



DataSheet

Em parceria com os mais conceituados cloud providers e poderosas ferramentas de replicação, a BMSIX fornece soluções robustas de BCDR (Business Continuity and Disaster Recovery) para cenários híbridos (cloud pública, cloud privada e ambiente on-premise).

Downtime mínimo

A BMSIX ajuda a automatizar a recuperação ordenada dos serviços no caso de uma interrupção do site no datacenter primário. Os aplicativos podem ser ativados de uma maneira orquestrada para ajudar a restaurar o serviço rapidamente, mesmo em cargas de trabalho complexas em várias camadas.

Monitoramento

Monitoração 24/7 do estado de suas instâncias protegidas continuamente, ao fazer replicação entre dois sites que você controla, os dados das suas máquinas virtuais e a replicação permanecem ativas.

Não deixe de visitar o nosso site para maiores informações!

BCDR Multicloud



A BMSIX possui grande experiência na entrega de soluções de BCDR (Business Continuity and Disaster Recovery) de forma a garantir a continuidade do seu negócio em caso de um desastre natural ou técnico. Utilizamos os principais cloud providers que oferecem um conjunto de Data Centers isolados física e logicamente, além de serviços nativos que aliados a tecnologias de ponta nos garante soluções de replicação altamente eficientes que mantêm a integridade de aplicações críticas e um rápido processo de failover em caso de desastre

" Sabemos que imprevistos acontecem e o nosso objetivo é garantir a continuidade do negócio e evitar prejuízos aos nossos clientes causados por interrupções da sua infraestrutura "

Benefícios-chave

- Proteger os aplicativos com replicação, monitoramento da integridade de dados.
- Redução de perdas financeiras em casos de desastres com mínimo de paralisação das operações de negócio.
- Suporte a falhas de servidor e storages enquanto os aplicativos permanecem ativos e em execução.
- RTO e RPO mínimos para reduzir a perda de informação e tempo de recuperação
- Sem degradação de performance;
- Opção de failover automatizado;



Serviços disponíveis

- Suporte Técnico 24/7
- Implementação e Manutenimento;
- Orquestração e monitoramento dos jobs de replicação
- Ações de Failover & Failback
- Testes e simulações de desastres (Failover & Failback);
- Relatórios customizados;



Parceiros estratégicos

A partir das parcerias com as empresas líderes globais em seus segmentos, a BMSIX oferece as melhores soluções baseadas em Cloud. Somos multi-cloud, ou seja, atuamos juntos aos principais players de nuvem pública e privada, além de empresas líderes em soluções de segurança e monitoração que complementam os nossos serviços.

Somos especializados em:

- **AMAZON WEB SERVICES**
- **MS AZURE**
- **IBM CLOUD | BLUEMIX**
- **GOOGLE CLOUD**

Contato Comercial

Deseja saber mais informações sobre a solução aderente ao seu negócio e evitar prejuízos futuros?

Contacte-nos!

Fone: +55 11 2737-2469

Email: comercial@bmsix.com

Não deixe de visitar o nosso site para maiores informações!

www.bmsix.com

E como funciona ?

As Máquinas Virtuais ou Instâncias são replicadas entre dois datacenters. A recuperação monitora a integridade de aplicativos executados no site primário, armazena o plano de recuperação e executa-o quando necessário. No caso de interrupção de um site no Datacenter principal, as instâncias podem ser recuperadas de uma maneira organizada e orquestrada de forma que o serviço seja recuperado rapidamente. Esse processo também pode ser usado para testar a recuperação ou transferir temporariamente os serviços. A BMSIX ajuda a proteger serviços importantes por meio da coordenação da replicação e da recuperação automática de instâncias protegidas em um local secundário. Abaixo uma visão geral das etapas para implantação do Plano de Recuperação de Desastre (DRP) BMSIX:

I. Planejamento

- Análise da arquitetura e aplicações do cliente e desenho da solução aderente em nuvem;
- Elaboração detalhada do DRP (Disaster Recovery Plan) e aprovação do plano junto ao cliente;
- Definir matriz de responsabilidades;
- Kick-off do projeto e definição de cronograma de implantação;

II. Deployment

- Provisionamento e configuração de recursos cloud para o Recovery-Site (Bare Metal, Máquinas Virtuais, Storages, Network, Virtual appliances) nos principais cloud providers;
- Configuração de regras de firewall, roteamento e conectividade entre os sites;
- Configuração de componentes de replicação em ambos os sites (Protected Site & Recovery Site), seja VMWare, Double-Take (Vision-Solution), Cloud Services (soluções nativas em nuvem)
- Replicação inicial do site primário para o site secundário, testes funcionais e envio de relatório;

III. Gerenciamento e Melhoria contínua

- Gerenciamento e manutenção da infraestrutura do Recovery Site, garantindo que os jobs de replicação estão sendo executados com sucesso e monitoração da saúde dos recursos de infraestrutura;
- Oferecer suporte técnico especializado com opção de HelpDesk 0800 e atendimento 24/7;
- Melhoria contínua do ambiente com base no acompanhamento;
- Executar simulação e testes de failover/failback garantindo a integridade dos processo de replicação;
- Produção de relatórios com evidências para compliance;