

# Micro Focus Vibe 4.0.7 版本說明

2020 年 3 月



如果您	請參閱
對新功能感興趣	請參閱第 20.1 節「Vibe 4.0.7 中的新功能」(第 14 頁)。
升級至 Vibe 4.0.7	請參閱《Vibe 4.0.7 安裝指南》中的「升級」。
安裝 Vibe 4.0.7	請參閱《Vibe 4.0.7 安裝指南》中的「Vibe 系統要求」、「單一伺服器 (基本) 安裝」和「規劃進階 Vibe 安裝」。
Vibe 新功能	請參閱《Vibe 4.0.7 安裝指南》中的「Micro Focus Vibe 綜覽」。
對問題和警告感興趣	下列各節。

- ◆ 第 1 節「安裝附註」(第 2 頁)
- ◆ 第 2 節「升級注意事項」(第 2 頁)
- ◆ 第 3 節「行動應用程式」(第 4 頁)
- ◆ 第 4 節「字元限制」(第 4 頁)
- ◆ 第 5 節「資料庫」(第 5 頁)
- ◆ 第 6 節「日期和時間」(第 5 頁)
- ◆ 第 7 節「開發人員記事」(第 6 頁)
- ◆ 第 8 節「就地編輯」(第 7 頁)
- ◆ 第 9 節「檔案、資料夾和工作區」(第 8 頁)
- ◆ 第 10 節「HTML 轉換和 KeyView」(第 10 頁)
- ◆ 第 11 節「LDAP」(第 10 頁)
- ◆ 第 12 節「授權：未計入 Guest 和系統代辦使用者」(第 11 頁)
- ◆ 第 13 節「Vibe Desktop 用戶端」(第 11 頁)
- ◆ 第 14 節「Lucene 中不支援 NFS」(第 12 頁)
- ◆ 第 15 節「與協力廠商的整合」(第 12 頁)
- ◆ 第 16 節「使用者」(第 13 頁)
- ◆ 第 17 節「WebDAV 問題」(第 13 頁)
- ◆ 第 18 節「錯誤修復清單」(第 14 頁)
- ◆ 第 19 節「Vibe 文件」(第 14 頁)
- ◆ 第 20 節「Vibe 4 版本中的新功能」(第 14 頁)
- ◆ 第 21 節「法律聲明」(第 21 頁)

# 1 安裝附註

- ◆ [第 1.1 節「SLES 12 SP3 需要最新核心」\(第 2 頁\)](#)
- ◆ [第 1.2 節「SLES 15 需要 32 位元的安裝支援」\(第 2 頁\)](#)

## 1.1 SLES 12 SP3 需要最新核心

如果您在 SLES 12 SP3 上安裝 Vibe 4.0.7，請務必先更新為最新核心，再開始安裝。

## 1.2 SLES 15 需要 32 位元的安裝支援

Vibe 安裝程式是 32 位元應用程式。

在 SLES 15 上安裝 Vibe 4.0.7 之前，您必須安裝下列套件：

- ◆ TK-32bit
- ◆ TCL-32bit

# 2 升級注意事項

請先考慮下列事項，再升級 Vibe。

- ◆ [第 2.1 節「不支援 Microsoft SQL Server 2008」\(第 2 頁\)](#)
- ◆ [第 2.2 節「Chrome 和 Firefox 使用者的登入問題」\(第 3 頁\)](#)
- ◆ [第 2.3 節「效能更新至新版本後暫時變慢」\(第 3 頁\)](#)
- ◆ [第 2.4 節「SLES 12 上的連接埠轉遞程序檔中斷」\(第 3 頁\)](#)
- ◆ [第 2.5 節「升級之後發生 WebDAV TLS 錯誤」\(第 3 頁\)](#)
- ◆ [第 2.6 節「Vibe 3.x 移轉至 4 版時，請勿使用同一個升級程序。x」\(第 3 頁\)](#)

## 2.1 不支援 Microsoft SQL Server 2008

Vibe 4.0.7 不支援 Microsoft SQL Server 2008 作為其資料庫。

如果您的 Vibe 安裝使用 MS SQL Server 2008 版作為其資料庫，則您必須先執行下列作業，再升級至 Vibe 4.0.7：

1. 如果您尚未這麼做，則請將 MSSQLServer 更新為 2008R2SP3 版(需要 SP3，才能更新至 2012 版)。
2. 從 MSSQLServer 2008R2SP3 更新至 MSSQLServer 2012R2 或更新版本，如 [《Vibe 4.0.7 安裝指南》](#) 中的「[資料庫伺服器需求](#)」所指定。
3. 請確定 Vibe 正常執行。
4. 升級 Vibe 4.0.7。

## 2.2 Chrome 和 Firefox 使用者的登入問題

在部分情況下，從 Vibe 4.0.5 升級至 4.0.7 之後，Chrome 和 Firefox 瀏覽器上的非管理使用者無法登入。

清除瀏覽器 Cookie 和快取可解決此問題。

## 2.3 效能在更新至新版本後暫時變慢

將 Vibe 系統更新至新版本後，使用者在第一次導覽 Vibe 系統時，效能可能會退化。這是因為 Vibe 經過更新之後必須編譯 JSP。

## 2.4 SLES 12 上的連接埠轉遞程序檔中斷

在 SLES 12 上，舊版連接埠轉遞程序檔未運作。請參閱《Vibe 4.0.7 安裝指南》中的「在 SLES 12 或 15 上使用 iptables 命令」。

## 2.5 升級之後發生 WebDAV TLS 錯誤

如果您使用 WebDAV 伺服器自行簽署的證書，而且 Vibe 伺服器對該 WebDAV 伺服器的驗證在升級至 4.0.7 之後因 TLS 錯誤而失敗，則請參閱第 17.1 節「Vibe 到 WebDAV：需要手動匯入自行簽署的證書」(第 13 頁)。

## 2.6 Vibe 3.x 移轉至 4 版時，請勿使用同一個升級程序。x

### 2.6.1 確定符合系統要求

開始升級程序之前，請確定符合《Vibe 4.0.7 安裝指南》中的「Vibe 系統要求」中所述的要求。例如，如果您的 Vibe 系統是在 SLES 11 上執行，則請務必先移轉至支援的 SLES 平台，再繼續。

### 2.6.2 升級之前，請清除延遲的記錄

從早先版本的高可用性 Vibe 系統更新至 Vibe 4 或更高版本時，目前存在的延後記錄彼此不相容。

若要確保在更新至 Vibe 4 或更高版本期間，延後更新記錄不會出現不相容問題，您必須在升級之前清除所有延後更新記錄。

如需如何清除延後更新記錄的相關資訊，請參閱「《Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南》中的「維護高可用性 Lucene 索引」。

### 2.6.3 升級之後，請重新建立縮短的簡單 URL

Vibe 4 之前建立的簡短形式的 URL 在 Vibe 4 中未運作

在升級至 Vibe 4 之後，您需要重新建立 URL。

## 2.6.4 升級之後，請修復 WebDAV 對應的磁碟機

如果您已建立 Vibe 3 的對應磁碟機。透過 WebDAV 的 *x* 資料夾 (如 [《Micro Focus Vibe 4.0.7 進階使用者指南》](#) 中的「對 Vibe 資料夾使用 WebDAV」) 所述，WebDAV URL 在升級至 Vibe 4 之後就不再有效。*x*，而對應的磁碟機不再作用。

升級至 Vibe 4 之後，您必須重新建立先前透過 WebDAV 建立的任何對應的磁碟機。

# 3 行動應用程式

- ◆ [第 3.1 節「必須重新安裝 Android Mobile App」](#) (第 4 頁)

## 3.1 必須重新安裝 Android Mobile App

如需詳細資訊，請參閱 [《Micro Focus Vibe Mobile 快速入門》](#) 中的「必須取代行動裝置上的 Android 應用程式」。

# 4 字元限制

請注意特殊字元、雙位元組字元等的下列限制。

- ◆ [第 4.1 節「Vibe 使用者名稱 \(和密碼\)」](#) (第 4 頁)
- ◆ [第 4.2 節「軟體安裝目錄名稱」](#) (第 4 頁)
- ◆ [第 4.3 節「檔案儲存庫目錄名稱」](#) (第 4 頁)
- ◆ [第 4.4 節「簡單 URL 不支援擴充字元」](#) (第 5 頁)

## 4.1 Vibe 使用者名稱 (和密碼)

Vibe 使用者名稱不能包含特殊字元 (`/ \ * ? " < > : | '` )，因為這些字元不是 Linux 和 Windows 路徑名稱中的合法字元。

雖然 LDAP 目錄可能允許這些字元，而且名稱可能與 Vibe 站台同步且未發生錯誤，但 Vibe 無法建立使用者工作區的路徑，而且相關聯的使用者無法登入。

此外，基於與協力廠商產品 (例如 MS Office) 互動時的 WebDAV 限制，Vibe 的「就地編輯」功能需要密碼只包含 ASCII 字元。請參閱 [第 8.1 節「使用者名稱和密碼限制為 ASCII 字元」](#) (第 7 頁)。

## 4.2 軟體安裝目錄名稱

請勿在 Micro Focus Vibe 的安裝目錄名稱中使用擴充字元或雙位元組字元。Vibe 軟體的預設位置為：

Linux : `/opt/novell/teaming`

Windows : `c:\Program Files\Novell\Teaming`

## 4.3 檔案儲存庫目錄名稱

請勿在 Micro Focus Vibe 檔案儲存機制路徑的目錄名稱中使用擴充字元或雙位元組字元。檔案儲存機制根目錄的預設位置是：

Linux : /var/opt/novell/teaming

Windows : c:\Novell\Teaming

## 4.4 簡單 URL 不支援擴充字元

在工作區的「設定預設設定」頁面中，「定義URL」欄位不接受擴充字元。在簡易URL中請僅使用字母和數字。

# 5 資料庫

請注意下列事項：

- ◆ 第 5.1 節「遠端資料庫伺服器上所需的 JDK 11 或更新版本」(第 5 頁)
- ◆ 第 5.2 節「Quartz 規劃程式中的鎖定等待逾時問題」(第 5 頁)

## 5.1 遠端資料庫伺服器上所需的 JDK 11 或更新版本

如《Vibe 4.0.7 安裝指南》中的「在不同的伺服器上建立 Vibe 資料庫」所述地執行 managedatabase.sh 程序檔，需要在遠端伺服器上安裝 JDK 11 或最新版本。

## 5.2 Quartz 規劃程式中的鎖定等待逾時問題

您可能會收到指出超過鎖定等待逾時的資料庫錯誤。

若要解決這些錯誤：

- 1 在文字編輯器中開啟 MySQL 組態檔。  
MySQL 組態檔案是位在下列位置 (視作業系統而定)：

Linux : /etc/my.cnf

Windows : c:\Program Files\MySQL\MySQL Server 版本\my.ini

- 2 將以下區段新增至 MySQL 組態檔案：

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

- 3 儲存您所做的變更並關閉編輯器。

# 6 日期和時間

- ◆ 第 6.1 節「使用者可能會在自訂項目或檢視上看到不同日期」(第 6 頁)
- ◆ 第 6.2 節「Vibe 站台時間必須符合 Web 服務用戶端時間」(第 6 頁)

## 6.1 使用者可能會在自訂項目或檢視上看到不同日期

若在自定項目或檢視窗中使用日期屬性，則位於不同時區的使用者看到的日期可能會有所不同。

Micro Focus Vibe 會將日期儲存為 Vibe 使用者所在時區下選定日期的午夜 (GMT 時間)。例如，山區時區的 2015 年 1 月 13 日會儲存為 GMT-7:00 (20150113T0700)。對位於相同時區的使用者而言，這沒有任何問題。但對位於不同時區的使用者而言，山區時區的午夜可能就是該使用者所處時區的另一天了。

## 6.2 Vibe 站台時間必須符合 Web 服務用戶端時間

為了從 Web 服務用戶端 (例如 GroupWise Windows 用戶端) 存取 Micro Focus Vibe 站台，使用者工作站的時間設定必須與 Vibe 伺服器的時間設定相符，偏差不得超過五分鐘。如果偏差超過五分鐘，則 Web 服務用戶端嘗試聯絡 Vibe 站台時會逾時。若有可能，請將伺服器或工作站的時間重設為正確的相符時間。

若您的系統組態無法避免時間偏差，您可以變更透過 [WS-Security \(http://en.wikipedia.org/wiki/Web\\_Services\\_Security\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security) 向 Vibe 站台進行驗證之 Web 服務 (如 GroupWise) 的逾時設定。

- 1 備份以下檔案：

*Teaming* 目錄/webapps/ssf/WEB-INF/server-config.wsdd

- 2 在文字編輯器中開啟 server-config.wsdd 檔案。

- 3 搜尋以下區段：

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

- 4 插入設定為較大逾時值的 timeToLive 參數 (例如，86400 代表 24 小時)。

```
<handler type="java:org.apache.ws.axis.security.WSDoAllReceiver">
<parameter name="passwordCallbackClass"
value="org.kablinc.teaming.remoting.ws.security.PWCallback"/>
<parameter name="action" value="UsernameToken Timestamp"/>
<parameter name="timeToLive" value="86400"/>
</handler>
```

- 5 對 server-config.wsdd 檔案中該區段的另一實例重複步驟 3 與步驟 4。

- 6 儲存 server-config.wsdd 檔案，然後重新啟動伺服器。

## 7 開發人員記事

- 第 7.1 節「不支援重新編譯或重新建立 Vibe 程式碼」(第 6 頁)
- 第 7.2 節「SOAP 承載不會產生多參考值」(第 7 頁)

### 7.1 不支援重新編譯或重新建立 Vibe 程式碼

如果您已在開發環境中重新編譯或重新建立 Vibe，Micro Focus 就不支援您的 Vibe 安裝。

這會排除已進行的 JSP 變更，以促進自訂論壇和檢視窗的發展。

## 7.2 SOAP 承載不會產生多參考值

依預設，Micro Focus Vibe SOAP 承載內容不會產生多重參考值。若要產生多個參考值，可以變更 `server-config.wsdd` 檔案。

- 1 變更至 `server-config.wsdd` 檔案所在的目錄。

Vibe 安裝包含兩個 `server-config.wsdd` 檔案。這些檔案的預設位置視平台的不同而不同：

```
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 在下行中，將 `false` 變更為 `true`：

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

- 3 儲存 `server-config.wsdd` 檔案，然後離開文字編輯器。

- 4 備份修改過的 `server-config.wsdd` 檔案。

若更新 Vibe 軟體，`server-config.wsdd` 檔案將被 Vibe 安裝程式覆寫。您必須在更新後還原經過更新的該檔案或重複以上修改。

- 5 對 Vibe 軟體中的另一個 `server-config.wsdd` 檔案重複該程序。

## 8 就地編輯

- ◆ 第 8.1 節「使用者名稱和密碼限制為 ASCII 字元」(第 7 頁)
- ◆ 第 8.2 節「在 Mac 上將無法開啟含雙位元組字元或空格的名稱」(第 7 頁)
- ◆ 第 8.3 節「無法編輯 Photoshop 檔案」(第 8 頁)
- ◆ 第 8.4 節「未適當地顯示含擴充字元的檔案名稱」(第 8 頁)

### 8.1 使用者名稱和密碼限制為 ASCII 字元

因為 WebDAV 與協力廠商應用程式 (例如 MS Office) 之間的互動限制，所以驗證要求中只支援 ASCII 字元。

如果您的 Vibe 使用者依賴「就地編輯」功能，則在其密碼中不得包含雙位元組或擴充字元。

也會因其他原因而限制使用者名稱，如第 4.1 節「Vibe 使用者名稱 (和密碼)」(第 4 頁)中所說明。

### 8.2 在 Mac 上將無法開啟含雙位元組字元或空格的名稱

如果 Word 或 PowerPoint 檔案名稱包含空格或雙位元組字元，則不論正在使用哪個瀏覽器，「就地編輯」功能都不會在 Mac 工作站上開啟。

## 8.3 無法編輯 Photoshop 檔案

因為 Photoshop 不支援透過 WebDAV URL 進行編輯，所以無法使用 Vibe 的「就地編輯」功能來編輯 Photoshop 檔案。

若要編輯 Vibe 站台上的 Photoshop 檔案，您必須先下載檔案 (如 [《Micro Focus Vibe 4.0.7 進階使用者指南》](#) 中的「[下載檔案](#)」) 所述。

## 8.4 未適當地顯示含擴充字元的檔案名稱

檔案的名稱中有擴充字元並透過 Internet Explorer 11 開啟以進行編輯時，會在應用程式標題中顯示其名稱與不成對的字元。

編輯完整性不受此作業的影響，而且儲存檔案時，會保留原始名稱。

透過 Chrome 或 Firefox 開啟檔案時，會在應用程式標題中適當地顯示其名稱。

# 9 檔案、資料夾和工作區

- ◆ [第 9.1 節「複製不包含自定表單和工作流程定義」](#) (第 8 頁)
- ◆ [第 9.2 節「匯出不能超過 4 GB」](#) (第 9 頁)
- ◆ [第 9.3 節「在 Mac 上使用 Safari 下載多個檔案」](#) (第 9 頁)
- ◆ [第 9.4 節「鏡射資料夾限制」](#) (第 9 頁)
- ◆ [第 9.5 節「移動主要任務會移除子任務階層」](#) (第 9 頁)
- ◆ [第 9.6 節「資料夾和工作區的巢狀限制」](#) (第 9 頁)
- ◆ [第 9.7 節「未顯示最舊檔案版本的記事」](#) (第 9 頁)
- ◆ [第 9.8 節「無法檢視受密碼保護的檔案」](#) (第 10 頁)
- ◆ [第 9.9 節「您必須在匯出中包含目標，連結才會運作」](#) (第 10 頁)

## 9.1 複製不包含自定表單和工作流程定義

複製工作區時，該工作區中的自定表單與工作流程定義不會傳送到工作區的副本中。

您可以透過將定義移至工作區樹狀結構中的更高層來解除此限制。

- 1 導覽至原始工作區內定義所在的資料夾。
- 2 在「工作區」工具列中，按一下「管理」>「表單和檢視窗設計工具」。
- 3 展開「表單和檢視窗設計工具」樹狀目錄，然後按一下要移動的定義。
- 4 在「定義內容」方塊中，按一下「[移動此定義](#)」顯示 Vibe 站台的工作區與資料夾樹狀目錄，然後按需要展開樹狀目錄以顯示該定義的對應目的地。  
若要使定義在原始工作區的副本中生效，請將定義移至樹狀目錄中高於原始工作區與工作區副本的位置。  
若要使定義用於 Vibe 站台的全域範圍，請將定義移至工作區與資料夾樹狀目錄的根目錄中。
- 5 若要移動定義，請選取目的地，然後按一下「確定」。
- 6 按兩次「關閉」返回 Vibe 主頁面。

- 7 驗證定義現在在工作區副本中是否可用。
- 8 對需要在複製的工作區中使用的每個定義重複此程序。

## 9.2 匯出不能超過 4 GB

匯出工作區時，如果總檔案大小是 4 GB 或更大，則匯出的 .zip 檔案會損毀，將無法開啟。

您可以避免此問題，方法是使用下列選項以將匯出細分為多個檔案：僅匯出特別檢查的子資料夾或工作區。option. 請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[匯出工作區](#)」。

## 9.3 在 Mac 上使用 Safari 下載多個檔案

在 Mac 上使用 Safari 下載多個檔案，需要未選取「下載後開啟「安全」檔案」選項。

- 1 按一下「Safari」>「優先設定」。
- 2 在「一般」索引標籤上，確定未選取「下載後開啟「安全」檔案」選項。

## 9.4 鏡射資料夾限制

- [第 9.4.1 節「鏡射資料夾移動限制」](#) (第 9 頁)
- [第 9.4.2 節「鏡射資料夾版本設定限制」](#) (第 9 頁)

### 9.4.1 鏡射資料夾移動限制

您無法使用「移動此資料夾」功能，將一個「鏡射檔案」資料夾移至另一個「鏡射檔案」資料夾中。

### 9.4.2 鏡射資料夾版本設定限制

若編輯鏡射資料夾中的某個檔案，然後檢查其版本歷程，您只能看到該檔案的最新版本，並且從鏡射位置只能編輯該檔案的最新版本。原本的設計就是如此。目前不支援在鏡射資料夾中進行文件版本設定。

## 9.5 移動主要任務會移除子任務階層

如果將主 (父) 任務移至 Vibe 站台上的其他位置，該主任務下的所有子任務甚至子任務的子任務 (巢狀任務) 都會變為原任務資料夾中的主任務。

## 9.6 資料夾和工作區的巢狀限制

由於資料庫的限制，Vibe 中允許的資料夾和工作區的最大巢狀深度為 45 層。例如，您可以在某個資料夾內建立一個資料夾，然後再於新建立的資料夾內建立一個資料夾，依此類推，直到資料夾結構的深度達到 45 層。資料夾結構不能超過 45 層。

## 9.7 未顯示最舊檔案版本的記事

當檔案包含多個版本且使用者嘗試新增最早版本的相關記事 (「[《Micro Focus Vibe 4.0.7 使用者指南》](#)」中的「[新增關於檔案或檔案版本的記事](#)」)，該記事不一定會顯示。

## 9.8 無法檢視受密碼保護的檔案

在 Micro Focus Vibe 站台上無法檢視於應用程式中建立之受密碼保護的檔案。原本的設計就是如此。

## 9.9 您必須在匯出中包含目標，連結才會運作

如果輸出的工作區、資料夾或項目包含指向某物件的連結，而此物件並未包含在輸出檔案內，則當該檔案輸入至另一個 Vibe 系統後，連結將無法正常運作。

# 10 HTML 轉換和 KeyView

- ◆ 第 10.1 節「Windows 需要更新過的 Visual C++ 可轉散發套件」(第 10 頁)
- ◆ 第 10.2 節「Linux 伺服器上的 HTML 轉換錯誤」(第 10 頁)

## 10.1 Windows 需要更新過的 Visual C++ 可轉散發套件

Micro Focus Vibe 使用 Micro Focus KeyView 來顯示 Vibe 站台上的文件與影像，以及對文件編列索引。此檢視器技術依賴最新 Microsoft Visual C++。

如果安裝 Vibe 的 Windows 伺服器尚未安裝 2010 或 2013 版本的適當 Visual C++ 可轉散發套件，則您必須先安裝該套件，Vibe 站台才能正常運作。Visual C++ 可轉散發套件的必要版本可透過 [Microsoft 下載中心 \(https://www.microsoft.com/en-us/download/\)](https://www.microsoft.com/en-us/download/) 取得。

---

**重要：** 2010 或 2013 之後的 Visual C++ 版本未運作。

---

## 10.2 Linux 伺服器上的 HTML 轉換錯誤

如果您在嘗試檢視檔案時看到 HTML 轉換錯誤，則 KeyView 可能不支援該檔案類型。

# 11 LDAP

- ◆ 第 11.1 節「一律指定 LDAP 來源的 GUID 屬性」(第 10 頁)
- ◆ 第 11.2 節「使用的屬性必須產生唯一的 Vibe 使用者名稱」(第 11 頁)

## 11.1 一律指定 LDAP 來源的 GUID 屬性

如果設定 LDAP 來源時未指定 GUID 屬性，則在 LDAP 目錄中重新命名或移動使用者可能會導致在 Vibe 中建立新使用者。

在 LDAP 目錄中重新命名或移動使用者之前，請確定您已指定 GUID 屬性的值 (如《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[伺服器資訊](#)」所述)。

## 11.2 使用的屬性必須產生唯一的 Vibe 使用者名稱

如果您從 LDAP 來源匯入使用者來建立 Micro Focus Vibe 使用者，則請確定您指定作為 Vibe 帳戶名稱的 LDAP 屬性具有每個 LDAP 使用者的唯一值。

例如，如果您正在使用 cn 屬性作為 Vibe 帳戶名稱的值，而且有多位使用者具有相同的 cn 值，則只會將找到的第一位使用者同步至 Vibe。具有相同 cn 值的後續使用者則會予以忽略。

若要確定匯入所有使用者，請使用其值保證在所有容器中都是唯一的屬性 (例如 emailAddress)。

## 12 授權：未計入 Guest 和系統代辦使用者

您可以按一下「管理」圖示，然後在「報告」下按一下「授權報告」，檢視 Micro Focus Vibe 目前的授權使用量。

「管理員」會計人為總授權的使用者，但 Guest 和三個內部/本機使用者 (\_emailPostingAgent、\_jobProcessingAgent 和 \_synchronizationAgent) 則否。

## 13 Vibe Desktop 用戶端

### 13.1 從 Vibe 4.0.6 更新 Vibe 4.0.7 用戶端軟體

Vibe 4.0.6 用戶端軟體 (Mac 和 Windows) 因 4.0.7 中的增強安全性要求而無法連接至 Vibe 4.0.7 伺服器。

這表示，如果您將伺服器升級至 Vibe 4.0.7，則使用者會無法自動將其 Mac 和 Windows 工作站用戶端應用程式從 4.0.6 更新至 4.0.7。

幸運的是，Vibe 4.0.7 用戶端可以連接至 Vibe 4.0.6 伺服器。

因此，建議您先從 Vibe 4.0.6 伺服器載入 Vibe 4.0.7 Client Apps 套件以自動進行配送。然後，升級使用者的工作站之後，請在伺服器上安裝 Vibe 4.0.7。

或者，您可以讓使用者手動下載和安裝 4.0.7 用戶端應用程式。

### 13.2 Mac Desktop 用戶端可能需要其他步驟

Mac 使用者第一次啟動 Vibe 4.0.7 桌面用戶端時，可能會收到 Vibe Desktop 想要使用金鑰鏈中所儲存的機密資訊的通知。

若要使用 Vibe 桌面，使用者必須輸入其工作站密碼，並在多次提示時都選取「一律允許」或「允許」。

### 13.3 Windows 桌面用戶端可能需要手動重新啟動

升級至 Vibe 4.0.7 桌面用戶端之後，關閉舊的用戶端時，可能會無法啟動新的用戶端。

如果發生此狀況，使用者應該手動重新啟動用戶端。將會繼續正常操作。

## 14 Lucene 中不支援 NFS

不支援使用 NFS 檔案系統掛載來連接「Lucene 索引」伺服器與 Lucene 索引。

## 15 與協力廠商的整合

- ◆ 第 15.1 節「GroupWise」(第 12 頁)
- ◆ 第 15.2 節「Outlook」(第 12 頁)

### 15.1 GroupWise

- ◆ 第 15.1.1 節「GroupWise 2018 預設需要啟用 SSL 啟用的 SMTP」(第 12 頁)
- ◆ 第 15.1.2 節「從 GroupWise 拖放需要先儲存」(第 12 頁)

#### 15.1.1 GroupWise 2018 預設需要啟用 SSL 啟用的 SMTP

GroupWise 伺服器 2018 版之前的版本預設會接受不安全和安全 SMTP 通訊。

從 GroupWise 2018 開始，伺服器預設只接受安全 SMTP 通訊。

升級至 GroupWise 2018 之後，如果未接收到 Vibe 的外傳電子郵件訊息，則請執行下列其中一項：

- ◆ 修改 GroupWise 伺服器上的 SMTP 設定，以允許非 SSL 通訊。

在 GroupWise 管理主控台中，按一下「網際網路代辦」>「GWIA」>「代辦設定」，並將 SMTP 變更為「已啟用」(如需詳細資訊，請參閱 GroupWise 文件)。

或

- ◆ 將 GWIA 的「SMTP 證書」匯入至 Vibe JRE 證書儲存區，以設定 Vibe 與郵件伺服器之間的 SSL 通訊。請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[保護電子郵件傳送](#)」。

#### 15.1.2 從 GroupWise 拖放需要先儲存

您無法將檔案從 GroupWise 訊息拖曳至 Vibe 拖放視窗。(將檔案新增至資料夾，於「資料夾項目」工具列上)。

請先儲存附件，然後再將儲存的檔案拖放到拖放式視窗中。

### 15.2 Outlook

#### 15.2.1 iCal 工作顯示為事件

當 Vibe 透過 iCal 附件向 Outlook 傳送任務時，這些任務顯示為行事曆事件而不是任務項目。

這是因為 Outlook 處理 iCal 事件的方式有問題。

如需有關 Vibe 如何使用 iCal 附件傳送行事曆事件與任務項目的詳細資訊，請參閱「[《Micro Focus Vibe 4.0.7 使用者指南》](#)」中的「[將任務與行事曆同步到桌面應用程式](#)」。

## 15.2.2 包含擴充或雙位元組字元的附件未到達

若 Outlook 使用者將張貼內容傳送至 Micro Focus Vibe 站台，且郵件的附件檔名包含擴充字元或雙位元組字元，則該附件將不會送達 Vibe 站台，除非 Exchange 伺服器已正確設定。若要設定 Exchange 伺服器以正確傳遞檔名，請依照《[Foreign Characters Appear as Question Marks When Sent from OWA](http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhensentfromOWA.html)》(從 OWA 傳送時外文文字元顯示為問號) (<http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhensentfromOWA.html>) 中的指示操作。

## 16 使用者

- 第 16.1 節「使用者設定檔不支援自訂 JSP 檔案」(第 13 頁)
- 第 16.2 節「外部使用者看到損壞的設定檔影像圖示」(第 13 頁)

### 16.1 使用者設定檔不支援自訂 JSP 檔案

在「表單和檢視窗設計工具」中建立或修改「使用者設定檔」表單和檢視窗的屬性時，您無法參照自定 JSP 檔案。

支援修改工作區、資料夾和項目的屬性(如《[Micro Focus Vibe 4.0.7 進階使用者指南](#)》中的「[啟用 Vibe 表單和檢視以參考 JSP 檔案](#)」)所述。

### 16.2 外部使用者看到損壞的設定檔影像圖示

在下列情況下，外部使用者將會看到內部使用者的損壞設定檔影像圖示：

- 內部使用者具有只能看到我所屬群組的成員 (COSMOGIAI) 設定檔屬性集。
- 內部使用者已上傳非預設設定檔圖片(例如自拍照或其他影像)。
- 內部使用者可與外部使用者共享項目，或在他們都可存取的工作區中張貼項目等等。
- 外部使用者沒有 COSMOGIAI 設定檔屬性集。

如果外部使用者也具有 COSMOGIAI 設定檔屬性集，則共享的項目或工作區張貼會顯示預設設定檔圖片(灰色人物)。

## 17 WebDAV 問題

- 第 17.1 節「Vibe 到 WebDAV：需要手動匯入自行簽署的證書」(第 13 頁)
- 第 17.2 節「Mac 上的 WebDAV 限制」(第 14 頁)

### 17.1 Vibe 到 WebDAV：需要手動匯入自行簽署的證書

如果您想要在 Micro Focus Vibe 站台與 WebDAV 伺服器之間使用 SSL 連接，而且 WebDAV 伺服器具有自行簽署的證書，而非證書管理中心所提供的證書，則必須手動將自行簽署的證書匯入至 JDK。

基本程序與《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[保護 LDAP 同步](#)」所述相同。

---

**重要：** 不再支援此問題的 Oracle JDK 因應措施(在 Vibe 4.0.4 和更早版本中建議)。

---

## 17.2 Mac 上的 WebDAV 限制

由於 Mac 上對 WebDAV 的限制，您無法在 Mac 環境中使用 WebDAV 檢視 Vibe 資料夾。

如需詳細資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 進階使用者指南*》中的「對 Vibe 資料夾使用 WebDAV」。

## 18 錯誤修復清單

如需 Vibe 4.0.7 之後版本中所修復錯誤的清單，請參閱 [Vibe 4.0.7 錯誤清單 \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf)。如需每個錯誤的詳細資訊，您可以在 [Bugzilla \(https://bugzilla.novell.com\)](https://bugzilla.novell.com) 中查詢各個錯誤編號。

## 19 Vibe 文件

下列來源提供有關 Micro Focus Vibe 4 的資訊：

- ◆ 線上產品文件：[Micro Focus Vibe 4 文件網站 \(http://www.novell.com/documentation/vibe4\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4)
- ◆ Micro Focus Vibe 中包含的產品文件。按一下 Vibe 首頁右上角的「說明」圖示 (問號)。

除了 Micro Focus Vibe 產品文件以外，下列資源提供關於 Vibe 4 的其他資訊：

- ◆ [Micro Focus Vibe 產品網站 \(http://www.novell.com/products/vibe/\)](http://www.novell.com/products/vibe/)
- ◆ [Micro Focus Vibe 資源庫 \(http://www.novell.com/products/vibe/resource-library/\)](http://www.novell.com/products/vibe/resource-library/)
- ◆ [Micro Focus Vibe 支援論壇 \(https://forums.novell.com/forumdisplay.php/989-Vibe\)](https://forums.novell.com/forumdisplay.php/989-Vibe)

## 20 Vibe 4 版本中的新功能

- ◆ [第 20.1 節「Vibe 4.0.7 中的新功能」\(第 14 頁\)](#)
- ◆ [第 20.2 節「Vibe 4.0.6 中的新功能」\(第 15 頁\)](#)
- ◆ [第 20.3 節「Vibe 4.0.5 中的新功能」\(第 15 頁\)](#)
- ◆ [第 20.4 節「Vibe 4.0.4 中的新功能」\(第 17 頁\)](#)
- ◆ [第 20.5 節「Vibe 4.0.3 中的新功能」\(第 18 頁\)](#)
- ◆ [第 20.6 節「Vibe 4.0.2 中的新功能」\(第 18 頁\)](#)
- ◆ [第 20.7 節「Vibe 4.0.1 中的新功能」\(第 18 頁\)](#)
- ◆ [第 20.8 節「Vibe 4.0 中的新功能」\(第 19 頁\)](#)

### 20.1 Vibe 4.0.7 中的新功能

Vibe 4.0.7 包含下列項目：

- ◆ [客戶回報錯誤的修復 \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf)。
- ◆ 與 Vibe 的安全通訊現在單獨需要 TLS 1.2。

## 20.2 Vibe 4.0.6 中的新功能

除了客戶回報錯誤的修復 (<http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-fixes/vibe406-fixes.pdf>)和程式庫變更 (<http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-library-changes/vibe406-library-changes.pdf>)之外，Vibe 4.0.6 還包含下列項目：

- ◆ 必須全新安裝翻新的 **Android** 應用程式
  - 也會翻新 **iOS** 應用程式，但不需要全新安裝。
- ◆ 工作流程檢視器精簡。
- ◆ 大小可調整的導覽面板。
- ◆ 自動化設定 **JAVA** 路徑的管理資料庫程序檔加強。
- ◆ 改善「就地編輯」，使其現在可與 **MS Office** 增益集搭配運作。
- ◆ 更快速的 **Tomcat** 啟動。
- ◆ 現在，根據使用的瀏覽器來設定 **Guest** 使用者的預設語言。
- ◆ **Vibe** 視訊串流現在可在 **Safari** 瀏覽器中運作。
- ◆ 架構元件更新和變更：
  - ◆ **KeyView 12.1**
  - ◆ **OpenJDK 11**
  - ◆ **TinyMCE 4.9.2**

## 20.3 Vibe 4.0.5 中的新功能

除了客戶回報錯誤的修復 (<http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe405-fixes/vibe405-fixes.pdf>)之外，Vibe 4.0.5 還包含持續變更和更新，包含下列項目：

- ◆ 應用程式下載頁面重新設計和擴充
- ◆ 啟用跨站台偽造要求 (**CSRF**) 保護 (可能會影響自定)
- ◆ 就地編輯 **Java Applet** 取代
- ◆ 檔案上傳 **Applet** 取代
- ◆ **OpenJDK** 取代 **Vibe** 的其他 **Java** 安裝
- ◆ **Oracle Stellent** 已取代為 **Micro Focus KeyView**
- ◆ **SLES 15** 支援
- ◆ 工作流程檢視器 **Applet** 取代

### 應用程式下載頁面重新設計和擴充

已重新設計使用者應用程式的 **Vibe** 下載頁面，並擴充其範圍，如下列螢幕擷取畫面所示：

Micro Focus® Vibe 應用程式下載			
產品	類型	下載	資訊
Vibe Desktop		Windows x86 (MD5: 148128bda7512bdc63723413bdc5f53c)	在您的電腦與 Vibe 之間同步 Vibe 檔案。 如需安裝及設定 Vibe Desktop 的詳細資訊，請參閱 <a href="#">Windows 版 Micro Focus Vibe Desktop 快速入門</a> 或 <a href="#">Micro Focus Vibe Desktop for Mac 快速入門</a> 。
		Windows x64 (MD5: 9194edf442e9f3d5169214996849266)	
		Mac (MD5: 26c9e2aa39116e3f162899bc144a3c2f)	
Office 版 Vibe Add-In		Windows (MD5: 91309c40dacb9f81b055b649225f3f4)	從 Microsoft Office 內部直接使用 Vibe 檔案。 如需安裝及設定 Vibe Add-In 的詳細資訊，請參閱 <a href="#">Micro Focus Vibe Add-In 快速入門</a> 。
Vibe Edit-In-Place		Windows (MD5: bc7f66af9214ba36a329bfc031d71a76)	從瀏覽器直接編輯 Vibe 檔案。 如需安裝 Vibe Edit-In-Place 啟動器的詳細資訊，請參閱 <a href="#">Windows 版 Micro Focus Vibe Edit-In-Place 快速入門</a> 或 <a href="#">Micro Focus Vibe Edit-In-Place for Mac 快速入門</a> 。
		Mac (MD5: b9be6c7f1a41674b79b90d04deb267)	
			
Vibe 行動應用程式		您可以透過下列商店直接從行動裝置免費下載 Micro Focus Vibe 行動應用程式。  Amazon Store  Apple App Store  Blackberry App World  Google Play	若要在行動裝置上安裝 Vibe 行動應用程式，請啟動您偏好的商店應用程式。輸入搜尋 [micro focus vibe] 找出應用程式。按照商店內的指示下載 Micro Focus Vibe 應用程式。

因此，從 Vibe 4.0.5 開始，不再透過「客戶中心」配送 Vibe Desktop 和 Vibe Add-In for Office。

如需設定應用程式下載頁面的詳細資訊和指示，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[將檔案存取應用程式配送至使用者](#)」。

## 啟用跨站台偽造要求 (CSRF) 保護 (可能會影響自定)

從 4.0.5 版開始，預設會啟用已包含但未啟用的 CSRF 保護。

如果惡意網站可以冒充已驗證的使用者，並要求其他瀏覽器工作階段，然後對站台進行不想要的變更，則會發生 CSRF 攻擊。

Micro Focus 了解這項保護可能會破壞夥伴和客戶已建立的自定 (例如 JSP、Vibe 目標外部應用程式等)。

因此，修復自定的部分時，可以暫時停用 CSRF 保護。

1. 使用文字編輯器，開啟 `ssf-ext.properties` 檔案以進行編輯。預設檔案位置為：

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. 將 `csrf.enable=true` 變更為 `csrf.enable=false`。
3. 儲存檔案。
4. 重新啟動 Vibe。

## 就地編輯 Java Applet 取代

團隊已將就地編輯 Java Applet 取代為支援名稱為「Vibe URI」的新服務的平台特定可執行檔，而此服務類似 [MS URI 功能](#)，但不限制為僅限 Microsoft Office。

Vibe URI 支援已安裝 LibreOffice 或 Microsoft Office 的 Mac 和 Windows 工作站。

如需設定 Vibe URI (也稱為 Vibe 就地編輯) 的詳細資訊和指示，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[提供 Vibe 使用者的檔案存取和編輯](#)」>「[透過就地編輯的檔案的 Web 瀏覽器存取](#)」。

## 檔案上傳 Applet 取代

Vibe 的傳統檔案上傳功能將會取代為跨產品的 HTML5 型功能。一般使用者的相關功能大部分未變更。

支援多檔案選取和上傳；不支援資料夾上傳。

如果使用者需要資料夾層級的上傳，則鼓勵您將 Vibe Desktop Application for [Windows](#) 或 [Mac](#) 提供給他們。

## OpenJDK 取代 Vibe 的其他 Java 安裝

Micro Focus Vibe 在 Java 虛擬機器 (JVM) 內執行。

從 4.0.5 版開始，Micro Focus Vibe 包含自定的 OpenJDK 版本。不需要、也不支援安裝不同的 JDK 和 JRE。

---

**重要：** 如果您想要在 Micro Focus Vibe 站台與 WebDAV 伺服器之間使用 SSL 連接，而且 WebDAV 伺服器具有自行簽署的證書，而非證書管理中心所提供的證書，則必須手動將自行簽署的證書匯入至 JDK。基本程序與 [Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#) 中的 [保護 LDAP 同步](#) 所述相同。

---

## Oracle Stellent 已取代為 Micro Focus KeyView

從 Vibe 4.0.5 開始，Micro Focus KeyView 取代 Oracle Stellent，來進行 HTML 檢視和文字過濾 (搜尋索引) 功能。

從 Vibe 使用者觀點，功能並未變更。

## SLES 15 支援

從 4.0.5 版開始，SuSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 上支援 Vibe。如需所有受支援伺服器平台的清單，請參閱《[Vibe 4.0.7 安裝指南](#)》中的「[伺服器作業系統要求](#)」。

## 工作流程檢視器 Applet 取代

Vibe 的工作流程設計工具 Applet 已取代為 HTML5 型功能。

## 20.4 Vibe 4.0.4 中的新功能

Vibe 4.0.4 版的主要焦點如下：

- ◆ 就地編輯精簡

---

**重要：** 從 Vibe 4.0.4 開始，用於編輯透過 Web 瀏覽器存取的檔案的預設解決方案，已從 Java Applet 型解決方案切換為 Microsoft 的通用資源識別碼 (MS URI) 技術。

這允許使用者從已安裝 MS Office 2010 或更新版本的 Windows 工作站編輯檔案。如需此變更的詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 使用者指南](#)》中的「[編輯透過 Web 瀏覽器存取的檔案](#)」。

---

- ◆ 安全性更新
- ◆ 錯誤修復。

## 20.5 Vibe 4.0.3 中的新功能

Vibe 4.0.3 版的主要焦點如下：

- ◆ PostgreSQL 即資料庫支援。請參閱《[Vibe 4.0.7 安裝指南](#)》中的「[資料庫伺服器要求](#)」。
- ◆ GroupWise 即 LDAP 來源支援。請參閱《[Vibe 4.0.7 安裝指南](#)》中的「[從 LDAP 目錄新增 Vibe 使用者](#)」。
- ◆ 錯誤修復。

## 20.6 Vibe 4.0.2 中的新功能

Vibe 4.0.2 版的主要焦點如下：

- ◆ **自定 JSP：** 解決自定 JSP 使用者所指出的許多問題。
- ◆ **Vibe 3 展示：** 為不滿意 Vibe 4 中預設 GWT 展示的人員，提供自定工作區和資料夾的 Vibe-3 層級格式。請參閱針對[資料夾](#)和[工作區](#)所記載的「[使用 Micro Focus Vibe 3 格式顯示](#)」選項。
- ◆ **品牌變更：** 反映 Micro Focus 擁有權和開發。

Vibe 4.0.2 開發團隊也提供

- ◆ 暫時解決方案，以解決想要使用 Vibe 「就地編輯」功能的 Vibe 4.0.1 使用者所看到的 Java Applet 挑戰。

針對 Firefox 使用者，體驗就像瀏覽器撤回 NPAPI 支援之前一樣。Chrome 和 Microsoft Edge 瀏覽器使用者必須選擇執行自動下載的 Applet。

- ◆ 讓管理員需要外部使用者自定條款與條件的功能。
- ◆ KeyShield 使用的[產品改善追蹤](#)。

## 20.7 Vibe 4.0.1 中的新功能

- ◆ **自定電子郵件通知：** 《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[自定電子郵件範本](#)」。
- ◆ **使用者可見度管理加強：** 《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[限制使用者可見度](#)」。
- ◆ **KeyShield 雙因素驗證：** 《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[設定雙因素驗證](#)」。
- ◆ **外部使用者的 LDAP：** 定義 LDAP 資源時，您現在可以指定 Vibe 將已匯入的使用者視為內部還是外部。請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[同步 LDAP 目錄中的使用者和群組](#)」。
- ◆ **MariaDB 支援：** 請參閱《[Vibe 4.0.7 安裝指南](#)》中的「[安裝和執行資料庫伺服器](#)」。

## 20.8 Vibe 4.0 中的新功能

### Vibe 4.0 使用者加強

如需 Micro Focus Vibe 使用者加強和使用指示的清單，請參閱：

- ◆ 《*Micro Focus Vibe 4.0.7 使用者指南*》中的「[Micro Focus Vibe 4 中的新功能](#)」
- ◆ 《*Micro Focus Vibe 4.0.7 進階使用者指南*》中的「[Vibe 4.0 中的新功能](#)」

### Vibe 4.0 安裝加強

- ◆ **資料庫變更：** Vibe 現在需要您建立資料庫。

如需在 Linux 上建立資料庫的詳細資訊，請參閱《*Vibe 4.0.7 安裝指南*》中的「[建立 Vibe 資料庫](#)」。

如需在 Windows 上建立資料庫的詳細資訊，請參閱「[《Vibe 4.0.7 安裝指南》](#)」中的「[建立 Vibe 資料庫](#)」。

- ◆ **指定安裝期間之文件轉換的檔案類型：** 舊版 Vibe 可讓您編輯組態檔案，以設定可轉換為 HTML 的檔案格式。Vibe 4.0 在安裝期間提供圖形介面，以設定可轉換為 HTML 並從 Vibe 進行檢視的檔案格式。

如需詳細資訊，請參閱《*Vibe 4.0.7 安裝指南*》中的「[規劃 HTML 轉換的檔案類型](#)」。

如需 Vibe 中文件轉換的一般資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[了解和設定使用 Micro Focus KeyView](#)」的文件轉換。

- ◆ **能夠指定外傳電子郵件的寄件者電子郵件地址：** 您可以指定電子郵件地址，以用作從 Vibe 傳送之電子郵件的寄件者地址。

如需詳細資訊，請參閱《*Vibe 4.0.7 安裝指南*》中的「[外傳電子郵件寄件者地址](#)」。

### Vibe 4.0 管理加強

- ◆ **LDAP 同步改善：** 下列是對 LDAP 同步進行的改善：

- ◆ 同步效能改善

Vibe 4.0 與 Vibe 3.4 比較的效能改善：

- ◆ 同步 1 到 10,000 位使用者時 - 3x 改善
- ◆ 同步 10,000 到 30,000 位使用者時 - 5x 改善
- ◆ 同步 30,000 到 60,000 位使用者時 - 10x 改善

- ◆ 改善的介面，具有索引標籤式檢視
- ◆ LDAP 瀏覽器，用於選取 LDAP 組態之目錄中的使用者和容器
- ◆ 非唯一群組名稱的支援
- ◆ 能夠在 LDAP 同步執行之前預覽 LDAP 同步 (顯示將在 Vibe 中新增、刪除或停用的使用者和群組)
- ◆ 在「同步結果」頁面上過濾使用者和群組

如需詳細資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[同步 LDAP 目錄中的使用者和群組](#)」。

- ◆ **共享:** 下列是對共享進行的管理改善：
  - ◆ **能夠判斷是否可以在共享時使用 LDAP 群組：** 新選項，可讓您控制在使用者共享項目時，是否在「共享對象」欄位中顯示已從 LDAP 目錄匯入的群組。
  - ◆ **共享的白名單或黑名單：** 您可以建立與特定電子郵件地址和網域共享的白名單或黑名單。
  - ◆ **檔案連結的新共享選項：** 配送檔案的連結，以將共享檔案的能力授予使用者。任何具有連結存取權的人員接著就可存取檔案。

如需共享的詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[設定共享](#)」。
- ◆ **能夠重設管理員使用者 ID：** 您可以重設 Vibe 管理員的使用者 ID。
 

如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[變更 Vibe 管理員使用者 ID 或密碼](#)」。
- ◆ **改善的密碼重設方法：** 與之前相較，本機和外部使用者更容易重設其密碼。此方法也適用於 Vibe 管理員。
 

如需如何重設 Vibe 管理員密碼的詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[變更 Vibe 管理員使用者 ID 或密碼](#)」。
- ◆ **授予管理員權限的新使用者介面：** 現在更容易將管理員權限授予使用者和群組。
 

如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[建立其他 Vibe 管理員](#)」。
- ◆ **團隊管理：** 您可以更輕鬆地跨 Vibe 站台檢視和管理團隊工作區。
 

如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[管理團隊工作區](#)」。
- ◆ **加強性使用者和群組管理介面：** 如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[管理使用者](#)」和「[管理群組](#)」。
- ◆ **改善外部使用者的處理：** 在 Vibe 3.4 中，將使用者標記為外部是一種手動程序。現在，與組織外部人員共享工作區、資料夾或項目時，會自動建立外部使用者帳戶。
 

升級至 Vibe 4 之後，會維護 Vibe 3.4 中的外部使用者帳戶。

如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[設定共享](#)」。
- ◆ **能夠停用對 Web 用戶端的存取：** 您可以停用使用者透過 Web 瀏覽器存取 Vibe 的功能。使用者之後只能透過 Vibe Desktop 或 Vibe 行動應用程式來存取 Vibe。
 

如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[停用使用者在 Web 上存取 Vibe 站台](#)」。
- ◆ **多個同名群組的支援：** 在「尋找類型」下拉式清單中，Vibe 現在包含群組名稱或群組標題，以及群組的次要資訊 (群組描述或完整 DN)。此次要資訊有助於區分多個同名群組。
- ◆ **能夠指定最大 REST 要求數目：** 您可以指定 Vibe Desktop 和行動應用程式所發出的最大並行上傳和下載要求數目。
 

如需詳細資訊，請參閱《[Vibe 4.0.7 安裝指南](#)》中的「[設定要求和連接組態](#)」。
- ◆ **集中式垃圾筒管理：** 所有已傳送至垃圾筒的項目現在可以顯示在一個位置，而且可以進行還原或永久刪除。
 

如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[永久刪除垃圾筒中的檔案](#)」。
- ◆ **送出郵件訊息的資料配額：** 您可以設定送出郵件訊息的資料配額。單一送出電子郵件中所有附件的結合大小不能超過您設定的配額。
 

如需詳細資訊，請參閱《[Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南](#)》中的「[啟用/停用資料夾摘要的外傳電子郵件](#)」。

- ◆ **從 Web 用戶端下載 Vibe Desktop 和 Add-In：** 您可以讓使用者從 Vibe Web 用戶端使用 Vibe Desktop 和 Vibe Add-In。  
如需詳細資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[設定所有使用者的 Vibe Desktop 應用程式](#)」。
- ◆ **匯出和匯入資料夾包含全域過濾器：** 當您在 Vibe 中匯出和匯入資料夾時，匯出和匯入中會包含所有全域過濾器 (未包含個人過濾器)。
- ◆ **可以在非全域層級建立工作區範本：** 您可以建立工作區範本，並讓其只能在特定工作區中使用，而非讓其在全域層級上可用。
- ◆ **自動刪除或歸檔稽核線索以及變更記錄項目：** 您可以設定 Vibe 在指定的月數之後自動刪除或歸檔稽核線索以及變更記錄項目。如果這些記錄使用大量磁碟空間，則這十分有用。  
如需詳細資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[管理資料庫記錄和檔案歸檔](#)」。
- ◆ **含 KeyShield 的 Single Sign-On 支援：** 您可以提供含 KeyShield 的 Single Sign-on，以登入 Vibe 站台 (未包含 KeyShield 授權)。  
如需詳細資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[設定含 KeyShield 的 Single Sign-On](#)」。
- ◆ **能夠使用 CAPTCHA 阻擋暴力密碼破解攻擊：** 現在預設會在 Vibe 站台上啟用 CAPTCHA (<http://en.wikipedia.org/wiki/CAPTCHA>)，並保護 Vibe Web 應用程式免受暴力密碼破解攻擊。  
如需如何自定何時在 Vibe 站台上使用 CAPTCHA 的詳細資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[使用 CAPTCHA 保護免受暴力密碼破解攻擊](#)」。  
如需如何啟用 CAPTCHA 以及設定各種組態選項的詳細資訊，請參閱[使用 CAPTCHA 保護免受暴力密碼破解攻擊](#)。
- ◆ **能夠保護使用者密碼：** 您可能需要本機和外部使用者的密碼，才能符合特定密碼要求。  
如需詳細資訊，請參閱《*Micro Focus Vibe 4.0.7 管理指南*》中的「[保護使用者密碼](#)」。

## 21 法律聲明

如需法律聲明、商標、免責聲明、擔保聲明、出口與其他使用限制、美國政府限制的權利、專利政策與 FIPS 法規遵循的相關資訊，請參閱 <https://www.microfocus.com/about/legal/>。

Copyright © 2016 - 2020 Micro Focus 或其關聯企業之一。