når brugernes arbejdsstationer er blevet opgraderet.

Alternativt kan du få brugerne til manuelt at downloade og installere 4.0.7-klientprogrammerne.

13.2 Der kræves muligvis yderligere trin til Mac-desktopklienten

Første gang Mac-brugere starter Vibe 4.0.7-desktopklienten, får de måske vist en besked om, at Vibe Desktop gerne vil bruge fortrolige oplysninger, der er gemt i deres keychain.

Brugerne skal angive adgangskoden til deres arbejdsstation for at bruge Vibe Desktop og vælge enten **Tillad altid** eller **Tillad** så mange gange, som de bliver bedt om det.

13.3 Windows-desktopklienten skal muligvis genstartes manuelt

Den nye klient starter muligvis ikke efter opgradering til Vibe 4.0.7-desktopklienten, når den gamle klient lukker ned.

Hvis det sker, skal brugerne genstarte klienten manuelt. Så genoptages normal drift.

14 NFS understøttes ikke i Lucene

NFS-filsystemet understøttes ikke i forbindelse med tilslutning af Lucene Index-serveren til Lucene-indekset.

15 Tredjepartsintegration

- ♦ [Afsnit 15.1, "GroupWise," på side 12](#)
- ♦ [Afsnit 15.2, "Outlook," på side 13](#)

15.1 GroupWise

- ♦ [Afsnit 15.1.1, "GroupWise 2018 kræver SMTP med SSL aktiveret som standard," på side 12](#)
- ♦ [Afsnit 15.1.2, "Træk og slip fra GroupWise kræver først lagring," på side 13](#)

15.1.1 GroupWise 2018 kræver SMTP med SSL aktiveret som standard

GroupWise-servere, der er ældre end version 2018, accepterer som standard både usikker og sikker SMTP-kommunikation.

Fra og med GroupWise 2018 accepterer serverne som standard kun sikker SMTP-kommunikation.

Hvis Vibes udgående e-mails ikke modtages efter opgradering til GroupWise 2018, skal du udføre en af følgende handlinger:

- ♦ Rediger SMTP-indstillingerne på GroupWise-serveren for at tillade kommunikation, der ikke sker via SSL.

I GroupWise-administrationskonsollen skal du klikke på **Internetagenter > GWIA > Agentindstillinger** og ændre SMTP til **Aktiveret**. (Du kan finde flere oplysninger i GroupWise-dokumentationen.)

Eller

- ♦ Konfigurer SSL-kommunikation mellem Vibe og mailserveren ved at importere GWIA's SMTP-certifikat til Vibe JRE-certifikatlageret. Se "[Securing Email Transfer](#)" (Sikring af e-mailoverførsel) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

15.1.2 Træk og slip fra GroupWise kræver først lagring

Du kan ikke trække en fil fra en GroupWise-meddelelse til træk og slip-vinduet i Vibe. (**Føj filen til mappen** i værktøjslinjen Mappepost).

Gem den vedhæftede fil først, og træk og slip derefter den gemte fil til træk og slip-vinduet.

15.2 Outlook

15.2.1 iCal-opgaver vises som begivenheder

Når Vibe sender opgaver til Outlook via en iCal-vedhæftning, vises opgaverne som kalenderbegivenheder i stedet for som opgaveelementer.

Det skyldes et problem med den måde, som Outlook håndterer iCal-begivenheder på.

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan Vibe bruger vedhæftede iCal-filer til at sende kalenderbegivenheder og opgaveelementer under "[Synkronisering af opgaver og kalendere til et desktopprogram](#)" i *Brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7*.

15.2.2 Vedhæftede filer med udvidede tegn eller dobbeltbyttetegn modtages ikke

Hvis Outlook-brugere sender indlæg til Micro Focus Vibe-webstedet, og hvis meddelelserne indeholder vedhæftede filer med udvidede tegn eller dobbeltbyttetegn i filnavnene, ankommer den vedhæftede fil ikke til Vibe-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* (<http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/Foreigncharactersappearasquestionmarkswhe sentfromOWA.html>) (Ukendte tegn vises som spørgsmålstegn, når der sendes fra OWA).

16 Brugere

- ♦ [Afsnit 16.1, "Brugerprofiler understøtter ikke brugerdefinerede JSP-filer," på side 13](#)
- ♦ [Afsnit 16.2, "Eksterne brugere ser et beskadiget ikon med profilbillede," på side 14](#)

16.1 Brugerprofiler understøtter ikke brugerdefinerede JSP-filer

Når du opretter eller ændrer attributter for brugerprofilens formular og visning i værktøjet til design af formular og visning, kan du ikke referere til brugerdefinerede JSP-filer.

Ændring af attributter for arbejdsområder, mapper og poster understøttes, som beskrevet under "[Enabling Vibe Forms and Views to Reference JSP Files](#)" (Tilladelse af reference til JSP-filer for formularer og visninger) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide* (Avanceret brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

16.2 Eksterne brugere ser et beskadiget ikon med profilbillede

En ekstern bruger vil se et beskadiget ikon med profilbilledet for en intern bruger under følgende omstændigheder:

- Den interne bruger har angivet profilattributen Kan kun se medlemmer af grupper, jeg er i.
- Den interne bruger har uploadet et profilbillede, der ikke er standard, f.eks. en selfie eller et andet billede.
- Den interne bruger deler et element med den eksterne bruger eller slår et indlæg op i et arbejdsområde, de begge har adgang til, etc.
- Den eksterne bruger har ikke angivet profilattributen Kan kun se medlemmer af grupper, jeg er i.

Hvis den eksterne bruger også har angivet profilattributen Kan kun se medlemmer af grupper, jeg er i, vises standardprofilbilledet (grå mand) med det delte element eller indlægget i arbejdsområdet.

17 WebDAV-problemer

- [Afsnit 17.1, "Vibe til WebDAV: Selvsigenerede certifikater kræver manuel import," på side 14](#)
- [Afsnit 17.2, "WebDAV-begrænsninger på Mac," på side 14](#)

17.1 Vibe til WebDAV: Selvsigenerede certifikater kræver manuel import

Hvis du vil bruge en SSL-forbindelse mellem Micro Focus Vibe-webstedet og en WebDAV-server, og hvis WebDAV-serveren har et selvsigneret certifikat i stedet for et certifikat, der leveres af et nøglecenter, skal du importere det selvsigenerede certifikat manuelt til JDK.

Den grundlæggende proces er den samme som den, der er beskrevet under [Securing LDAP Synchronization](#) (Sikring af LDAP-synkronisering) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

VIGTIGT: Løsningen på dette problem for Oracle JDK, som anbefales i Vibe 4.0.4 og ældre, understøttes ikke længere.

17.2 WebDAV-begrænsninger på Mac

På grund af begrænsningerne med WebDAV på Mac kan du ikke bruge WebDAV til at få vist en Vibe-mappe i et Mac-miljø.

Du kan finde flere oplysninger under "[Using WebDAV on a Vibe Folder](#)" (Brug af WebDAV på en Vibe-mappe) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide](#) (Avanceret brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

18 Liste over fejlrettelser

Du kan finde en liste over fejl, der er blevet rettet siden Vibe 4.0.7, i [Vibe 4.0.7 Bug List \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf) (Liste over fejlrettelser til Vibe 4.0.7). Du kan finde yderligere oplysninger om hver fejl ved at søge på fejlnumrene i [Bugzilla \(https://bugzilla.novell.com\)](https://bugzilla.novell.com).

19 Vibe-dokumentation

Følgende kilder indeholder oplysninger om Micro Focus Vibe 4:

- ♦ Onlineprodukttdokumentation: [Webstedet med dokumentation til Micro Focus Vibe 4 \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/).
- ♦ Produktdokumentation, der medfølger Micro Focus Vibe. Klik på ikonet **Hjælp** (spørgsmålstegn) øverst til højre på Vibe-startsiden.

Ud over Micro Focus Vibe-produkttdokumentationen indeholder følgende kilder yderligere oplysninger om Vibe 4:

- ♦ [Webstedet for Micro Focus Vibe-produktet \(http://www.novell.com/products/vibe/\)](http://www.novell.com/products/vibe/)
- ♦ [Ressourcebiblioteket til Micro Focus Vibe \(http://www.novell.com/products/vibe/resource-library/\)](http://www.novell.com/products/vibe/resource-library/)
- ♦ [Supportforum til Micro Focus Vibe \(https://forums.novell.com/forumdisplay.php/989-Vibe\)](https://forums.novell.com/forumdisplay.php/989-Vibe)

20 Nyheder i Vibe 4-udgivelser

- ♦ [Afsnit 20.1, "Nyheder i Vibe 4.0.7," på side 15](#)
- ♦ [Afsnit 20.2, "Nyheder i Vibe 4.0.6," på side 15](#)
- ♦ [Afsnit 20.3, "Nyheder i Vibe 4.0.5," på side 16](#)
- ♦ [Afsnit 20.4, "Nyheder i Vibe 4.0.4," på side 19](#)
- ♦ [Afsnit 20.5, "Nyheder i Vibe 4.0.3," på side 19](#)
- ♦ [Afsnit 20.6, "Nyheder i Vibe 4.0.2," på side 19](#)
- ♦ [Afsnit 20.7, "Nyheder i Vibe 4.0.1," på side 20](#)
- ♦ [Afsnit 20.8, "Nyheder i Vibe 4.0," på side 20](#)

20.1 Nyheder i Vibe 4.0.7

Vibe 4.0.7 indeholder følgende:

- ♦ [Rettelser til fejl rapporteret af brugere \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf).
- ♦ Sikker kommunikation med Vibe kræver nu udelukkende TLS 1.2.

20.2 Nyheder i Vibe 4.0.6

Sammen med [rettelser til fejl rapporteret af brugere \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-fixes/vibe406-fixes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-fixes/vibe406-fixes.pdf) og [Biblioteksændringer \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-library-changes/vibe406-library-changes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-library-changes/vibe406-library-changes.pdf) indeholder Vibe 4.0.6 følgende:

- ♦ [En moderniseret Android-app, der skal installeres på ny](#)
iOS-appen er også moderniseret, men kræver ikke en ny installation.
- ♦ Videreudvikling af workflowfremviser.
- ♦ Et betydeligt navigationspanel.
- ♦ Forbedringer af scriptet Manage-database, der automatiserer indstilling af JAVA-stien.
- ♦ Forbedringer af Integreret redigering, så det nu fungerer med MS Office-tilføjelsesprogrammet.

- ♦ Hurtigere opstart af Tomcat.
- ♦ Standardsproget for gæstebrugere angives nu på baggrund af den browser, der bruges.
- ♦ Streaming af Vibe-videoer fungerer nu i Safari-browseren.
- ♦ Opdateringer og ændringer af arkitekturkomponenter:
 - ♦ KeyView 12.1
 - ♦ OpenJDK 11
 - ♦ TinyMCE 4.9.2

20.3 Nyheder i Vibe 4.0.5

Sammen med [rettelser til fejl rapporteret af brugere \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe405-fixes/vibe405-fixes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe405-fixes/vibe405-fixes.pdf) indeholder Vibe 4.0.5 væsentlige ændringer og opdateringer, herunder:

- ♦ [Redesign og udvidelse af siden til programdownload](#)
- ♦ [Aktivering af CSRF-beskyttelse \(Cross-Site Request Forgery\) \(kan påvirke tilpasninger\)](#)
- ♦ [Erstatning af Java-applet til Integreret redigering](#)
- ♦ [Erstatning af applet til filupload](#)
- ♦ [OpenJDK erstatter andre Java-installationer for Vibe](#)
- ♦ [Oracle Stellent erstattes af Micro Focus KeyView](#)
- ♦ [Understøttelse af SLES 15](#)
- ♦ [Erstatning af applet til workflowfremviser](#)

Redesign og udvidelse af siden til programdownload

Vibe-siden til download af brugerprogrammer er blevet redesignet, og dens omfang udvidet, som vist på følgende skærbillede:

Micro Focus® Vibe-programdownloads			
PRODUKT	TYPE	DOWNLOADS	OPLYSNINGER
Vibe Desktop		Windows x86 (MD5: 148128bda7512bdc63723413bdc5f53c) Windows x64 (MD5: 9194edf442fe9f3d5169214996849266)	Synkroniser Vibe-filer mellem din computer og Vibe. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Vibe Desktop i Introduktionsvejledning til Micro Focus Vibe Desktop til Windows eller Introduktionsvejledning til Micro Focus Vibe Desktop til Mac .
		Mac (MD5: 26c9e2aa39116e3f162899bc144a3c2f)	
Vibe Add-In til Office		Windows (MD5: 91309c40dacb9bfb1b055b649225f3f4)	Arbejd direkte med Vibe-filer i Microsoft Office. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Vibe Add-In i Introduktionsvejledning til Micro Focus Vibe Add-In .
Vibe Edit-In-Place		Windows (MD5: bc7f66af9214ba36a329bfc031d71a76)	Rediger Vibe-filer direkte i din browser. Du kan finde flere oplysninger om installation af starteren til Vibe Edit-In-Place i Introduktionsvejledning til Micro Focus Vibe Edit-In-Place til Windows eller Introduktionsvejledning til Micro Focus Vibe Edit-In-Place til Mac .
		Mac (MD5: b9be6c7ff1a41674b79b90d04dedb287)	
Vibe mobilapps		Du kan downloade mobilappen Micro Focus Vibe gratis til din mobilenhed direkte fra følgende butikker:  Amazon Store  Apple App Store  BlackBerry App World  Google Play	Hvis du vil installere mobilappen Vibe på din mobilenhed, skal du starte den foretrukne butik, hvor appen er tilgængelig. Angiv søgningen "micro focus vibe" for at lokalisere appen. Følg butikkens vejledning for at downloade appen Micro Focus Vibe.

Derfor distribueres Vibe Desktop og Vibe-tilføjelsesprogrammet til Office ikke længere via kundecentret fra og med Vibe 4.0.5.

Du kan finde oplysninger om og instruktioner til at konfigurere siden Programdownload under "Distributing File-Access Applications to Users" (Distribution af programmer til filadgang til brugere) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

Aktivering af CSRF-beskyttelse (Cross-Site Request Forgery) (kan påvirke tilpasninger)

Fra og med version 4.0.5 er den CSRF-beskyttelse, som var inkluderet, men ikke aktiveret i Vibe 4.0.3, nu aktiveret som standard.

CSRF-angreb forekommer, når skadelige websteder udgiver sig for at være godkendte brugere, og de derefter anmoder om yderligere browsersessioner og foretager uønskede ændringer af et websted.

Micro Focus forstår, at denne beskyttelse sandsynligvis ødelægger de tilpasninger, som partnere og kunder har oprettet, f.eks. JSP'er, eksterne programmer målrettet Vibe osv.

Derfor kan CSRF-beskyttelse deaktiveres midlertidigt, mens de tilpassede områder rettes.

1. Åbn filen `ssf-ext.properties` med henblik på redigering ved hjælp af et tekstredigeringsprogram. Standardfilplaceringen er:

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

Windows: `c:\program files\novell\teaming\apache-tomcat\webapps\ssf\WEB-INF\classes\config`

2. Skift `csrf.enable=true` til `csrf.enable=false`.

3. Gem denne fil.
4. Genstart Vibe.

Erstatning af Java-applet til Integreret redigering

Teamet har erstattet Java-applet'en til Integreret redigering med eksekverbare filer, der er specifikke for platformen, og som understøtter en ny tjeneste kaldet "Vibe URI," der svarer til [MS URI-funktionaliteten](#), men som ikke kun er begrænset til Microsoft Office.

Vibe URI understøtter Mac- og Windows-arbejdsstationer, hvor LibreOffice eller Microsoft Office er installeret.

Du kan finde oplysninger om og instruktioner til at konfigurere Vibe URI (også kendt som Integreret redigering i Vibe) under "[Providing File Access and Editing for Vibe Users](#)" (Filadgang og tilladelse af redigering for Vibe-brugere) > "[Web Browser Access to Files Through Edit-in-Place](#)" (Webbrowseradgang til filer via Integreret redigering) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

Erstatning af applet til filupload

Vibes traditionelle funktionalitet til filupload erstattes af HTML5-baseret funktionalitet på tværs af produktet. Set fra en slutbrugers perspektiv er funktionaliteten næsten uændret.

Valg og upload af flere filer understøttes. Upload af mapper understøttes ikke.

Hvis brugerne har brug for at uploade på mappeniveau, opfordrer vi dig til at give dem Vibe-desktopprogrammet til [Windows](#) eller [Mac](#).

OpenJDK erstatter andre Java-installationer for Vibe

Micro Focus Vibe kører på en Java Virtual Machine (JVM).

Fra og med version 4.0.5 omfatter Micro Focus Vibe en tilpasset version af OpenJDK. Installation af en separat JDK og JRE kræves ikke og understøttes heller ikke.

VIGTIGT: Hvis du vil bruge en SSL-forbindelse mellem Micro Focus Vibe-webstedet og en WebDAV-server, og hvis WebDAV-serveren har et selvsigneret certifikat i stedet for et certifikat, der leveres af et nøglecenter, skal du importere det selvsignerede certifikat til JDK manuelt. Den grundlæggende proces er den samme som den, der er beskrevet under [Securing LDAP Synchronization](#) (Sikring af LDAP-synkronisering) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

Oracle Stellent erstattes af Micro Focus KeyView

Fra og med Vibe 4.0.5 erstatter Micro Focus KeyView Oracle Stellent til HTML-visning og tekstfiltrering (søgeindeksering).

Set fra en Vibe-brugers perspektiv er funktionaliteten uændret.

Understøttelse af SLES 15

Fra og med version 4.0.5 understøttes Vibe på SuSE Linux Enterprise Server (SLES) 15. Du kan se en liste over alle understøttede platforme under "[Server Operating System Requirements](#)" (Krav til operativsystem for server) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

Erstatning af applet til workflowfremviser

Vibes applet til workflowdesigner er blevet erstattet af HTML5-baseret funktionalitet.

20.4 Nyheder i Vibe 4.0.4

Det primære fokus i Vibe 4.0.4-udgivelsen er

- ♦ Videreudvikling af Integreret redigering

VIGTIGT: Fra og med Vibe 4.0.4 er standardløsningen til redigering af filer, som tilgås via en webbrowser, overgået fra en løsning, der var baseret på en Java-applet, til MS URI-teknologien (Microsoft Universal Resource Identifier).

Dette giver brugerne mulighed for at redigere filer fra en Windows-arbejdsstation, hvor MS Office 2010 eller nyere er installeret. Du kan finde flere oplysninger om denne ændring under ["Redigering af filer, der tilgås via en webbrowser"](#) i [Brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7](#).

- ♦ Sikkerhedsopdateringer
- ♦ Fejlrettelser.

20.5 Nyheder i Vibe 4.0.3

Det primære fokus i Vibe 4.0.3-udgivelsen er

- ♦ Understøttelse af PostgreSQL som en database. Se ["Database Server Requirements"](#) (Krav til databaserserver) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).
- ♦ Understøttelse af GroupWise som en LDAP-kilde. Se ["Adding Vibe Users from Your LDAP Directory"](#) (Tilføjelse af Vibe-brugere fra dit LDAP-bibliotek) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).
- ♦ Fejlrettelser.

20.6 Nyheder i Vibe 4.0.2

Det primære fokus i Vibe 4.0.2-udgivelsen er

- ♦ **Brugerdefinerede JSP'er:** Håndtering af mange af de bekymringer, som brugere af brugerdefinerede JSP'er har udtrykt.
- ♦ **Gengivelse af Vibe 3:** Levering af formatering af tilpassede arbejdsområder og mapper på Vibe 3-niveau til dem, der er utilfredse med standardgengivelsen af GWT i Vibe 4. Se indstillingen [Vis ved hjælp af Micro Focus Vibe 3-formatering](#), som er dokumenteret for [mapper](#) og [arbejdsområder](#).
- ♦ **Rebranding:** Afspejling af Micro Focus-ejerskab og -udvikling.

Vibe 4.0.2-udviklingsteamet har også leveret

- ♦ En midlertidig løsning til udfordringer med Java-applet'en, som brugere af Vibe 4.0.1 har oplevet, når de ville bruge funktionen "Integreret redigering" i Vibe.

For Firefox-brugere er oplevelsen nøjagtig som før, browseren trak understøttelse af NPAPI tilbage. Brugere af Chrome- og Microsoft Edge-browsere skal vælge at køre den applet, der downloades automatisk.

- ♦ Mulighed for, at administratorer kan [kræve brugerdefinerede vilkår og betingelser for eksterne brugere](#).
- ♦ [Sporing af produktforbedringer](#) for brug af KeyShield.

20.7 Nyheder i Vibe 4.0.1

- ♦ **Tilpassede e-mails:** “[Customizing Email Templates](#)” (Tilpasning af e-mailskabeloner) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).
- ♦ **Forbedringer af administration af brugersynlighed:** “[Limiting User Visibility](#)” (Begrænsning af brugersynlighed) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).
- ♦ **Tofaktorgodkendelse til KeyShield:** “[Configuring Two-Factor Authentication](#)” (Konfiguration af tofaktorgodkendelse) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).
- ♦ **LDAP til eksterne brugere:** Når du definerer en LDAP-ressource, kan du nu angive, om de importerede brugere behandles som interne eller eksterne af Vibe. Se “[Synchronizing Users and Groups from an LDAP Directory](#)” (Synkronisering af brugere og grupper fra et LDAP-bibliotek) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).
- ♦ **Understøttelse af MariaDB:** Se “[Installing and Running the Database Server](#)” (Installation og kørsel af databaseserveren) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

20.8 Nyheder i Vibe 4.0

Brugerforbedringer i Vibe 4.0

Du finder en liste over brugerforbedringer og instruktioner til brug med Micro Focus Vibe under:

- ♦ “[Nyheder i Micro Focus Vibe 4](#)” i [Brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7](#)
- ♦ “[What’s New in Vibe 4.0](#)” (Nyheder i Vibe 4.0) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide](#) (Avanceret brugervejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7)

Installationsforbedringer i Vibe 4.0

- ♦ **Databaseændringer:** Vibe kræver nu, at du opretter databasen.

Du kan finde flere oplysninger om oprettelse af databasen på Linux under “[Creating the Vibe Database](#)” (Oprettelse af Vibe-databasen) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

Du kan finde flere oplysninger om oprettelse af databasen på Windows under “[Creating the Vibe Database](#)” (Oprettelse af Vibe-databasen) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

- ♦ **Angiv filtyper for dokumentkonverteringer under installation:** I tidligere versioner af Vibe kunne du konfigurere de filformater, der kunne konverteres til HTML, ved at redigere konfigurationsfilerne. Vibe 4.0 indeholder en grafisk brugergrænseflade under installationen, hvor du kan konfigurere de filformater, der kan konverteres til HTML og vises fra Vibe.

Du kan finde flere oplysninger under “[Planning File Types for HTML Conversions](#)” (Planlægning af filtyper til HTML-konvertering) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

Du kan finde mere generelle oplysninger om konverteringer af dokumenter i Vibe under "[Understanding and Configuring Document Conversions with Micro Focus KeyView](#)" (Forstå og konfigurer dokumentkonverteringer med Micro Focus KeyView) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Vibe 4.0.7).

- ♦ **Mulighed for at angive en Fra-e-mailadresse for udgående e-mails:** Du kan angive en e-mailadresse, der skal bruges som Fra-adresse for e-mails, som sendes fra Vibe.

Du kan finde flere oplysninger under "[Outbound Email From Address](#)" (Fra-adresse for udgående e-mails) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

Forbedringer af administration af Vibe 4.0

- ♦ **Forbedringer af LDAP-synkronisering:** Der er blevet foretaget følgende forbedringer af LDAP-synkronisering:

- ♦ Forbedringer af synkroniseringsydelse

Forbedringer af ydelsen i Vibe 4.0 sammenlignet med Vibe 3.4:

- ♦ Når der synkroniseres 1 til 10.000 brugere – 3 x forbedring
- ♦ Når der synkroniseres 10.000 til 30.000 brugere – 5 x forbedring
- ♦ Når der synkroniseres 30.000 til 60.000 brugere – 10 x forbedring
- ♦ Forbedret brugergrænseflade med visning med faner
- ♦ LDAP-browser til valg af brugere og containerobjekter i dit bibliotek til LDAP-konfiguration
- ♦ Understøttelse af gruppenavne, der ikke er unikke
- ♦ Mulighed for at se en forhåndsvisning af en LDAP-synkronisering (få vist de brugere og grupper, der bliver tilføjet, slettet eller deaktiveret i Vibe), før LDAP-synkroniseringen køres
- ♦ Filtre brugere og grupper på siderne med synkroniseringsresultater

Du kan finde flere oplysninger under "[Synchronizing Users and Groups from an LDAP Directory](#)" (Synkronisering af brugere og grupper fra et LDAP-bibliotek) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Deling:** Følgende administrationsforbedringer blev foretaget i forbindelse med deling:

- ♦ **Mulighed for at bestemme, om LDAP-grupper kan bruges, når der deles:** Ny indstilling, der giver dig mulighed for at styre, om grupper, der blev importeret fra LDAP-biblioteket, vises i feltet **Delt med**, når brugerne deler et element.
- ♦ **Angiv på hvidliste eller sortliste i forbindelse med deling:** Du kan oprette en hvidliste eller sortliste med visse e-mailadresser og domæner i forbindelse med deling.
- ♦ **Ny delingsindstillinger for fillinks:** Giv brugerne mulighed for at dele filer ved at distribuere et link til filen. Enhver person med adgang til linket har dermed adgang til filen.

Du kan finde flere oplysninger om deling under "[Setting Up Sharing](#)" (Konfiguration af deling) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Mulighed for at nulstille administratorens bruger-id:** Du kan nulstille bruger-id'et for Vibe-administratoren.

Du kan finde flere oplysninger under "[Changing the Vibe Administrator User ID or Password](#)" (Ændring af Vibe-administratorens bruger-id eller adgangskode) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Forbedret metode til nulstilling af adgangskoder:** Det er nu nemmere end nogensinde før for lokale og eksterne brugere at nulstille deres adgangskoder. Denne metode gælder også for Vibe-administratoren.

Du kan finde oplysninger om, hvordan du nulstiller adgangskoden for Vibe-administratoren under "[Changing the Vibe Administrator User ID or Password](#)" (Ændring af Vibe-administratorens bruger-id eller adgangskode) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Ny brugergrænseflade til tildeling af administratorrettigheder:** Det er nu nemmere at tildele administratorrettigheder til brugere eller grupper.

Du kan finde flere oplysninger under [Creating Additional Vibe Administrators](#) (Oprettelse af yderligere Vibe-administratorer) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Administration af teams:** Du kan nemmere få vist og administrere teamarbejdsområder på tværs af dit Vibe-websted.

Du kan finde flere oplysninger under "[Managing Team Workspaces](#)" (Administration af teamarbejdsområder) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Forbedret brugergrænseflade for brugere og grupper:** Du kan finde flere oplysninger under "[Managing Users](#)" (Administration af brugere) og "[Managing Groups](#)" (Administration af grupper) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Forbedret håndtering af eksterne brugere:** I Vibe 3.4 var markering af en bruger som ekstern bruger en manuel proces. Der oprettes nu automatisk eksterne brugerkonti, når et arbejdsområde, en mappe eller en post deles med nogen uden for organisationen.

Eksterne brugerkonti fra Vibe 3.4 bevares efter opgradering til Vibe 4.

Du kan finde flere oplysninger under "[Setting Up Sharing](#)" (Konfiguration af deling) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Mulighed for at deaktivere adgang til webklienten:** Du kan deaktivere brugernes adgang til Vibe via en webbrowser. Brugerne kan derefter kun få adgang til Vibe gennem Vibe Desktop eller Vibe-mobilappen.

Du kan finde flere oplysninger under "[Disabling User Access to the Vibe Site on the Web](#)" (Deaktivering af brugeradgang til Vibe-webstedet på internettet) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Understøttelse af flere grupper med det samme navn:** Rullemenuen "Skriv for at finde" i Vibe indeholder nu gruppenavnet eller gruppetitlen samt sekundære oplysninger om gruppen (enten beskrivelsen af gruppen eller det fuldt kvalificerede domænenavn). Disse sekundære oplysninger hjælper med at skelne mellem flere grupper, der har det samme navn.

- ♦ **Mulighed for at angive et maksimalt antal REST-anmodninger:** Du kan angive det maksimale antal samtidige anmodninger om upload og download, som foretages af Vibe Desktop og mobilapps.

Du kan finde flere oplysninger under "[Configuring Requests and Connections Configuration](#)" (Konfiguration af anmodninger og forbindelser) i [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Installationsvejledning til Vibe 4.0.7).

- ♦ **Centraliseret administration af papirkurv:** Alle elementer, der er blevet sendt til papirkurven, er nu synlige ét sted og kan gendannes eller slettes permanent.

Du kan finde flere oplysninger under "[Permanently Deleting Files from the Trash](#)" (Permanent sletning af filer i papirkurven) i [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Datakvote for udgående e-mails:** Du kan angive en datakvote for udgående e-mails. Den samlede størrelse af alle vedhæftede filer i en enkelt e-mail må ikke overstige den kvote, du angiver.

Du kan finde flere oplysninger under “[Enabling/Disabling Outbound Emailing of Folder Digests](#)” (Aktivering/deaktivering af udgående e-mails for mappesammendrag) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Download Vibe Desktop og tilføjesprogrammer fra webklienten:** Du kan gøre Vibe Desktop og Vibe-tilføjesprogrammerne tilgængelige for brugerne via Vibe-webklienten.

Du kan finde flere oplysninger under “[Configuring the Vibe Desktop Application for All Users](#)” (Konfiguration af Vibe Desktop-programmet for alle brugere) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Eksport og import af mapper omfatter globale filtre:** Når du eksporterer og importerer mapper til og fra Vibe, inkluderes alle globale filtre i eksporten og importen. (Personlige filtre inkluderes ikke.)
- ♦ **Skabeloner til arbejdsområder kan oprettes på et niveau, der ikke er globalt:** Du kan oprette skabeloner til arbejdsområder og kun gøre dem tilgængelige for bestemte arbejdsområder i stedet for at gøre dem tilgængelige på et globalt niveau.
- ♦ **Slet og arkivér automatisk poster for overvågningslogge og ændringslogge:** Du kan konfigurere Vibe til automatisk at slette eller arkivere poster for overvågningslogge og ændringslogge efter et givet antal måneder. Dette er nyttigt, hvis disse logge optager meget diskplads.

Du kan finde flere oplysninger under “[Managing Database Logs and File Archives](#)” (Administration af databaselogge og filarkiver) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Understøttelse af enkeltlogon med KeyShield:** Du kan angive enkeltlogon for dit Vibe-websted med KeyShield (KeyShield-licens er ikke inkluderet).

Du kan finde flere oplysninger under “[Configuring Single Sign-On with KeyShield](#)” (Konfiguration af enkeltlogon med KeyShield) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

- ♦ **Mulighed for at forhindre brute force-angreb med CAPTCHA:** [CAPTCHA \(http://en.wikipedia.org/wiki/CAPTCHA\)](http://en.wikipedia.org/wiki/CAPTCHA) er nu som standard aktiveret på Vibe-webstedet, hvilket beskytter Vibe-webprogrammet mod brute force-angreb.

Du kan finde oplysninger om, hvordan du tilpasser brugen af CAPTCHA på Vibe-webstedet under “[Securing against Brute-Force Attacks with CAPTCHA](#)” (Beskyttelse mod brute force-angreb med CAPTCHA) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

Du kan finde oplysninger om, hvordan du aktiverer CAPTCHA og angiver forskellige konfigurationsindstillinger under [Securing against Brute-Force Attacks with CAPTCHA](#) (Beskyttelse mod brute force-angreb med CAPTCHA).

- ♦ **Mulighed for at beskytte brugeradgangskoder:** Du kan kræve, at lokale og eksterne brugeres adgangskoder opfylder visse adgangskodekrav.

Du kan finde flere oplysninger under “[Securing User Passwords](#)” (Beskyttelse af brugeradgangskoder) i *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Administrationsvejledning til Micro Focus Vibe 4.0.7).

21 Juridisk meddelelse

Du kan finde oplysninger om juridiske meddelelser, varemærker, ansvarsfraskrivelser, garantier, eksportrestriktioner og andre restriktioner, U.S. Government-rettigheder, patentpolitikker og overholdelse af FIPS på <https://www.microfocus.com/about/legal/>.

Copyright © 2016-2020 Micro Focus eller et af de associerede selskaber.

