

1 Produktübersicht

Novell Vibe OnPrem 3 bietet gegenüber früheren Vibe-Versionen sowohl für Vibe-Benutzer als auch für Vibe-Administratoren zahlreiche Verbesserungen:

Für Benutzer

- ♦ **Neue Benutzeroberfläche:** Die Benutzeroberfläche von Vibe 3 wurde erheblich verbessert, um maximale Produktivität zu erleichtern.
- ♦ **Verbesserungen der einfachen Suche:** Die einfache Suche lässt nun die Präzisierung der Suche mittels verschiedener Kriterien wie des Feldnamens, AND-/OR-Anweisungen oder eines Datumsbereichs zu. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Verwenden der einfachen Suche](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.
- ♦ **Verbesserungen der erweiterten Suche:** Wenn Sie eine erweiterte Suche durchführen, können Sie nun angeben, ob nach Relevanz oder nach Datum gesucht werden soll. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Verwenden der erweiterten Suche](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.
- ♦ **Erweitertes Benutzerprofil:** Der Abschnitt "Benutzerprofil" in Vibe 3 wurde erweitert, um mit anderen professionellen Wissensdatenbanken wie LinkedIn konkurrieren zu können. Nun können Sie mehr Informationen an Kollegen freigeben, wie zum Beispiel Ihre Ausbildungsdaten, Qualifikationen und Kompetenzen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Ändern Ihres Profils](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.

Falls Sie die Benutzerprofildefinition Ihrer Vibe-Website geändert haben, werden diese Änderungen nach einem Upgrade auf Vibe 3 nicht mehr angezeigt. Zum Anzeigen dieser Änderungen müssen Sie die im *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch* im Abschnitt „[Zurücksetzen Ihrer Definitionen](#)“ beschriebenen Schritte ausführen.

- ♦ **Dialogfeld "Profilschnellansicht":** Das Dialogfeld "Profilschnellansicht" wird angezeigt, wenn Sie auf das Anwesenheitssymbol  eines Benutzers klicken. Hier können Sie die Informationen über einen Benutzer sehen, den Mikro-Blog oder Arbeitsbereich eines Benutzers anzeigen, den Benutzer beobachten und mehr.

Falls Sie die Benutzerprofildefinition Ihrer Vibe-Website geändert haben, wird dieses Dialogfeld nach einem Upgrade auf Vibe 3 nicht mehr angezeigt. Zum Anzeigen dieser Änderungen müssen Sie die im *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch* im Abschnitt „[Zurücksetzen Ihrer Definitionen](#)“ beschriebenen Schritte ausführen.

- ♦ **Verbessertes Ordner- und Arbeitsbereichs-Branding:** Das Versehen Ihres Arbeitsbereichs oder Ordners mit einem persönlichen Branding ist in Vibe 3 einfacher denn je. Informationen zur schnellen Erstellung eines persönlichen Branding finden Sie im Abschnitt „[Branding eines Ordners oder Arbeitsbereichs](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Handbuch für Fortgeschrittene*.
- ♦ **Integration der Anwesenheitsanzeige mit Novell Messenger:** Vibe 3 lässt sich mit Novell Messenger integrieren. Durch diese Integration können Sie sehen, wer zurzeit online ist. Die Anwesenheitssymbole  befinden sich in Ordneinträgen direkt neben den Namen der

Benutzer. Über die Anwesenheitssymbole können Sie Informationen zum jeweiligen Benutzer sowie den Mikro-Blog oder den Arbeitsbereich des Benutzers anzeigen, den Benutzer beobachten und mehr.

- ♦ **Integrationen mit Novell Conferencing:** Vibe 3 lässt sich mit Novell Conferencing integrieren. Durch diese Integration können Sie in Vibe eine Sofortbesprechung mit anderen Vibe-Benutzern starten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Verwenden von Novell Conferencing mit Novell Vibe](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.
- ♦ **Zugriffssteuerungen auf Eintragungsebene:** Sie können nun Zugriffssteuerungen für einzelne Einträge festlegen, die sich von denjenigen des übergeordneten Ordners unterscheiden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Zugriffssteuerung für einzelne Einträge](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Handbuch für Fortgeschrittene*.
- ♦ **Löschen früherer Dokumentversionen:** Sie können nun frühere Versionen eines Dokuments löschen.
- ♦ **Untergeordnete Versionierung:** Sie können Dokumente nun auf einer detaillierteren Ebene beobachten. Die Versionen eines Dokuments lauten beispielsweise nicht mehr nur 1, 2, 3, sondern Vibe-Dokumente können nun als 1, 1.2, 2, 2.2, 2.3 usw. versioniert werden.
- ♦ **Versionshinweise:** Sie können nun persönliche Hinweise zu bestimmten Versionen eines Dokuments hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Hinzufügen eines Hinweises zu einer Datei oder Dateiversion](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.

Für Administratoren

- ♦ **Unterstützung für die Windows-Authentifizierung:** Wenn Vibe auf einem Windows-Server ausgeführt wird, können Sie Single Sign-On für Ihre Benutzer konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Konfigurieren von Single-Sign-On für Internet Information Services unter Windows](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch*.
- ♦ **Branding der gesamten Website:** Sie können die gesamte Website mit einem Branding versehen und festlegen, ob Benutzer eigene Brands für untergeordnete Arbeitsbereiche erstellen dürfen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Erstellen eines Branding für die Website](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.
- ♦ **Standard-Startseite:** Mit Vibe können Sie nun eine Standard-Startseite einrichten, die allen Benutzern beim Aufrufen der Vibe-Website angezeigt wird. Wenn Sie möchten, können Sie für Besucher eine eigene Standard-Startseite einrichten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Einrichten einer Standard-Startseite](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.
- ♦ **Benutzer- und Gruppenverwaltung:** Wenn Sie via LDAP synchronisierte Benutzer oder Gruppen verschieben oder umbenennen, erkennt Vibe die Änderung nun und behält die Verknüpfung zwischen dem verschobenen oder umbenannten Benutzer bzw. der Gruppe und dem LDAP-Server bei. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[LDAP-Attribut zur Identifizierung von Benutzern](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch*.
- ♦ **Sichtbarkeit von Benutzern:** Mit Vibe können Sie nun eine Benutzergruppe für eine andere Benutzergruppe ausblenden. Dies ist vielleicht notwendig, wenn Ihre Vibe-Website Benutzer mehrerer Unternehmen umfasst und die Benutzer nur die Mitarbeiter ihres eigenen Unternehmens sehen sollen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Einschränken der Anzeige anderer Benutzergruppen](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.

- ♦ **Integration mit Novell Messenger:** Vibe 3 lässt sich mit Novell Messenger integrieren. Durch diese Integration können Vibe-Benutzer sehen, wer zurzeit in Vibe online ist. Die Anwesenheitssymbole  befinden sich in Ordneinträgen direkt neben den Namen der Benutzer.

Dazu müssen Vibe-Administratoren Novell Messenger für die Zusammenarbeit mit Novell Vibe konfigurieren. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Integrieren von Novell Vibe OnPrem mit Novell Messenger](#)“ im *Novell Messenger 2.2-Verwaltungshandbuch*.

- ♦ **Integrationen mit Novell Conferencing:** Vibe 3 lässt sich mit Novell Conferencing integrieren. Durch diese Integration können Sie in Vibe eine Sofortbesprechung mit anderen Vibe-Benutzern starten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Verwenden von Novell Conferencing mit Novell Vibe](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.

Dazu müssen Vibe-Administratoren Novell Messenger für die Zusammenarbeit mit Novell Conferencing konfigurieren. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Novell Conferencing](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.

- ♦ **Verwenden einer benutzerdefinierten Adresse zum Senden von Email-Nachrichten in Vibe:** Sie können Vibe so konfigurieren, dass Email-Nachrichten und Benachrichtigungen von einer zonenspezifischen oder Website-internen Adresse gesendet werden. In früheren Vibe-Versionen wurde als Absender einer Email-Nachricht, die ein Benutzer aus Vibe gesendet hatte, immer der Benutzer selbst angezeigt.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Konfigurieren von Vibe zum Senden von Email-Nachrichten und Benachrichtigungen von einer benutzerdefinierten Adresse](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.

2 Systemanforderungen für Vibe

Die für Novell Vibe 3 geltenden Systemanforderungen (einschließlich der Systemanforderungen für mobile Geräte, die auf die mobile Oberfläche von Vibe zugreifen) werden im Abschnitt „[Systemanforderungen für Vibe](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch* aufgeführt.

3 Linux-Installationsanweisungen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Linux-Server, auf dem Sie Novell Vibe installieren möchten, die Systemanforderungen erfüllt.
- 2 Wenn auf dem Vibe-Server ein Webserver ausgeführt wird, müssen Sie diesen anhalten und am besten deaktivieren.
- 3 Erstellen oder wählen Sie einen Linux-Benutzer und eine Linux-Gruppe (nicht `root`), die Eigentümer der Vibe-Verzeichnisse und -Dateien sein und die Vibe-Software ausführen sollen.
- 4 Laden Sie die Vibe-Software in ein temporäres Verzeichnis auf Ihrem Linux-Server herunter.
- 5 Melden Sie sich in einem Terminalfenster als `root` an, indem Sie `su -` und das `root`-Passwort eingeben.
- 6 Geben Sie in dem Verzeichnis, in dem Sie die Vibe-Software heruntergeladen und extrahiert haben, den folgenden Befehl ein, um das Vibe-Installationsprogramm zu starten:

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

Befolgen Sie die Installationsanweisungen aus dem *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch*.

4 Windows-Installationsanweisungen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Windows-Server, auf dem Sie Novell Vibe installieren möchten, die Systemanforderungen erfüllt.
- 2 Melden Sie sich am Windows-Server als Benutzer mit Verwaltungsrechten an.
- 3 Wenn auf dem Vibe-Server ein Webserver ausgeführt wird, müssen Sie diesen anhalten und am besten deaktivieren.
- 4 Laden Sie die Vibe-Software in ein temporäres Verzeichnis auf Ihrem Windows-Server herunter.
- 5 Navigieren Sie im Windows-Explorer zu dem Verzeichnis, in dem Sie die Vibe-Software heruntergeladen und extrahiert haben, und doppelklicken Sie in diesem Verzeichnis auf die Datei `installer-teaming.exe`, um das Vibe-Installationsprogramm zu starten.

Befolgen Sie die Installationsanweisungen aus dem *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch*.

5 Probleme bei der Aktualisierung

- ♦ [Abschnitt 5.1, „Inkompatibilität zwischen Indexservern bei der Aktualisierung eines hoch verfügbaren Systems“](#), auf Seite 4
- ♦ [Abschnitt 5.2, „Caching-Probleme bei der Aktualisierung einer früheren Vibe-Version auf Vibe 3 Beta 5 oder höher“](#), auf Seite 5
- ♦ [Abschnitt 5.3, „Probleme bei der Aktualisierung einer früheren Vibe-Version auf Vibe 3“](#), auf Seite 6
- ♦ [Abschnitt 5.4, „Leistungsprobleme nach einer Aktualisierung auf eine neue Version“](#), auf Seite 6

5.1 Inkompatibilität zwischen Indexservern bei der Aktualisierung eines hoch verfügbaren Systems

Bei der Aktualisierung Ihres hoch verfügbaren Vibe-Systems auf Vibe 3 werden alle zurzeit vorhandenen Protokolldatensätze für zurückgestellte Aktualisierungen untereinander inkompatibel.

Um sicherzustellen, dass während des Upgrades auf Vibe 3 keine Kompatibilitätsprobleme mit Protokolldatensätzen für zurückgestellte Aktualisierungen auftreten, müssen Sie vor dem Upgrade alle Protokolle für zurückgestellte Aktualisierungen löschen.

Informationen zum Löschen der Protokolle für zurückgestellte Aktualisierungen finden Sie im Abschnitt [„Wartung eines Hochverfügbarkeits-Lucene-Index“](#) im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.

- 2 (Bedingt) Wenn Sie die Datei `ehcache-hibernate-clustered.xml` einer geclusterten Vibe-Umgebung bearbeiten, müssen Sie sicherstellen, dass die Werte der Eigenschaften `hostName`, `multicastGroupAddress` und `multicastGroupPort` der neuen `ehcache-hibernate-clustered.xml`-Datei korrekt sind.
- 3 Speichern Sie die geänderten Konfigurationsdateien und starten Sie Vibe anschließend neu.

5.3 Probleme bei der Aktualisierung einer früheren Vibe-Version auf Vibe 3

- ♦ [„Löschen des Browser-Cache“](#) auf Seite 6
- ♦ [„Zurücksetzen Ihrer Definitionen“](#) auf Seite 6

5.3.1 Löschen des Browser-Cache

Nach einem Upgrade auf Vibe 3 muss jeder Benutzer, der eine frühere Vibe-Version verwendet hat, unabhängig vom verwendeten Browser seinen Browser-Cache löschen. Wird der Browser-Cache nicht gelöscht, wird Vibe nicht richtig angezeigt.

Stellen Sie sicher, dass Sie jeden Vibe-Benutzer Ihres Systems nach einem Upgrade darauf hinweisen.

5.3.2 Zurücksetzen Ihrer Definitionen

In Vibe 3 wurden verschiedene Elemente der Vibe-Oberfläche neu gestaltet und verbessert. Einige dieser Verbesserungen wirken sich auf Einträge, Ordner, Benutzerprofile und die Arbeitsbereiche von Benutzern aus. Falls Sie diese Bereiche von Vibe angepasst haben, müssen Sie die betreffenden Definitionen zurücksetzen, damit die Verbesserungen von Vibe 3 in Erscheinung treten. Weitere Informationen finden Sie unter dem Thema [„Zurücksetzen Ihrer Definitionen“](#) im Abschnitt [„Aktualisieren von Novell Teaming 2.1 auf Novell Vibe 3“](#) im *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch*.

5.4 Leistungsprobleme nach einer Aktualisierung auf eine neue Version

Nach einem Upgrade Ihres Vibe-Systems auf eine neuere Version lässt die Leistung bei der erstmaligen Navigation im neuen Vibe-System zunächst nach. Der Grund hierfür ist, dass nach einem Upgrade die JSPs kompiliert werden müssen.

Bei allen weiteren Besuchen der Vibe-Website treten diese Leistungsprobleme nicht mehr auf.

6 Probleme bei der Installation

- ♦ [Abschnitt 6.1, „Vibe- und Lucene-Server müssen das gleiche JDK verwenden“](#), auf Seite 7
- ♦ [Abschnitt 6.2, „Zeichenbeschränkungen in Benutzernamen und Passwörtern“](#), auf Seite 7
- ♦ [Abschnitt 6.3, „Zeichenbeschränkung für Benutzernamen bei der LDAP-Synchronisierung und Anmeldung“](#), auf Seite 7
- ♦ [Abschnitt 6.4, „Zeichenbeschränkungen im Namen des Softwareinstallationsverzeichnis“](#), auf Seite 8

- ◆ Abschnitt 6.5, „Zeichenbeschränkungen im Namen des Datei-Repository-Verzeichnisses“, auf Seite 8
- ◆ Abschnitt 6.6, „Standard-Datenbanknamen“, auf Seite 8
- ◆ Abschnitt 6.7, „Beschränkung der Unterstützung von Applets“, auf Seite 8
- ◆ Abschnitt 6.8, „Unterstützung der Bearbeitung an Ort und Stelle für Mac-Benutzer“, auf Seite 9
- ◆ Abschnitt 6.9, „NFS Support“, auf Seite 10
- ◆ Abschnitt 6.10, „Firewall-Problem auf Windows Server 2009“, auf Seite 10
- ◆ Abschnitt 6.11, „JDK-Abhängigkeit für SSL-Verbindungen zu WebDAV-Servern“, auf Seite 10
- ◆ Abschnitt 6.12, „Aktualisiertes Visual C++ Redistributable Package auf Windows“, auf Seite 10
- ◆ Abschnitt 6.13, „Installation auf einem Doppelbyte-Linux-Betriebssystem“, auf Seite 11
- ◆ Abschnitt 6.14, „Kompatibilität mit Access Manager“, auf Seite 12

6.1 Vibe- und Lucene-Server müssen das gleiche JDK verwenden

Wenn Vibe und der Lucene-Index auf verschiedenen Servern ausgeführt werden, müssen Sie für beide Server das gleiche JDK verwenden. Andernfalls kommt es zu Fehlern, Sie können zum Beispiel keine Kalendereinträge mehr erstellen.

6.2 Zeichenbeschränkungen in Benutzernamen und Passwörtern

Verwenden Sie in Novell Vibe-Benutzernamen und -Passwörtern keine erweiterten Zeichen oder Doppelbyte-Zeichen. Dazu gehören auch Benutzernamen und Passwörter, die von einem LDAP-Verzeichnis mit Vibe synchronisiert wurden.

Diese Einschränkung wird durch das Open-Source-Projekt [Spring Security \(http://static.springframework.org/spring-security/site\)](http://static.springframework.org/spring-security/site) verursacht, das Vibe zur Authentifizierung verwendet. Es wird kombiniert mit den verschiedenen Authentifizierungsmethoden (sowohl [Basisauthentifizierung \(http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication) als auch [formularbasierte Authentifizierung \(http://en.wikipedia.org/wiki/Form_based_authentication\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Form_based_authentication)) eingesetzt, die von Single-Sign-On-Produkten wie Novell Authentication Manager, Webdiensten und WebDAV verwendet werden. In allen Kombinationen werden nur ASCII-Zeichen korrekt interpretiert.

6.3 Zeichenbeschränkung für Benutzernamen bei der LDAP-Synchronisierung und Anmeldung

LDAP-Benutzernamen, die Sonderzeichen (/ \ * ? " < > : |) enthalten, können nicht als Novell Vibe-Benutzernamen verwendet werden. Wenn Ihr LDAP-Verzeichnis Benutzernamen mit derartigen Zeichen enthält, werden diese zwar mit der Vibe-Website synchronisiert, doch die verknüpften Benutzer können sich nicht anmelden.

Diese Zeichen können nicht in einem Vibe-Benutzernamen verwendet werden, weil ein Vibe-Benutzername als Titel des Arbeitsbereichs eines Benutzers übernommen wird und dieser Arbeitsbereichstitel wiederum ein Element des hierarchischen Pfades ist, der zum Arbeitsbereich führt. Diese Zeichen sind keine zulässigen Zeichen in Linux- und Windows-Pfadnamen.

6.4 Zeichenbeschränkungen im Namen des Softwareinstallationsverzeichnis

Verwenden Sie keine erweiterten Zeichen oder Doppelbyte-Zeichen im Installationsverzeichnisnamen für die Novell Vibe-Datei. Der Standardinstallationspfad der Vibe-Software lautet:

Linux: `/opt/novell/teaming`

Windows: `c:\Programme\Novell\Teaming`

6.5 Zeichenbeschränkungen im Namen des Datei-Repository-Verzeichnisses

Verwenden Sie keine erweiterten Zeichen oder Doppelbyte-Zeichen in Verzeichnisnamen für den Pfad zum Novell Vibe-Datei-Repository. Der Standardpfad für das Stammverzeichnis des Datei-Repositorys lautet:

Linux: `/var/opt/novell/teaming`

Windows: `c:\Novell\Teaming`

Die Oracle Outside In-Anzeigeprogramme, die verschiedene Dateitypen zur Anzeige auf der Vibe-Website und zur Indizierung in das HTML-Format konvertieren, können keine Verzeichnisnamen verarbeiten, die erweiterte Zeichen oder Doppelbyte-Zeichen enthalten.

6.6 Standard-Datenbanknamen

Wenn Sie die Vibe-Datenbank durch das Novell Vibe-Installationsprogramm erstellen lassen, erhält die Datenbank den Namen `sitescape`. Dieser Datenbankname ist zurzeit fest in den vom Installationsprogramm verwendeten Datenbankerstellungsskripts programmiert. Der Name geht auf den früheren Eigentümer der Vibe-Software zurück.

Wenn der Name der Vibe-Datenbank anders lauten soll, können Sie das Datenbankerstellungsskript bearbeiten und es anschließend manuell ausführen, bevor Sie das Vibe-Installationsprogramm starten. In diesem Fall müssen Sie bei der Ausführung des Vibe-Installationsprogramms auch die JDBC-URL aktualisieren.

Wichtig: Eine Änderung des Namens der Vibe-Datenbank wird allerdings nicht empfohlen.

6.7 Beschränkung der Unterstützung von Applets

Applets werden in den folgenden Umgebungen nicht unterstützt:

- ♦ Safari auf Mac

- ♦ 64-Bit-Firefox auf einem System mit einer Java Runtime Environment (JRE), die älter als Version 1.6.0_12 ist.

Auf einem 64-Bit-Betriebssystem funktionieren die Applets, wenn JRE auf die Version 1.6.0.12 oder höher aktualisiert wird.

Zum Beispiel funktionieren die Funktionen zum Ziehen und Ablegen mehrerer Dateien am Desktop, zum Einfügen von Dateien am Desktop, zum Bearbeiten an Ort und Stelle sowie die grafische Anzeige im Workflow-Editor nicht, wenn Applets nicht unterstützt werden.

6.8 Unterstützung der Bearbeitung an Ort und Stelle für Mac-Benutzer

Auf Arbeitsstationen von Mac-Benutzern sucht Vibe im folgenden Verzeichnis nach OpenOffice.org:

```
/Anwendungen/OpenOffice.org.app
```

Wenn sich in Ihrem Unternehmen der Standardspeicherort für OpenOffice.org in einem anderen Verzeichnis auf den Arbeitsstationen der Benutzer befindet, können Sie Vibe neu konfigurieren, damit es an Ihrem bevorzugten Speicherort nach OpenOffice.org sucht.

- 1 Wechseln Sie zu folgendem Verzeichnis:

```
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 Öffnen Sie die Datei `ssf.properties` in einem Texteditor.
- 3 Suchen Sie den Zeilenblock, der wie folgt beginnt:


```
edit.in.place.mac.editor
```
- 4 Kopieren Sie diesen Zeilensatz in die Zwischenablage Ihres Texteditors.
- 5 Öffnen Sie die Datei `ssf-ext.properties`, die sich im selben Verzeichnis befindet wie die Datei `ssf.properties`.
- 6 Fügen Sie den kopierten Zeilenblock am Ende der Datei `ssf-ext.properties` ein.
- 7 Bearbeiten Sie den Pfad zur OpenOffice.org-Software dahingehend, dass er den Speicherort in Ihrem Unternehmen wiedergibt.
- 8 Speichern und schließen Sie die Datei `ssf-ext.properties`.
- 9 Schließen Sie die Datei `ssf.properties`, ohne sie zu speichern.
- 10 Stoppen Sie Vibe und starten Sie es erneut, um den neuen Pfad zur Software auf Ihrer Vibe-Website zu aktivieren.

6.9 NFS Support

Eingehängte NFS-Dateisysteme werden unterstützt, um das Vibe-Datei-Repository auf einem entfernten Server abzulegen, auf dem Vibe ausgeführt wird. Eingehängte NFS-Dateisysteme werden jedoch nicht unterstützt, um den Lucene-Index auf einem entfernten Server abzulegen, auf dem der Lucene Index Server ausgeführt wird.

6.10 Firewall-Problem auf Windows Server 2009

Auf Windows Server 2008 R2 ist die Firewall standardmäßig aktiviert und die Ports 80 und 443 sind gesperrt. Vibe muss diese Ports verwenden, daher muss Vibe auf Ihrem Windows-Server von der Firewall zugelassen werden.

So bereiten Sie Ihren Windows Server 2008-Computer zur Verwendung mit Vibe vor:

- 1** Doppelklicken Sie in der Kontrollleiste auf *Windows-Firewall*.
- 2** Klicken Sie auf *Ein Programm über die Windows-Firewall zulassen*.
- 3** Öffnen Sie in der Firewall die Ports, die Vibe verwenden muss:
 - 3a** Klicken Sie auf *Port hinzufügen*.
 - 3b** Geben Sie im Feld *Name* einen beschreibenden Namen für den HTTP-Port an, den Vibe für nicht sichere Verbindungen verwendet.
 - 3c** Geben Sie im Feld *Port* die Zahl 80 an.
 - 3d** Klicken Sie auf *OK*.
 - 3e** Wiederholen Sie die Schritte [Schritt 3a](#) bis [Schritt 3d](#) für den sicheren HTTP-Port 443.
- 4** Klicken Sie nach der Definition der beiden Ports im Dialogfeld "Windows-Firewall-Einstellungen" auf *OK*, um Vibe die Kommunikation über diese Ports durch die Firewall zu ermöglichen.

6.11 JDK-Abhängigkeit für SSL-Verbindungen zu WebDAV-Servern

Wenn Sie eine SSL-Verbindung zwischen Ihrer Novell Vibe-Website und einem WebDAV-Server verwenden möchten und wenn der WebDAV-Server über ein eigensigniertes Zertifikat anstelle eines von einer Zertifizierungsstelle bereitgestellten Zertifikats verfügt, müssen Sie Sun JDK verwenden. Die vorhandene Vibe-Funktionalität zum Verarbeiten eigensignierter Zertifikate ist nicht kompatibel mit der Art und Weise, wie IBM JDK eigensignierte Zertifikate verarbeitet.

6.12 Aktualisiertes Visual C++ Redistributable Package auf Windows

Novell Vibe verwendet zur Anzeige von Dokumenten und Bildern auf der Vibe-Website und zum Indizieren von Dokumenten die Technologie des Anzeigeprogramms Oracle Outside In 8.3.0. Diese Anzeigetechnologie erfordert Support Pack 1 des Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package. Wenn auf dem Windows-Server, auf dem Sie Vibe installieren, nicht bereits die neueste

Version von Visual C++ Redistributable Package installiert ist, müssen Sie das Paket installieren, damit die Vibe-Website korrekt funktioniert. Die erforderliche Version des Visual C++ Redistributable Package erhalten Sie unter:

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

Weitere Informationen finden Sie im Artikel *Neue Abhängigkeit für Outside In 8.2.0 und höhere Versionen, nur Windows-Produkte* (Doc ID 468895.1) auf der [Oracle Support-Website](http://www.oracle.com/support) (<http://www.oracle.com/support>). Sie müssen sich auf der Oracle Support-Website anmelden, um auf das Support-Dokument zugreifen zu können.

6.13 Installation auf einem Doppelbyte-Linux-Betriebssystem

Unter Linux akzeptiert das Novell Vibe-Installationsprogramm in Eingabefeldern zurzeit keine Doppelbyte-Einträge.

So können Sie diese Beschränkung umgehen:

- 1** Kopieren Sie die Datei `sample-installer.xml`, um eine Datei `installer.xml` zu erstellen.
- 2** Öffnen Sie die Datei `installer.xml` in einem Texteditor.
- 3** Für eine Basisinstallation:
 - 3a** Geben Sie im Abschnitt `Netzwerk` Ihre Einstellungen für die folgenden Felder an:

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

- 3b** Geben Sie im Abschnitt `Datenbank` Ihre Einstellungen für die folgenden Felder für den Datenbanktyp an, den Sie verwenden möchten:

```
username=  
password=
```

- 3c** Geben Sie im Abschnitt `InternalInboundSMTP` Ihre Einstellungen für die folgenden Felder im Unterabschnitt für SMTP bzw. sicheres SMTPS an:

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

3d Geben Sie im Abschnitt `Eingang` Ihre Einstellungen für die folgenden Felder in den Unterabschnitten für POP3 oder sicheres POP3S bzw. IMAP oder sicheres IMAPS an:

```
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 Geben Sie für eine erweiterte Installation zusätzliche Einstellungen nach Bedarf an:

5 Speichern Sie die Datei `installer.xml` und schließen Sie anschließend den Texteditor.

6 Führen Sie das Vibe-Installationsprogramm aus.

Die Einstellungen, die Sie in der Datei `installer.xml` angegeben haben, werden im weiteren Verlauf der Installation standardmäßig angezeigt.

6.14 Kompatibilität mit Access Manager

Um Novell Vibe erfolgreich mit Novell Access Manager verwenden zu können, muss Access Manager 3.1 SP1 IR1 installiert sein. Diese Version ist auf der [Novell Downloads-Website \(http://download.novell.com\)](http://download.novell.com) verfügbar.

7 Probleme mit Vibe

- ♦ [Abschnitt 7.1, „Problem bei der LDAP-Synchronisierung“](#), auf Seite 13
- ♦ [Abschnitt 7.2, „Kopierbeschränkung für den Arbeitsbereich“](#), auf Seite 13
- ♦ [Abschnitt 7.3, „Export-/Importbeschränkung“](#), auf Seite 14
- ♦ [Abschnitt 7.4, „Dateinamen mit Doppelbyte-Zeichen werden bei der Erstellung einer ZIP-Datei geändert“](#), auf Seite 14
- ♦ [Abschnitt 7.5, „Problem beim Löschen von Dateien in MySQL“](#), auf Seite 14
- ♦ [Abschnitt 7.6, „Problem bei der Umbenennung von Dateien mit WebDAV“](#), auf Seite 15
- ♦ [Abschnitt 7.7, „Passwortgeschützte Dateien“](#), auf Seite 15
- ♦ [Abschnitt 7.8, „Beschränkung der Struktur für gespiegelte Ordner“](#), auf Seite 15
- ♦ [Abschnitt 7.9, „Beschränkung der Versionsverwaltung für gespiegelte Ordner“](#), auf Seite 15
- ♦ [Abschnitt 7.10, „Lizenzberichtprobleme“](#), auf Seite 15
- ♦ [Abschnitt 7.11, „Datumsattribut in benutzerdefinierten Einträgen und Ansichten“](#), auf Seite 15
- ♦ [Abschnitt 7.12, „Ziehen und Ablegen von einer GroupWise-Nachricht aus“](#), auf Seite 16
- ♦ [Abschnitt 7.13, „Probleme bei der Integration von GroupWise“](#), auf Seite 16
- ♦ [Abschnitt 7.14, „Firefox-Beschränkung beim Senden von Emails“](#), auf Seite 17
- ♦ [Abschnitt 7.15, „Windows-Aktualisierung für WebDAV-Funktionalität für Windows Vista und Windows XP“](#), auf Seite 17
- ♦ [Abschnitt 7.16, „Probleme bei WebDAV/Bearbeiten an Ort und Stelle mit Microsoft Windows Vista und Microsoft Office“](#), auf Seite 17

- ♦ [Abschnitt 7.17, „Problem bei WebDAV/Bearbeiten an Ort und Stelle unter Windows 7“, auf Seite 18](#)
- ♦ [Abschnitt 7.18, „Problem mit der WebDAV-URL unter Windows Vista und Windows 7“, auf Seite 19](#)
- ♦ [Abschnitt 7.19, „WebDAV-Einschränkungen auf einem Mac“, auf Seite 19](#)
- ♦ [Abschnitt 7.20, „Beim Anzeigen eines Vibe-Ordners in Windows-Explorer wird unter Windows XP ein zusätzlicher Ordner angezeigt“, auf Seite 19](#)
- ♦ [Abschnitt 7.21, „Datenquotenproblem mit OpenOffice.org“, auf Seite 20](#)
- ♦ [Abschnitt 7.22, „Fehler bei der Konvertierung von HTML unter SLES 10 SP3“, auf Seite 20](#)
- ♦ [Abschnitt 7.23, „Das Benutzerprofil unterstützt keine Verwendung benutzerdefinierter JSP-Dateien“, auf Seite 20](#)

7.1 Problem bei der LDAP-Synchronisierung

Wenn Sie zur Erstellung Ihrer Novell Vibe-Benutzer die Benutzer aus einem LDAP-Verzeichnis importiert haben und nicht alle Benutzer des LDAP-Verzeichnisses in Vibe angezeigt werden, besteht eventuell eines der folgenden Probleme:

- ♦ Ihr LDAP-Verzeichnis verwendet möglicherweise kein konsistentes Benutzerattribut (ausschließlich `uid` oder ausschließlich `cn`). Wiederholen Sie den LDAP-Synchronisierungsvorgang und verwenden Sie dabei das andere Benutzerattribut. Die übrigen Benutzer sollten dann in Vibe angezeigt werden.
- ♦ Wenn Sie `cn` ausgewählt haben, nachdem Sie zur Suche nach Benutzern mehrere Kontexte konfiguriert haben, und wenn mehrere Benutzer mit demselben Benutzernamen vorhanden sind, wird nur die erste Instanz des doppelten Benutzernamens in Vibe synchronisiert.

Um Probleme mit der LDAP-Synchronisierung zu vermeiden, sollten Sie für jeden Benutzer ein LDAP-Attribut angeben, das den Benutzer eindeutig identifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter dem Thema [„LDAP-Attribut zur Identifizierung von Benutzern“](#) im Abschnitt [„LDAP-Verbindungen“](#) im *Novell Vibe OnPrem 3-Installationshandbuch*.

7.2 Kopierbeschränkung für den Arbeitsbereich

Wenn Sie einen Arbeitsbereich kopieren, werden die benutzerdefinierten Formular- und Workflow-Definitionen in diesem Arbeitsbereich nicht in die Kopie des Arbeitsbereichs übertragen. Sie können diese Beschränkung umgehen, indem Sie die Definitionen auf eine höhere Ebene im Arbeitsbereich-Baum verschieben.

- 1 Navigieren Sie zum Ordner im ursprünglichen Arbeitsbereich, in dem sich die Definitionen befinden.
- 2 Klicken Sie in der Symbolleiste "Arbeitsbereich" auf *Verwalten > Formular- und Ansichtsdesigner*.
- 3 Erweitern Sie den Baum "Formular- und Ansichtsdesigner" und klicken Sie anschließend auf die Definition, die Sie verschieben möchten.
- 4 Klicken Sie im Feld "Definitionseigenschaften" auf *Diese Definition verschieben*, um den Arbeitsbereichs- und Ordnerbaum Ihrer Vibe-Website anzuzeigen. Erweitern Sie den Baum danach, bis der gewünschte Zielort für die Definition angezeigt wird.

Um die Definition in der Kopie des ursprünglichen Arbeitsbereichs verfügbar zu machen, verschieben Sie die Definition an einen Standort im Baum, der sich oberhalb des ursprünglichen Arbeitsbereichs und der Kopie des Arbeitsbereichs befindet.

Um die Definition global auf Ihrer Vibe-Website verfügbar zu machen, verschieben Sie sie in das Stammverzeichnis des Arbeitsbereichs- und Ordnerbaums.

- 5 Wählen Sie zum Verschieben der Definition den Zielort aus und klicken Sie anschließend auf *OK*.
- 6 Klicken Sie zweimal auf *Schließen*, um zur Hauptseite von Vibe zurückzukehren.
- 7 Vergewissern Sie sich, dass sich die Definition nun in der Kopie des Arbeitsbereichs befindet.
- 8 Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede Definition, die im kopierten Arbeitsbereich verfügbar sein soll.

7.3 Export-/Importbeschränkung

Wenn Sie einen Arbeitsbereich oder Ordner exportieren, der Links zu externen Arbeitsbereichen, Ordnern oder Einträgen enthält, werden die Zieldaten, auf die die externen Links verweisen, nicht zusammen mit dem Arbeitsbereich oder Ordner exportiert. Der Verweis auf das externe Ziel wird exportiert, doch externe Daten werden nicht exportiert, weil die Hierarchie am Importstandort wahrscheinlich keine Daten akzeptiert, die nicht Teil des exportierten Arbeitsbereichs oder Ordners sind.

7.4 Dateinamen mit Doppelbyte-Zeichen werden bei der Erstellung einer ZIP-Datei geändert

Wenn Vibe 3 zur Erstellung einer ZIP-Datei aus Dateien verwendet wird, deren Dateinamen Doppelbyte-Zeichen enthalten, werden die Dateinamen der heruntergeladenen Dateien wie folgt angezeigt: `_file1`, `_file2`, `_file3` usw. Der Grund hierfür ist, dass die ZIP-Datei-Funktion von Java keine Dateinamen mit Doppelbyte-Zeichen erstellen kann.

In Vibe bleiben die Dateien unverändert.

Informationen zum Herunterladen von Dateien in Vibe finden Sie im Abschnitt „[Herunterladen von Dateien](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.

7.5 Problem beim Löschen von Dateien in MySQL

Wenn Sie MySQL verwenden, sehen Sie eventuell die folgende Fehlermeldung, sobald Sie Dateien hochladen und diese anschließend löschen:

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

Dies wird durch einen [MySQL-Fehler \(http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357\)](http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357) verursacht. Um dieses Problem zu beheben, müssen Sie MySQL auf die Version [5.1.40 \(http://dev.mysql.com/downloads/mysql\)](http://dev.mysql.com/downloads/mysql) aktualisieren.

7.6 Problem bei der Umbenennung von Dateien mit WebDAV

Bei der Umbenennung einer Vibe-Datei über einen WebDAV-Client wird nur die angehängte Datei umbenannt. Der Titel des Vibe-Ordereintrags, mit dem die Datei verknüpft ist, wird nicht umbenannt.

Grund dafür ist die neue Möglichkeit in Vibe, bei der Erstellung eines Dateieintrags unabhängig vom Dateinamen der verknüpften Datei einen beliebigen Titel anzugeben. Bislang wurde als Titel für Dateieinträge der Dateiname der verknüpften Datei übernommen.

7.7 Passwortgeschützte Dateien

Dateien, die in der Anwendung, in der sie erstellt wurden, durch ein Passwort geschützt wurden, können auf der Novell Vibe-Website nicht angezeigt werden. Diese Funktionsweise ist beabsichtigt.

7.8 Beschränkung der Struktur für gespiegelte Ordner

Sie können die Funktion "Diesen Ordner verschieben" von Novell Vibe nicht zum Verschieben eines Ordners mit gespiegelten Dateien innerhalb eines anderen Ordners mit gespiegelten Dateien verwenden.

7.9 Beschränkung der Versionsverwaltung für gespiegelte Ordner

Wenn Sie eine Datei in einem gespiegelten Ordner bearbeiten und anschließend den Versionsverlauf überprüfen, sehen Sie nur die neueste Version der Datei und zur Bearbeitung am gespiegelten Standort ist auch nur die neueste Version der Datei verfügbar. Diese Funktionsweise ist beabsichtigt. Die Versionsverwaltung für Dokumente ist zurzeit in gespiegelten Ordnern nicht verfügbar.

7.10 Lizenzberichtprobleme

Die aktuelle Belegung der Novell Vibe-Lizenzen kann über das Symbol *Verwaltung* angezeigt werden. Auf der Verwaltungsseite klicken Sie unter *Berichte* auf *Lizenzbericht*. Im Lizenzbericht werden zurzeit drei interne lokale Benutzer (`_emailPostingAgent`, `_jobProcessingAgent` und `_synchronizationAgent`) als LDAP-Benutzer gewertet. Diese internen Benutzer gehen nicht zu Lasten Ihrer Vibe-Lizenzen. Der Bericht enthält auch LDAP-Benutzer mit lokalen Benutzern.

7.11 Datumsattribut in benutzerdefinierten Einträgen und Ansichten

Wenn Sie das Attribut "Datum" in einem benutzerdefinierten Eintrag oder einer benutzerdefinierten Anzeige verwenden, sehen Benutzer in anderen Zeitzonen möglicherweise andere Datumsangaben als Sie selbst.

Novell Vibe speichert das Datum mit der Uhrzeit Mitternacht des ausgewählten Datums in der Zeitzone des Vibe-Benutzers in GMT. So wird beispielsweise der 13. Januar 2010 in der EST-Zeitzone als GMT-7:00 (20100113T0700) gespeichert. Es treten keine Probleme auf, wenn sich Personen in derselben Zeitzone befinden. Wenn sich Personen jedoch in einer anderen Zeitzone befinden, könnte Mitternacht in der EST-Zeitzone in ihrer Zeitzone ein anderer Tag sein. Diese Diskrepanz wird in einer zukünftigen Version behoben.

7.12 Ziehen und Ablegen von einer GroupWise-Nachricht aus

Im GroupWise-Client können Sie Dateien, die an GroupWise-Nachrichten angehängt sind, nicht erfolgreich in das Novell Vibe Drag-and-Drop-Fenster ziehen, das sich öffnet, wenn Sie in der Symbolleiste "Ordneintrag" auf die Option *Datei zu Ordner hinzufügen* klicken. Speichern Sie zunächst den Anhang, ziehen Sie anschließend die gespeicherte Datei in das Drag-and-Drop-Fenster und legen Sie sie dort ab.

7.13 Probleme bei der Integration von GroupWise

Um vom GroupWise® Windows-Client auf eine Novell Vibe-Website zugreifen zu können, muss die Zeiteinstellung auf der Arbeitsstation des GroupWise-Benutzers mit der Zeiteinstellung auf dem Vibe-Server übereinstimmen. Die Abweichung darf höchstens fünf Minuten betragen. Bei einer Abweichung von mehr als fünf Minuten wird beim Versuch des GroupWise-Clients, die Vibe-Website zu kontaktieren, eine Zeitüberschreitung gemeldet. Setzen Sie, wenn möglich, die Uhrzeit des Servers oder der Arbeitsstation auf die korrekte und übereinstimmende Uhrzeit zurück.

Wenn der Zeitunterschied ein notwendiger Teil Ihrer Systemkonfiguration ist, können Sie die Zeitüberschreitungseinstellung für Webdienste wie GroupWise, die sich bei der Vibe-Website über [WS-Security \(http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security) authentifizieren, ändern.

- 1 Erstellen Sie eine Sicherungskopie der folgenden Datei:

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

- 2 Öffnen Sie die Datei `server-config.wsdd` in einem Texteditor.
- 3 Suchen Sie den folgenden Abschnitt:

```
<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 Fügen Sie einen Parameter `timeToLive` mit einem hohen Zeitüberschreitungswert ein (zum Beispiel 86400 für 24 Stunden).

```
<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 Wiederholen Sie [Schritt 3](#) und [Schritt 4](#) für die zweite Instanz des Abschnitts in der Datei `server-config.wsdd`.
- 6 Speichern Sie die Datei `server-config.wsdd` und starten Sie den Server neu.

Diese Konfigurationsänderung wirkt sich auf alle Clientanwendungen aus, die sich beim Server über WS-Security authentifizieren, also nicht nur auf GroupWise.

7.14 Firefox-Beschränkung beim Senden von Emails

Wenn Sie von der Novell Vibe-Website eine Email-Nachricht senden und das Feld *Email-Adressen hinzufügen* einen Tippfehler oder einen ungültigen Empfänger enthält, wird eine Fehlermeldung zurückgegeben, die u. a. auch die Schaltfläche *Zurück zur vorherigen Seite* enthält. In Firefox kehren Sie zwar zur Seite "Email senden" zurück, doch der Inhalt der Nachricht geht dabei verloren. Im Internet Explorer wird der Inhalt der Nachricht bei diesem Vorgang beibehalten.

Wenn Sie Emails von der Vibe-Website über Firefox senden, wählen Sie, soweit möglich, Vibe-Benutzer als Empfänger aus oder kopieren Sie die Email-Adressen der Empfänger, um Tippfehler im Feld *Email-Adressen hinzufügen* zu vermeiden.

7.15 Windows-Aktualisierung für WebDAV-Funktionalität für Windows Vista und Windows XP

Wichtig: Diese Aktualisierung darf nur unter Windows Vista und Windows XP installiert werden. Unter Windows 7 darf sie nicht installiert werden.

Um die Novell Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" in Ihrem Browser unter Windows Vista und Windows XP verwenden zu können, müssen Sie die folgende Windows WebDAV-Aktualisierung installieren:

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

Durch diese Windows-Aktualisierung können OpenOffice.org und Microsoft Office korrekt mit der Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" interagieren.

7.16 Probleme bei WebDAV/Bearbeiten an Ort und Stelle mit Microsoft Windows Vista und Microsoft Office

Unter Microsoft Windows Vista treten Probleme mit dem WebDAV-Zugriff auf, die sich auf alle WebDAV-Interaktionen auswirken. Zudem verhindert ein Vista-spezifisches Problem mit Applets unter Umständen, dass die Novell Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" korrekt funktioniert. Vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Version von Vista ausführen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die unter [Abschnitt 7.15](#), „Windows-Aktualisierung für WebDAV-Funktionalität für Windows Vista und Windows XP“, auf Seite 17 beschriebene Aktualisierung von Windows WebDAV installiert haben.

Windows Vista-Benutzer, die auch Internet Explorer verwenden, sehen möglicherweise eine Java-Warnung, wenn Sie versuchen, die Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" zu verwenden. (Firefox-Benutzer sehen diesen Fehler nicht.)

So konfigurieren Sie Internet Explorer für die Unterstützung der Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten":

- 1 Klicken Sie in Internet Explorer auf *Extras* > *Internetoptionen*.
- 2 Klicken Sie auf *Sicherheit*, wählen Sie *Verbürgte Websites* aus und klicken Sie anschließend auf *Websites*.
- 3 Geben Sie im Feld *Diese Website zur Zone hinzufügen* die URL Ihres Vibe-Servers an und klicken Sie anschließend auf *Hinzufügen*.

- 4 Aktivieren bzw. deaktivieren Sie entsprechend Ihrem Vibe-Server die Funktion *Serverprüfung (https:)* für alle Websites in dieser Zone erforderlich.
- 5 Klicken Sie auf *Schließen* und anschließend auf *OK*, um die Sicherheitseinstellungen zu speichern.

Damit Microsoft Office-Anwendungen unter Windows Vista die Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" unterstützen, müssen Sie der Windows-Registrierung für jede Microsoft Office-Anwendung einen neuen Schlüssel hinzufügen.

- 1 Navigieren Sie im Windows Explorer zu `Programme/Microsoft Office/Office12`.
- 2 Scrollen Sie nach unten zu den einzelnen Microsoft Office .exe-Dateien:

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

- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die einzelnen ausführbaren Dateien und klicken Sie anschließend auf *Eigenschaften*.
- 4 Klicken Sie auf *Kompatibilität*.
- 5 Wählen Sie die Option *Dieses Programm im Kompatibilitätsmodus ausführen für* und wählen Sie anschließend aus der Dropdown-Liste *Windows XP (Service Pack 2)* aus.
- 6 Starten Sie den Computer neu.

Sie sollten nun die Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" für Microsoft Office-Dateien verwenden können.

Hinweis: Obwohl die Verwendung der Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" in Microsoft Office durch diese Schritte ermöglicht wird, beheben Sie dadurch nicht das Problem, dass Vista in Vibe keine Dateien über WebDAV anhängen kann.

Zusätzliche Informationen zu Applets finden Sie in den folgenden Sun-Mitteilungen:

- ♦ [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 bei WebDAV/Bearbeiten an Ort und Stelle unter Windows 7

Wenn Sie die Novell Vibe-Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" verwenden, um ein Word-Dokument auf einer Windows 7-Arbeitsstation in Office 2007 oder Office 2010 zu bearbeiten, fragt Word Sie nach dem Verzeichnis, in dem die bearbeitete Datei gespeichert werden soll, anstatt sie wieder auf der Vibe-Website zu speichern. Je nachdem, ob Sie Vibe mit einer sicheren HTTPS-Verbindung oder einer nicht sicheren HTTP-Verbindung ausführen möchten, müssen Sie Vibe unterschiedlich konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter dem Thema „[Bearbeiten von Dateien mit der Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten"](#)“ im Abschnitt „[Konfigurieren von Vibe zur Unterstützung von WebDAV unter Windows 7](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.

7.18 Problem mit der WebDAV-URL unter Windows Vista und Windows 7

Wenn Sie die WebDAV-URL eines Novell Vibe-Ordners für die Funktion "Netzwerkverzeichnis hinzufügen" kopieren, kann das Laufwerk unter Windows Vista und Windows 7 unter Umständen nicht zugeordnet werden. Bei Verwendung von Vibe unter Windows Vista und Windows 7 sollten Sie daher statt dieser Funktion immer die Funktion "Netzlaufwerk zuordnen" verwenden.

7.19 WebDAV-Einschränkungen auf einem Mac

Die WebDAV-Funktionalität ist in einer Mac-Umgebung eingeschränkt.

- ♦ „Einschränkungen auf einem Mac bei der Bearbeitung von Dateien mittels WebDAV“ auf Seite 19
- ♦ „Einschränkungen auf einem Mac beim Anzeigen eines Vibe-Ordners mittels WebDAV“ auf Seite 19

7.19.1 Einschränkungen auf einem Mac bei der Bearbeitung von Dateien mittels WebDAV

Die Funktion "An Ort und Stelle bearbeiten" wird auf einem Mac nicht unterstützt, wenn Microsoft Office als Dokumenteditor verwendet wird. Wenn Sie diese Funktion auf einem Mac verwenden möchten, müssen Sie OpenOffice als Dokumenteditor verwenden.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Verwenden von WebDAV zur Bearbeitung einzelner Dateien“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Handbuch für Fortgeschrittene*.

7.19.2 Einschränkungen auf einem Mac beim Anzeigen eines Vibe-Ordners mittels WebDAV

Aufgrund der Einschränkungen der WebDAV-Funktionalität auf einem Mac kann WebDAV in einer Mac-Umgebung nicht zum Anzeigen eines Vibe-Ordners verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Verwenden von WebDAV für einen Vibe-Ordner“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Handbuch für Fortgeschrittene*.

7.20 Beim Anzeigen eines Vibe-Ordners in Windows-Explorer wird unter Windows XP ein zusätzlicher Ordner angezeigt

Wenn Sie unter Windows XP einen Vibe-Ordner in Windows-Explorer anzeigen, wird möglicherweise ein zusätzlicher Unterordner mit dem gleichen Namen wie der übergeordnete Ordner angezeigt.

So lösen Sie dieses Problem:

- 1 Rufen Sie einen Webbrowser auf.
- 2 Navigieren Sie zum Microsoft Download Center und installieren Sie die Softwareaktualisierung für Webordner (KB907306). (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=17C36612-632E-4C04-9382-987622ED1D64&displaylang=en>)
- 3 Befolgen Sie zur Installation der Softwareaktualisierung die Anweisungen auf dem Bildschirm.

7.21 Datenquotenproblem mit OpenOffice.org

OpenOffice.org erstellt bei jedem Klicken auf *Speichern* eine neue Dokumentversion, anstatt eine neue Version nur beim Schließen des bearbeiteten Dokuments zu erstellen. Aufgrund dieses Verhaltens erreichen Sie sehr schnell Ihre Datenquote. Die Erstellung unnötiger Versionen des gleichen Dokuments lässt sich einerseits vermeiden, andererseits können Sie diese Versionen auch löschen, falls sie erstellt wurden.

- ♦ „Vermeiden der Erstellung unnötiger Dokumentversionen“ auf Seite 20
- ♦ „Löschen nicht benötigter Dokumentversionen“ auf Seite 20

7.21.1 Vermeiden der Erstellung unnötiger Dokumentversionen

Beachten Sie zur Vermeidung unnötiger Versionen desselben Dokuments eine der beiden folgenden Maßnahmen:

- ♦ Klicken Sie während der Bearbeitung eines Dokuments nicht mehrmals auf *Speichern*. Klicken Sie stattdessen nur einmal auf *Speichern*, bevor Sie das Dokument in OpenOffice.org schließen.
- ♦ Verwenden Sie zur Bearbeitung von Dokumenten in Vibe einen anderen Dokumenteditor als OpenOffice.org. Verwenden Sie zum Beispiel Microsoft Word.

7.21.2 Löschen nicht benötigter Dokumentversionen

Sie können bestimmte Versionen eines Dokuments löschen. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Löschen vorhandener Versionen einer Datei“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Benutzerhandbuch*.

7.22 Fehler bei der Konvertierung von HTML unter SLES 10 SP3

Wenn Sie beim Versuch, eine Datei anzuzeigen, einen HTML-Konvertierungsfehler erhalten, fehlen auf Ihrem Vibe-Server möglicherweise die hierzu erforderlichen Bibliotheken.

So installieren Sie die fehlenden Bibliotheken:

- 1 Wechseln Sie zu folgendem Verzeichnis:

```
/opt/novell/teaming/stellent-converter/linux/x86
```
- 2 Führen Sie das Programm `exporter` aus.
Die Fehlermeldungen zu fehlenden Eingabe- und Ausgabedateien sind zu erwarten.
- 3 Suchen Sie nach Fehlermeldungen zu fehlenden Bibliotheken.
- 4 Wenn Bibliotheksfehler angezeigt werden, installieren Sie alle fehlenden Bibliotheken.

7.23 Das Benutzerprofil unterstützt keine Verwendung benutzerdefinierter JSP-Dateien

Wenn Sie Attribute für das Benutzerprofilformular oder die Benutzerprofilansicht im Formular- und Ansichtsdieser erstellen oder ändern, können Sie keine benutzerdefinierten JSP-Dateien referenzieren.

9.1 XSS-Bericht ist nicht lokalisiert

Der XSS-Bericht (Cross-Site-Scripting) steht in Vibe OnPrem 3 nur in englischer Sprache zur Verfügung. Eine Beschreibung dieses Berichts finden Sie im Abschnitt „[Cross-Site-Scripting-Bericht](#)“ im *Novell Vibe OnPrem 3-Verwaltungshandbuch*.

9.2 Benutzernamen mit erweiterten Zeichen werden in GroupWise nicht in Email-Nachrichten angezeigt

Benutzernamen, die erweiterte Zeichen enthalten, werden in Email-Nachrichten, die aus Vibe gesendet und in GroupWise angezeigt werden, nicht im Bereich *Von* angezeigt.

Zur Behebung dieses Problems müssen Sie die Startskripts Ihres Vibe-Servers bearbeiten. Die Startskripts und deren Speicherort variieren geringfügig, je nachdem, ob die Vibe-Installation auf einem Linux- oder Windows-Server ausgeführt wird.

- ♦ „Linux“ auf Seite 22
- ♦ „Windows“ auf Seite 22

9.2.1 Linux

- 1 Öffnen Sie die Datei `catalina.sh` in einem Texteditor. Diese Datei befindet sich im folgenden Verzeichnis:

```
opt/novell/teaming/apache-tomcat/bin
```

- 2 Suchen Sie in dieser Datei nach `UTF8` und ändern Sie diese Zeichenfolge in `UTF-8`.
- 3 Stoppen Sie den Vibe-Server und starten Sie ihn neu.

9.2.2 Windows

- 1 Öffnen Sie die Datei `service.bat` in einem Texteditor. Diese Datei befindet sich im folgenden Verzeichnis:

```
c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat\bin
```

- 2 Suchen Sie in dieser Datei nach `UTF8` und ändern Sie diese Zeichenfolge in `UTF-8`.
- 3 Öffnen Sie die Datei `catalina.bat` in einem Texteditor. Diese Datei befindet sich im folgenden Verzeichnis:

```
c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat\bin
```

- 4 Suchen Sie in dieser Datei nach `UTF8` und ändern Sie diese Zeichenfolge in `UTF-8`.
- 5 Stoppen Sie den Vibe-Server und starten Sie ihn neu.

9.3 Erweiterte Zeichen sind in einfachen URLs nicht zulässig

Auf der Seite "Standardeinstellungen konfigurieren" in Ihrem Arbeitsbereich werden im Feld *URL definieren* keine erweiterten Zeichen akzeptiert. Verwenden Sie in einfachen URLs nur alphabetische Zeichen und Ziffern.

9.4 Erweiterte Zeichen und Doppelbyte-Zeichen in Dateianhangsnamen

Wenn Outlook-Benutzer Postings an die Novell Vibe-Website senden und an die Nachrichten Dateien angehängt sind, deren Dateinamen erweiterte Zeichen oder Doppelbyte-Zeichen enthalten, kommen die Anhänge nicht auf der Vibe-Website an, es sei denn, der Exchange-Server ist korrekt konfiguriert. Befolgen Sie die Anweisungen unter *Fremde Zeichen werden als Fragezeichen angezeigt, wenn sie von OWA aus gesendet werden* (<http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhensentfromOWA.html>), um den Exchange-Server so zu konfigurieren, dass er die Dateinamen korrekt überträgt.

9.5 Chinesische Zeichen in den Aktivitätsprotokollen

Wird die Datei `report.csv` für einen Aktivitätsbericht in Microsoft Excel geöffnet, so werden chinesische Zeichen nicht korrekt angezeigt, obwohl die Datei `report.csv` korrekt konfiguriert wurde. Der Grund hierfür ist, dass Excel zum Lesen dieser Datei immer den Zeichensatz "ISO Latin" verwendet.

Sie können das Problem umgehen, indem Sie das OpenOffice.org Calc-Kalkulationsprogramm anstelle von Excel verwenden. Es stellt chinesische Zeichen korrekt dar.

So umgehen Sie das Problem in Excel:

- 1 Importieren Sie die Datei `report.csv` in Excel über *Daten > Externe Daten importieren > Daten importieren*.
- 2 Wählen Sie die Datei `report.csv` aus und klicken Sie anschließend auf *Öffnen*.
- 3 Wählen Sie die Optionen *Begrenzt* und *UTF-8* aus und klicken Sie anschließend auf *Weiter*.
- 4 Wählen Sie *Komma* als Begrenzungszeichen aus, klicken Sie auf *Weiter* und anschließend auf *Fertigstellen*.

Die chinesischen Zeichen sollten nun in Excel korrekt angezeigt werden.

9.6 Beschränkung im Internet Explorer 6 für internationale Zeichen in Dateinamen

Wenn Sie in Internet Explorer 6 eine Datei in einen Dateiordner hochladen, deren Dateiname internationale Zeichen enthält, und wenn Sie diese Datei bearbeiten und dabei eine neue Version erstellen, funktioniert der Link zur ursprünglichen Version der Datei nicht mehr, weil Internet Explorer 6 den Dateinamen doppelt verschlüsselt hat. Sie beheben dieses Problem, indem Sie Internet Explorer auf die Version 7 oder höher aktualisieren.

10 Sicherheitsprobleme

Zum Schutz Ihrer Novell Vibe-Website sollten Sie die für Ihr Betriebssystem vorliegenden Programmkorrekturen und Sicherheitsfixes regelmäßig installieren.

11 Dokumentation zu Vibe

In den folgenden Quellen finden Sie Informationen zu Novell Vibe 3:

- ♦ Online-Produktdokumentation: [Novell Vibe 3-Dokumentations-Website \(http://www.novell.com/documentation/vibe_onprem3\)](http://www.novell.com/documentation/vibe_onprem3)
- ♦ In Novell Vibe enthaltene Produktdokumentation:
Klicken Sie zum Öffnen des Hilfesystems auf das *Hilfesymbol* (Fragezeichen) rechts oben auf der Startseite von Vibe.

Neben der Novell Vibe-Produktdokumentation bieten folgende Ressourcen weitere Informationen zu Vibe 3:

- ♦ [Produkt-Website für Novell Vibe \(http://www.novell.com/products/vibe-on-premise/\)](http://www.novell.com/products/vibe-on-premise/)
- ♦ [Novell Vibe OnPrem-Ressourcenbibliothek \(http://www.novell.com/products/vibe-on-premise/resource-library/\)](http://www.novell.com/products/vibe-on-premise/resource-library/)
- ♦ [Praktische Lösungen von Novell Vibe OnPrem \(http://www.novell.com/communities/coolsolutions/vibe-onprem\)](http://www.novell.com/communities/coolsolutions/vibe-onprem)
- ♦ [Novell Vibe Support Forum \(http://forums.novell.com/novell-product-support-forums/teaming/\)](http://forums.novell.com/novell-product-support-forums/teaming/)

12 Rechtliche Hinweise

Novell, Inc. übernimmt für Inhalt oder Verwendung dieser Dokumentation keine Haftung und schließt insbesondere jede ausdrückliche oder implizite Garantie für Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck aus. Novell, Inc. behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit teilweise oder vollständig zu ändern, ohne dass für Novell, Inc. die Verpflichtung entsteht, Personen oder Organisationen davon in Kenntnis zu setzen.

Novell, Inc. gibt ebenfalls keine Erklärungen oder Garantien in Bezug auf Novell-Software und schließt insbesondere jede ausdrückliche oder implizite Garantie für handelsübliche Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck aus. Außerdem behält sich Novell, Inc. das Recht vor, Novell-Software jederzeit ganz oder teilweise zu ändern, ohne dass für Novell, Inc. die Verpflichtung entsteht, Personen oder Organisationen von diesen Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Alle im Zusammenhang mit dieser Vereinbarung zur Verfügung gestellten Produkte oder technischen Informationen unterliegen möglicherweise den US-Gesetzen zur Exportkontrolle sowie den Handelsgesetzen anderer Länder. Sie stimmen zu, alle Gesetze zur Exportkontrolle einzuhalten und alle für den Export, Reexport oder Import von Lieferungen erforderlichen Lizenzen oder Klassifikationen zu erwerben. Sie erklären sich damit einverstanden, nicht an juristische Personen, die in der aktuellen US-Exportausschlussliste enthalten sind, oder an in den US-Exportgesetzen aufgeführte terroristische Länder oder Länder, die einem Embargo unterliegen, zu exportieren oder zu reexportieren. Sie stimmen zu, keine Lieferungen für verbotene nukleare oder chemisch-biologische Waffen oder Waffen im Zusammenhang mit Flugkörpern zu verwenden. Weitere Informationen zum Exportieren von Novell-Software finden Sie auf der Webseite [Novell International Trade Services \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/). Novell übernimmt keine Verantwortung für das Nichteinholen notwendiger Exportgenehmigungen.

Copyright © 2010, Novell, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung des Herausgebers darf kein Teil dieser Veröffentlichung reproduziert, fotokopiert, übertragen oder in einem Speichersystem verarbeitet werden.

Novell, Inc. besitzt Rechte auf geistiges Eigentum für die Technologie, die in dem in diesem Dokument beschriebenen Produkt integriert ist. Diese Rechte auf geistiges Eigentum umfassen möglicherweise insbesondere ein oder mehrere Patente in den USA, die auf der Webseite [Novell Legal Patents \(http://www.novell.com/company/legal/patents/\)](http://www.novell.com/company/legal/patents/) aufgeführt sind, sowie ein oder mehrere andere Patente oder laufende Patentanträge in den USA und in anderen Ländern.

Hinweise zu Novell-Marken finden Sie in der [Novell Trademark and Service Mark-Liste \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html).

Die Rechte für alle Marken von Drittanbietern liegen bei den jeweiligen Eigentümern.