

Notas de la versión de PlateSpin Migrate 2018.11

Diciembre de 2018

PlateSpin Migrate 2018.11 incluye nuevas funciones y mejoras. Además, se han resuelto varios problemas conocidos.

La documentación de este producto está disponible en formato HTML y PDF en el [sitio Web de documentación de PlateSpin 2018.11](https://www.microfocus.com/documentation/platespin/platespin-migrate-2018-11/) (<https://www.microfocus.com/documentation/platespin/platespin-migrate-2018-11/>).

Este producto contiene utilidades sin documentar que el equipo de asistencia técnica podría utilizar para diagnosticar o solucionar los problemas.

- ♦ “Novedades” en la página 1
- ♦ “Funcionalidad obsoleta” en la página 5
- ♦ “Problemas conocidos” en la página 5
- ♦ “Problemas resueltos” en la página 10
- ♦ “Instalación o actualización de PlateSpin Migrate” en la página 15
- ♦ “Información sobre la licencia” en la página 15
- ♦ “Versiones anteriores” en la página 15
- ♦ “Cómo ponerse en contacto con Micro Focus” en la página 15
- ♦ “Información legal” en la página 16

Novedades

PlateSpin Migrate 2018.11 incluye numerosas funciones nuevas y mejoras.

Muchas de estas mejoras se realizaron en respuesta directa a las sugerencias de nuestros clientes. A todos les agradecemos su tiempo y su valiosa aportación. Esperamos que sigan ayudándonos a garantizar que nuestros productos satisfagan todas sus necesidades.

- ♦ “Mejoras en la migración a AWS” en la página 2
- ♦ “Mejoras en la migración a la nube de Azure” en la página 2
- ♦ “Mejoras en la migración a VMware vCloud Director” en la página 2
- ♦ “Mejoras de compatibilidad con cargas de trabajo de origen” en la página 3
- ♦ “Mejoras en la compatibilidad con plataformas de destino” en la página 4
- ♦ “Mejoras de seguridad” en la página 4

- ♦ “Mejoras de la interfaz Web” en la página 4
- ♦ “Mejora del cliente de Migrate” en la página 5

Mejoras en la migración a AWS

- ♦ **Compatibilidad con tipos de instancias C5/M5**

PlateSpin Migrate incluye compatibilidad con tipos de instancias C5, C5d, M5 y M5d de AWS como máquinas virtuales de destino para las cargas de trabajo siguientes:

- ♦ **Cargas de trabajo Windows:** Windows Server 2008 R2 y posteriores
- ♦ **Cargas de trabajo Linux:** RHEL 7.4, CentOS 7.0, OEL 7.0 y versiones posteriores de estas distribuciones

- ♦ **Compatibilidad con instancias y hosts dedicados**

Ahora se admite la migración de cargas de trabajo a hosts dedicados de Amazon EC2 y a instancias dedicadas de Amazon EC2, además de la compatibilidad existente para la migración de cargas de trabajo a instancias compartidas de Amazon EC2.

Mejoras en la migración a la nube de Azure

- ♦ **Compatibilidad con varios entornos de Azure**

PlateSpin Migrate es ahora compatible con varios entornos de Microsoft Azure como plataformas de destino en el mismo servidor. Debe seleccionar el entorno de Azure de destino y una ubicación en dicho entorno para cada plataforma de Azure de destino:

- ♦ Nube de Azure China
- ♦ Nube de Azure Alemania
- ♦ Nube de Azure global (por defecto)
- ♦ Nube de Azure Government

- ♦ **Compatibilidad extendida para nube independiente**

Se ha extendido la compatibilidad con nubes independientes:

- ♦ Nube de Azure Alemania
- ♦ Nube de Azure Government

- ♦ **Mejora en configuración del tamaño de instancia de la nube de Azure**

Ahora es posible especificar el tamaño de la instancia de la nube en los valores de la carga de trabajo de destino y en los valores de prueba de la carga de trabajo de destino. Los valores son independientes y se pueden definir distintos tamaños de instancias.

Mejoras en la migración a VMware vCloud Director

- ♦ **PRE de SLES 12 para vCloud**

PlateSpin Migrate proporciona un entorno de réplica de PlateSpin (PRE) de SLES 12 que se usa para migrar cargas de trabajo de UEFI a plataformas vCloud VMware de destino. Este PRE también permite la migración de cargas de trabajo de UEFI con sistemas de archivos XFS v5. Para obtener información sobre cómo crear el dispositivo virtual para el PRE de SLES 12, consulte [“Descripción del entorno de réplica de PlateSpin utilizado para la migración de cargas de trabajo a vCloud”](#) en la *Guía del usuario*.

Mejoras de compatibilidad con cargas de trabajo de origen

- ◆ **Compatibilidad con migración de cargas de trabajo de UEFI a Hyper-V**

PlateSpin Migrate ofrece compatibilidad para la conversión de UEFI a UEFI y de BIOS a UEFI de cargas de trabajo a plataformas Hyper-V Server 2016 y Windows Server 2016 Hyper-V de destino.

- ◆ **Compatibilidad con migración de cargas de trabajo de UEFI a vCloud**

PlateSpin Migrate ofrece compatibilidad para la migración de cargas de trabajo UEFI Windows y Linux de origen a plataformas vCloud VMware de destino. Esta capacidad incluye las cargas de trabajo de origen UEFI Linux con sistemas de archivos XFS v5.

- ◆ **Cargas de trabajo Linux compatibles**

PlateSpin Migrate ofrece compatibilidad con las siguientes cargas de trabajo Linux de origen. Para obtener información sobre los controladores `blkwatch` precompilados, consulte la sección “[Lista de distribuciones](#)” en la *Guía del usuario*.

Plataforma	Versiones	Observaciones
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	7.5	<p>El sistema de archivos XFS versión 5 (v5) se admite en RHEL 7.3 y versiones posteriores, así como en distribuciones basadas en esas versiones. Sin embargo, esta compatibilidad no se aplica a cargas de trabajo de origen de BIOS en contenedores de destino de vCloud.</p> <p>Para la migración de cargas de trabajo de UEFI con el sistema de archivos XFS v5 a vCloud, se requiere un PRE (entorno de réplica de PlateSpin) de vCloud basado en SLES 12 SP3. No se admite la migración de cargas de trabajo de BIOS con sistemas de archivos XFS v5 a vCloud.</p>
Oracle Linux	Distribuciones basadas en RHEL	Utilice controladores <code>blkwatch</code> precompilados para el núcleo Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) de Oracle y para el núcleo estándar.
CentOS	Distribuciones basadas en RHEL	Utilice controladores <code>blkwatch</code> precompilados de RHEL.

Para obtener información detallada y advertencias acerca de las cargas de trabajo de origen compatibles, consulte la sección “[Configuraciones compatibles](#)” en la *Guía del usuario*.

- ◆ **Compatibilidad de transferencia de datos basada en bloques para la migración de cargas de trabajo con volúmenes en redes SAN iSCSI**

PlateSpin Migrate incluye compatibilidad para la transferencia de datos basada en bloques mediante controlador para cargas de trabajo con volúmenes en redes SAN iSCSI, incluidos clústeres de Windows con almacenamiento compartido en redes SAN iSCSI.

- ♦ **Compatibilidad con migración de clústeres de Windows a máquinas virtuales VMware con discos RDM**
PlateSpin Migrate es compatible con la migración semiautomatizada (X2P) de un clúster de conmutación por error de Microsoft Windows Server (WSFC) a máquinas virtuales VMware con discos RDM (asignación de dispositivo sin formato) compartidos. Consulte [“Migración avanzada de clústeres de Windows a máquinas virtuales VMware con discos RDM”](#) en la *Guía del usuario*.

Mejoras en la compatibilidad con plataformas de destino

- ♦ **Compatibilidad con plataformas VMware 6.7 de destino**
 - ♦ VMware vCenter 6.7
 - ♦ VMware ESXi 6.7
 - ♦ vSAN 6.7
- ♦ **Compatibilidad con volúmenes NFS en plataformas VMware de destino**
 - ♦ **NFS v4.1:** para todas las versiones compatibles de plataformas VMware vCenter 6.x y ESXi 6.x
 - ♦ **NFS v3:** para todas las versiones compatibles de plataformas VMware vCenter y ESXi

Para obtener información detallada y advertencias acerca de las plataformas de virtualización de destino admitidas, consulte la sección [“Plataformas de virtualización del destino admitidas”](#) en la *Guía del usuario*.

Mejoras de seguridad

- ♦ **Almacenamiento seguro de las credenciales**

Las contraseñas de las credenciales de las cargas de trabajo y las plataformas de destino se almacenan de forma cifrada en la base de datos de PlateSpin. Cada servidor de PlateSpin Migrate tiene una clave de cifrado exclusiva generada de forma aleatoria. Consulte [“Seguridad de las credenciales”](#) en la *Guía del usuario*.

- ♦ **Exportación segura de credenciales**

La utilidad de importación y exportación (`ImportExportAll.bat`) permite proporcionar, si se desea, una contraseña de cifrado para cifrar las contraseñas de las credenciales de las cargas de trabajo y las plataformas de destino en los datos exportados, así como para descifrarlas durante la importación. Consulte [“Exportación de datos de migración de la carga de trabajo”](#) e [“Importación de datos de migración de la carga de trabajo”](#) en la *Guía de instalación y actualización*.

Mejoras de la interfaz Web

En PlateSpin Migrate se ha mejorado la interfaz Web con los siguientes elementos:

- ♦ **Capacidad de ver las designaciones de licencia**

La página Licensing (Licencias) incluye una pestaña nueva, License Designations (Designaciones de licencia) que muestra la información de licencia de la carga de trabajo.

- ♦ **Capacidad de copiar la configuración de la carga de trabajo de destino en los valores de prueba de la carga de trabajo de destino**

La página Migration Configuration (Configuración de la migración) incluye la opción **Copy Target Workload Settings** (Copiar valores de carga de trabajo de destino), que permite copiar los valores de la carga de trabajo de la sección Target Workload Settings (Configuración de la carga de trabajo de destino) en la sección Target Workload Test Settings (Configuración de prueba de la carga de trabajo de destino). Consulte lo siguiente en la *Guía del usuario*:

- ♦ [Copia de la configuración de la carga de trabajo de destino en “Configuración de la migración de una carga de trabajo a Amazon Web Services”](#)
- ♦ [Copia de la configuración de la carga de trabajo de destino en “Configuración de la migración de una carga de trabajo a Microsoft Azure”](#)
- ♦ [Copia de la configuración de la carga de trabajo de destino en “Configuración de la migración de una carga de trabajo a VMware vCloud Director”](#)
- ♦ [Copia de la configuración de la carga de trabajo de destino en “Migración automatizada a VMware mediante la interfaz Web de Migrate”](#)

Mejora del cliente de Migrate

- ♦ **Capacidad para elegir volúmenes para la réplica incremental**

El cliente de Migrate permite elegir los volúmenes que se deben sincronizar en las réplicas incrementales cuando se configura una tarea de Server Sync.

Funcionalidad obsoleta

PlateSpin Migrate 2018.11 ya no admite los siguientes valores de configuración de PlateSpin en el servidor:

- ♦ AzureAuthenticationAddress
- ♦ AzureCloudAddress
- ♦ AzureStorageEndpointSuffix

En su lugar, cada plataforma de destino de Azure se configura con el entorno de Azure de destino apropiado. Consulte [“Compatibilidad con varios entornos de Azure”](#).

Problemas conocidos

Micro Focus se esfuerza por garantizar que nuestros productos ofrezcan soluciones de calidad para sus necesidades de software empresarial. Se están investigando los siguientes asuntos. Si necesita más ayuda con algún problema, contacte con los [servicios de asistencia de Micro Focus](http://www.microfocus.com/support-and-services) (<http://www.microfocus.com/support-and-services>).

Para obtener información sobre problemas conocidos en versiones anteriores, consulte [“Versiones anteriores”](#).

- ♦ [“Problemas conocidos de la actualización” en la página 6](#)
- ♦ [“Problemas conocidos de la migración a Azure” en la página 7](#)
- ♦ [“Problemas conocidos de la migración a AWS” en la página 8](#)
- ♦ [“Problemas conocidos de la migración a VMware” en la página 9](#)
- ♦ [“Problemas generales” en la página 10](#)

Problemas conocidos de la actualización

(Antes de la actualización) URL no válida del artículo 7921083 de la base de conocimientos: “How to Export and Import PlateSpin Database Data” (Cómo exportar e importar datos de la base de datos de PlateSpin)

Problema: durante una actualización de PlateSpin Migrate 12.3 a PlateSpin Migrate 2018.11, el enlace al artículo 7921083 de la base de conocimiento sobre la exportación de datos, “How to Export and Import PlateSpin Database Data” (Cómo exportar e importar datos de la base de datos de PlateSpin), dirige a la ubicación correcta, pero se produce un error: Document is not available (El documento no está disponible). (Error 1116641)

Solución: la base de conocimientos de PlateSpin Migrate se ha trasladado a nuestro sitio Web de Micro Focus y algunos artículos han cambiado de número. Para obtener información sobre cómo exportar los datos antes de una actualización, consulte el artículo 7013175 de la base de conocimientos: “How to Export and Import PlateSpin Database Data” (Cómo exportar e importar datos de la base de datos de PlateSpin) en <https://support.microfocus.com/kb/doc.php?id=7023175>.

(Después de la actualización) Mensaje de advertencia incorrecto al editar una modificación de vCloud: /boot volume is Required for Successful Migration (El volumen /boot es necesario para que la migración sea correcta)

Problema: después de actualizar el servidor de Migrate de la versión 12.3 o 12.3 Patch Update 1 a la versión 2018.11, si decide editar la configuración de una carga de trabajo de origen que se ha configurado para la migración a vCloud antes de la actualización, la interfaz Web de PlateSpin Migrate muestra de forma incorrecta un mensaje de advertencia que indica que se requiere el volumen /boot para que la migración se realice correctamente. (Errores 1117060, 1117069)

Solución: haga caso omiso de este mensaje de advertencia. No debe seleccionar la partición /boot/efi al editar la configuración de la carga de trabajo de origen al destino vCloud después de actualizar el servidor de Migrate.

(Después de la actualización) No hay notificación de tarea para actualizar el controlador de BBT

Problema: PlateSpin Migrate 2018.11 proporciona un nuevo controlador de transferencia basada en bloques (BBT). (Después de la actualización) Migrate debe mostrar una notificación en la columna **Tasks** (Tareas) en la página Workloads (Cargas de trabajo) de la interfaz Web de PlateSpin Migrate para actualizar el controlador de BBT para cada carga de trabajo que ya tenga instalado el controlador de BBT anterior. La página Workloads (Cargas de trabajo) no muestra la notificación para actualizar la tarea. Sin embargo, aparece el botón **Upgrade Component** (Actualizar componente) en la página Commands Details (Detalles de comandos) para las cargas de trabajo afectadas. (Error 1119196)

Solución: para mostrar la notificación de actualización de tarea necesaria para cada carga de trabajo que se vaya a migrar a una plataforma de destino, vaya a la página Targets (Destinos) de la interfaz Web de PlateSpin Migrate y haga clic en la opción **Refresh** (Actualizar) situada junto al destino. Se mostrará este mensaje para las cargas de trabajo afectadas:

New version of the block-based component is available for this workload. (Hay disponible una versión nueva del componente basado en bloques para esta carga de trabajo).

Cuando esté todo preparado para actualizar el controlador de BBT, haga clic en **Upgrade Component** (Actualizar componente) en la tarea. También puede revisar la página **Commands Details** (Detalles de comandos) de cualquier carga de trabajo para comprobar si aparece el botón **Upgrade Component** (Actualizar componente) y, a continuación, hacer clic en él para iniciar la actualización del controlador de BBT para la carga de trabajo.

Importante: antes de actualizar el controlador de BBT para las cargas de trabajo que estaban en estado Prepared (Preparada) anteriormente a la actualización de Migrate, asegúrese de ejecutar una réplica completa en la carga de trabajo. Consulte [“\(Después de la actualización\) La réplica de las cargas de trabajo que tenían con anterioridad el estado Prepared \(Preparada\) falla después de actualizar el controlador de BBT”](#).

(Después de la actualización) La réplica de las cargas de trabajo que tenían con anterioridad el estado Prepared (Preparada) falla después de actualizar el controlador de BBT

Problema: después de actualizar a PlateSpin Migrate 2018.11, se le indicará que debe actualizar el controlador BBT en las cargas de trabajo que ya tuvieran instalado el controlador de BBT anterior. Sin embargo, en el caso de las cargas de trabajo que se encontraban en el estado Prepared (Preparada) antes de actualizar Migrate, después de actualizar el controlador de BBT, el estado de la carga de trabajo se indica de forma incorrecta como Replicated (Replicada), en lugar de Prepared (Preparada), aun cuando no se haya ejecutado todavía la primera réplica completa. Cualquier intento posterior de replicar esta carga de trabajo falla. Este problema no afecta a las cargas de trabajo que se encontraban en el estado Replicated (Replicada) antes de actualizar Migrate. (Error 1119342)

Solución: antes de actualizar el controlador de BBT para las cargas de trabajo que tenían el estado Prepared (Preparada) anteriormente a la actualización de Migrate, asegúrese de ejecutar una réplica completa en la carga de trabajo.

Si ya ha actualizado los controladores de BBT para las cargas de trabajo que tenían anteriormente el estado Prepared (Preparada) y los intentos de réplica posteriores han fallado, debe eliminar la carga de trabajo con la opción **Preserve Source** (Conservar origen) habilitada y, a continuación, volver a configurar y preparar la carga de trabajo.

Problemas conocidos de la migración a Azure

Migrate muestra un valor incorrecto de número máximo de NIC para las instancias Standard_E20_v3 y Standard_E20s_v3 de Azure

Problema: en las instancias Standard_E20_v3 y Standard_E20s_v3 de Azure, Migrate muestra un 1 como valor del número máximo de NIC, pero el valor debe ser 8. (Error 1117699)

Solución: ninguna. Para obtener información sobre el tamaño de las instancias de las series Ev3 y Esv3 de Azure, consulte [Tamaños de máquina virtual optimizada para memoria](#) en la documentación de Microsoft Azure.

Se siguen produciendo gastos por una máquina virtual de Azure de destino apagada después de la transición a Azure

Problema: al migrar a Microsoft Azure una carga de trabajo que esté configurada para apagar la carga de trabajo de destino después de la transición, PlateSpin Migrate apaga el sistema operativo invitado después de realizar correctamente la transición. La carga de trabajo migrada se encuentra en el estado Stopped (Allocated) [Detenida (asignada)] en Azure. Aunque el sistema operativo invitado está apagado, la máquina virtual de Azure sigue produciendo gastos de Azure por los recursos de máquina virtual asignados. (Error 977144)

Solución: para dejar de producir gastos por los recursos de la máquina virtual, puede utilizar el portal de Azure para apagar la máquina virtual. La máquina virtual pasará entonces al estado Stopped (Deallocated) [Detenida (desasignada)], lo que no supone ningún cargo de Azure.

1 Diríjase al portal de Azure oportuno y entre a la sesión en su cuenta de Azure:

- ♦ [Portal de Azure \(http://portal.azure.com/\)](http://portal.azure.com/)
- ♦ [Portal de Azure China \(http://portal.azure.cn/\)](http://portal.azure.cn/)
- ♦ [Portal de Azure Alemania \(https://portal.microsoftazure.de/\)](https://portal.microsoftazure.de/)
- ♦ [Portal de Azure Government \(https://portal.azure.us/\)](https://portal.azure.us/)

2 Acceda a la máquina virtual y seleccione **Stop** (Parar).

Para obtener más información sobre cómo apagar la máquina virtual de Azure, consulte [Properly Shutdown Azure VM to Save Money \(https://buildazure.com/2017/03/16/properly-shutdown-azure-vm-to-save-money/\)](https://buildazure.com/2017/03/16/properly-shutdown-azure-vm-to-save-money/) (Cómo apagar correctamente la máquina virtual de Azure para ahorrar dinero).

Problemas conocidos de la migración a AWS

Los controladores de AWS no se eliminan después de la conversión de cargas de trabajo de origen de tipo de instancia C5 o M5 a Citrix XenServer

Problema: cuando se migran cargas de trabajo de origen de tipo de instancia C5 o M5 de AWS a Citrix XenServer, la conversión se realiza correctamente. Sin embargo, los controladores de AWS no se eliminan de la carga de trabajo de destino después de la conversión. (Error 1110919)

Solución: ninguna. Esto no afecta a la funcionalidad.

La migración de una carga de trabajo CentOS a AWS se detiene

Problema: la migración de una carga de trabajo CentOS 7 o 7.1 a un destino AWS se detiene con un error recuperable. Esto se debe a que el controlador NVMe provoca un mensaje de pánico en el núcleo debido al reinicio de la carga de trabajo. (Errores 1112284 y 1113304)

Solución: para completar correctamente la migración de la carga de trabajo CentOS a AWS, detenga manualmente la instancia de la carga de trabajo de destino y vuelva a iniciarla.

Configuración de migraciones de AWS. El mensaje de error de validación de grupo de ubicación no muestra todos los tipos de instancias compatibles

Problema: cuando se configuran migraciones a destinos de AWS, si se selecciona un tipo de instancia cuyo lanzamiento en un grupo de ubicación no se admite en AWS, PlateSpin Migrate muestra un mensaje de error cuando se selecciona un grupo de ubicación. Sin embargo, puede que este mensaje de error no muestre todos los tipos de instancias compatibles. (Error 1116718)

Solución: ninguna. La configuración del grupo de ubicación en Migrate se limita a los tipos de instancias de nube admitidos en Amazon EC2. Consulte la documentación de AWS EC2 para obtener la información más reciente acerca de los grupos de ubicación y las reglas y limitaciones de AWS para usarlos:

- ♦ “Grupos de ubicación” en *AWS EC2: Guía del usuario de instancias de Windows* (<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/WindowsGuide/placement-groups.html>).
- ♦ “Grupos de ubicación” en *AWS EC2: Guía del usuario de instancias de Linux* (<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/placement-groups.html#concepts-placement-groups>).

Se muestran mensajes de validación duplicados cuando se utiliza el botón Copy Target Workload Settings

Problema: cuando se configura una carga de trabajo para la migración a AWS, si se muestran mensajes de validación en el panel **Target Workload Settings** (Configuración de la carga de trabajo de destino) cuando se hace clic en **Copy Target Workload Settings** (Copiar valores de carga de trabajo de destino), se activan los mismos mensajes de validación en el panel **Target Workload Test Settings** (Configuración de prueba de la carga de trabajo de destino), pero se muestran por duplicado. (Error 1118536)

Solución: ninguna. Esto no afecta a la funcionalidad.

Problemas conocidos de la migración a VMware

VMware Tools no se instala en la carga de trabajo de destino cuando se usa el flujo de trabajo X2P para migrar una carga de trabajo a VMware

Problema: si se usa el flujo de trabajo X2P para migrar una carga de trabajo a VMware, debe configurar VMware Tools para la carga de trabajo de destino antes de realizar la conversión, de forma que el servicio de configuración pueda instalar las herramientas en la máquina virtual de destino cuando esta se ponga en contacto con el servidor de PlateSpin. Consulte “[Configuración de VMware Tools para la carga de trabajo de destino](#)” en la *Guía del usuario*.

Sin embargo, puede que VMware Tools no se copie automáticamente si el firmware de las cargas de trabajo de origen y de destino no es el mismo. (Error 1117874)

Solución: después de la conversión, desinstale manualmente la versión anterior de VMware Tools de la carga de trabajo de destino e instale la versión más reciente.

Problemas generales

La transferencia basada en bloques se detiene con un error de arranque de Windows: Windows no puede verificar la firma digital del archivo del controlador de BBT, psmon.sys

Problema: después de instalar el controlador de transferencia basada en bloques (BBT) de Migrate en la carga de trabajo Windows de origen, las operaciones basadas en bloques se detienen. El equipo de origen no se inicia y muestra el siguiente error de arranque, ya que no puede verificar el certificado digital del archivo del controlador de BBT, psmon.sys. (Error 1117642)

```
File: \Windows\system32\DRIVERS\psmon.sys status :0xc0000428 Info: Windows cannot verify the digital signature for this file.
```

Solución: es necesario aplicar las actualizaciones más recientes de Windows para que Windows pueda verificar el certificado Microsoft SHA256 para los controladores de transferencia basada en bloques de PlateSpin Migrate. Antes de instalar controladores de transferencia basada en bloques en las cargas de trabajo Windows de origen, asegúrese de que ha aplicado las actualizaciones más recientes de Windows en la carga de trabajo.

Problemas resueltos

A continuación encontrará una lista de problemas corregidos en esta versión:

- ♦ “Al descubrir una carga de trabajo de origen por nombre de host, se produce un error cuando un destino descubierto bajo control tiene el mismo nombre de host que el origen” en la página 11
- ♦ “Error al migrar una carga de trabajo de origen RHEL 5.x en un host de VMware a un destino de AWS” en la página 11
- ♦ “El nombre de la máquina virtual de destino incluye la cadena Under PlateSpin Control después de la operación de Server Sync” en la página 11
- ♦ “El nodo pasivo del origen no se apaga en la transición para Windows Server 2016 Cluster” en la página 11
- ♦ “La máquina virtual de destino de Azure se abre en el modo seguro después de la transición correcta de una carga de trabajo” en la página 12
- ♦ “No es posible migrar una carga de trabajo Windows como destino basado en UEFI a Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V” en la página 12
- ♦ “Los números de disco y los números de índice de disco no siguen una secuencia en las cargas de trabajo de disco dinámico descubiertas” en la página 12
- ♦ “Se muestra un mensaje de alarma en el cliente Web de vSphere incluso después de que una carga de trabajo se haya migrado correctamente a un destino VMware 5.5” en la página 12
- ♦ “Se produce un error al migrar cargas de trabajo con discos que tienen más de 15 volúmenes de sistema de archivos” en la página 13
- ♦ “La página de configuración de la máquina virtual de destino en el portal de Azure no muestra el tamaño de la máquina virtual” en la página 13
- ♦ “Se muestra un mensaje de advertencia al instalar los servicios de integración de Hyper-V cuando se migra una carga de trabajo Windows a una máquina virtual de destino de Windows Server 2016 Hyper-V” en la página 13
- ♦ “Error al preparar el entorno de réplica en Azure” en la página 13
- ♦ “La migración de RHEL 7.3 de UEFI a BIOS produce un fallo en la réplica incremental en PrepOSToBoot; no se puede determinar la ubicación de grub.cfg” en la página 14

- ♦ “La transición se bloquea con un mensaje de CDROM bloqueado en VMware vCloud Director y se necesita la intervención del usuario” en la página 14
- ♦ “La interrupción de la primera réplica completa no limpia el enlace root-PS-snapshot en la carga de trabajo Linux de origen” en la página 14
- ♦ “[Interfaz de línea de comandos] Error al ejecutar comandos mediante la interfaz del cliente de PlateSpin Migrate” en la página 14

Al descubrir una carga de trabajo de origen por nombre de host, se produce un error cuando un destino descubierto bajo control tiene el mismo nombre de host que el origen

Problema: si desea descubrir una carga de trabajo de origen por su nombre de host cuando hay un destino descubierto bajo control que usa el mismo nombre de host, el descubrimiento falla. (Error 1061695)

Solución: Consulte “Al descubrir una carga de trabajo de origen por nombre de host, se produce un error cuando un destino descubierto bajo control tiene el mismo nombre de host que el origen” en la *Guía del usuario*.

Error al migrar una carga de trabajo de origen RHEL 5.x en un host de VMware a un destino de AWS

Problema: si decide migrar una carga de trabajo de origen RHEL 5.x que se encuentra en un host de VMware a un destino de AWS, se produce un error en la migración si VMware Tools no está instalado en la carga de trabajo de origen. (Errores 1069538,1069540)

Solución: este error se ha solucionado aportando compatibilidad para la migración a AWS en la interfaz Web. Ya no es necesario instalar VMware Tools en la carga de trabajo de origen antes de migrar la carga de trabajo.

El nombre de la máquina virtual de destino incluye la cadena Under PlateSpin Control después de la operación de Server Sync

Problema: cuando se utiliza el cliente de Migrate para llevar a cabo la operación de Server Sync para sincronizar los cambios del origen con la carga de trabajo de destino en un servidor ESX, el nombre de la máquina virtual de destino incluye la cadena `under PlateSpin control` (bajo control de PlateSpin) incluso después de que se complete correctamente la operación de Server Sync. (Error 1102407)

Solución: el nombre de la máquina virtual de destino se muestra correctamente cuando se completa la operación de Server Sync.

El nodo pasivo del origen no se apaga en la transición para Windows Server 2016 Cluster

Problema: si el estado final posterior a la migración se define como Shut Down (Apagar) para un clúster de Windows Server 2016, la interfaz Web de PlateSpin Migrate apaga solo el nodo activo del clúster; pero no los nodos pasivos. El cliente de Migrate apaga correctamente todos los nodos de origen. (Error 1087669)

Solución: Consulte “El nodo pasivo del origen no se apaga en la transición para Windows Server 2016 Cluster” en la *Guía del usuario*.

La máquina virtual de destino de Azure se abre en el modo seguro después de la transición correcta de una carga de trabajo

Problema: si decide migrar una carga de trabajo Windows Small Business Server 2011 a Azure, la transición se completa, pero la máquina virtual de destino de Azure se abre en modo seguro. (Error 978131)

Solución: Consulte [“La máquina virtual de destino de Azure se abre en el modo seguro después de la transición correcta de una carga de trabajo”](#) en la *Guía del usuario*.

No es posible migrar una carga de trabajo Windows como destino basado en UEFI a Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V

Problema: si decide migrar una carga de trabajo UEFI o BIOS Windows a un destino Windows Server 2016 Hyper-V o Microsoft Hyper-V Server 2016, el tipo de generación de la máquina virtual que aparece en el recuadro de diálogo Hyper-V Virtual Machine Configuration (Configuración de la máquina virtual de Hyper-V) se establece por defecto como **Generation 1** y no es posible editarlo. (Error 1087212)

Solución: El cliente de Migrate ahora es compatible con conversiones UEFI a UEFI o BIOS a UEFI para las migraciones a Windows Server Hyper-V 2016 o Microsoft Hyper-V Server 2016.

Los números de disco y los números de índice de disco no siguen una secuencia en las cargas de trabajo de disco dinámico descubiertas

Problema: en las cargas de trabajo Windows de origen con los tipos de disco dinámico Simple (sencillo), Spanned (expandido), Striped (segmentado), Mirrored (duplicado) y RAID5, la configuración de la carga de trabajo de destino asigna números no secuenciales a los nombres de disco y a los índices de disco. Los números no secuenciales son elementos de los tipos de discos dinámicos en la carga de trabajo de origen. Todos los discos necesarios están presentes para la carga de trabajo de destino. Este problema se produce para las cargas de trabajo de destino en la interfaz Web. (Error 973266)

Solución: consulte [“Los números de disco y los números de índice de disco no siguen una secuencia en las cargas de trabajo de disco dinámico descubiertas”](#) en la *Guía del usuario*.

Se muestra un mensaje de alarma en el cliente Web de vSphere incluso después de que una carga de trabajo se haya migrado correctamente a un destino VMware 5.5

Problema: cuando se migra una carga de trabajo a un destino VMware 5.5, la migración se completa correctamente. Sin embargo, se muestra el mensaje siguiente en el cliente Web de vSphere: (error 1090278)

vSphere Web Client Configuration Issue: Virtual Machine Disks Consolidation is needed. (Problema de configuración del cliente Web de vSphere: es necesario consolidar los discos de la máquina virtual).

vSphere Web Client Triggered Alarm: Virtual machine Consolidation Needed status (Alarma activada del cliente Web de vSphere: estado de consolidación necesaria de la máquina virtual).

Solución: Consulte [“Alarma de vSphere: es necesario consolidar la máquina virtual”](#) en la *Guía del usuario*.

Se produce un error al migrar cargas de trabajo con discos que tienen más de 15 volúmenes de sistema de archivos

Problema: cuando se migra una carga de trabajo de origen que tiene discos con más de 15 volúmenes de sistema de archivos, la migración falla en el paso `Creating and Partitioning Volumes` (Creación y particionamiento de volúmenes). (Error 1020176)

Solución: Consulte [“Planificación de la migración de cargas de trabajo a Amazon Web Services”](#) en la *Guía del usuario*.

La página de configuración de la máquina virtual de destino en el portal de Azure no muestra el tamaño de la máquina virtual

Problema: después de la transición correcta de una carga de trabajo a Azure, la página de configuración de la máquina virtual del portal de Azure no muestra el tamaño de la máquina virtual si esta pertenece a la serie `DSX_v2`. Aunque el tamaño de la máquina virtual no se muestra en la página, la configuración subyacente de la máquina sí que contiene el tamaño. (Error 977497)

Solución: el portal de Azure muestra correctamente la información de tamaño de las máquinas virtuales de la serie `DSX_v2`.

Se muestra un mensaje de advertencia al instalar los servicios de integración de Hyper-V cuando se migra una carga de trabajo Windows a una máquina virtual de destino de Windows Server 2016 Hyper-V

Problema: cuando se migra una carga de trabajo de origen Windows Server 2008 SP2 o Windows Server 2008 R2 a Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V, se muestra el siguiente mensaje de advertencia si Migrate no puede usar el archivo `C:\Windows\system32\vmguest.iso` para instalar el controlador de los servicios de integración de Hyper-V en la máquina virtual de destino de Hyper-V durante la migración:

```
"InstallHyperVIntegrationServices" (Failed: Non-Critical Error) (Error no crítico)
```

La migración se completa correctamente, pero Migrate no instala automáticamente el controlador de los servicios de integración de Hyper-V en la máquina virtual de destino. (Error 1084987)

Solución: antes de comenzar las migraciones a Hyper-V, asegúrese de que ha preparado correctamente su entorno de migración. Consulte la sección [“Planificación para migrar a Microsoft Hyper-V”](#) en la *Guía del usuario*.

Error al preparar el entorno de réplica en Azure

Problema: al preparar el entorno de réplica de Azure, se muestra un error 403 de operación prohibida si la fecha y la hora del servidor de Migrate se han desincronizado en el entorno de Azure. Por lo general, este error se produce si la diferencia de tiempo es de más de 15 minutos. (Error 1077308)

Solución: asegúrese de que los ajustes de fecha y hora del servidor de Migrate cumplan los requisitos de sincronización horaria del entorno de Azure de destino y vuelva a intentar la réplica.

La migración de RHEL 7.3 de UEFI a BIOS produce un fallo en la réplica incremental en PrepOSToBoot; no se puede determinar la ubicación de grub.cfg

Problema: para RHEL 7.3 y las distribuciones basadas en RHEL 7.3, las migraciones de réplicas incrementales de UEFI a BIOS fallan durante la preparación de la máquina de destino para el arranque del sistema operativo, ya que no se puede determinar la ubicación del archivo de configuración `grub.cfg`. Este error se produce en Azure y vCloud. (Error 1066071)

Solución: Migrate puede determinar correctamente la ubicación del archivo de configuración `grub.cfg`.

La transición se bloquea con un mensaje de CDROM bloqueado en VMware vCloud Director y se necesita la intervención del usuario

Problema: la transición de prueba o la transición de una carga de trabajo Linux de origen (con las distribuciones RHEL, CentOS u Oracle Linux RHCK Linux) de AWS a VMware vCloud se bloquea y se muestra el siguiente mensaje en la interfaz Web:

```
Configuration services is taking a long time to start (Los servicios de configuración están tardando mucho en iniciarse)
```

En VMware vCloud Director (`vApps\vAppname\virtual Machine\nombreMV`), se muestra un recuadro de diálogo que solicita la intervención del usuario, donde se indica que el sistema operativo invitado ha bloqueado el CDROM en la máquina virtual de destino y pregunta si se debe anular dicho bloqueo. En la interfaz Web, el bloqueo de la transición continúa hasta que se anula manualmente el bloqueo de CDROM en VMware vCloud Director para el entorno de destino. (Error 1087949)

Solución: este problema se ha corregido y ya no se pide que se anule el bloqueo.

La interrupción de la primera réplica completa no limpia el enlace root-PS-snapshot en la carga de trabajo Linux de origen

Problema: después de una acción de interrupción correcta durante la transición de una máquina virtual Linux de origen en VMware a una máquina virtual Linux de destino en Azure, un intento posterior de transición falla con el error:

```
Under-control conversion of a Linux source with LVM snapshots is not supported: See /dev/<source-hostname>/root-PS-snapshot (No se admite la conversión bajo control de un origen Linux con instantáneas de LVM: consulte /dev/<nombrehost-origen>/root-PS-snapshot)
```

Este error se produce porque el enlace simbólico `root-PS-snapshot` no se eliminó durante el proceso de limpieza de la acción de interrupción. (Error 1016619)

Solución: borre el enlace manualmente. Consulte [“La transición falla si root-PS-snapshot no se ha borrado correctamente en la carga de trabajo Linux de origen”](#) en la *Guía del usuario*.

[Interfaz de línea de comandos] Error al ejecutar comandos mediante la interfaz del cliente de PlateSpin Migrate

Problema: los comandos que se ejecutan con la interfaz de línea de comandos del cliente de PlateSpin Migrate fallan con el error: `missing parameter value/address` (falta el valor o la dirección del parámetro).

Este error se produce porque no es posible leer el archivo de configuración que contiene los datos del servidor de Migrate. (Error 1086232)

Solución: el archivo de configuración que contiene los valores del servidor de Migrate se llama ahora `PlateSpin.Migrate.Console.exe.config`. La interfaz de línea de comandos puede leer este archivo de configuración ahora y utilizar los valores preconfigurados del servidor de Migrate para ejecutar correctamente los comandos.

Instalación o actualización de PlateSpin Migrate

PlateSpin Migrate 2018.11 proporciona el guión PowerShell de *instalación de requisitos previos de PlateSpin Migrate* para comprobar e instalar el software previo necesario con la configuración adecuada: ASP.NET, IIS y .NET Framework. Consulte la sección “[Instalación del software previo necesario](#)” en la *Guía de instalación y actualización*.

Para instalar 2018.11, consulte “[Instalación de PlateSpin Migrate](#)” en la *Guía de instalación y actualización de PlateSpin Migrate*.

Para aplicar PlateSpin Migrate 2018.11 en el servidor de PlateSpin, debe tener una instalación existente de PlateSpin Migrate 12.3 en una plataforma Windows compatible, con o sin parches provisionales y las revisiones aplicadas. Consulte “[Actualización de Migrate](#)” en la *Guía de instalación y actualización de PlateSpin Migrate*.

Nota: para actualizar desde una instalación existente del servidor de PlateSpin Migrate 12.3 a una plataforma host nueva compatible, consulte “[Actualización de Migrate a una plataforma de host nueva](#)” en la *Guía de instalación y actualización de PlateSpin Migrate*.

Información sobre la licencia

Para obtener información sobre cómo activar una nueva licencia, consulte la sección “[Licencia del producto PlateSpin Migrate](#)” en la *Guía del usuario*.

Versiones anteriores

Para consultar la documentación incluida en versiones anteriores, visite el [sitio Web de documentación de PlateSpin](#) y diríjase a la versión que está buscando.

Cómo ponerse en contacto con Micro Focus

Nos gustaría recibir sus comentarios y sugerencias acerca de este manual y del resto de la documentación incluida con este producto. Utilice el enlace [comentar este tema](#) de la parte inferior de cada página HTML de la documentación en inglés.

Para problemas específicos de productos, póngase en contacto con el servicio de asistencia de Micro Focus en <https://support.microfocus.com/contact/>.

Hay disponible información técnica adicional y consejos en varias fuentes:

- ◆ Información del producto y recursos:
- ◆ Centro de servicios al cliente de Micro Focus: <https://www.microfocus.com/customercenter/>
- ◆ Base de conocimientos y vídeos del producto: <https://www.microfocus.com/support-and-services/>

- ♦ Comunidades de Micro Focus: <https://www.microfocus.com/communities/>
- ♦ Intercambio de ideas sobre PlateSpin: https://community.softwaregrp.com/t5/PlateSpin-Idea-Exchange/idb-p/PlateSpin_Ideas/

Información legal

Para obtener información acerca de la información legal, las marcas comerciales, las renunciaciones de responsabilidad, las garantías, la exportación y otras restricciones de uso, los derechos del gobierno estadounidense, la directiva de patentes y el cumplimiento de la norma FIPS, consulte el sitio <https://www.microfocus.com/about/legal/>.

© Copyright 2007-2018 Micro Focus o uno de sus afiliados.