

PlateSpin Migrate 9 发行说明

2010 年 7 月 8 日

Novell®

1 关于本版本

PlateSpin Migrate 9 引入了许多重要更改、新功能、增强功能和 bug 修复。

本版本是所有 PlateSpin Migrate 版本的 PlateSpin Portability Suite 的升级版和替代版，该套件现已停产。有关 PlateSpin Protect 10（PlateSpin Protect 版本的 Portability Suite 的替代版）的信息，请参见 [PlateSpin Protect 10 文档网站 \(http://www.novell.com/documentation/platespin_protect_10\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_protect_10)。

2 版本 9 的新功能

本版本引入了以下几项主要新功能和增强功能：

- ◆ **支持 Linux 工作负载在线迁移：** 本版本支持许多 Linux 工作负载的在线迁移。请参见 [支持的 Linux 工作负载 \(http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bgw13jb.html#bgw13k4\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bgw13jb.html#bgw13k4)。
- ◆ **支持迁移 Windows 群集：** 本版本支持将 Windows 群集迁移到虚拟机上。请参见 [迁移 Windows 群集 \(http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bobh1sr.html#bobh1zg\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bobh1sr.html#bobh1zg)。
- ◆ **增强了 ESX 4 支持：** 本版本支持目标 VMware ESX 4 服务器上的分布式交换机。
- ◆ **国际语言支持：** 本版本提供对产品界面和文档的国际语言支持（简体中文、繁体中文、法语、德语和日语）。请注意：[PlateSpin Migrate 9 文档网站 \(http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9) 上英文版本的文档会定期更新，因此，在任何时候都应该是最新版本。

在发行下一个主要版本时，国际版本中会包含累计更新。

3 版本 9 的重要更改

请注意版本 9 中的以下重要更改：

- ◆ **第三方 (Windows) 基于块的组件已停产：** 第三方 (SteelEye) 基于块的组件已停产。块级别的 Windows 工作负载迁移是使用自定义的 PlateSpin 基于块的组件来执行的，该组件使用 Microsoft 卷快照服务（Volume Snapshot Service, VSS）。因此，不再支持块级别的 Windows Server 2000 工作负载迁移，只能执行其文件级别的工作负载迁移。对于未安装服务包 1 的 Windows Server 2003 工作负载亦如此。
- ◆ **目标 VM 平台已停产：** 某些过时的虚拟化平台已停产。有关当前支持的 VM 平台的列表，请参见 [支持的目标虚拟化平台 \(http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bgw13jb.html#bgw13k9\)](http://www.novell.com/documentation/platespin_migrate_9/user/data/bgw13jb.html#bgw13k9)。

- ◆ **不再支持 PlateSpin Migrate 与 PlateSpin Protect 的配置：** PlateSpin Migrate 与 PlateSpin Protect 之前是 PlateSpin Portability Suite 的一部分，现在是带有单独安装程序的独立产品，且不能安装在同一台主机上。如果现有的 Portability Suite 许可证涵盖了这两个产品，请升级到 Migrate 9 或 Protect 10，并联系 PlateSpin 支持人员帮助您拆分许可证。

4 版本 9 的已知问题

- ◆ **493589 (Windows 源) 迁移后不保留非默认的按卷 VSS 设置：** 该问题正在调查中。
- ◆ **548208 (vCenter) 如果 vCenter 的某个 ESX 服务器无数据储存，发现会失败：** 如果受 vCenter 管理的某个 ESX 服务器未配置数据储存，则 VMware vCenter 发现会失败。
变通方法：向 ESX 服务器添加数据储存，然后重试。
- ◆ **505426 (ESX4) vCPU 选择错误时无警告或错误讯息：** 如果请求的 vCPU 数目超过 ESX 4 主机上的物理 CPU 数目，将会忽略请求的数目，使用单个 vCPU 创建目标 VM，而不出现警告讯息。该问题正在调查中。
- ◆ **604320 (Linux 到 ESX 4) 如果源操作系统启用了自动登录或自动装入 CD 功能，完成迁移时会出现问题：** 如果在作业的配置步骤登录目标，还会影响迁移。
变通方法：禁用源上的自动登录和自动装入 CD 功能，避免在完成迁移前登录目标工作负载。
- ◆ **609885 (ESX 4) Migrate Server 主机名中的非 ASCII 字符会阻止工作负载迁移：** 如果 PlateSpin Migrate Server 的主机名中包含非 ASCII 字符，则到 VMware ESX 4 系统的迁移会失败。
变通方法：将 Migrate Server 主机的名称更改为只包含 ASCII 字符。
- ◆ **619942 无法执行文件名中含 Unicode 字符的迁移后脚本：** 如果在迁移后脚本的文件名中使用 Unicode 字符，则脚本会无法执行。
变通方法：命名迁移后操作时只使用 ASCII 字符。
- ◆ **597846 (NT 4 到 ESX 4) 迁移后无法联网：** 将 Windows NT 4 工作负载迁移到 VMware ESX 4 系统后，目标 VM 可能无法联网。
变通方法：1. 去除所有以太网适配器并重启动工作负载；2. 添加以太网适配器，操作方法是使用 *使用磁盘...* 选项，将系统指向 VMware 工具安装目录的 vmxnet 文件夹（默认路径是 C:\Program Files\VMWARE\VMware Tools\DRIVERS\vmxnet）。选择 *VMware 虚拟以太网适配器* 选项，忽略所有警告；3. 根据需要配置以太网适配器并重启动工作负载。

5 法律声明

Novell, Inc. 对于本文档的内容或使用不做任何陈述或保证，特别是对用于任何特定目的的适销性或适用性不做任何明示或暗示的保证。另外，Novell, Inc. 保留随时修订本出版物和更改其内容的权利，并且没有义务将这些修订或更改通知任何个人或实体。

另外，Novell, Inc. 对任何软件不做任何声明或保证，特别是对用于任何特定目的的适销性或适用性不做任何明示或暗示的保证。另外，Novell, Inc. 保留随时更改 Novell 软件全部或部分内容的权利，并且没有义务将这些更改通知任何个人或实体。

依据本协议提供的任何产品或技术信息都将受到美国出口控制和其他国家 / 地区的贸易法律的约束。您已经同意遵守所有的出口控制法规，并同意在出口、再出口或进口可交付产品之前取得任何必要的许可证或分类证书。您同意不出口或再出口至当前美国出口排除列表上所列的实体，或者美国出口法律中规定的任何被禁运的国家 / 地区或支持恐怖主义的国家 / 地

区。您同意不将可交付产品用于禁止的核武器、导弹或生物化学武器的最终用途。有关出口 Novell 软件的详细信息，请参见 [Novell 国际贸易服务网页 \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/)。如果您未能获得任何必要的出口许可，Novell 对此不承担任何责任。

版权所有 © 2010 Novell, Inc. 保留所有权利。未经出版商的明确书面许可，不得复制、影印、传送此出版物的任何部分或将其储存在检索系统上。

有关 Novell 商标，请参见 [Novell 商标和服务标记列表 \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html)。

所有第三方商标均是其各自所有者的财产。