

# Transforme seu datacenter

Planejamento para o fim do suporte do Windows Server 2003/R2

Migrar a partir do Windows Server 2003/R2 é um investimento no futuro da sua organização, e este é o melhor momento para iniciar o processo de migração. Tome o próximo passo para transformar seu datacenter.

Fim do suporte:

[www.aka.ms/ws03br](http://www.aka.ms/ws03br)

Transformação do datacenter:

<http://meme.ms/n98y7ai>

MAP Toolkit:

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb977556.aspx>

A Microsoft encerrará o suporte do Windows Server 2003/R2 em 14 de Julho de 2015. Agora é o momento de migrar.

## Entenda o que significa o fim do suporte

O fim do suporte para o Windows Server 2003/R2 pode ter um impacto dramático em sua organização. Ele significa que não haverá mais atualizações ou correções da Microsoft, o que pode resultar em uma infraestrutura menos estável e menos segura para a sua organização.

### Sem atualizações

A Microsoft não desenvolverá ou liberará qualquer atualização após o fim do suporte. Para que você entenda melhor, 37 atualizações críticas foram lançadas em 2013 para o Windows Server 2003/R2, em fase de suporte estendido. Imagine o impacto que nenhuma atualização pode ter em sua infraestrutura.

### Sem conformidade

Após o fim do suporte, sua organização provavelmente não conseguirá mais satisfazer a maioria dos padrões e regulamentações da indústria. Isso pode resultar em perda de negócios ou aumento dramático dos custos operacionais, sob a forma de altas taxas de transação e multas.

### Altos custos

Os custos de manutenção dos seus servidores legados podem aumentar rapidamente. Os custos de manutenção de hardware antigo provavelmente aumentarão, e você terá que lidar com custos adicionais para sistemas de detecção de intrusão, firewalls avançados e segmentação da rede - tudo para isolar os servidores 2003. No final das contas, ficar parado provavelmente custará mais caro.

### Sem garantias

Sem o suporte da Microsoft, suas instâncias físicas e virtualizadas do Windows Server 2003/R2 não passarão em uma auditoria de conformidade. O Microsoft Small Business Server (SBS) 2003 também será afetado.

# Fim do suporte para o Windows Server 2003/R2

## Transforme seu datacenter

O fim do suporte do Windows Server 2003/R2 pode sinalizar o início de uma nova fase de evolução em sua organização, aproveitando a visão transformadora do datacenter Microsoft para ajudá-lo a alcançar um novo nível.

Um **datacenter sem fronteiras** fornece a você a



capacidade de ir além dos recursos que você possui localmente ao fornecer acesso mais fácil aos recursos em nuvem, quando você precisar. Você pode tirar vantagem dos recursos da nuvem para a construção de novas aplicações ou

sites que exigem escala global em um instante; escalar a infraestrutura rapidamente para satisfazer os mais exigentes requisitos de negócios; e reduzir custos de armazenamento, backup e recuperação.

Uma vez que você veja o que é possível fazer com recursos da nuvem, sua organização desejará aproveitar a **inovação da nuvem em todos os lugares**.



As inovações incorporadas nos produtos do datacenter Microsoft - especialmente em armazenamento, redes e identidade são o

resultado da profunda experiência e conhecimento da Microsoft em implantações corporativas de grande escala na nuvem.

Sua organização pode aproveitar a infraestrutura Microsoft de nível global com **entrega dinâmica de aplicações**, para que seus profissionais de TI possam responder às necessidades de negócios com maior velocidade e agilidade. Um nível avançado de automação permite o



provisionamento, implantação, monitoramento e gerenciamento das aplicações e da infraestrutura em uma plataforma consistente entre nuvens.

## Siga um processo de migração

Sua migração deve, idealmente, seguir um processo que torne a transição do Windows Server 2003/R2 para o ambiente em nuvem o mais tranquilo possível. Este processo deve incluir a descoberta, avaliação e escolha do destino das workloads e aplicações antes da escolha do plano de migração correto.

## Descobrir

O primeiro passo é descobrir e catalogar todas as aplicações e workloads em execução no Windows Server 2003/R2. Existem várias ferramentas *self-service* que podem ajudar neste processo, como, por exemplo, o Microsoft Assessment and Planning (MAP) Toolkit, uma ferramenta gratuita que ajuda a coletar e organizar informações de todos os sistemas em um único computador conectado à rede. Além disso, existem outras ofertas de aplicações de descoberta de terceiros, como Dell ChangeBASE, Lakeside Software SysTrack, JumpStart para Windows Server 2003, do Microsoft Services, e várias outras opções de integradores de sistemas e provedores de serviços parceiros da Microsoft.

## Avaliar

Uma vez criado o catálogo, você terá de avaliar o que há nele. Isto significa classificar e analisar suas aplicações e workloads catalogados com base no tipo, criticidade, complexidade e risco. Após concluir sua avaliação, você pode priorizar as workloads e as aplicações para a migração. Isso ajudará você a identificar problemas e oportunidades.

## Escolher

Escolha um destino para a migração para cada aplicação e workload. As opções disponíveis incluem o Windows Server 2012 R2, Windows Azure, Cloud OS Network e o Office 365. Diferentes aplicações e workloads levarão, de forma lógica, a determinados destinos. Outros podem oferecer a possibilidade de migração para um ou mais destes destinos. A escolha será influenciada por fatores como a velocidade, facilidade de migração, custos e funcionalidades desejadas.

## Migrar

A escolha do plano de migração correto pode exigir uma análise adicional e assistência de terceiros. Diversos fornecedores oferecem ferramentas do tipo "faça você mesmo" para auxiliar no processo de tomada de decisão e na própria migração, incluindo Dell ChangeBASE, Citrix AppDNA, AppZero, BlueStripe e o JumpStart para Windows Server 2003 do Microsoft Services. Outros serviços de migração também estão disponíveis através de integradores de sistema, incluindo diversos parceiros Microsoft.