

PlateSpin Migrate 12.3 发行说明

2018 年 9 月



PlateSpin Migrate 12.3 包含了一些新功能和增强功能，并解决了以前存在的一些问题。

PlateSpin Migrate 12.3 文档网站 (<https://www.netiq.com/documentation/platespin-migrate-12-3>) 上提供了本产品的 HTML 和 PDF 格式的文档。

本产品中包含一些技术支持团队可能会用来诊断或修正问题的实用程序，本文档中未加以说明。

- ◆ 第 1 节“文档更新”（第 1 页）
- ◆ 第 2 节“PlateSpin Migrate 安装文件（版本 771）的新功能”（第 1 页）
- ◆ 第 3 节“新功能”（第 2 页）
- ◆ 第 4 节“弃用的功能”（第 4 页）
- ◆ 第 5 节“已知问题”（第 5 页）
- ◆ 第 6 节“已解决的问题”（第 7 页）
- ◆ 第 7 节“安装或更新 PlateSpin Migrate”（第 10 页）
- ◆ 第 8 节“许可信息”（第 10 页）
- ◆ 第 9 节“先前版本”（第 10 页）
- ◆ 第 10 节“联系 Micro Focus”（第 10 页）
- ◆ 第 11 节“法律声明”（第 11 页）

1 文档更新

1.1 2018 年 9 月

| 位置 | 更改 |
|--|----------|
| 第 2 节“PlateSpin Migrate 安装文件（版本 771）的新功能”（第 1 页） | 此部分为新增的。 |

2 PlateSpin Migrate 安装文件（版本 771）的新功能

PlateSpin Migrate 12.3 下载网站上提供了新的 PlateSpin Migrate 12.3 安装文件（版本 771，PlateSpinMigrateSetup-12.3.0.771.exe）。此文件替代了 PlateSpin Migrate 12.3 安装文件（版本 687，PlateSpinMigrateSetup-12.3.0.687.exe）。

PlateSpin Migrate 12.3 安装文件（版本 771）解决了在 PlateSpin Migrate 服务器（版本 687）中发现的会阻止成功迁移到 Amazon Web Services 的问题。请务必使用替代的 PlateSpin Migrate 12.3 安装文件（版本 771）来安装 PlateSpin Migrate 服务器。

重要：如果您以前下载了 PlateSpin Migrate 12.3 安装文件（版本 687）且在使用 Amazon Web Services 作为目标平台，则必须下载替代的 PlateSpin Migrate 安装文件（版本 771）并使用它来安装 PlateSpin Migrate 服务器。

3 新功能

PlateSpin Migrate 12.3 包含多项新功能和增强功能。

其中的很多改进都是直接按照我们客户提供的建议做出的。非常感谢您在百忙之中为我们提供宝贵的意见。我们衷心希望您继续为我们提供意见，以确保我们的产品满足您的一切需求。您可以在 Micro Focus 论坛上的 [PlateSpin Migrate 论坛 \(https://forums.novell.com/forumdisplay.php/1337-Platespin-Migrate\)](https://forums.novell.com/forumdisplay.php/1337-Platespin-Migrate) 中发布反馈，该在线社区还包括产品信息、博客以及有用资源的链接。

- ◆ [第 3.1 节“自动迁移到 Amazon Web Services”](#)（第 2 页）
- ◆ [第 3.2 节“自动迁移到 VMware Cloud on AWS”](#)（第 2 页）
- ◆ [第 3.3 节“自动化云到云迁移”](#)（第 2 页）
- ◆ [第 3.4 节“VMware vCloud Director 9.1 支持”](#)（第 3 页）
- ◆ [第 3.5 节“VMware 群集支持 - 作为群集或主机”](#)（第 3 页）
- ◆ [第 3.6 节“增强了 MPIO 支持”](#)（第 3 页）
- ◆ [第 3.7 节“TLS 协议的安全增强功能”](#)（第 3 页）
- ◆ [第 3.8 节“PlateSpin 配置的增强功能”](#)（第 3 页）
- ◆ [第 3.9 节“支持的配置”](#)（第 4 页）

3.1 自动迁移到 Amazon Web Services

PlateSpin Migrate 12.3 增强了 PlateSpin Migrate Web 界面的功能，支持将源工作负载自动迁移到 Amazon Web Services (AWS)。

有关详细信息，请参见《[用户指南](#)》中的以下主题：

- ◆ [迁移到 Amazon Web Services 的先决条件](#)
- ◆ [迁移到 Amazon Web Services](#)

3.2 自动迁移到 VMware Cloud on AWS

PlateSpin Migrate 12.3 增强了 PlateSpin Migrate Web 界面的功能，支持将源工作负载自动迁移到 VMware Cloud (VMC) on Amazon Web Services。请参见《[用户指南](#)》中的“[迁移到 VMware Cloud on AWS 的先决条件](#)”。

当您添加 **VMware Cloud on AWS** 目标后，系统便会发现该目标并将其当作 VMware DRS 群集处理。请参见《[用户指南](#)》中的“[Web 界面中的目标发现](#)”。

3.3 自动化云到云迁移

PlateSpin Migrate 12.3 增加了迁移支持，无需 VPN 也可执行以下云到云 (C2C) 迁移：

- ◆ 从 AWS 到 Azure

- ◆ 从 Azure 到 AWS
- ◆ 从 AWS 到 vCloud
- ◆ 从 vCloud 到 AWS
- ◆ 从 Azure 到 vCloud
- ◆ 从 vCloud 到 Azure

请参见《[用户指南](#)》中的“[云到云迁移的先决条件](#)”。

3.4 VMware vCloud Director 9.1 支持

PlateSpin Migrate 12.3 增加了迁移到 VMware vCloud Director 9.1 的支持。

3.5 VMware 群集支持 - 作为群集或主机

PlateSpin Migrate 12.3 在 Migrate Web 界面中增加了一项功能，支持将目标 VMware DRS 群集添加为 **VMware DRS 群集** 或 **VMware DRS 群集主机**。请参见“[发现目标平台](#)”。

3.6 增强了 MPIO 支持

请参见《[用户指南](#)》中的“[多路径 I/O](#)”。

3.7 TLS 协议的安全增强功能

PlateSpin Migrate 12.3 服务器可使用传输层安全 (TLS) 1.0、1.1 或 1.2 协议，具体版本视其主机 OS 所支持并启用的协议而定。请参见《[安装和升级指南](#)》中的“[为 Migrate 主机配置 TLS 协议](#)”。

对于远程数据库实例，必须满足以下额外要求：

- ◆ **Migrate 服务器：**安装 PlateSpin Migrate 之前，先在主机服务器上安装 Microsoft SQL Server Native Client。
- ◆ **外部 SQL Server：**如果 PlateSpin Migrate 服务器主机上禁用了 TLS 1.0，则远程数据库及数据库所在的主机必须支持 TLS 1.2。请参见 Microsoft 支持中的 [TLS 1.2 Support for Microsoft SQL Server](#)（Microsoft SQL Server 的 TLS 1.2 支持，Microsoft 知识库文章 3135244）(<https://support.microsoft.com/en-us/help/3135244/tls-1-2-support-for-microsoft-sql-server>)。

有关使用 TLS 1.2 将源工作负载与 PlateSpin Migrate 12.3 进行连接的信息，请参见《[用户指南](#)》中的“[配置使用 TLS 1.2 进行连接的源工作负载](#)”。

3.8 PlateSpin 配置的增强功能

PlateSpin Migrate 12.3 增加了以下 PlateSpin 配置参数：请参见[配置用于 AWS 的高级 PlateSpin 设置](#)。

| 参数 | 描述 |
|---|---|
| AwsInstanceTypeForReplicationEnvironment | <p>指定要用于 AWS PlateSpin 复制环境 VM 的 AWS 实例类型。默认值为 t2.micro。</p> <p>将此参数的值设为您要为复制环境 VM 使用的 AWS 实例类型。</p> |
| AWSPriceListRegion | <p>指定用来发现 AWS 所支持实例类型的 AWS 价格列表端点所在的 AWS 区域。默认值为 us-east-1。</p> <p>但是，如果所配置的区域的价格列表端点中未列出您要使用的实例类型，请将此参数的值设为列出了您所需实例类型的价格列表端点所在区域的名称。</p> |
| AWSEnableSourceCredentialsForLinuxWithKeypair | <p>设置您是否可以使用源身份凭证来登录 AWS Linux 目标实例。默认值为 False，这表示您只能使用迁移作业中配置的密钥对来登录目标实例。</p> <p>若要允许使用迁移作业中配置的密钥对或源身份凭证登录 AWS Linux 目标实例，请将此参数的值设为 True。</p> |
| UseOnlyPublicIPForAWS | <p>默认情况下，PlateSpin Migrate 服务器预配置为允许在迁移到 AWS 的过程中使用私有 IP 地址进行通讯。如果源工作负载无法连接到 AWS 目标的私有 IP 地址，则在迁移到 AWS 的过程中，您需要使用公用 IP 地址进行通讯。</p> <p>要确保在迁移期间仅使用公用 IP，请将此参数的值设为 True。此外，您必须将 SourceListensForConnection 参数设置从 True 更改为 False，以便源工作负载可以连接到目标工作负载。</p> |
| PartitionAlignmentSizeInKB | <p>设置包含 MBR 分区的工作负载的磁盘对齐偏移量。此参数的值是从磁盘开头到最近的对齐边界的千字节 (KB) 数。请参见《用户指南》中的“目标 VM 上的磁盘未正确对齐”。</p> |
| VCloudAppTemplateName | <p>指定要在 vCloud 复制期间用于复制环境的 vApp 模板的名称。此参数的值默认为 PlateSpin 复制环境。</p> <p>如果您编辑了要将 OVF PlateSpin 包上载到的 vApp 模板的名称，则必须将此参数的值设为该 vApp 模板的新名称。</p> |

3.9 支持的配置

有关 PlateSpin Migrate 12.3 支持的源工作负载和目标平台的详细信息和注意事项，请参见《[用户指南](#)》中的“[支持的配置](#)”。

4 弃用的功能

PlateSpin Migrate 12.3 客户端不再支持以半自动化方式迁移到 Amazon Web Services (AWS) 环境。请使用 Migrate Web 界面将工作负载配置为自动迁移到 AWS。

5 已知问题

Micro Focus 力求确保我们的产品提供高品质的解决方案，以满足贵企业的软件需求。以下问题目前正在研究中。如果您有任何问题需要进一步的帮助，请联系 [Micro Focus 支持和服务部门 \(http://www.microfocus.com/support-and-services\)](http://www.microfocus.com/support-and-services)。

有关先前版本中已知问题的信息，请参见[先前版本](#)。

5.1 有关升级的已知问题

5.1.1 执行升级或任何导出 / 导入过程后，使用 Migrate 代理注册的工作负载的信息会丢失

问题：从版本 12.2.2 升级到版本 12.3 期间，或使用版本 12.2.2 上运行的实用程序 ImportExportAll.bat 执行任何导出 / 导入过程后，使用 Migrate 代理注册的工作负载的信息将会丢失。(Bug 1089919)

解决方法：完成升级或导出 / 导入过程后，您可以使用 Migrate 代理重新注册工作负载。

5.2 有关迁移到 Azure 的已知问题

5.2.1 在 Azure 中准备复制环境时发生错误

问题：在 Azure 中准备复制环境时，如果 Migrate 服务器上的日期和时间配置不当，则会显示 403 禁止访问错误。(Bug 1077308)

解决方法：请先确保 Migrate 服务器上的日期和时间已正确配置，然后再重新准备复制。

5.3 有关迁移到 AWS 的已知问题

5.3.1 如果工作负载磁盘中包含的文件系统卷超过 15 个，工作负载迁移会失败

问题：如果源工作负载磁盘中包含的文件系统卷超过 15 个，则迁移该工作负载的作业会在正在创建卷和对卷进行分区步骤失败 (Bug 1020176)

解决方法：无。AWS 允许每个磁盘包含 15 个或以下的卷。您可以取消选择不迁移的卷，将磁盘的卷数减少到 15 个或以下。

5.3.2 如果云实例大小配置为 i3.16xlarge，将 Windows Server 2008 R2 工作负载迁移到 AWS 的作业会卡在直接转换步骤

问题：如果您选择将 Windows Server 2008 R2 工作负载迁移到 AWS 目标，并将迁移作业配置为使用云实例大小 i3.16xlarge，则迁移作业会卡在 AWS(PV) 工具安装步骤 (Bug 1095580)

解决方法：将迁移作业配置为使用支持的云实例大小，而非 i3.16xlarge。

5.3.3 PlateSpin Migrate 客户端错误地列出使用 PlateSpin Migrate Web 界面发现的 AWS 目标，并且未阻止将映像迁移到 AWS

问题：当您使用 PlateSpin Migrate 客户端捕获或部署映像时，“目标”面板错误地列出所有使用 Web 界面发现的 AWS 目标。即使 PlateSpin Migrate 客户端不支持将映像迁移到 AWS 云，该客户端界面仍可让您选择 AWS 目标来配置映像迁移作业。(Bug 1099822)

解决方法：PlateSpin Migrate 客户端不支持将任何工作负载迁移到 AWS 目标。要部署或捕获映像，请选择 PlateSpin Migrate 客户端支持的目标平台。

5.4 一般问题

5.4.1 执行服务器同步操作后，目标 VM 名称包含“受 PlateSpin 控制”字符串

问题：当您使用 Migrate 客户端执行服务器同步操作以将源更改同步到 ESX Server 上的目标工作负载时，即使服务器同步操作已成功完成，目标 VM 名称仍包含（受 PlateSpin 控制）字符串。(Bug 1102407)

解决方法：服务器同步操作完成后，手动编辑目标 VM 名称，以去除（受 PlateSpin 控制）字符串。

5.4.2 [MPIO] 以 X2P 方式将包含 LVM 分区的 Linux 源工作负载迁移到磁盘中包含非 LVM 分区的 Linux 目标的迁移作业失败

问题：当您使用 X2P 工作流程执行完全迁移以将包含 LVM 分区的 Linux 工作负载迁移到磁盘中包含非 LVM 分区的 Linux 目标，迁移作业在正在创建卷和对卷进行分区步骤失败。(Bug 1096119)

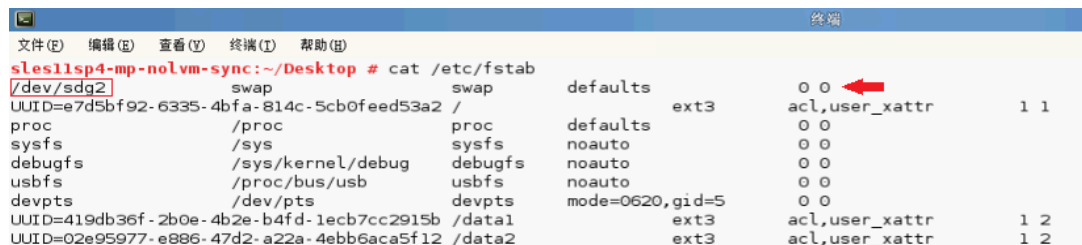
解决方法：迁移工作负载前，您必须手动去除目标工作负载上的现有分区。

5.4.3 [MPIO] 使用服务器同步以 P2P 方式执行的 Linux 迁移的目标计算机上未正确激活交换分区

问题：对于使用服务器同步以 P2P 方式执行的 Linux 工作负载迁移，目标计算机上的 /etc/fstab 文件使用了 /dev/sdx# 路径来激活交换分区，而不是使用永久设备名称。目标计算机上未正确激活交换分区。(Bug 1096796)

解决方法：修改 /etc/fstab 文件中的交换项，以使用 /dev/disk/by-id 目录中的永久设备名称，即以如下格式的唯一标识符来表示储存设备：`/dev/disk/by-id/scsi-<WWID>-part<partition number>`

- 1 以 root 用户身份登录目标 Linux 计算机，然后启动命令控制台。
- 2 确定所需使用的永久设备名称的 WWID 和分区号：
 1. 在命令提示符处，输入 `cat /etc/fstab` 以查看目标计算机的设备项
 2. 查看激活交换分区的当前项。记下磁盘和分区号。
在下面的输出示例中，`/dev/sdg2` 项表示 `sdg` 磁盘和分区号 2。



```
sles11sp4-mp-noLvm-sync:~/Desktop # cat /etc/fstab
/dev/sdg2 swap defaults 0 0
UUID=e7d5bf92-6335-4bfa-814c-5cb0feed53a2 / ext3 acl,user_xattr 1 1
proc /proc proc defaults 0 0
sysfs /sys sysfs noauto 0 0
debugfs /sys/kernel/debug debugfs noauto 0 0
usbfs /proc/bus/usb usbfs noauto 0 0
devpts /dev/pts devpts mode=0620,gid=5 0 0
UUID=419db36f-2b0e-4b2e-b4fd-1ecb7cc2915b /data1 ext3 acl,user_xattr 1 2
UUID=02e95977-e886-47d2-a22a-4ebb6aca5f12 /data2 ext3 acl,user_xattr 1 2
```

3. 在命令提示符处，输入 `multipath -l` 以列出多路径设备。
在下面的输出示例中，找到 `sdg`，然后将其父 `mpathb` 的 WWID 记为 `360002ac0000000000000004d00006312`。


```
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 终端(T) 帮助(H)
sles11sp4-mp-noLvm-sync:~/Desktop # multipath -l
Jul 10 14:37:21 | multipath.conf +3, invalid keyword: find_multipaths
mpathc (360002ac0000000000000004f00006312) dm-4 3PARdata,VV
size=25G features='0' hwhandler='0' wp=rw
`-+-. policy='service-time 0' prio=0 status=active
|- 3:0:0:19 sdc 8:32 active undef running
|- 3:0:1:19 sdf 8:80 active undef running
|- 4:0:0:19 sdi 8:128 active undef running
`- 4:0:1:19 sdl 8:176 active undef running
mpathb (360002ac0000000000000004d00006312) dm-1 3PARdata,VV
size=40G features='0' hwhandler='0' wp=rw
`-+-. policy='service-time 0' prio=0 status=active
|- 3:0:0:17 sda 8:0 active undef running
|- 3:0:1:17 sdd 8:48 active undef running
|- 4:0:0:17 sdg 8:96 active undef running ←
`- 4:0:1:17 sdj 8:144 active undef running
mpatha (360002ac0000000000000004e00006312) dm-0 3PARdata,VV
size=27G features='0' hwhandler='0' wp=rw
`-+-. policy='service-time 0' prio=0 status=active
|- 3:0:0:18 sdb 8:16 active undef running
|- 3:0:1:18 sde 8:64 active undef running
|- 4:0:0:18 sdh 8:112 active undef running
`- 4:0:1:18 sdk 8:160 active undef running
```

4. 在 /etc/fstab 文件中修改用于交换分区的路径。
 - a. 在文本编辑器中打开 /etc/fstab 文件。
 - b. 在交换分区的相应项中，将 /dev 路径更改为 /dev/disk/by-id 路径，格式如下：
`/dev/disk/by-id/scsi-<WWID>-part<partition number>`
 例如，将 /dev/sdg2 更改为以下永久名称：
`/dev/disk/by-id/scsi-360002ac0000000000000004d00006312-part2`
 - c. 保存修改后的 /etc/fstab 文件。
5. 重引导目标计算机。

6 已解决的问题

以下是此版本中已解决问题的列表：

- ◆ 第 6.1 节“Windows Server 2003 工作负载迁移作业在“正在配置操作系统”步骤停滞”（第 8 页）
- ◆ 第 6.2 节“卸载 PlateSpin 服务器后，重新安装停止在“正在安装 OFX 正在启用 STOMP 协议”状态”（第 8 页）
- ◆ 第 6.3 节“RHEL 6.3 UEFI 工作负载的基于文件的传输转换卡在启动虚拟机阶段”（第 8 页）
- ◆ 第 6.4 节“直接转换到 VMware 群集后关闭的目标 VM 没有网络连接”（第 8 页）
- ◆ 第 6.5 节“将卷标中含有特殊字符的源工作负载转换到 AWS 失败”（第 8 页）
- ◆ 第 6.6 节“使用私用 IP 地址或 WMI 方法时，对 AWS 中的 Windows 工作负载执行发现失败”（第 9 页）
- ◆ 第 6.7 节“将配有多个 NIC 的 Linux 工作负载增量复制到 VMware 群集目标的作业卡在复制数据步骤”（第 9 页）
- ◆ 第 6.8 节“如果迁移作业启用了压缩，则无法通过半自动 (X2P) 迁移方式将 Linux 工作负载迁移到 Hyper-V 目标 VM”（第 9 页）
- ◆ 第 6.9 节“如果源工作负载上的防病毒更新正等待重启动，则复制无法完成”（第 9 页）
- ◆ 第 6.10 节“不会导入目标云容器和关联的工作负载”（第 9 页）
- ◆ 第 6.11 节“运行 RHCK 的 OL 7.3 UEFI：准备测试直接转换步骤失败”（第 10 页）

6.1 Windows Server 2003 工作负载迁移作业在“正在配置操作系统”步骤停滞

问题：如果您迁移 Windows Server 2003 工作负载，迁移作业可能会在正在配置操作系统步骤停滞或发生可恢复的错误，而重新启动目标工作负载会使转换继续进行。(Bug 1069833)

修复：迁移作业会成功完成，不需要重新启动目标工作负载。

6.2 卸载 PlateSpin 服务器后，重新安装停止在“正在安装 OFX：正在启用 STOMP 协议”状态

问题：卸载 PlateSpin 服务器后，如果您未重引导系统便重新安装该服务器，则安装可能会停止，并显示以下讯息：

状态：正在安装 OFX
正在启用 STOMP 协议

Migrate 事件讯息交换功能会使用 RabbitMQ 软件、Erlang 编程语言和 STOMP。卸载时会去除安装的文件，但不会自动停止相关的进程。如果您尝试重新安装 PlateSpin 服务器时，这些进程仍在运行中，则安装将会停止。(Bug 999112)

修复：卸载 PlateSpin 服务器后，RabbitMQ 服务会自动停止，且重新安装 PlateSpin 服务器不再停滞。

6.3 RHEL 6.3 UEFI 工作负载的基于文件的传输转换卡在启动虚拟机阶段

问题：在 Migrate 客户端中，RHEL 6.3 UEFI 工作负载的基于文件的传输转换卡在启动虚拟机阶段。迁移作业诊断显示以下错误：

```
配置目标计算机运行中控制器 > 正在运行启动虚拟机
Information:32: 任务 PowerOnVM_Task 已成功完成
Information:32:ChangeVMState: 无法将状态更改为 poweredOn, 当前状态为 poweredOff
```

只有使用基于文件的数据传输进行的 RHEL 6.3 UEFI 工作负载迁移出现过此错误。(Bug 1087728)

修复：现在，您可以使用基于文件的传输来迁移 RHEL 6.3 UEFI 工作负载。

6.4 直接转换到 VMware 群集后关闭的目标 VM 没有网络连接

问题：如果通过配置为在直接转换后关闭目标的迁移作业将工作负载迁移到 VMware 群集，迁移作业会在成功迁移后关闭目标。但是，目标 VM 在打开后没有任何网络连接。(Bug 1089454)

修复：目标 VM 正确映射到 VMware 网络适配器，且启动时即会连接到网络。

6.5 将卷标中含有特殊字符的源工作负载转换到 AWS 失败

问题：当您将在卷标中含有特殊字符的源工作负载迁移到 AWS 目标时，转换会失败。(Bug 1017270)

修复：现在，您可以将卷标中含有特殊字符的源工作负载迁移到 AWS 目标。

6.6 使用私有 IP 地址或 WMI 方法时，对 AWS 中的 Windows 工作负载执行发现失败

问题：如果使用私有 IP 地址或 WMI 发现方法，对 AWS 中的 Windows 工作负载执行发现会失败。可能的错误消息包括：

无法连接到命名管道

工作负载鉴定失败

(Bug 1012001)

修复：现在，您可以使用工作负载的私有 IP 地址或通过 WMI 发现方法来发现 AWS 中的 Windows 工作负载。

6.7 将配有多个 NIC 的 Linux 工作负载增量复制到 VMWare 群集目标的作业卡在复制数据步骤

问题：如果您选择将配有多个 NIC 的 Linux 工作负载增量复制到 VMWare 群集目标，并将迁移作业的网络复制网络设置配置为只将源工作负载上的一个 NIC 用于复制流量，则作业会卡在复制数据步骤。(Bug 1089593)

修复：现在，即使固定了用于复制的 IP 地址，增量复制也可成功完成。

6.8 如果迁移作业启用了压缩，则无法通过半自动 (X2P) 迁移方式将 Linux 工作负载迁移到 Hyper-V 目标 VM

问题：使用半自动 (X2P) 工作流程将 Linux 工作负载迁移到 Hyper-V 目标 VM 时，如果迁移作业的网络配置选择了启用压缩选项以允许在数据传输期间压缩数据，则该作业将会失败，并显示以下错误。(Bug 1089276)

Message Exception happened in Compressor Decompressor: Compressor::RunDecompressor().

修复：现在，即使在“作业配置”窗口的网络部分选择了启用压缩选项，您也可以使用半自动 (X2P) 工作流程将 Linux 工作负载迁移到 Hyper-V 目标 VM。

6.9 如果源工作负载上的防病毒更新正等待重新启动，则复制无法完成

问题：Windows 源工作负载上防病毒软件的自动更新有时存在需要重新启动的待处理系统更改。当有等待进行的必要重新启动时，任何复制似乎都会卡住，无法完成。(Bug 1091267)

修复：请按照《用户指南》的“如果源工作负载上的防病毒更新正等待重新启动，复制将无法完成”差错情景中所述的步骤操作。

6.10 不会导入目标云容器和关联的工作负载

问题：如果您用于某个目标云容器的用户口令在从您导出数据库到升级后导入数据期间发生更改或失效，将不会导入该容器，且导入的数据库中与其关联的工作负载配置会损坏。该容器和工作负载将不显示在 Web 界面中。在 Migrate 客户端中可看到工作负载，但无法管理它们。在 Web 界面中手动重新添加该容器和工作负载失败，因为数据库中已存在它们的对象。(Bug 1033680)

修复：要使用同一台 Migrate 服务器来迁移到目标云容器，必须重新安装 PlateSpin 服务器，这样会重置数据库。必须重新配置所有目标容器和工作负载。

要避免该问题，请确保 Migrate 数据库中目标云容器的身份凭证在导出和导入时保持有效且未更改。请参见《[安装和升级指南](#)》中的“[确保目标云容器的身份凭证有效](#)”。

6.11 运行 RHCK 的 OL 7.3 UEFI：准备测试直接转换步骤失败

问题：对于运行 RHCK 内核的 Oracle Linux 7.3 UEFI，准备测试直接转换步骤失败，情况如下：

- **对于 Azure：**将显示错误：目标计算机中的配置服务似乎未启动。
- **对于 vCloud：**状态显示为正在运行，但目标 VM 却显示 grub> 提示。

在运行 RHCK 的 OL 7.3 BIOS 或运行 UEK 的 OL 7.3 UEFI 或 BIOS 上，未发现此问题。(Bug 1067023)

修复：有关如何修改 Oracle Linux UEFI 计算机使用的默认内核的信息，请参见[知识库文章 7023252](#)。

7 安装或更新 PlateSpin Migrate

PlateSpin Migrate 12.3 提供了安装 *PlateSpin Migrate* 先决条件 PowerShell 脚本，用于检查和安装先决软件以及应用相应的配置：ASP.NET、IIS 和 .NET Framework。请参见《[安装和升级指南](#)》中的“[安装先决软件](#)”。

要安装 PlateSpin Migrate 12.3，请参见《[安装和升级指南](#)》中的“[安装 PlateSpin Migrate](#)”。

要将 PlateSpin Migrate 12.3 应用到 PlateSpin 服务器，必须已在支持的 Windows 平台上安装 PlateSpin Migrate 12.2.2（已应用或未应用中后期增补程序和热修复）。请参见《[安装和升级指南](#)》中的“[升级 Migrate](#)”。

注释：要从已安装的 PlateSpin Migrate 12.2.2 服务器升级到支持的新主机平台，请参见《[PlateSpin Migrate 12.3 安装和升级指南](#)》中的“[升级到新主机平台](#)”。

8 许可信息

有关激活新许可证的信息，请参见《[用户指南](#)》中的“[PlateSpin Migrate 产品许可](#)”。

9 先前版本

有关随较早版本发布的文档，请访问 [PlateSpin Migrate 12.3 文档网站](#)并滚动至“*Previous Releases*”（之前的版本）。

10 联系 Micro Focus

如果您有任何关于改进文档的建议，请单击 HTML 版文档任何页面底部的[评论该主题](#)，或发送电子邮件至 Documentation-Feedback@netiq.com。

如果遇到特定的产品问题，请通过 <https://www.microfocus.com/support-and-services/> 联系 Micro Focus 支持人员。

可从多种来源获取其他技术信息或建议：

- ◆ 产品文档、知识库文章和视频：<https://www.microfocus.com/support-and-services/>
- ◆ Micro Focus 社区网页：<https://www.microfocus.com/communities/>

11 法律声明

有关法律声明、商标、免责声明、担保、出口和其他使用限制、美国政府权限、专利政策以及 FIPS 合规性的信息，请参见 <https://www.microfocus.com/about/legal/>。

版权所有 © 2018 NetIQ Corporation (Micro Focus 旗下公司)。保留所有权利。