

MIMIX Move para AIX

Folha de dados técnicos

Migrações fáceis no AIX com downtime quase zero

O MIMIX® Move™ para AIX usa uma tecnologia poderosa de replicação para simplificar migrações, torná-las mais confiáveis e praticamente eliminar o downtime. A tecnologia independente de plataforma suporta a migração entre servidores físicos, virtuais e em nuvem com armazenamento, hardware e versões de sistemas operacionais mistos. O MIMIX Move pode ser usado para uma ampla variedade de necessidades de migração, incluindo modernização de servidores, consolidação de data centers, reorganização de armazenamento, adoção de nuvem e muito mais.

Recursos

Migrações flexíveis e automáticas com downtime quase zero

- Replica o servidor antigo para o servidor novo em segundo plano
- A replicação em tempo real mantém os servidores novo e antigo sincronizados até a conclusão dos testes e da transferência
- Reduz o uso de largura de banda e oferece compressão opcional
- Permite a criptografia de dados replicados
- Oferece transferência com um toque de botão, limitando o downtime a minutos
- Facilita migrações para diferentes tecnologias de armazenamento, em instalações locais ou remotas, entre ambientes físicos, virtuais, na nuvem ou híbridos

Migrações sem riscos

- Usa automação para reduzir a chance de erro humano e aplicar práticas recomendadas
- Garante a precisão da migração, sem afetar as operações, usando instantâneos e trocas de funções virtuais para validar os dados e os aplicativos no servidor novo
- Permite failback para o servidor de produção original sem perda de dados

Serviços especializados sem sobrecarregar o departamento de TI

- Usa a experiência de especialistas em migração para garantir que as migrações sejam feitas de forma precisa e eficiente
- Reduz as cargas de trabalho de migração do departamento de TI, que pode se dedicar a outras necessidades
- Permite migrações precisas e produtivas, do início ao fim

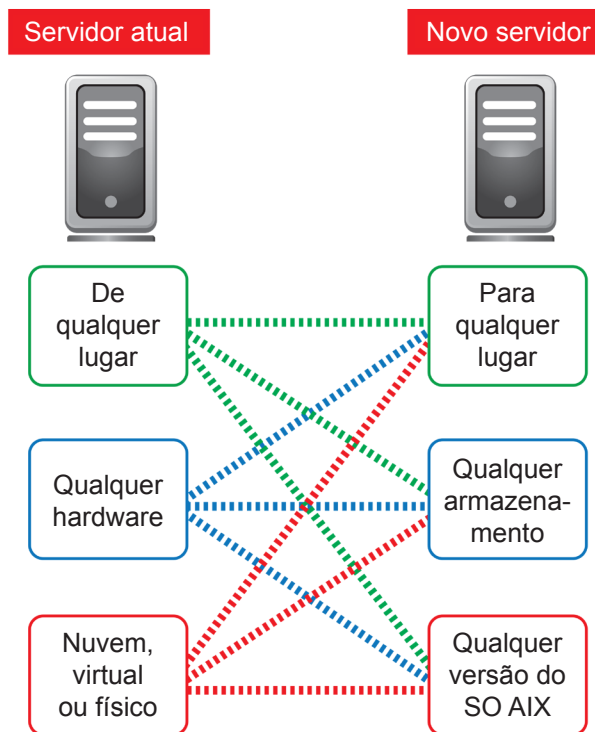
Como funciona

O MIMIX Move para AIX utiliza replicação assíncrona otimizada em tempo real para criar uma réplica inicial do servidor antigo no servidor novo, sem afetar os aplicativos dos usuários. Em seguida, as alterações aplicadas no servidor antigo são replicadas no servidor novo em tempo real até que você esteja pronto para realizar a transferência e desligar o servidor antigo. As operações podem continuar sem impacto durante os processos de replicação e teste, com downtime mínimo durante a transferência. Como resultado, você pode levar o tempo que for necessário para verificar a prontidão do servidor novo.

O recurso de troca de funções virtuais do MIMIX Move permite o teste de aplicativos sem interrupção no servidor novo, reduzindo os riscos ao permitir que você teste completamente o aplicativo em seu novo ambiente.

Para minimizar ainda mais os riscos da migração, a replicação reversa permite abandonar a transferência, sem perda de dados, caso ocorra um problema imprevisto.

Do planejamento até a transferência final, os especialistas de migração da Vision Solutions ou de um de seus parceiros orientarão o processo e garantirão que tudo ocorra com tranquilidade.



Requisitos do sistema

- IBM Power Systems executando IBM AIX 6.1, 7.1 e 7.2
- Servidores locais, hospedados ou na nuvem, incluindo ambientes híbridos
- Permite replicações entre tipos de armazenamento e versões de sistema operacional



Para obter mais informações: visionsolutions.com
1-800-683-4667 (ligação gratuita nos EUA e no Canadá)
ou 1-949-253-6500

© Copyright 2017, Vision Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.
Todas as marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.