

# PlateSpin Migrate 9 版本說明

2010 年 7 月 8 日

Novell®

## 1 關於此版本

PlateSpin Migrate 9 引入了一些重要變更、新功能、增強功能和錯誤修復。

此版本升級並取代了 PlateSpin Portability Suite (已不再提供) 的所有 PlateSpin Migrate 版本。如需 PlateSpin Protect 10 (取代了 Portability Suite 的 PlateSpin Protect 版本) 的資訊，請參閱 [PlateSpin Protect 10 文件網站 \(http://www.novell.com/documentation/platespin\\_protect\\_10\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_protect_10)。

## 2 版本 9 中的新功能

此版本引入了以下幾項主要的新功能和增強功能：

- ◆ **支援即時移轉 Linux 工作負載：** 此版本支援即時移轉數個 Linux 工作負載。請參閱 [Supported Linux Workloads \(受支援的 Linux 工作負載\) \(http://www.novell.com/documentation/platespin\\_migrate\\_9/user/data/bgwl3jb.html#bgwl3k4\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bgwl3jb.html#bgwl3k4)。
- ◆ **支援移轉 Windows 叢集：** 此版本支援將 Windows 叢集移轉至虛擬機器。請參閱 [Migrating Windows Clusters \(移轉 Windows 叢集\) \(http://www.novell.com/documentation/platespin\\_migrate\\_9/user/data/bobh1sr.html#bobh1zg\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bobh1sr.html#bobh1zg)。
- ◆ **增強了對 ESX 4 的支援：** 此版本對目標 VMware ESX 4 伺服器上的分散式交換器提供支援。
- ◆ **國際語言支援：** 此版本提供了產品介面和文件的國際語言支援 (簡體中文、繁體中文、法語、德語及日語)。請注意，[PlateSpin Migrate 9 文件網站 \(http://www.novell.com/documentation/platespin\\_migrate\\_9\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9) 上的英文版文件會定期更新，且在任何時候都應視為最新版本。

下個主要版本發佈時，國際版本中會包含累計更新。

## 3 版本 9 中的重要變更

請注意版本 9 中的以下幾項重要變更：

- ◆ **不再提供協力廠商區塊式元件 (Windows)：** 已不再提供協力廠商 (SteelEye) 區塊式元件。Windows 工作負載的區塊層級移轉透過利用 Microsoft 磁碟區快照服務 (VSS) 的自定 PlateSpin 區塊式元件執行。因此，目前已不再支援 Windows Server 2000 工作負載的區塊層級移轉，只支援檔案層級移轉。未安裝 Service Pack 1 的 Windows Server 2003 工作負載亦如此。
- ◆ **不再提供目標虛擬機器平台：** 已不再提供某些過時的虛擬化平台。如需目前受支援虛擬機器平台的清單，請參閱 [Supported Target Virtualization Platforms \(受支援的目標虛擬化平台\) \(http://www.novell.com/documentation/platespin\\_migrate\\_9/user/data/bgwl3jb.html#bgwl3k9\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bgwl3jb.html#bgwl3k9)。

- ◆ **不再提供 PlateSpin Migrate 與 PlateSpin Protect 的共存支援：** PlateSpin Migrate 和 PlateSpin Protect ( 原先是 PlateSpin Portability Suite 的組成部分 ) 是具有獨立安裝程式的兩個獨立產品，不能安裝到同一台主機上。如果您現有的 Portability Suite 授權涵蓋這兩個產品，請升級到 Migrate 9 或 Protect 10，然後聯絡 PlateSpin 支援以分割授權。

## 4 已知問題 ( 版本 9 )

- ◆ **493589 (Windows 來源) 移轉後不會保留基於磁碟區的非預設 VSS 設定：** 此問題正在調查中。
- ◆ **548208 (vCenter) 如果 vCenter 的某部 ESX 伺服器沒有資料儲存，則探查會失敗：** 如果 vCenter 所管理的個別 ESX 伺服器未設定資料儲存，則 VMware vCenter 探查會失敗。  
解決方案：為 ESX 伺服器新增資料儲存，然後重試。
- ◆ **505426 (ESX4) vCPU 選擇不正確時未出現警告或錯誤：** 如果申請的 vCPU 數超過 ESX 4 主機上的實體 CPU 數，系統會忽略申請數目，並以單一 vCPU 建立目標虛擬機器，但不會發出警告。此問題正在調查中。
- ◆ **604320 (Linux 至 ESX 4) 如果來源作業系統啓用了自動登入或 CD 自動掛接功能，則在完成移轉時會發生問題：** 如果您在移轉工作的組態設定期間登入目標，移轉程序也會受到影響。  
解決方案：在來源上停用自動登入與 CD 自動掛接功能；避免在移轉完成之前登入目標工作負載。
- ◆ **609885 (ESX 4) Migrate 伺服器主機名稱中的非 ASCII 字元會阻止工作負載的移轉：**  
如果 PlateSpin Migrate 伺服器的主機名稱中包含非 ASCII 字元，則移轉至 VMware ESX 4 系統操作會失敗。  
解決方案：變更 Migrate 伺服器的主機名稱，使其僅包含 ASCII 字元。
- ◆ **619942 無法執行檔案名稱中包含 Unicode 字元的移轉後程序檔：** 如果移轉後程序檔的檔案名稱中使用了 Unicode 字元，則該程序檔將無法執行。  
解決方案：命名移轉後動作時，僅使用 ASCII 字元。
- ◆ **597846 (NT 4 至 ESX 4) 沒有移轉後網路：** 將 Windows NT 4 工作負載移轉至 VMware ESX 4 系統後，目標虛擬機器可能沒有網路。  
解決方案：1. 移除所有乙太網路卡並重新啓動工作負載；2. 新增乙太網路卡，方法是使用「Have Disk...」( 安裝磁碟 ...) 選項並將系統指向 VMware 工具安裝目錄的 vmxnet 資料夾 ( 預設路徑為 C:\Program Files\VMWARE\VMware Tools\DRIVERS\vmxnet )。選取「VMware Virtual Ethernet Adapter」(VMware 虛擬乙太網路卡) 選項並忽略所有警告；3. 視需要設定乙太網路卡，然後重新啓動工作負載。

## 5 法律聲明

Novell, Inc. 對本文件的內容與使用不做任何陳述或保證，對本產品在任何特定用途的適銷性與適用性上，亦不做任何明示或默示的保證。此外，Novell, Inc. 保留隨時修改本出版品及其內容的權利，進行此類修正或更動時，亦毋需另行通知任何人士或公司組織。

此外，Novell, Inc. 對軟體不做任何陳述或保證，對本產品在任何特定用途的適銷性與適用性上，亦不做任何明示或默示的保證。此外，Novell, Inc. 保留隨時修改任何或全部 Novell 軟體的權利，進行此類更動時，亦毋需通知任何人士或公司。

此合約下提到的任何產品或技術資訊可能受美國出口管制法與其他國家 / 地區的貿易法的限制。您同意遵守所有出口管制法規，並取得出口、再出口或進口交付物品所需之任何必要的授權或類別。您同意不出口或再出口至目前美國出口排除清單上所列之實體，或是任何美國出口法所指定之禁運或恐怖主義國家。您同意不將交付產品用在禁止的核武、飛彈或生化武器等用途上。請參閱 [Novell 國際貿易服務網頁 \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/)，以取得有關出口 Novell 軟體的詳細資訊。Novell 無需承擔您無法取得任何必要的出口核准之責任。

版權所有 © 2010 Novell, Inc. 保留所有權利。未獲得出版者的書面同意前，不得對本出版品之任何部分進行重製、複印、儲存於檢閱系統或傳輸的動作。

若要查看 Novell 商標，請參閱 [Novell 商標和服務標誌清單 \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html)。

所有的協力廠商商標均為其各別擁有廠商的財產。