Microsoft Azure - Starter Kits para Parceiros

Introdução aos Starter Kits

Backup e Arquivamento

Data: Setembro de 2014





**A MICROSOFT NÃO OFERECE GARANTIAS EXPRESSAS, IMPLÍCITAS OU ESTATUTÁRIAS QUANTO ÀS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO.**

As informações contidas neste documento representam a visão atual da Microsoft Corporation sobre os temas discutidos na data da publicação. Como a Microsoft deve responder às mudanças das condições de mercado, este documento não deve ser interpretado como um compromisso da parte da Microsoft, e a Microsoft não pode assegurar a exatidão de qualquer informação apresentada após a data da publicação.

O cumprimento de todas as leis pertinentes de direitos autorais é de responsabilidade do usuário. Sem limitar os direitos sob o direito autoral, nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, armazenada ou inserida em um sistema de recuperação de dados, ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro), ou para qualquer fim, sem a permissão expressa por escrito da Microsoft Corporation.

A Microsoft pode deter patentes, solicitações de patentes, as marcas comerciais, os direitos autorais ou outros direitos de propriedade intelectual pertinentes ao objeto deste documento. Salvo expressamente disposto em qualquer contrato de licença escrito da Microsoft, o fornecimento deste documento não confere a você qualquer licença em relação a essas patentes, marcas comerciais, direitos autorais ou outras propriedades intelectuais.

As descrições de produtos de outras empresas presentes neste documento, se houver, são fornecidas somente como uma conveniência para você. Nenhuma dessas referências deve ser considerada um endosso ou apoio da Microsoft. A Microsoft não pode garantir sua exatidão e os produtos podem mudar com o tempo. Além disso, tais descrições devem ser entendidas como breves elucidações para auxiliar na compreensão, e não como explicações detalhadas. Para descrições completas desses produtos, consulte os respectivos fabricantes.

© 2014 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. Qualquer uso ou distribuição destes materiais sem autorização expressa da Microsoft Corp. é estritamente proibida.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Os nomes de empresas e produtos reais aqui mencionados podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Sumário

[Visão geral 4](#_Toc403810064)

[O Problema do Arquivamento e Backup 4](#_Toc403810065)

[A Solução Proposta 4](#_Toc403810066)

[O Valor do Microsoft Azure para Arquivamento e Backup 6](#_Toc403810067)

[Necessidades dos Parceiros 6](#_Toc403810068)

[Introdução aos Starter Kits 7](#_Toc403810069)

[Starter Kits - Benefícios para Parceiros 7](#_Toc403810070)

# Visão geral

Neste documento abordaremos os desafios que nossos clientes estão enfrentando em cenários de Arquivamento e Backup e como o Microsoft Azure pode resolver este problema. Finalmente, introduzimos o conceito de um "Starter Kit", essencialmente demonstrando como aproveitar este conceito de uma oferta de pacote para acelerar o ciclo de implantação e as vendas dos parceiros.

# O Problema do Arquivamento e Backup

Como um administrador de TI, você precisa ter certeza que a **estrutura física é forte o suficiente para oferecer suporte aos usuários** e possui um **sistema de backup para casos de emergência**.

Gerenciar **arquivos de dados** é outra área problemática envolvendo fitas. O processo de arquivamento de dados leva uma quantidade desproporcional de tempo de gerenciamento, que afeta negativamente outras tarefas mais urgentes na vida da equipe de TI.

Finalmente, para qualquer negócio, a **perda de dados** pode ser crucial e muitas empresas nunca recuperam as informações após um evento não planejado ou uma emergência, razão pela qual é importante explorar as opções. As perguntas mais comuns que o administrador de TI precisa responder sobre um projeto de Arquivamento e Backup são:

* Como o administrador de TI pode reduzir o custo total de armazenamento e garantir um sistema efetivo de backup para a organização?
* O administrador de TI está envolvido em ciclos de compras de armazenamento? O usuário interno demanda capacidade de armazenamento?
* O administrador de TI lida com a complexidade da proteção de dados? Ou os administradores de TI não têm uma estratégia de backup definida?
* O administrador de TI planeja uma solução de recuperação de desastres robusta que inclui o investimento de hardware?
* O CIO precisa justificar o novo investimento de armazenamento com o CEO?
* O administrador do datacenter tem espaço no datacenter para outra aquisição de hardware?

# A Solução Proposta

A integração do Microsoft Azure, do System Center e/ou Windows Server permite que você habilite solução de backup de dados baseada na nuvem. Com o Backup do Microsoft Azure, você pode oferecer benefícios de continuidade de negócios fornecendo uma solução de backup que não exige custos iniciais de hardware, mas somente uma conexão de Internet banda larga.

O fluxo de trabalho fundamental que o cliente experimenta quando você faz backup e restaura arquivos e pastas de e para o Backup do Microsoft Azure usando o agente de Backup do Azure é o mesmo fluxo de trabalho que o cliente iria experimentar usando qualquer outro tipo de backup. Identificar os itens para backup e depois copiar os itens para o armazenamento, onde eles podem ser usados mais tarde, se necessário.

**Você tem um cliente que experimenta algum problema relacionado com a perda de dados?**

Deixe o Microsoft Azure fornecer a solução. Você pode fornecer duas opções diferentes: Recuperação de instalações locais para o Azure ou recuperação de corrupção de dados ou exclusão acidental.

**Você sabe se seu cliente tem espaço de armazenamento suficiente em sua infraestrutura atual para os trabalhos de backup?**

**Seu cliente tem bastante espaço físico no seu datacenter para uma nova matriz de armazenamento para armazenar o backup ou o arquivamento de todos os dados?**

**Você tem um cliente que já possui o System Center Data Protection Manager? Ele deseja incluir a carga de trabalho de Microsoft em uma estratégia de backup?**

Você pode fornecer grande flexibilidade com o Microsoft Azure Storage e as opções de Backup - o cliente não precisa de um hardware dedicado ou de espaço físico adicional. O Microsoft Azure fornece um conjunto abrangente de serviços para habilitar a extensão de um datacenter local para o Azure com o objetivo de fornecer alta disponibilidade e recuperação.

Observe que o Azure Storage fornece a capacidade de resiliência de dados através de réplicas automatizadas.

**O seu cliente tem uma carga de trabalho de SQL para ser incluída em uma solução de recuperação de instalações locais ou do Azure?**

O cliente pode ter uma solução de recuperação para seus bancos de dados SQL Server em um ambiente híbrido de TI usando os Grupos de Disponibilidade do AlwaysOn, espelhamento de banco de dados, *log shipping* e backup e restauração com armazenamento de blob do Azure. Todas estas soluções usam o SQL Server em execução em máquinas virtuais do Azure.

# O Valor do Microsoft Azure para Arquivamento e Backup

**Tempo para Comercialização:** O Microsoft Azure ajuda as empresas a colocar seus aplicativos no mercado mais rapidamente. Sem necessidade de aguardar a equipe de TI configurar o hardware, os recursos estão disponíveis imediatamente para o trabalho.

**Economia:** O Microsoft Azure ajuda a reduzir despesas de TI ao eliminar custos de aquisição e manutenção da infraestrutura. Pague apenas pelo que usar e beneficie a organização a partir da economia de escala que surge do aproveitamento de datacenters de grande escala na nuvem

Valor para Clientes e Parceiros:

* Solução única de arquivamento, backup e recuperação de desastres.
* Custos reduzidos de armazenamento e gerenciamento de dados. O Microsoft Azure Storage comprime o armazenamento de soluções locais em até 90 por cento.
* Maior disponibilidade e proteção de dados com instantâneos de nuvem e hierarquização de dados automatizada.
* Acomoda facilmente o crescimento dos dados. Não há necessidade de requisitar e instalar hardware.
* Proteção de dados off-site confiável com o Backup do Microsoft Azure.

# Necessidades dos Parceiros

Os parceiros querem fazer negócios lucrativos implantando e vendendo o Microsoft Azure.

Eles também querem vender e implantar cenários de Arquivamento e Backup, mas não têm a experiência ou conhecimento para dizer o que é possível nem conhecem as maneiras possíveis de vender seu valor ou configurá-lo.

A maioria dos nossos parceiros tem clientes que gastam milhões em armazenamento corporativo para reter e proteger dados corporativos, eles podem se tornar consultores confiáveis se fornecem uma solução única para lidar com o arquivamento, backup e recuperação de desastres.

O Microsoft Azure oferece:

* Um caminho claro para o sucesso para novas linhas de negócios
* Uma plataforma flexível
* Um ecossistema familiar projetado para ajudar a buscar soluções e serviços de parceiros para o mercado rapidamente
* Opções flexíveis de preços e suporte para parceiros atendendo a uma ampla gama de clientes, de PMEs até grandes corporações

# Introdução aos Starter Kits

Este conceito é um conjunto de resultados práticos, embalados como uma oferta chamada de Starter Kit. Os Starter Kits foram projetados para demonstrar ao parceiro um cenário específico do Azure que eles possa construir e incluir no ciclo de vendas técnico. Cada kit inclui:

1. Uma descrição do benefício para o parceiro ao utilizar e participar do kit.
2. Um questionário de avaliação e orientação que os parceiros podem usar com um cliente.
3. Uma apresentação de topologia de arquitetura de uma maneira recomendada de implementar o cenário especificado.
4. Uma calculadora de custos (com base nos preços de varejo) para implementar o cenário recomendado no Azure.
5. Um modelo de declaração de trabalho (SOW) para implementar o cenário recomendado que um parceiro pode usar.
6. Laboratório: um parceiro podem estudar sozinho para construir suas habilidades técnicas, implementando o cenário recomendado.

# Starter Kits - Benefícios para Parceiros

1. Reduz o tempo da criação de uma proposta para um cliente através de um modelo de venda e implantação
2. Reduz o custo da curva de aprendizagem ao focar em um cenário comprovado
3. Ajuda a avaliar e determinar os requisitos técnicos para a migração de aplicativos existentes para a nuvem
4. Venda, estime o custo e implante soluções de trabalho no seu cliente.
5. Obtenha ferramentas e modelos para usar quando conversar sobre uma implantação de Desenvolvimento e Testes com seus clientes.
6. Receba um conjunto de diagramas recomendados de topologia para a implementação de um cenário de Arquivamento e Backup no Azure.
7. Receba orientações para o estudo autônomo sobre o cenário de Arquivamento e Backup recomendado em um nível de tecnologia.