

Detalhes da Versão do PlateSpin Migrate 2018.11

Dezembro de 2018

O PlateSpin Migrate 2018.11 inclui novos recursos e aprimoramentos e soluciona vários problemas conhecidos anteriores.

A documentação deste produto está disponível nos formatos HTML e PDF no [site de Documentação do PlateSpin Migrate 2018.11 na Web](https://www.microfocus.com/documentation/platespin/platespin-migrate-2018-11/) (<https://www.microfocus.com/documentation/platespin/platespin-migrate-2018-11/>).

Este produto contém utilitários não documentados que o Suporte Técnico pode usar para diagnosticar ou corrigir problemas.

- ♦ “O que há de novo” na página 1
- ♦ “Funcionalidade descontinuada” na página 5
- ♦ “Problemas conhecidos” na página 5
- ♦ “Problemas solucionados” na página 10
- ♦ “Instalando ou atualizando o PlateSpin Migrate” na página 15
- ♦ “Informações sobre licenciamento” na página 15
- ♦ “Versões anteriores” na página 15
- ♦ “Contatando a Micro Focus” na página 15
- ♦ “Informações legais” na página 16

O que há de novo

O PlateSpin Migrate 2018.11 inclui vários recursos novos e aprimoramentos.

Muitas destas melhorias foram feitas como resposta direta a sugestões de nossos consumidores. Agradecemos seu tempo e opiniões valiosas. Esperamos que você continue a nos ajudar para que nossos produtos atendam às suas necessidades.

- ♦ “Aprimoramentos de migração da AWS” na página 2
- ♦ “Aprimoramentos de migração de nuvem do Azure” na página 2
- ♦ “Aprimoramentos de migração do VMware vCloud Director” na página 3
- ♦ “Aprimoramentos de suporte a carga de trabalho de origem” na página 3
- ♦ “Aprimoramentos de suporte a plataforma de destino” na página 4

- ♦ “Melhorias na segurança” na página 4
- ♦ “Aprimoramentos da interface da Web” na página 4
- ♦ “Aprimoramento do cliente do Migrate” na página 5

Aprimoramentos de migração da AWS

♦ Suporte para tipos de instância C5/M5

O PlateSpin Migrate inclui suporte para os tipos de instância C5, C5d, M5 e M5d da AWS como VMs de destino das seguintes cargas de trabalho:

- ♦ **Carga de trabalho do Windows:** Windows Server 2008 R2 e posterior
- ♦ **Cargas de trabalho do Linux:** RHEL 7.4, CentOS 7.0, OEL 7.0 e versões posteriores dessas distribuições

♦ Suporte para instâncias e hosts dedicados

Agora há suporte para migração de cargas de trabalho para hosts e instâncias dedicados do Amazon EC2, além do suporte existente para migração de cargas de trabalho para instâncias compartilhadas do Amazon EC2.

Aprimoramentos de migração de nuvem do Azure

♦ Suporte para vários ambientes do Azure

O PlateSpin Migrate agora oferece suporte a vários ambientes do Microsoft Azure como plataformas de destino no mesmo servidor. Selecione o ambiente de destino do Azure e o local no ambiente para cada plataforma de destino do Azure:

- ♦ Nuvem do Azure China
- ♦ Nuvem do Azure Alemanha
- ♦ Nuvem do Azure Global (padrão)
- ♦ Nuvem do Azure Governamental

♦ Suporte expandido para nuvem soberana

O suporte para nuvem soberana foi expandido:

- ♦ Nuvem do Azure Alemanha
- ♦ Nuvem do Azure Governamental

♦ Configurações aprimoradas de tamanho de instância de nuvem do Azure

Agora você pode especificar o Tamanho da Instância de Nuvem em Target Workload Settings (Configurações de Carga de Trabalho de Destino) e Target Workload Test Settings (Configurações de Teste de Carga de Trabalho de Destino). As configurações são independentes e podem ser definidas como diversos tamanhos de instância.

Aprimoramentos de migração do VMware vCloud Director

♦ PRE SLES 12 para vCloud

O PlateSpin Migrate oferece um Ambiente de Replicação do PlateSpin SLES 12, que é usado para migrar cargas de trabalho UEFI para plataformas de destino do VMware vCloud. Esse PRE também habilita a migração de cargas de trabalho UEFI com sistemas de arquivos XFS v5. Para obter informações sobre como criar a aplicação virtual para o PRE SLES 12, consulte [“Entendendo o ambiente de replicação do PlateSpin usado para migração de cargas de trabalho para o vCloud”](#) no *Guia do Usuário*.

Aprimoramentos de suporte a carga de trabalho de origem

♦ Suporte a migração de cargas de trabalho UEFI para Hyper-V

O PlateSpin Migrate inclui suporte a conversões UEFI-UEFI e BIOS-UEFI de cargas de trabalho para plataformas de destino Hyper-V Server 2016 e Hyper-V Windows Server 2016.

♦ Suporte a migração de cargas de trabalho UEFI para o vCloud

O PlateSpin Migrate inclui suporte a migrações de cargas de trabalho UEFI do Windows e do Linux para plataformas de destino VMware vCloud. Esse recurso inclui cargas de trabalho UEFI do Linux com um sistema de arquivos XFS v5.

♦ Cargas de trabalho suportadas do Linux

O PlateSpin Migrate adiciona suporte às seguintes cargas de trabalho de origem do Linux. Para obter informações sobre os drivers pré-compilados `blkwatch`, consulte [“Lista de distribuições”](#) no *Guia do Usuário*.

Plataforma	Versões	Comentários
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	7.5	<p>O sistema de arquivos XFS versão 5 (v5) é suportado no RHEL 7.3 e versões posteriores e nas distribuições baseadas nelas. No entanto, esse suporte não se aplica a cargas de trabalho BIOS de origem para containers de destino do vCloud.</p> <p>A migração de cargas de trabalho UEFI com sistemas de arquivos XFS v5 para vCloud requer o PRE (Ambiente de Replicação do PlateSpin) vCloud com base no SLES 12 SP3. Não há suporte para migração de cargas de trabalho BIOS com sistemas de arquivos XFS v5 para vCloud.</p>
Oracle no Linux	Distribuições com base no RHEL	Use drivers <code>blkwatch</code> pré-compilados para o Oracle Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) e o kernel padrão.
CentOS	Distribuições com base no RHEL	Use os drivers <code>blkwatch</code> pré-compilados do RHEL.

Para obter informações detalhadas e avisos sobre cargas de trabalho de origem suportadas, consulte [“Configurações suportadas”](#) no *Guia do Usuário*.

- ♦ **Suporte de BBT para migração de cargas de trabalho com volumes em SANs iSCSI**

O PlateSpin Migrate inclui suporte para transferência de dados com base em driver e em blocos de cargas de trabalho com volumes em SANs iSCSI, incluindo Clusters do Windows com armazenamento compartilhado em SANs iSCSI.

- ♦ **Suporte a migração de cluster do Windows para VMs VMware com discos RDM**

O PlateSpin Migrate oferece suporte a migração semiautomatizada (X2P) de um Cluster de Failover do Microsoft Windows Server (WSFC) para VMs (Virtual Machines – Máquinas Virtuais) VMware com discos RDM (Raw Device Mapping – Mapeamento de Dispositivos Brutos) compartilhados. Consulte [“Migração avançada do cluster do Windows para VMs VMware com discos RDM”](#) no *Guia do Usuário*.

Aprimoramentos de suporte a plataforma de destino

- ♦ **Suporte a plataformas de destino VMware 6.7**

- ♦ VMware vCenter 6.7
- ♦ VMware ESXi 6.7
- ♦ vSAN 6.7

- ♦ **Suporte a volumes NFS em plataformas de destino VMware**

- ♦ **NFS v 4.1:** Para todas as versões suportadas das plataformas VMware vCenter 6.x e ESXi 6.x
- ♦ **NFS v3:** Para todas as versões suportadas das plataformas VMware vCenter e ESXi

Para obter informações detalhadas e avisos sobre as plataformas de virtualização de destino suportadas, consulte [“Plataformas de virtualização de destino suportadas”](#) no *Guia do Usuário*.

Melhorias na segurança

- ♦ **Armazenamento seguro de credenciais**

As senhas de credencial para cargas de trabalho e plataformas de destino são armazenadas criptografadas no banco de dados do PlateSpin. Cada servidor do PlateSpin Migrate tem uma chave criptográfica exclusiva, gerada aleatoriamente. Consulte [“Segurança de credenciais”](#) no *Guia do Usuário*.

- ♦ **Exportação segura de credenciais**

O utilitário de Importação/Exportação (`ImportExportAll.bat`) permite inserir uma senha de criptografia para criptografar as senhas de Credencial de cargas de trabalho e plataformas de destino em dados exportados e decodificá-las durante a importação. Consulte [“Exportando dados de migração de carga de trabalho”](#) e [“Importando dados de migração de carga de trabalho”](#) no *Guia de Instalação e Upgrade*.

Aprimoramentos da interface da Web

O PlateSpin Migrate aprimora a Interface da Web com o seguinte:

- ♦ **Capacidade de ver as designações de licença**

A página Licensing (Licenciamento) inclui uma nova guia License Designations (Designações de Licença) que permite ver as informações de licença de carga de trabalho.

- ♦ **Capacidade de copiar as configurações de carga de trabalho de destino para as configurações de teste de carga de trabalho de destino**

A página Migration Configuration (Configuração de Migração) fornece uma opção **Copy Target Workload Settings** (Copiar Configurações de Carga de Trabalho de Destino) que permite copiar as configurações de carga de trabalho da seção Target Workload Settings (Configurações de Carga de Trabalho de Destino) para a seção Target Workload Test Settings (Configurações de Teste de Carga de Trabalho de Destino). Consulte as seguintes informações no *Guia do Usuário*:

- ♦ [Copy Target Workload Settings](#) (Copiar Configurações de Carga de Trabalho de Destino) em “[Configurando a migração de uma carga de trabalho para a Amazon Web Services](#)”
- ♦ [Copy Target Workload Settings](#) (Copiar Configurações de Carga de Trabalho de Destino) em “[Configurando a migração de uma carga de trabalho para o Microsoft Azure](#)”
- ♦ [Copy Target Workload Settings](#) (Copiar Configurações de Carga de Trabalho de Destino) em “[Configurando a migração de uma carga de trabalho para o VMware vCloud Director](#)”
- ♦ [Copy Target Workload Settings](#) (Copiar Configurações de Carga de Trabalho de Destino) em “[Migração automatizada para o VMware usando a interface da Web do Migrate](#)”

Aprimoramento do cliente do Migrate

- ♦ **Capacidade de escolher volumes para replicação incremental**

O Cliente do Migrate permite escolher os volumes que serão sincronizados para replicações incrementais ao configurar um job de Sincronização de Servidor.

Funcionalidade descontinuada

O PlateSpin Migrate 2018.11 não oferece mais suporte às seguintes definições de Configuração do PlateSpin no nível do servidor:

- ♦ AzureAuthenticationAddress
- ♦ AzureCloudAddress
- ♦ AzureStorageEndpointSuffix

Em vez disso, você configura cada plataforma de destino do Azure com o ambiente de destino do Azure apropriado. Consulte “[Suporte para vários ambientes do Azure](#)”.

Problemas conhecidos

A Micro Focus se esforça para garantir que nossos produtos forneçam soluções de qualidade para suas necessidades de software empresarial. Os problemas a seguir estão sendo atualmente pesquisados. Se você precisar de mais ajuda para qualquer questão, contate o [Suporte e Serviços da Micro Focus \(http://www.microfocus.com/support-and-services\)](http://www.microfocus.com/support-and-services).

Para obter informações sobre os problemas conhecidos nas versões anteriores, consulte “[Versões anteriores](#)”.

- ♦ “[Problemas conhecidos referentes a upgrade](#)” na página 6
- ♦ “[Problemas conhecidos da migração para o Azure](#)” na página 7
- ♦ “[Problemas conhecidos da migração para a AWS](#)” na página 8

- ♦ “Problemas conhecidos de migração para VMware” na página 9
- ♦ “Problemas gerais” na página 9

Problemas conhecidos referentes a upgrade

Antes do upgrade: URL inválido para o artigo da KB 7921083 “Como exportar e importar dados do banco de dados do PlateSpin”

Problema: Durante um upgrade do PlateSpin Migrate 12.3 para o PlateSpin Migrate 2018.11, o link da documentação “Export the Data” (Exportar os Dados) para o Artigo da Base de Dados de Conhecimento 7921083 “How to Export and Import PlateSpin Database Data” (Como exportar e importar dados de banco de dados do PlateSpin) vai para o local, mas recebe uma mensagem de erro: `Document is not available` (Documento não disponível). (Bug 1116641)

Solução alternativa: A Base de Dados de Conhecimento do PlateSpin Migrate foi movida para o site da Micro Focus na Web, e alguns artigos foram reenumerados. Para obter informações sobre a exportação de dados antes de um upgrade, consulte “How to Export and Import PlateSpin Database Data” (Como exportar e importar dados de banco de dados do PlateSpin), Artigo da Base de Dados de Conhecimento 7013175, em <https://support.microfocus.com/kb/doc.php?id=7023175>.

Após o upgrade: Mensagem de aviso incorreta ao editar migração do vCloud: /bootvolume é necessário para a migração bem-sucedida

Problema: Depois de fazer upgrade do servidor do Migrate da versão 12.3 ou 12.3 Patch Update 1 para a versão 2018.11, se você editar a configuração de uma carga de trabalho de origem que foi configurada para migração para o vCloud antes do upgrade, a Interface da Web do PlateSpin Migrate exibirá incorretamente uma mensagem de aviso informando que o `/bootvolume` é necessário para a migração bem-sucedida. (Bugs 1117060, 1117069)

Solução alternativa: Ignore a mensagem de aviso. Você não deverá selecionar a partição `/boot/efi` ao editar a configuração da carga de trabalho de origem para o destino do vCloud após o upgrade do servidor do Migrate.

Após o upgrade: Não há notificação de tarefa para fazer upgrade do driver BBT

Problema: O PlateSpin Migrate 2018.11 fornece um novo driver BBT (Block-Based Transfer – Transferência com Base em Blocos). Após o upgrade, o Migrate deverá exibir uma notificação na coluna **Tasks** (Tarefas) da página **Workloads** (Cargas de Trabalho) da Interface da Web do PlateSpin Migrate para fazer upgrade do driver BBT de cada carga de trabalho que já tenha o driver BBT anterior instalado. A página **Workloads** (Cargas de Trabalho) não exibe a notificação de tarefa de upgrade. No entanto, um botão **Upgrade Component** (Fazer Upgrade do Componente) é exibido na página **Command Details** (Detalhes do Comando) para as cargas de trabalho afetadas. (Bug 1119196)

Solução alternativa: Para iniciar a exibição de notificação da tarefa de upgrade conforme necessário para qualquer carga de trabalho que estiver sendo migrada para uma plataforma de destino, acesse a página **Targets** (Destinos) da Interface da Web do PlateSpin Migrate e clique em **Refresh** (Atualizar) ao lado do destino. A mensagem de tarefa está disponível para as cargas de trabalho afetadas:

New version of the block-based component is available for this workload. (Nova versão do componente com base em blocos disponível para esta carga de trabalho.)

Quando estiver pronto para fazer upgrade do driver BBT, clique em **Upgrade Component** (Fazer Upgrade do Componente) na tarefa. Você também pode ver a página Command Details (Detalhes do Comando) de qualquer carga de trabalho para verificar se ela exibe o botão **Upgrade Component** e, em seguida, clicar nele para iniciar o upgrade do driver BBT para a carga de trabalho.

Importante: Antes de fazer upgrade do driver BBT para as cargas de trabalho que estavam no estado Preparado antes do upgrade do Migrate, execute uma replicação completa na carga de trabalho. Consulte [“Após o upgrade: Cargas de trabalho previamente preparadas falham na replicação após o upgrade do driver BBT”](#).

Após o upgrade: Cargas de trabalho previamente preparadas falham na replicação após o upgrade do driver BBT

Problema: Depois de fazer upgrade para o PlateSpin Migrate 2018.11, você será notificado para fazer upgrade do driver BBT nas cargas de trabalho em que o driver BBT anterior já estava instalado. No entanto, para as cargas de trabalho que estavam no estado Preparado antes do upgrade do Migrate, após o upgrade do driver BBT, o estado da carga de trabalho será informado incorretamente como Replicado em vez de Preparado, mesmo que nenhuma replicação completa inicial tenha sido executada. Haverá falha em qualquer outra tentativa de replicar essa carga de trabalho. Esse problema não afeta as cargas de trabalho que estavam no estado Replicado antes do upgrade do Migrate. (Bug 1119342)

Solução alternativa: Antes de fazer upgrade do driver BBT de cargas de trabalho que estavam no estado Preparado antes do upgrade do Migrate, certifique-se de executar uma replicação completa na carga de trabalho.

Se você já tiver feito upgrade dos drivers BBT das cargas de trabalho previamente Preparadas e qualquer tentativa de replicação subsequente tiver falhado, remova a carga de trabalho com a opção **Preserve Source** (Preservar Origem) habilitada e, em seguida, reconfigure e prepare a carga de trabalho.

Problemas conhecidos da migração para o Azure

O Migrate exibe valor incorreto para o número máximo de NICs para instâncias Standard_E20_v3 e Standard_E20s_v3 do Azure

Problema: Para instâncias Standard_E20_v3 e Standard_E20s_v3 do Azure, o Migrate exibe o valor 1 para o número máximo de NICs, mas o valor deveria ser 8. (Bug 1117699)

Solução alternativa: Nenhuma. Para obter informações sobre os tamanhos de instância do Azure séries Ev3 e Esv3, consulte [Memory Optimized Virtual Machine Sizes](#) (Tamanhos de máquina virtual com otimização de memória) na documentação do Microsoft Azure.

Encargos de nuvem continuam a ser cobrados para uma VM de destino do Azure que é encerrada após a substituição pelo Azure

Problema: Quando você migra uma carga de trabalho para o Microsoft Azure com uma configuração definida para encerrar a carga de trabalho de destino após a substituição, o PlateSpin Migrate encerra o sistema operacional convidado após uma substituição bem-sucedida. A carga de trabalho migrada está com status Parado (Alocado) no Azure. Embora o sistema operacional convidado da carga de trabalho esteja desativado, a VM do Azure continua a gerar cobranças do Azure para os recursos de VM alocados. (Bug 977144)

Solução alternativa: Para interromper as cobranças de recursos de VM, use o Portal do Azure para encerrar a VM. Em seguida, a VM mudará para o estado Parado (Desalocado), o que não gera encargos do Azure.

1 Vá para o Portal do Azure apropriado e efetue login na sua conta do Azure:

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

2 Navegue até a Máquina Virtual e selecione **Stop** (Parar).

Para obter mais informações sobre o encerramento da VM do 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/) (Encerrar apropriadamente a VM do Azure para economizar dinheiro).

Problemas conhecidos da migração para a AWS

Os drivers da AWS não são removidos após a conversão de cargas de trabalho de origem do tipo de instância C5 ou M5 para Citrix XenServer

Problema: Quando você migra cargas de trabalho de origem do tipo de instância C5 ou M5 da AWS para o Citrix XenServer, a conversão é bem-sucedida. No entanto, os drivers da AWS não são removidos da carga de trabalho de destino após a conversão. (Bug 1110919)

Solução alternativa: Nenhuma. Não há impacto na funcionalidade.

A migração de uma carga de trabalho do CentOS para AWS fica paralisada

Problema: A migração de uma carga de trabalho do CentOS 7 ou 7.1 para o destino AWS fica paralisada com um erro recuperável. Isso ocorre porque o driver NVMe causa pânico do kernel devido à reinicialização da carga de trabalho. (Bugs 1112284, 1113304)

Solução alternativa: Para concluir com êxito a migração da carga de trabalho do CentOS para AWS, pare manualmente a instância de carga de trabalho de destino e, em seguida, reinicie-a.

Configurar migrações da AWS: A mensagem de erro de validação de grupo de posicionamento não lista todos os tipos de instância sem suporte

Problema: Ao configurar as migrações para o destino AWS, se você selecionar um tipo de instância em que a AWS não permite a inicialização em um grupo de posicionamento, o PlateSpin Migrate exibirá uma mensagem de erro quando você selecionar um grupo de posicionamento. No entanto, essa mensagem de erro talvez não relacione todos os tipos de instância sem suporte. (Bug 1116718)

Solução alternativa: Nenhuma. A configuração de grupo de posicionamento no Migrate é limitada aos tipos de instância de nuvem suportados pelo Amazon EC2. Consulte a documentação do AWS EC2 para obter as informações mais recentes sobre grupos de posicionamento, além das regras e limitações da AWS para utilizá-los:

- ♦ “Placement Groups” (Grupos de posicionamento) no *AWS EC2: User Guide for Windows Instances* (<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/WindowsGuide/placement-groups.html>) (Guia do Usuário para Instâncias do Windows).
- ♦ “Placement Groups” (Grupos de posicionamento) no *AWS EC2: User Guide for Linux Instances* (<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/placement-groups.html#concepts-placement-groups>) (Guia do Usuário para Instâncias do Linux).

Mensagens de validação duplicadas são exibidas quando você usa o botão Copy Target Workload Settings

Problema: Na configuração de uma carga de trabalho para migração para AWS, se as mensagens de validação forem exibidas no painel **Target Workload Settings** (Configurações de Carga de Trabalho de Destino) quando você clicar em **Copy Target Workload Settings** (Copiar Configurações de Carga de Trabalho de Destino), as mesmas mensagens de validação serão acionadas no painel **Target Workload Test Settings** (Configurações de Teste de Carga de Trabalho de Destino), porém estarão duplicadas. (Bug 1118536)

Solução alternativa: Nenhuma. Não há impacto na funcionalidade.

Problemas conhecidos de migração para VMware

O VMware Tools não é instalado na carga de trabalho de destino quando você usa o workflow X2P para migrar uma carga de trabalho para VMware

Problema: Ao usar o workflow X2P para migrar uma carga de trabalho para VMware, você precisa configurar o VMware Tools para a carga de trabalho de destino antes de executar a conversão para que o serviço de configuração possa instalar as ferramentas na VM de destino quando ela entrar em contato com o Servidor do PlateSpin. Consulte “[Configurando o VMware Tools para a carga de trabalho de destino](#)” no *Guia do Usuário*.

No entanto, o VMware Tools talvez não seja automaticamente copiado se o firmware nas cargas de trabalho de origem e de destino não for igual. (Bug 1117874)

Solução alternativa: Após a conversão, desinstale manualmente a versão mais antiga do VMware Tools da carga de trabalho de destino e instale a versão mais recente.

Problemas gerais

A transferência com base em blocos fica paralisada com erro de boot do Windows: O Windows não pode verificar a assinatura digital do arquivo de driver BBT psmon.sys

Problema: Após a instalação do driver BBT (Block-Based Transfer – Transferência com Base em Blocos) do Migrate na carga de trabalho de origem do Windows, as operações baseadas em blocos ficarão paralisadas. A máquina de origem não é iniciada e exibe o seguinte erro de boot porque não pode verificar o certificado digital do arquivo de driver BBT psmon.sys. (Bug 1117642)

Arquivo: \Windows\system32\DRIVERS\psmon.sys status: 0xc0000428 Info: O Windows não pode verificar a assinatura digital deste arquivo.

Solução alternativa: O Windows requer suas atualizações mais recentes para verificar o certificado SHA256 da Microsoft referente aos drivers de transferência com base em blocos do PlateSpin Migrate. Antes de instalar drivers de transferência com base em blocos em cargas de trabalho de origem do Windows, verifique se você aplicou as atualizações mais recentes do Windows a elas.

Problemas solucionados

Veja a seguir uma lista de problemas que foram resolvidos nesta versão:

- ♦ “Falha na descoberta de uma carga de trabalho de origem por nome de host quando um destino descoberto sob controle tem o mesmo nome de host da origem” na página 11
- ♦ “Falha na migração de uma carga de trabalho de origem do RHEL 5.x em um host VMware para destino AWS” na página 11
- ♦ “O nome da VM de destino inclui a string “under PlateSpin control” (sob controle do PlateSpin) após a operação de sincronização de servidor” na página 11
- ♦ “O nó passivo de origem não é encerrado na substituição para o cluster do Windows Server 2016” na página 11
- ♦ “VM de destino do Azure iniciada no modo de segurança após substituição bem-sucedida de uma carga de trabalho” na página 11
- ♦ “Impossível migrar uma carga de trabalho do Windows como destino baseado em UEFI para Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V ou Microsoft Hyper-V Server 2016” na página 12
- ♦ “Números de disco e números DiskIndex não são sequenciais para cargas de trabalho de disco dinâmico descobertas” na página 12
- ♦ “Mensagem de alarme exibida no Cliente Web do vSphere mesmo depois que uma carga de trabalho é migrada com êxito para o destino do VMware 5.5” na página 12
- ♦ “Falha na migração de uma carga de trabalho com discos que têm mais do que 15 volumes no sistema de arquivos” na página 12
- ♦ “A página Virtual Machine Settings da VM de destino no Portal do Azure não exibe o tamanho da VM” na página 13
- ♦ “Uma mensagem de aviso de instalação dos Serviços de Integração do Hyper-V é exibida ao migrar uma carga de trabalho Windows para a VM de destino do Hyper-V do Windows Server 2016” na página 13
- ♦ “Erro ao preparar o ambiente de replicação no Azure” na página 13
- ♦ “Falha na replicação incremental da migração do UEFI RHEL 7.3 para BIOS em PrepOSToBoot. Impossível determinar o local de grub.cfg” na página 13
- ♦ “A substituição trava com mensagem de CD-ROM bloqueado no VMware vCloud Director. Requer intervenção do usuário” na página 14
- ♦ “A interrupção da primeira replicação completa não limpa o root-PS-snapshot na carga de trabalho de origem do Linux” na página 14
- ♦ “[CLI] Falha na execução de comandos usando a interface de cliente do PlateSpin Migrate” na página 14

Falha na descoberta de uma carga de trabalho de origem por nome de host quando um destino descoberto sob controle tem o mesmo nome de host da origem

Problema: Se você descobrir uma carga de trabalho de origem pelo nome de host quando um destino já descoberto e sob controle tiver um nome de host correspondente, a descoberta falhará. (Bug 1061695)

Correção: Consulte [“Falha na descoberta de uma carga de trabalho de origem por nome de host quando um destino descoberto sob controle tem o mesmo nome de host da origem”](#) no *Guia do Usuário*.

Falha na migração de uma carga de trabalho de origem do RHEL 5.x em um host VMware para destino AWS

Problema: Se você migrar uma carga de trabalho de origem do RHEL 5.x que esteja em um host VMware para um destino AWS, a migração falhará caso o VMware Tools não esteja instalado na carga de trabalho de origem. (Bug 1069538, 1069540)

Correção: Esse problema é corrigido com o suporte da migração da AWS na Interface da Web. Você não precisa mais instalar o VMware Tools na carga de trabalho de origem antes de migrar a carga de trabalho.

O nome da VM de destino inclui a string “under PlateSpin control” (sob controle do PlateSpin) após a operação de sincronização de servidor

Problema: Quando você usa o Cliente do Migrate para executar a operação de Sincronização de Servidor para sincronizar as mudanças da origem com a carga de trabalho de destino em um servidor ESX, o nome da VM de destino inclui a string (`under PlateSpin control`) (sob controle do PlateSpin) mesmo após a conclusão bem-sucedida da operação de Sincronização de Servidor. (Bug 1102407)

Correção: O nome da VM de destino será exibido corretamente depois que a operação de Sincronização de Servidor for concluída.

O nó passivo de origem não é encerrado na substituição para o cluster do Windows Server 2016

Problema: Quando o encerramento está definido como o estado final após a migração para um cluster do Windows Server 2016, a Interface da Web do PlateSpin Migrate encerra apenas o nó ativo do cluster, e não os nós passivos. O Cliente do Migrate encerra todos os nós de origem apropriadamente. (Bug 1087669)

Correção: Consulte [“O nó passivo de origem não é encerrado na substituição para o cluster do Windows Server 2016”](#) no *Guia do Usuário*.

VM de destino do Azure iniciada no modo de segurança após substituição bem-sucedida de uma carga de trabalho

Problema: Se você migrar uma carga de trabalho do Windows Small Business Server 2011 para o Azure, a substituição será concluída, mas a VM de destino no Azure será iniciada no Modo de Segurança. (Bug 978131)

Correção: Consulte [“VM de destino do Azure iniciada no modo de segurança após substituição bem-sucedida de uma carga de trabalho”](#) no *Guia do Usuário*.

Impossível migrar uma carga de trabalho do Windows como destino baseado em UEFI para Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V ou Microsoft Hyper-V Server 2016

Problema: Quando você migra uma carga de trabalho UEFI ou BIOS do Windows para um destino do Windows Server 2016 Hyper-V ou Microsoft Hyper-V Server 2016, o tipo de geração de Máquina Virtual na caixa de diálogo Hyper-V Virtual Machine Configuration (Configuração de Máquina Virtual do Hyper-V) é definido como **Generation 1** (Geração 1) por padrão, e você não pode editá-lo. (Bug 1087212)

Correção: O Cliente do Migrate agora oferece suporte a conversões UEFI-UEFI ou BIOS-UEFI nas migrações para o Windows Server Hyper-V 2016 ou o Microsoft Hyper-V Server 2016.

Números de disco e números DiskIndex não são sequenciais para cargas de trabalho de disco dinâmico descobertas

Problema: Para cargas de trabalho de origem do Windows com os tipos de disco dinâmico Simples, Estendido, Distribuído, Espelhado e RAID5, a configuração de carga de trabalho de destino atribui números não sequenciais a nomes de disco e índices de disco. A numeração não sequencial é um artefato dos tipos de discos dinâmicos na carga de trabalho de origem. Todos os discos necessários estão presentes para a carga de trabalho de destino. Esse problema ocorre para cargas de trabalho de destino na Interface da Web. (Bug 973266)

Correção: Consulte [“Números de disco e números DiskIndex não são sequenciais para cargas de trabalho de disco dinâmico descobertas”](#) no *Guia do Usuário*.

Mensagem de alarme exibida no Cliente Web do vSphere mesmo depois que uma carga de trabalho é migrada com êxito para o destino do VMware 5.5

Problema: Quando você migra uma carga de trabalho para um destino do VMware 5.5, a migração é concluída com êxito. No entanto, a seguinte mensagem é exibida no Cliente Web do vSphere: (Bug 1090278)

vSphere Web Client Configuration Issue: Virtual Machine Disks Consolidation is needed. (Problema de configuração do Cliente Web do vSphere: É necessária a consolidação de discos de máquina virtual.)

vSphere Web Client Triggered Alarm: Virtual machine Consolidation Needed status (status Alarme acionado do Cliente Web do vSphere: requer consolidação de máquina virtual)

Correção: Consulte [“Alarme do vSphere: requer consolidação de máquina virtual”](#) no *Guia do Usuário*.

Falha na migração de uma carga de trabalho com discos que têm mais do que 15 volumes no sistema de arquivos

Problema: Quando você migra uma carga de trabalho de origem com discos que têm mais do que 15 volumes no sistema de arquivos, há falha na migração na etapa *Creating and Partitioning Volumes* (Criando e particionando volumes) (Bug 1020176)

Correção: Consulte [“Planejando a migração de cargas de trabalho para a Amazon Web Services”](#) no *Guia do Usuário*.

A página Virtual Machine Settings da VM de destino no Portal do Azure não exibe o tamanho da VM

Problema: Após uma substituição bem-sucedida de uma carga de trabalho para o Azure, a página Virtual Machine Settings (Configurações da Máquina Virtual) do Portal do Azure não exibirá o tamanho da VM do Azure se a VM pertencer à série DSX_v2. Embora o tamanho da VM não seja mostrado na página de configurações, a configuração de VM subjacente contém o tamanho da VM. (Bug 977497)

Correção: O Portal do Azure exibe corretamente as informações de tamanho de VMs da série DSX_v2.

Uma mensagem de aviso de instalação dos Serviços de Integração do Hyper-V é exibida ao migrar uma carga de trabalho Windows para a VM de destino do Hyper-V do Windows Server 2016

Problema: Quando você migra uma carga de trabalho de origem Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 para o Hyper-V do Microsoft Windows Server 2016, a seguinte mensagem de aviso de job será exibida se o Migrate não puder usar o arquivo `C:\Windows\system32\vmguest.iso` para instalar o driver Serviços de Integração do Hyper-V na VM de destino do Hyper-V durante a migração:

```
"InstallHyperVIntegrationServices" (Failed: Non-Critical Error)
```

A migração é concluída com êxito, mas o Migrate não instala automaticamente o driver Serviços de Integração do Hyper-V na VM de destino. (Bug 1084987)

Correção: Antes de iniciar as migrações para o Hyper-V, verifique se você preparou seu ambiente de migração apropriadamente. Consulte [“Planejando a migração para o Microsoft Hyper-V”](#) no *Guia do Usuário*.

Erro ao preparar o ambiente de replicação no Azure

Problema: Quando você prepara o ambiente de replicação no Azure, um erro 403 Proibido será exibido se a data e o horário no servidor do Migrate estiverem fora de sincronismo com o horário no ambiente do Azure. O erro costuma ocorrer para desvios de tempo maiores do que 15 minutos. (Bug 1077308)

Correção: Verifique se as configurações de data e horário no servidor do Migrate estão dentro dos requisitos de sincronização de horário do ambiente de destino do Azure. Em seguida, repita a replicação.

Falha na replicação incremental da migração do UEFI RHEL 7.3 para BIOS em PrepOSToBoot. Impossível determinar o local de grub.cfg

Problema: Para RHEL 7.3 e distribuições baseadas no RHEL 7.3, há falha nas replicações incrementais para migrações de UEFI para BIOS durante a preparação da máquina de destino para inicializar o sistema operacional porque não é possível determinar o local do arquivo de configuração `grub.cfg`. Esse erro ocorre no Azure e no vCloud. (Bug 1066071)

Correção: O Migrate pode determinar apropriadamente o local do arquivo de configuração `grub.cfg`.

A substituição trava com mensagem de CD-ROM bloqueado no VMware vCloud Director. Requer intervenção do usuário

Problema: A substituição de teste ou a substituição de uma carga de trabalho de origem do Linux (executando as distribuições do Linux RHEL, CentOS ou Oracle Linux RHCK) da AWS pelo VMware vCloud trava com a seguinte mensagem na Interface da Web:

```
Configuration services is taking a long time to start (Os serviços de configuração estão demorando muito para iniciar)
```

No VMware vCloud Director (`vApps\vAppname\virtual Machine\vmName`), é exibida uma caixa de diálogo que requer a intervenção do usuário. Ela informa que o OS convidado bloqueou o CD-ROM na VM de destino e solicita que você anule o bloqueio do CD-ROM. Na Interface da Web, a substituição continua travada até que você anule manualmente o bloqueio do CD-ROM no vCloud VMware Director para o ambiente de destino. (Bug 1087949)

Correção: Esse problema foi corrigido, e você não será mais solicitado a anular o bloqueio.

A interrupção da primeira replicação completa não limpa o root-PS-snapshot na carga de trabalho de origem do Linux

Problema: Após uma ação de Interrupção bem-sucedida durante a substituição de uma VM de origem do Linux no VMware por uma VM de destino do Linux no Azure, uma tentativa subsequente de substituição falhará com um erro:

```
Under-control conversion of a Linux source with LVM snapshots is not supported: See /dev/<source-hostname>/root-PS-snapshot (Não há suporte para conversão sob controle de uma origem do Linux com instantâneos LVM: Consulte /dev/origem-nomedehost>/root-PS-snapshot)
```

Esse erro ocorre porque o link simbólico `root-PS-snapshot` não foi removido durante o processo de limpeza da ação de Interrupção. (Bug 1016619)

Correção: Limpe manualmente o link. Consulte [“Falha na substituição se o root-PS-snapshot na carga de trabalho de origem do Linux não for limpo apropriadamente”](#) no *Guia do Usuário*.

[CLI] Falha na execução de comandos usando a interface de cliente do PlateSpin Migrate

Problema: Comandos executados por meio da Interface de Linha de Comando do Cliente do PlateSpin Migrate falham com o erro: `missing parameter value/address` (valor/endereço de parâmetro ausente).

Esse erro ocorre porque não é possível ler o arquivo de configuração que contém os detalhes do servidor do Migrate. (Bug 1086232)

Correção: O arquivo de configuração que contém os valores de servidor do Migrate pré-configurados agora foi renomeado para `PlateSpin.Migrate.Console.exe.config`. A CLI agora pode ler esse arquivo de configuração e usar os valores de servidor do Migrate pré-configurados para executar os comandos com êxito.

Instalando ou atualizando o PlateSpin Migrate

O PlateSpin Migrate 2018.11 fornece o script *Install PlateSpin Migrate Prerequisites* do PowerShell para verificar e instalar o software de pré-requisito e aplicar a configuração apropriada: ASP.NET, IIS e .NET Framework. Consulte “[Instalando o software de pré-requisito](#)” no *Guia de Instalação e Upgrade*.

Para instalar o PlateSpin Migrate 2018.11, consulte “[Instalando o PlateSpin Migrate](#)” no *Guia de Instalação e Upgrade*.

Para aplicar o PlateSpin Migrate 2018.11 ao Servidor do PlateSpin, você precisa ter uma instalação existente do PlateSpin Migrate 12.3 em uma plataforma Windows suportada, com ou sem patches e hotfixes provisórios aplicados. Consulte “[Fazendo upgrade do Migrate](#)” no *Guia de Instalação e Upgrade*.

Observação: Para fazer upgrade de uma instalação existente do Servidor do PlateSpin Migrate 12.3 para uma nova plataforma host suportada, consulte “[Fazendo upgrade do Migrate para uma nova plataforma host](#)” no *Guia de Instalação e Upgrade*.

Informações sobre licenciamento

Para obter informações sobre como ativar uma nova licença, consulte “[Licenciamento do produto PlateSpin Migrate](#)” no *Guia do Usuário*.

Versões anteriores

Para obter a documentação que acompanha as versões anteriores, visite o [site de documentação do PlateSpin](#) e mova a barra de rolagem até a versão que você está procurando.

Contatando a Micro Focus

Gostaríamos de receber seus comentários e suas sugestões sobre este manual e outras documentações incluídas neste produto. Use o link [comment on this topic](#) (comentar sobre este tópico) na parte inferior de qualquer página HTML da documentação em inglês.

Para problemas específicos do produto, contate o Suporte da Micro Focus em <https://support.microfocus.com/contact/>.

Há mais informações técnicas ou orientações disponíveis em diversas fontes:

- ◆ Informações e recursos do produto:
- ◆ Micro Focus Customer Center: <https://www.microfocus.com/customercenter/>
- ◆ Base de Dados de Conhecimento e vídeos do produto: <https://www.microfocus.com/support-and-services/>
- ◆ Comunidades da Micro Focus: <https://www.microfocus.com/communities/>
- ◆ PlateSpin Idea Exchange: https://community.softwaregrp.com/t5/PlateSpin-Idea-Exchange/idb-p/PlateSpin_Ideas/

Informações legais

Para saber mais sobre informações legais, marcas registradas, isenções de responsabilidade, garantias, exportação e outras restrições de uso, direitos restritos do Governo dos EUA, política de patente e conformidade com FIPS, consulte <https://www.microfocus.com/about/legal/>.

© Copyright 2007 – 2018 Micro Focus ou uma de suas afiliadas.