

1 製品の概要

Novell Vibe 3.3 では、Vibe のユーザおよび管理者の両者にとって、以前の Vibe のバージョンに比べ、以下のような多くの拡張機能を備えています。

ユーザ向け

- ◆ **Vibe Desktop のサポート** : Vibe ファイルをパーソナルワークステーションと同期させることができます。詳細については、『[Novell Vibe Desktop Quick Start \(http://www.novell.com/documentation/vibe33/vibe33_qs_desktop/data/vibe33_qs_desktop.html\)](http://www.novell.com/documentation/vibe33/vibe33_qs_desktop/data/vibe33_qs_desktop.html)』を参照してください。
- ◆ **Vibe Add-In のサポート** : Microsoft Office から直接 Vibe ファイルを作成および変更することができます。詳細については、『[Novell Vibe Add-In Quick Start \(http://www.novell.com/documentation/vibe33/vibe33_qs_office/data/vibe33_qs_office.html\)](http://www.novell.com/documentation/vibe33/vibe33_qs_office/data/vibe33_qs_office.html)』を参照してください。
- ◆ **複数のエントリの移動 / コピー** : Files フォルダおよび Discussions フォルダの複数のエントリを同時に移動またはコピーすることができます。詳細については、『[Novell Vibe 3.3 ユーザガイド](#)』の「[Moving Multiple Entries](#)」および「[Copying Multiple Entries](#)」を参照してください。
- ◆ **フォルダおよびワークスペースのコピー / 名前変更** : フォルダおよびワークスペースを、同じ名前のフォルダまたはワークスペースが既に含まれている場所に移動すると、名前の末尾に番号を追加することで、コピーするフォルダまたはワークスペースの名前が自動的に変更されます。これにより、ユーザはフォルダまたはワークスペースを簡単に区別することができます。たとえば、Blog という名前のフォルダを、Blog という名前のフォルダが既に含まれているワークスペースにコピーすると、コピーするフォルダの名前が Blog(2) になります。同じワークスペースに、Blog という名前の別のフォルダをコピーすると、コピーするフォルダの名前が Blog(3) になります。以下同様に続きます。
- ◆ **エントリの目次** : Vibe のエントリおよびコメントにセクションが含まれている場合、Novell Vibe 3.3 は目次を提供します。詳細については、『[Novell Vibe 3.3 ユーザガイド](#)』の「[Creating Sections and Subsections in Entries](#)」および「[Formatting Your Wiki Page](#)」を参照してください。
- ◆ **ランディングページを表示するユーザに割り当てられたすべてのカレンダーイベントを表示するようにランディングページを設定する** : ランディングページを表示するユーザに割り当てられたカレンダーイベントを表示するようにランディングページを設定することができます。これを実行するには、ランディングページに Enhanced View 要素を追加します。詳細については、『[Novell Vibe 3.3 上級ユーザガイド](#)』の「[Adding Content to Your Landing Page](#)」を参照してください。
- ◆ **ランディングページを表示するユーザに割り当てられたすべてのタスクを表示するようにランディングページを設定する** : ランディングページを表示するユーザに割り当てられたタスクを表示するようにランディングページを設定することができます。これを実行するには、ランディングページに Enhanced View 要素を追加します。詳細については、『[Novell Vibe 3.3 上級ユーザガイド](#)』の「[Adding Content to Your Landing Page](#)」を参照してください。

- ◆ **その他のランディングページの拡張機能**：テーブルに行を追加したり、ランディングページの要素の幅と高さを設定したり、より一貫性のあるフォーマットを享受することもできます。

管理者向け

- ◆ **ダイナミックグループ**：Vibe から直接 LDAP クエリに基づきダイナミックグループを作成することができます。詳細については、『[Novell Vibe 3.3 管理者ガイド](#)』の「[Site Setup](#)」の「[Creating Dynamic Groups](#)」を参照してください。
- ◆ **Novell Vibe Desktop および Novell Vibe Add-In の設定**：Vibe Desktop および Vibe Add-in を使用すると、ユーザは、ワークステーションのファイルシステムから直接、または Microsoft Office から直接 Vibe ファイルを処理することができます。Vibe サイトに対して選択できる設定オプションの詳細については、『[Novell Vibe 3.3 管理者ガイド](#)』の「[Configuring Vibe Desktop and the Microsoft Office Add-In](#)」を参照してください。
- ◆ **ワークフロー遷移に対する週末および休日のスケジュール**：ユーザは、指定された営業日数（週末および休日を除く）の後にワークフローを通してエントリを遷移させることができますようになりました。この機能は、『[Novell Vibe 3.3 管理者ガイド](#)』の「[Configuring Weekends and Holidays](#)」で説明されているように、設定した週末および休日のスケジュールに基づいています。

指定された営業日数の後にワークフローを通してエントリを遷移させる方法の詳細については、『[Novell Vibe 3.3 上級ユーザガイド](#)』の「[Creating and Managing Workflows](#)」の「[Transition After Time Elapsed](#)」を参照してください。

2 Vibe のシステム要件

Novell Vibe 3.3 のシステム要件 (Vibe モバイルインタフェースにアクセスするモバイルデバイス用の要件も含む) が、『[Novell Vibe 3.3 インストールガイド](#)』の「[Vibe System Requirements](#)」に一覧表示されています。

3 Linux インストール手順

- 1 Novell Vibe をインストールする予定の Linux サーバが、システム要件を満たしていることを確認します。
- 2 Web サーバが現在 Vibe サーバで実行中の場合、それを停止し、可能であれば無効にします。
- 3 Vibe ディレクトリおよびファイルを所有させ、Vibe ソフトウェアを実行させる root 以外の Linux ユーザおよびグループ作成し、選択します。
- 4 Linux サーバ上の一時ディレクトリに Vibe ソフトウェアをダウンロードします。Vibe ソフトウェアは、[Novell ダウンロードサイト \(download.novell.com\)](#) でダウンロードすることができます。
- 5 ターミナルウィンドウで、su およびルートパスワードを入力して、ルート権限を取得します。
- 6 Vibe 3.3 tar ファイルがダウンロードする一時ディレクトリに変更し、ファイルの次のコマンドを使用して解凍 (untar) します。

```
tar xvf novell-vibe-3.3.0.linux.tar
```

- 7 Vibe ソフトウェアをダウンロードして解凍したディレクトリで、以下のコマンドを入力して Vibe インストールプログラムを開始します。

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

インストール手順の詳細については、『[Novell Vibe 3.3 インストールガイド](#)』で説明してあります。

4 Windows インストール手順

- 1 Novell Vibe をインストールする予定の Windows サーバが、システム要件を満たしていることを確認します。
- 2 管理者権限で Windows サーバにログインします。
- 3 Web サーバが現在 Vibe サーバで実行中の場合、それを停止し、可能であれば無効にします。
- 4 Windows サーバ上の一時ディレクトリに Vibe ソフトウェアをダウンロードします。Vibe ソフトウェアは、[Novell ダウンロードサイト \(download.novell.com\)](http://download.novell.com) でダウンロードすることができます。
- 5 Windows エクスプローラで、Vibe ソフトウェアをダウンロードし展開するディレクトリをブラウザしてから、`installer-teaming.exe` ファイルをダブルクリックし、Vibe インストールプログラムを起動します。

インストール手順の詳細については、『[Novell Vibe 3.3 インストールガイド](#)』で説明してあります。

5 更新に関する問題

- ◆ [3 ページのセクション 5.1 「Vibe 3.x システムの更新」](#)
- ◆ [3 ページのセクション 5.2 「Teaming 2.1 システムの更新」](#)
- ◆ [4 ページのセクション 5.3 「Vibe 検索インデックスの再インデックス化」](#)
- ◆ [4 ページのセクション 5.4 「高可用性システムを更新する際のインデックスサーバ間の非互換性」](#)
- ◆ [4 ページのセクション 5.5 「手動 Ehcache 環境設定が更新時に保持されない」](#)
- ◆ [5 ページのセクション 5.6 「以前の Vibe リリースから Vibe 3.3 に更新する場合の問題」](#)
- ◆ [5 ページのセクション 5.7 「新しいバージョンに更新した後のパフォーマンスの問題」](#)
- ◆ [6 ページのセクション 5.8 「ワークフローがカスタム状態にあるときにファクトリワークフロー定義をリセットできない」](#)

5.1 Vibe 3.x システムの更新

Vibe 3、Vibe 3.1、または Vibe 3.2 から Vibe 3.3 に更新することができます。ただし、ソフトウェアとは別個にデータベースを更新する必要があります。詳細については、『[Novell Vibe 3.3 インストールガイド](#)』の「更新」を参照してください。

5.2 Teaming 2.1 システムの更新

Teaming 2.1 以前のバージョンからアップグレードする場合、Vibe 3.3 に更新する前に、まず Novell Vibe 3 に更新する必要があります。Novell Vibe 3 への更新方法については、『[Novell Vibe 3 インストールガイド \(http://www.novell.com/documentation/vibe_onprem3/vibeprem3_inst/data/bookinfo.html\)](http://www.novell.com/documentation/vibe_onprem3/vibeprem3_inst/data/bookinfo.html)』の「更新」を参照してください。

5.8 ワークフローがカスタム状態にあるときにファクトリワークフロー定義をリセットできない

ファクトリワークフロー(タスクワークフローなど)にカスタム状態を追加してあり、カスタム状態のエントリが現在存在する場合、『*Novell Vibe 3.3 インストールガイド*』の「更新」の「定義のリセット」に説明されているように、ワークフロー定義をファクトリデフォルトにリセットすると、一般エラーが発生し、システム管理者に連絡するように通知されます。

複数の定義を同時にリセットしようとするときに、この問題が原因でファクトリワークフローがリセットできない場合、すべての定義のリセットに失敗します。

6 インストールに関する問題

- ◆ 6 ページのセクション 6.1 「Vibe サーバと Lucene サーバは同じ JDK を使用する必要がある」
- ◆ 6 ページのセクション 6.2 「ユーザ名とパスワードの文字制限」
- ◆ 7 ページのセクション 6.3 「LDAP 同期およびログインでのユーザ名の文字制限」
- ◆ 7 ページのセクション 6.4 「ソフトウェアインストールディレクトリ名の文字制限」
- ◆ 7 ページのセクション 6.5 「ファイルリポジトリディレクトリ名の文字制限」
- ◆ 7 ページのセクション 6.6 「デフォルトのデータベース名」
- ◆ 8 ページのセクション 6.7 「アプレットサポートの制限」
- ◆ 8 ページのセクション 6.8 「Mac ユーザ用のその場編集サポート」
- ◆ 8 ページのセクション 6.9 「NFS サポート」
- ◆ 9 ページのセクション 6.10 「Windows Server 2008 でのファイアウォール問題 R2」
- ◆ 9 ページのセクション 6.11 「WebDAV サーバへの SSL 接続の JDK 依存関係」
- ◆ 9 ページのセクション 6.12 「更新された Visual C++ 再配布可能パッケージ (Windows の場合)」
- ◆ 10 ページのセクション 6.13 「Access Manager との互換性」

6.1 Vibe サーバと Lucene サーバは同じ JDK を使用する必要がある

Vibe および Lucene インデックスが別々のサーバ上で実行されている場合、両方のサーバで同じ JDK を使用する必要があります。異なる JDK を使用すると、カレンダーのエントリを作成できないなど、望ましくない動作が発生してしまいます。

6.2 ユーザ名とパスワードの文字制限

Novell Vibe のユーザ名とパス名に拡張文字または 2 バイト文字を使用しないでください。この中には、LDAP ディレクトリから Vibe に同期化されたユーザ名やパスワードも含まれます。

この制限は、Vibe が認証に使用するオープンソース [Spring Security \(http://static.springframework.org/spring-security/site\)](http://static.springframework.org/spring-security/site) を、Novell Authentication Manager などのシングルサインオン製品、Web サービス、および WebDAV で使用される各種の認証方法 ([基本認証 \(http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication) および [フォームベース認証 \(http://en.wikipedia.org/wiki/Form_based_authentication\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Form_based_authentication) の両方) と組み合わせた場合に発生します。どの組み合わせでも正しく解釈されるのは、ASCII 文字のみです。

6.3 LDAP 同期およびログインでのユーザ名の文字制限

特殊文字 (\ * ? " < > : |) が含まれる LDAP ユーザ名は Novell Vibe ユーザ名として使用できません。LDAP ディレクトリにこれらの文字が入ったユーザ名が含まれている場合、Vibe サイトとの同期は行われますが、関連付けられたユーザはログインできません。

これらの文字を Vibe ユーザ名に使用することはできません。これは、Vibe ユーザ名がユーザのワークスペースタイトルとなり、ワークスペースタイトルはワークスペースに導く階層パスの要素となるからです。これらの文字は Linux や Windows のパス名では正規文字ではありません。

6.4 ソフトウェアインストールディレクトリ名の文字制限

Novell Vibe のインストールディレクトリ名には拡張文字やダブルバイト文字は使用しないでください。Vibe ソフトウェアのデフォルト場所：

Linux: /opt/novell/teaming

Windows: c:\Program Files\Novell\Teaming

6.5 ファイルリポジトリディレクトリ名の文字制限

Novell Vibe ファイルリポジトリへのパスのディレクトリ名では拡張文字またはダブルバイト文字は使用しないでください。ファイルリポジトリのルートディレクトリのデフォルトの場所は、次のとおりです。

Linux: /var/opt/novell/teaming

Windows: c:\Novell\Teaming

Vibe サイトで表示したり、インデックス処理したりするために、さまざまなファイルタイプを HTML で表示する目的で使用される Oracle Outside In ビューアでは、拡張文字やダブルバイト文字が含まれるディレクトリ名は処理されません。

6.6 デフォルトのデータベース名

Novell Vibe インストールプログラムに Vibe データベースを作成させる場合、データベースは sitescape という名前を与えられます。このデータベース名は、現在、インストールプログラムで使用されるデータベース作成スクリプトにハードコーディングされています。名前は、以前に Vibe ソフトウェアを所有していた会社の名前まで遡ります。

Vibe データベースに別の名前を付ける場合、Vibe インストールプログラムを実行する前に、データベース作成スクリプトを編集してからデータベース作成スクリプトを手動で実行します。この処理を行う場合、Vibe インストールプログラムを実行する際に JDBC URL も更新する必要があります。新しいバージョンにアップグレードする前に、データベース更新スクリプトもまた、変更する必要があります。

重要： Vibe データベース名を変更することをお勧めします。

6.10 Windows Server 2008 でのファイアウォール問題 R2

Windows Server 2008 R2 では、ファイアウォールはデフォルトで有効であり、ポート 80 および 443 はブロックされています。Vibe ではこれらのポートを使用する必要があるため、Windows サーバで Vibe は許可されたプログラムである必要があります。

Vibe で使用する Windows Server 2008 R2 マシンを準備するためには、次の手順に従ってください。

- 1 コントロールパネルで、*Windows Firewall* をダブルクリックします。
- 2 *[Windows ファイアウォールによるプログラムの許可]* をクリックします。
- 3 ファイアウォールを介して Vibe が使用する必要のあるポートを開きます。
 - 3a *[ポートの追加]* をクリックします。
 - 3b *[名前]* フィールドで、安全でない接続に対して Vibe が使用する HTTP ポートの記述的な名前を指定します。
 - 3c *[ポート]* フィールドで、80 を指定します。
 - 3d *[OK]* をクリックします。
 - 3e 安全な HTTP ポート 443 に対して、*ステップ 3a* ~ *ステップ 3d* を繰り返します。
- 4 2つのポートを定義した後で、*[Windows ファイアウォールの設定]* ダイアログボックスで *[OK]* をクリックして、これらのポートでファイアウォールを介して Vibe が通信することを許可します。

6.11 WebDAV サーバへの SSL 接続の JDK 依存関係

Novell Vibe サイトと WebDAV サーバ間で SSL 接続を使用する場合、および WebDAV サーバが証明機関によって与えられた証明書ではなく自己署名証明書を持つ場合は、Sun JDK を使用する必要があります。自己署名証明書を処理するための既存の Vibe 機能は、IBM JDK が自己署名証明書を処理する方法とは互換性がありません。

6.12 更新された Visual C++ 再配布可能パッケージ (Windows の場合)

Novell Vibe は、Vibe サイトでドキュメントとイメージを表示するためと、ドキュメントのインデックスを付けるために Oracle Outside In 8.3.5 ビューア技術を使用します。このビューア技術は、Microsoft Visual C++ 2005 再配布可能パッケージの SP 1 に依存します。Vibe をインストールする Windows サーバに、まだ Visual C++ 2005 再配布可能パッケージの最新バージョンがインストールされていない場合、Vibe サイトが適切に機能する前に、インストールする必要があります。必要な Visual C++ 2005 再配布可能パッケージのバージョンは、次のとおりです。

- ◆ Microsoft Visual C++ 2005 SP1 再配布可能パッケージ (x86) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=200B2FD9-AE1A-4A14-984D-389C36F85647&displaylang=en>)
- ◆ Microsoft Visual C++ 2005 SP1 再配布可能パッケージ (x64) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=EB4EBE2D-33C0-4A47-9DD4-B9A6D7BD44DA&displaylang=en>)

詳細については、Oracle サポート Web サイト (<http://www.oracle.com/support>) の「*New Dependency for Outside In 8.2.0 and Newer Versions, Windows Products Only*」(Doc ID 468895.1) を参照してください。サポートドキュメントにアクセスするには、Oracle のサポートサイトへのログインが必要です。

6.13 Access Manager との互換性

Novell Vibe を Novell Access Manager と正常に使用するには、Access Manager 3.1 SP1 IR1 が必要です。このバージョンは [Novell Downloads Web サイト \(http://download.novell.com\)](http://download.novell.com) で利用できます。

7 Vibe の問題

- ◆ 11 ページのセクション 7.1 「システムユーザアカウントを削除しない」
- ◆ 11 ページのセクション 7.2 「Vibe ゾーンを削除しない」
- ◆ 11 ページのセクション 7.3 「サブタスク階層内のメインタスクの結果を移動すると失われる」
- ◆ 11 ページのセクション 7.4 「Linux の OpenOffice で Vibe ドキュメントを保存すると 2 つのファイルバージョンが作成される」
- ◆ 11 ページのセクション 7.5 「Mac の Safari は [ブックマークに追加] オプション RSS フィードの作成を許可しない」
- ◆ 11 ページのセクション 7.6 「ドラッグアンドドロップでファイルを追加しても Mac では機能しない」
- ◆ 12 ページのセクション 7.7 「LDAP 同期化の問題」
- ◆ 12 ページのセクション 7.8 「ランディングページの問題」
- ◆ 13 ページのセクション 7.9 「ワークスペースのコピー制限」
- ◆ 13 ページのセクション 7.10 「エクスポート / インポートの制限」
- ◆ 13 ページのセクション 7.11 「MySQL でのファイル削除の問題」
- ◆ 13 ページのセクション 7.12 「パスワード保護されたファイル」
- ◆ 14 ページのセクション 7.13 「ミラーしたフォルダの問題」
- ◆ 14 ページのセクション 7.14 「フォルダおよびワークスペースのネスティングの問題」
- ◆ 14 ページのセクション 7.15 「ライセンスレポートに関する問題」
- ◆ 14 ページのセクション 7.16 「カスタムエントリとビューの日付属性」
- ◆ 14 ページのセクション 7.17 「GroupWise の統合に関する問題」
- ◆ 15 ページのセクション 7.18 「外部発信メールシステムと通信できない」
- ◆ 16 ページのセクション 7.19 「Vibe タスクが Outlook でカレンダーイベントとして表示される」
- ◆ 16 ページのセクション 7.20 「電子メール送信時の Firefox の制限」
- ◆ 16 ページのセクション 7.21 「WebDAV の問題」
- ◆ 19 ページのセクション 7.22 「Windows XP を使用している場合、Windows エクスプローラで Vibe フォルダを表示すると別のフォルダも表示される」
- ◆ 19 ページのセクション 7.23 「OpenOffice.org でのデータクォータ問題」
- ◆ 19 ページのセクション 7.24 「Linux サーバの HTML 変換エラー」
- ◆ 20 ページのセクション 7.25 「ユーザプロファイルがカスタム JSP ファイルをサポートしない」

7.1 システムユーザアカウントを削除しない

Vibe には 4 つのシステムユーザアカウントがあります。これらのアカウントを削除しないでください。削除すると、Vibe システムで問題が発生する可能性があります。システムアカウントとして指定されているのは、Admin、E-mail Posting Agent、Synchronization Agent、および Guest です。

これらのユーザアカウントを削除する必要がある場合は、まず Novell Support に相談してください。

7.2 Vibe ゾーンを削除しない

必要がなくなった Vibe ゾーンがある場合でも、削除しないでください。Vibe のゾーンを削除すると、Vibe サイトで重大な問題が発生する可能性があります。

Vibe ゾーンを削除する必要がある場合は、まず Novell Support に相談してください。

7.3 サブタスク階層内のメインタスクの結果を移動すると失われる

メイン(親)タスクを Vibe サイト上の別の場所に移動すると、メインタスクの下にあるすべてのサブタスクが(サブタスクのサブタスク(ネストされたタスク)も)、元の Tasks フォルダ内のメインタスクになります。

7.4 Linux の OpenOffice で Vibe ドキュメントを保存すると 2 つのファイルバージョンが作成される

Linux の OpenOffice で Vibe のファイルを編集すると、ファイルを保存するたびに、2 つの新しいファイルバージョンが生成されます。

この問題は、WebDAV と OpenOffice が通信する方法でバグがあるためです。

Vibe のファイルの編集に関する詳細は、『[Novell Vibe 3.2 ユーザガイド](http://www.novell.com/documentation/vibe32/vibe32_user/data/bookinfo.html)(http://www.novell.com/documentation/vibe32/vibe32_user/data/bookinfo.html)』の「フォルダエントリの操作」の「[Viewing Files in Read-Only Mode](#)」を参照してください。

7.5 Mac の Safari は [ブックマークに追加] オプション RSS フィードの作成を許可しない

ブラウザで RSS URL を貼り付けた後で選択可能になる [ブックマークに追加] オプションは、Mac で Safari を使用すると機能しません。代わりに、RSS フィールドを作成するために、[ブックマーク] メニューを使用する必要があります。

Safari が RSS フィードを処理する方法に問題があります。Vibe 自体の問題ではありません。

7.6 ドラッグアンドドロップでファイルを追加しても Mac では機能しない

Mac 上での Java の制約のために、『[Novell Vibe 3.3 ユーザガイド](#)』の「[フォルダエントリの使用](#)」の「[ファイルのドラッグアンドドロップ](#)」で説明されているように、ファイルをドラッグアンドドロップしてフォルダにファイルを追加したり、エントリにファイルをアタッチすることができません。

アプレットに追加し貼り付けるファイルをコピーする場合、ドラッグアンドドロップに使用する Vibe アプレットを使用できます。しかし、アプレットへのファイルのドラッグは機能しません。

7.7 LDAP 同期化の問題

- ◆ 12 ページのセクション 7.7.1 「Vibe ユーザの初期同期の問題」
- ◆ 12 ページのセクション 7.7.2 「LDAP ディレクトリのユーザの名前変更と移動の問題」

7.7.1 Vibe ユーザの初期同期の問題

LDAP ディレクトリからユーザをインポートして、Novell Vibe ユーザを作成した場合、ユーザを同期するために使用している LDAP 属性の値が一意でないときには、LDAP ディレクトリのすべてのユーザが Vibe に表示されないことがあります。たとえば、cn 属性を使用してユーザを識別したり、同じ cn 値をもつ複数のユーザがある場合、重複したユーザ名の最初のインスタンスのみが Vibe に同期されます。

この問題を解決するためには、emailAddress など、すべてのコンテナ全体に対して常に一意の値をもつ属性を使用してください。

7.7.2 LDAP ディレクトリのユーザの名前変更と移動の問題

LDAP ディレクトリ内のユーザを名前変更したり移動する場合は、『[Novell Vibe 3.3 インストールガイド](#)』の「[Gathering Directory Services Information](#)」の「[LDAP Attribute to Identify a User or Group](#)」に説明されているように、設定 [*LDAP attribute that uniquely identifies a user or group*] の値が指定されていることを確認してください。この設定に対して値が指定されていない場合、LDAP ディレクトリ内のユーザを名前変更したり移動すると、Vibe 内に新しいユーザが作成されることがあります。

7.8 ランディングページの問題

- ◆ 12 ページのセクション 7.8.1 「Internet Explorer で機能しないランディングページのリンク (URL) 要素」
- ◆ 12 ページのセクション 7.8.2 「Enhanced View 要素の [Display Full Entry] オプションが間違っ表示される可能性がある」

7.8.1 Internet Explorer で機能しないランディングページのリンク (URL) 要素

リンク (URL) 要素をもつランディングページからリンクを作成するとき、要素を設定するときに [新しいウィンドウで URL を開く] オプションを選択しない限り、そのリンクはランディングページ上で有効にはなりません。

この要素をランディングページに追加する方法については、『[Novell Vibe 3.3 上級ユーザガイド](#)』の「[Adding Content to Your Landing Page](#)」を参照してください。

7.8.2 Enhanced View 要素の [Display Full Entry] オプションが間違っ表示される可能性がある

Vibe 3.3 では、Enhanced View 要素の [Display Full Entry] オプションが変更されました。前のリリースでランディングページにこのオプションを追加した場合に、Vibe 3.3 にアップグレードするときには、ランディングページを編集して [OK] をクリックすると、このオプションが自動的に削除されます。ランディングページを編集して [Cancel] をクリックすると、ランディングページでこの要素が使用できなくなります。

7.9 ワークスペースのコピー制限

ワークスペースをコピーする際に、ワークスペースのカスタムフォームとワークフロー定義は、ワークスペースのコピーに転送されません。ワークスペースツリーの上位階層に定義を移動することによって、この制限に対処できます。

- 1 定義がある元のワークスペースのフォルダに移動します。
- 2 [ワークスペース] ツールバーで、[管理] > [フォームと表示デザイナー] の順にクリックします。
- 3 [フォームと表示デザイナー] ツリーを展開してから、移動する定義をクリックします。
- 4 [定義のプロパティ] ダイアログボックスで、[この定義を移動] をクリックし、Vibe サイトにワークスペースとフォルダツリーを表示してから、必要に応じてそのツリーを展開し、定義の適切な移動先を表示します。
オリジナルのワークスペースのコピーで定義を利用できるようにするには、オリジナルワークスペースとワークスペースのコピー両方の上のツリーの場所に定義を移動します。
Vibe サイトで全体的に定義を利用できるようにするには、ワークスペースとフォルダツリーのルートに定義を移動します。
- 5 定義を移動するには、[OK] をクリックします。
- 6 [閉じる] を2回クリックして、Vibe のメインページに戻ります。
- 7 定義がワークスペースのコピーで使用可能になったことを確認してください。
- 8 コピーされたワークスペースで使用可能にする必要のある定義ごとにこの手順を繰り返します。

7.10 エクスポート/インポートの制限

エクスポートされたワークスペース、フォルダ、またはエントリがエクスポートファイルに含まれないものにリンクされているとき、リンクは別の Vibe システムからインポートされている場合には正しく機能しません。

7.11 MySQL でのファイル削除の問題

MySQL を使用している場合、ファイルをアップロードしてそのファイルを削除する場合に次のエラーが表示される可能性があります。

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

これは [MySQL の欠陥 \(http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357\)](http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357) に関連しています。この問題を解決するためには、MySQL をバージョン 5.1.40 またはそれ以降 (<http://dev.mysql.com/downloads/mysql>) にアップデートしてください。

7.12 パスワード保護されたファイル

作成元のアプリケーションでパスワード保護されているファイルは Novell Vibe サイトでは表示できません。この動作は仕様によるものです。

7.13 ミラーしたフォルダの問題

- [14 ページのセクション 7.13.1 「ミラーリングフォルダ構造の制限」](#)
- [14 ページのセクション 7.13.2 「ミラーリングフォルダバージョン管理の制限」](#)

7.13.1 ミラーリングフォルダ構造の制限

Novell Vibe Move は使用できません。このフォルダ機能は、1 つのミラーリングフォルダを別のミラーリングフォルダ内部に移動させます。

7.13.2 ミラーリングフォルダバージョン管理の制限

ミラーリングフォルダ内のファイルを編集してからバージョン履歴を確認する場合、最新バージョンのファイルのみを表示して、最新バージョンのファイルのみがミラーリング場所からの編集に使用できます。この動作は仕様によるものです。ミラーリングフォルダでのマニュアルのバージョン管理は現在使用できません。

7.14 フォルダおよびワークスペースのネスティングの問題

データベースの制約のため、Vibe が許可するネストされたフォルダとワークスペースの最大数は 45 です。たとえば、フォルダ内にフォルダを作成し、その後そのフォルダ内にフォルダを作成するなど、フォルダ構造は 45 階層の深さまで作成できます。フォルダ構造では 45 階層を超えることはできません。

7.15 ライセンスレポートに関する問題

Novell Vibe ライセンスの現在の使用状況は、*[Administration]* アイコンをクリックし、*[Reports]* にある *[License Report]* をクリックして確認できます。ライセンスレポートでは、現在管理者、ゲスト、3 個の内部ユーザ (*_emailPostingAgent*、*_jobProcessingAgent*、および *_synchronizationAgent*) をローカルユーザとしてカウントします。管理者はアクティブなユーザをカウントしますが、他の 4 つのローカルユーザは Vibe ライセンスの使用に対してカウントしません。

7.16 カスタムエントリとビューの日付属性

カスタムエントリまたはビューで日付属性を使用する場合、異なるタイムゾーンのユーザには自分が見ているものと異なる日付が表示される可能性があります。

Novell Vibe では、Vibe ユーザのタイムゾーンで選択された日付は真夜中の時間として、GMT 時間で保存されます。たとえば山岳部タイムゾーンの 2010 年 1 月 13 日は GMT--7:00 (20100113T0700) として保存されます。同じタイムゾーンの人達にとっては問題ありません。ただし、異なるタイムゾーンの人達にとっては、山岳部タイムゾーンの真夜中は異なる日付である場合があります。この矛盾は今後のリリースで解決されます。

7.17 GroupWise の統合に関する問題

- [15 ページのセクション 7.17.1 「GroupWise メッセージからのドラッグアンドドロップ」](#)
- [15 ページのセクション 7.17.2 「GroupWise Windows クライアントから Vibe サイトにアクセスできない」](#)

7.17.1 GroupWise メッセージからのドラッグアンドドロップ

GroupWise クライアントで、GroupWise メッセージに添付されたファイルをドラッグできず、[フォルダエントリ] ツールバーで [フォルダへファイルを追加] をクリックしたときに開く *Novell Vibe* ドラッグアンドドロップウィンドウに、それを正常にドロップします。最初に添付ファイルを保存してから、保存したファイルをドラッグアンドドロップウィンドウにドラッグアンドドロップします。

7.17.2 GroupWise Windows クライアントから Vibe サイトにアクセスできない

GroupWise Windows クライアントから Novell Vibe サイトにアクセスするには、GroupWise ユーザのワークステーションの時間設定が Vibe サーバの時間設定と 5 分以内で一致する必要があります。5 分以上の不一致がある場合、GroupWise クライアントの Vibe サイトへの接続試行がタイムアウトします。可能であれば、サーバまたはワークステーションの時間を、正しい一致した時間にリセットします。

時間差がシステム構成に必要な一部である場合、[WS-Security \(http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security) を通して Vibe サイトに認証を与える GroupWise などの Web サービスのタイムアウト設定を変更できます。

- 1 次のファイルのバックアップコピーを作成します。

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

- 2 server-config.wsdd ファイルをテキストエディタで開きます。

- 3 次のセクションを検索します。

```
<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 timeToLive パラメータに大きなタイムアウト値 (たとえば、24 時間を示す 86400) を挿入します。

```
<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 server-config.wsdd ファイルでセクションの秒インスタンスに対して、**ステップ 3** と **ステップ 4** を繰り返します。

- 6 server-config.wsdd ファイルを保存してから、サーバを再起動します。

この設定の変更は、GroupWise のみでなく WS-Security を使用してサーバに認証を与えるすべてのクライアントアプリケーションに影響を与えます。

7.18 外部発信メールシステムと通信できない

Vibe サイトで外部発信メールシステム (Novell GroupWise など) と通信できない場合、TLS over SMTP を使用して Vibe 発信電子メールサーバを設定することが必要になる場合があります。電子メールアプリケーションでこのタイプの設定が必要になる場合、『*Novell Vibe 3.3 管理者ガイド*』の「[Managing E-Mail Configuration](#)」の「[Configuring Outbound E-Mail with TLS over SMTP](#)」で説明されているように、STARTTLS を使用して、TLS over SMTP による Vibe の設定を行うことができます。

7.19 Vibe タスクが Outlook でカレンダーイベントとして表示される

Vibe が iCal 添付ファイルを介して Outlook にタスクを送信すると、タスクが、タスクアイテムではなくカレンダーイベントとして表示されます。

これは、Outlook が iCal イベントを処理する方法に問題があるためです。

Vibe が iCal 添付ファイルを使用して、カレンダーイベントとタスクアイテムを送信する方法の詳細については、『[Novell Vibe 3.3 上級ユーザガイド](#)』の「[Synchronizing Tasks and Calendars to a Desktop Application](#)」を参照してください。

7.20 電子メール送信時の Firefox の制限

Novell Vibe サイトから電子メールメッセージを送信する場合に、[\[電子メールアドレスを追加\]](#) フィールドで入力ミスまたは無効な受信者がある場合、エラーと [\[前のページに戻る\]](#) ボタンが表示されます。Firefox では、[\[電子メールを送信\]](#) ページに戻りますが、メッセージ内容は失われます。Internet Explorer では、メッセージ内容が保持されます。

Firefox を使用して電子メールを Vibe サイトから送信する場合、可能な限り Vibe ユーザを受信者として選択します。または、[\[電子メールアドレスを追加\]](#) フィールドで誤字を避けるために受信者の電子メールアドレスをコピーします。

7.21 WebDAV の問題

- ◆ [16 ページのセクション 7.21.1「WebDAV を使用したファイルの名前変更の問題」](#)
- ◆ [16 ページのセクション 7.21.2「Windows Vista および Windows XP の WebDAV 機能向けの Windows Update」](#)
- ◆ [17 ページのセクション 7.21.3「Microsoft Windows Vista および Microsoft Office での WebDAV/ その場編集の問題」](#)
- ◆ [18 ページのセクション 7.21.4「Windows 7 での WebDAV/ その場編集の問題」](#)
- ◆ [18 ページのセクション 7.21.5「Windows Vista および Windows 7 での WebDAV URL の問題」](#)
- ◆ [18 ページのセクション 7.21.6「Mac における WebDAV の制限事項」](#)

7.21.1 WebDAV を使用したファイルの名前変更の問題

WebDAV クライアントを使用して Vibe ファイルの名前を変更すると、添付ファイルの名前のみが変更されます。この処理では、ファイルが関連付けられている Vibe フォルダエントリのタイトル名は変更されません。

これは、関連ファイルのファイル名に関係なく、選択した任意のタイトルをファイルエントリの作成時に指定できるようにする、最近 Vibe に追加された機能が原因です。従来、すべてのファイルエントリのタイトルは、関連ファイルのファイル名と同じでした。

7.21.2 Windows Vista および Windows XP の WebDAV 機能向けの Windows Update

重要: この更新プログラムは、Windows Vista および Windows XP にのみインストールします。Windows 7 にこの更新プログラムをインストールしないでください。

Windows Vista および Windows XP のブラウザで Novell Vibe のその場編集機能を使用するには、次の Windows WebDAV アップデートをインストールする必要があります。

Web フォルダのソフトウェア更新プログラム (KB907306) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=17C36612-632E-4C04-9382-987622ED1D64&displaylang=en>)。

この Windows 更新プログラムは、OpenOffice.org と Microsoft Office が Vibe その場編集機能と正しく相互動作できるようにします。

7.21.3 Microsoft Windows Vista および Microsoft Office での WebDAV/ その場編集の問題

Microsoft Windows Vista には、すべての WebDAV 相互動作に影響を与える WebDAV アクセスに関する問題があります。また、アプレットに関する Vista 特有の問題は、Novell Vibe その場編集機能が正しく動作するのを妨げます。必ず、最新バージョンの Vista を実行してください。16 ページのセクション 7.21.2 「Windows Vista および Windows XP の WebDAV 機能向けの Windows Update」に記載されている Windows WebDAV 更新プログラムがインストールされていることを確認してください。

Internet Explorer を使用している Windows Vista ユーザはその場編集を使用しようとすると Java 警告が表示される場合があります。(Firefox ユーザには、このエラーは表示されません)。

Vibe のその場編集機能をサポートするように Internet Explorer を設定するには：

- 1 Internet Explorer で [ツール] > [インターネットオプション] の順にクリックします。
- 2 [セキュリティ] をクリックし、[信頼済みサイト] を選択してから、[サイト] をクリックします。
- 3 [この Web サイトをゾーン追加する] フィールドで、Vibe サーバの URL を指定してから、[追加] をクリックします。
- 4 [このゾーンのサイトにはすべてサーバの確認 (https) を必要とする] を、Vibe サーバに応じて選択または選択解除します。
- 5 [閉じる] をクリックしてから、[OK] をクリックしてセキュリティ設定を保存します。

Windows Vista が Vibe その場編集機能を Microsoft Office でサポートするように設定するには、各 Microsoft Office アプリケーションの Windows レジストリに新しいキーを追加する必要があります。

- 1 Windows エクスプローラで、Program Files/Microsoft Office/Office12 にナビゲートします。
- 2 順番に各 Microsoft Office .exe を下にスクロールします。

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

- 3 各実行可能ファイルを右クリックしてから、[プロパティ] をクリックします。
- 4 [互換性] をクリックします。
- 5 [互換モードでこのプログラムを実行する] を選択して、ドロップダウンリストから [Windows XP (Service Pack 2)] を選択します。
- 6 コンピュータを再起動します。

Microsoft Office ファイルを使った Vibe その場編集機能を使用できるようになりました。

注: これらの手順によって、Vibe のその場編集機能は有効になりますが、Vibe で WebDAV を使用して添付できない Vista の問題は修復されません。

アプレットの詳細については、次の Sun の情報を参照してください。

- ◆ [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)

7.21.4 Windows 7 での WebDAV/ その場編集の問題

Windows 7 ワークステーションで Office 2007 または Office 2010 を使用して Word ドキュメントを編集するために Novell Vibe のその場編集機能を使用する場合、Word では編集済みのファイルが Vibe サイトに保存されずに、ユーザに対して保存場所を指定するよう要求します。セキュア (HTTPS) または非セキュア (HTTP) のいずれの接続を使用して Vibe を実行するかに応じて、Vibe に必要な設定が異なります。詳細については、『[Novell Vibe 3.3 管理者ガイド](#)』の「[Configuring Vibe to Support WebDAV on Windows 7](#)」にある「[Editing Files with Edit-in-Place Functionality](#)」を参照してください。

7.21.5 Windows Vista および Windows 7 での WebDAV URL の問題

Novell Vibe フォルダに関連付けられた WebDAV URL をコピーして、ネットワークの場所の追加機能を使用しようとする、Windows Vista および Windows 7 ではドライブをマップできない可能性があります。Windows Vista および Windows 7 で Vibe を使用する場合は、代わりにネットワークドライブのマップ機能を常に使用する必要があります。

7.21.6 Mac における WebDAV の制限事項

Mac 環境で WebDAV 機能を使用する場合、さまざまな制限が生じます。

- ◆ [18 ページのセクション 7.21.6.1「WebDAV を使用して Mac 上でファイルを編集する際の制限事項」](#)
- ◆ [18 ページのセクション 7.21.6.2「WebDAV を使用して Mac 上で Vibe フォルダを表示する際の制限事項」](#)

7.21.6.1 WebDAV を使用して Mac 上でファイルを編集する際の制限事項

Microsoft Office をドキュメントエディタとして使用する場合、Mac ではその場で編集機能がサポートされません。Mac でその場で編集機能を使用するには、ドキュメントエディタに OpenOffice または LibreOffice を使用する必要があります。

詳細については、『[Novell Vibe 3.3 上級ユーザガイド](#)』の「[Using WebDAV to Edit Individual Files](#)」を参照してください。

7.21.6.2 WebDAV を使用して Mac 上で Vibe フォルダを表示する際の制限事項

Mac における WebDAV の制限のため、Mac 環境では WebDAV を使用して Vibe フォルダを表示できません。

詳細については、『[Novell Vibe 3.3 上級ユーザガイド](#)』の「[Using WebDAV on a Vibe Folder](#)」を参照してください。

7.22 Windows XP を使用している場合、Windows エクスプローラで Vibe フォルダを表示すると別のフォルダも表示される

Windows XP では、Windows エクスプローラを使用して Vibe フォルダを表示すると、親フォルダと同じ名前の別のサブフォルダが表示されることがあります。

この問題を解決するには、次の手順に従います。

- 1 Web ブラウザを起動します。
- 2 Microsoft ダウンロードセンターに移動し、Web フォルダ用のソフトウェア更新プログラム (KB907306) をインストールします。(<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=17C36612-632E-4C04-9382-987622ED1D64&displaylang=en>)
- 3 画面の指示に従って、ソフトウェア更新プログラムをインストールします。

7.23 OpenOffice.org でのデータクォータ問題

OpenOffice.org では、編集済みドキュメントを終了する際に 1 つの新しいバージョンが作成されるのではなく、[保存] をクリックするたびに新しいドキュメントバージョンが作成されます。この現象のおかげで、急速にデータクォータに達してしまう可能性があります。同じドキュメントの不要なバージョンの作成は回避して構いません。それらが作成された場合も、削除できます。

- 19 ページのセクション 7.23.1 「不要なドキュメントバージョンの作成の回避」
- 19 ページのセクション 7.23.2 「ドキュメントの不要なバージョンを削除する」

7.23.1 不要なドキュメントバージョンの作成の回避

同じドキュメントの不要なバージョンの作成を回避するには、次のいずれかの操作を行います。

- ドキュメントを編集する際に、何度も [保存] をクリックしないでください。その代わりに、OpenOffice.org でドキュメントを閉じる前に一度だけ [保存] をクリックします。
- Vibe でドキュメントを編集する場合、Microsoft Word などの OpenOffice.org 以外のドキュメントエディタを使用します。

7.23.2 ドキュメントの不要なバージョンを削除する

『Novell Vibe 3.3 ユーザガイド』の「Deleting Existing Versions of a File」での説明に従って、ファイルの特定のバージョンを削除できます。

7.24 Linux サーバの HTML 変換エラー

ファイルを表示しようとした際に、HTML Conversion Error が表示される場合は、Vibe Linux サーバに必要なライブラリが存在しない可能性があります。

不明なライブラリをインストールする

- 1 以下のディレクトリに変更します。

```
/opt/novell/teaming/stellent-converter/linux/x86
```

- 2 exporter プログラムを実行します。

見つからない入力ファイルおよび出力ファイルに関するエラーが予測されます。

10 ローカライズに関する問題

- ◆ 21 ページのセクション 10.1 「簡易 URL に拡張文字を使用できない」
- ◆ 21 ページのセクション 10.2 「添付ファイル名の拡張文字と 2 バイト文字」
- ◆ 21 ページのセクション 10.3 「動作状況ログの中国語文字」
- ◆ 21 ページのセクション 10.4 「ファイル名の国際文字に関連する Internet Explorer 6 の制限」

10.1 簡易 URL に拡張文字を使用できない

ワークスペースのデフォルトの設定ページで、URL の定義フィールドは拡張文字を受け入れません。簡易 URL には、英数字のみを使用します。

10.2 添付ファイル名の拡張文字と 2 バイト文字

Outlook が Novell Vibe サイトにポストを送信する場合、またメッセージがファイル名に拡張文字または 2 バイト文字が付けられた添付ファイルを持つ場合、Exchange サーバが適切に設定されるまで、添付ファイルは Vibe サイトに届けられません。Exchange サーバがファイル名を正しく渡すように設定するには、「OWA からの送信時に外国文字が疑問符(?) で表示される (<http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhensentfromOWA.html>)」の手順に従います。

10.3 動作状況ログの中国語文字

アクティビティレポートの report.csv ファイルを Microsoft Excel* で開く際、report.csv ファイルが正しく作成されていたとしても、中国語の文字は正しく表示されません。これは Excel では ISO ラテン語の文字セットをしようしてファイルが常に読み取られるためです。

1 つの回避策は、Excel の代わりに OpenOffice.org Calc スプレッドシートプログラムを使用することです。この場合、中国語の文字は正しく表示されます。

Excel での回避策：

- 1 [データ] > [外部データの取り込み] > [データの取り込み] を使用して、report.csv ファイルを Excel にインポートします。
- 2 report.csv ファイルを選択してから、[開く] をクリックします。
- 3 [区切り記号] を選択して [UTF-8] を選択してから [次へ] をクリックします。
- 4 区切り記号として [カンマ] を選択し、[次へ] をクリックしてから、[終了] をクリックします。

Excel で中国語文字が正しく表示されるようになりました。

10.4 ファイル名の国際文字に関連する Internet Explorer 6 の制限

Internet Explorer 6 で、ファイル名に国際文字が含まれているファイルを [ファイル] フォルダにアップロードする場合、そのファイルを編集して新しいバージョンを作成する場合、そのファイルのオリジナルバージョンへのリンクは機能しません。それは、Internet Explorer 6 でファイル名がダブルエンコーディングされるためです。この問題を解決するには、Internet Explorer 7 以降に更新してください。

11 セキュリティの問題

Novell Vibe サイトの安全性が適切に確保されるようにするには、オペレーティングシステムにすべてのパッチおよびセキュリティ修正プログラムを適用し、常に更新された状態に保ちます。

12 Vibe 3.3 バグフィックス

Vibe 3.2 以降に修正されたバグのリストについては、[Novell Vibe 3.3 Bug List \(http://www.novell.com/documentation/vibe33/vibe33_fixes/vibe33_fixes.html\)](http://www.novell.com/documentation/vibe33/vibe33_fixes/vibe33_fixes.html) を参照してください。各バグに関する詳細は、[Bugzilla \(https://bugzilla.novell.com\)](https://bugzilla.novell.com) のバグ番号を参照することができます。

13 Vibe 3.2 バグフィックス

Vibe 3.1 以降に修正されたバグのリストについては、[Novell Vibe 3.2 Bug List \(http://www.novell.com/documentation/vibe32/vibe32_fixes/vibe32_fixes.html\)](http://www.novell.com/documentation/vibe32/vibe32_fixes/vibe32_fixes.html) を参照してください。各バグに関する詳細は、[Bugzilla \(https://bugzilla.novell.com\)](https://bugzilla.novell.com) のバグ番号を参照することができます。

14 Vibe のマニュアル

次の各ソースには、NovellVibe 3.3 に関する情報が記述されています。

- ◆ オンライン製品マニュアル : [Novell Vibe 3.3 マニュアル Web サイト \(http://www.novell.com/documentation/vibe33\)](http://www.novell.com/documentation/vibe33)
- ◆ Novell Vibe に付属する製品マニュアル . Vibe のホームページの右上隅にある [ヘルプ] アイコン (疑問符) をクリックします。

Novell Vibe 製品マニュアルに加えて、次のリソースでは Vibe 3.3 に関する追加の情報が提供されます。

- ◆ [Novell Vibe 製品サイト \(http://www.novell.com/products/vibe/\)](http://www.novell.com/products/vibe/)
- ◆ [Novell Vibe リソースライブラリ \(http://www.novell.com/products/vibe/resource-library/\)](http://www.novell.com/products/vibe/resource-library/)
- ◆ [Novell Vibe Cool Solutions \(http://www.novell.com/communities/cool-solutions/vibe\)](http://www.novell.com/communities/cool-solutions/vibe)
- ◆ [Novell Vibe サポートフォーラム \(http://forums.novell.com/forumdisplay.php?f=989\)](http://forums.novell.com/forumdisplay.php?f=989)

15 保証と著作権

米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、この文書の内容または使用について、いかなる保証、表明または約束も行っておりません。また文書の商品性、および特定の目的への適合性については、明示と黙示を問わず一切保証しないものとします。米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、本書の内容を改訂または変更する権利を常に留保します。米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、このような改訂または変更を個人または事業体に通知する義務を負いません。

米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、すべてのノベル製ソフトウェアについて、いかなる保証、表明または約束も行っておりません。またノベル製ソフトウェアの商品性、および特定の目的への適合性については、明示と黙示を問わず一切保証しないものとします。米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、ノベル製ソフトウェアの内容を変更する権利を常に留保します。

本契約の下で提供される製品または技術情報はすべて、米国の輸出管理規定およびその他の国の輸出関連法規の制限を受けます。お客様は、すべての輸出規制を遵守して、製品の輸出、再輸出、または輸入に必要なすべての許可または等級を取得するものとします。お客様は、現在の米国の輸出除外リストに掲載されている企業、および米国の輸出管理規定で指定された輸出禁止国またはテロリスト国に本製品を輸出または再輸出しないものとします。お客様は、取引対象製品を、禁止されている核兵器、ミサイル、または生物化学兵器を最終目的として使用しないものとします。ノベル製ソフトウェアの輸出については、[Novell International Trade Services \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/) の Web ページをご参照ください。弊社は、お客様が必要な輸出承認を取得しなかったことに対し如何なる責任も負わないものとします。

Copyright © 2011-2012 Novell, Inc. All rights reserved. 本ドキュメントの一部または全体を無断で複写転載することは、その形態を問わず禁じます。

Novell の商標一覧については、「[商標とサービスの一覧 \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html)」を参照してください。

サードパーティの商標は、それぞれの所有者に属します。