



eduardo kieling

CONSTRUINDO UM CENÁRIO DE DR COM AZURE SITE RECOVERY



eduardokieling.com



@edukieling



/eduardokieling



eduardokieling



EDUARDO KIELING

“Especialista em infraestrutura de TI, possuindo experiência no mercado há mais de 10 anos, atuando em empresas de médio e grande porte. É responsável pelo desenho de soluções, implementação e administração de projetos em diversas tecnologias.”



eduardokieling.com



[@eduardokieling](https://twitter.com/eduardokieling)



[in/eduardokieling](https://www.linkedin.com/in/eduardokieling)



[eduardokieling](https://github.com/eduardokieling)



PROFESSIONAL

#AzureConference

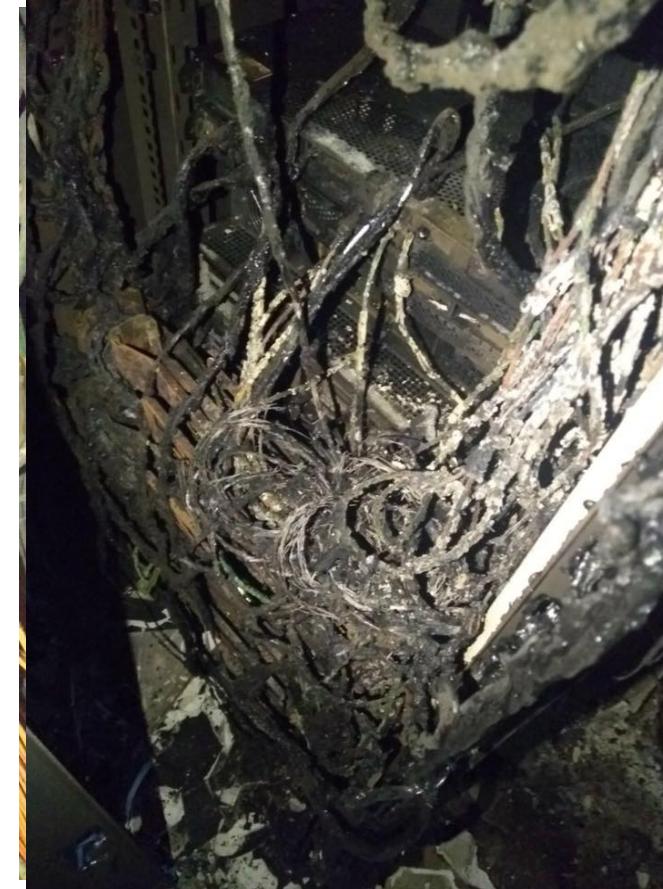


Porque Desastre/Recuperação é importante????

- Nenhum negócio é imune a desastres de TI
- Colisão direta com icebergs conhecidos como **“prejuízos financeiros”** e **“perda de reputação”**.
- Manter os SLAs (Acordos de Nível de Serviço)



E se você perdesse seus dados hoje...

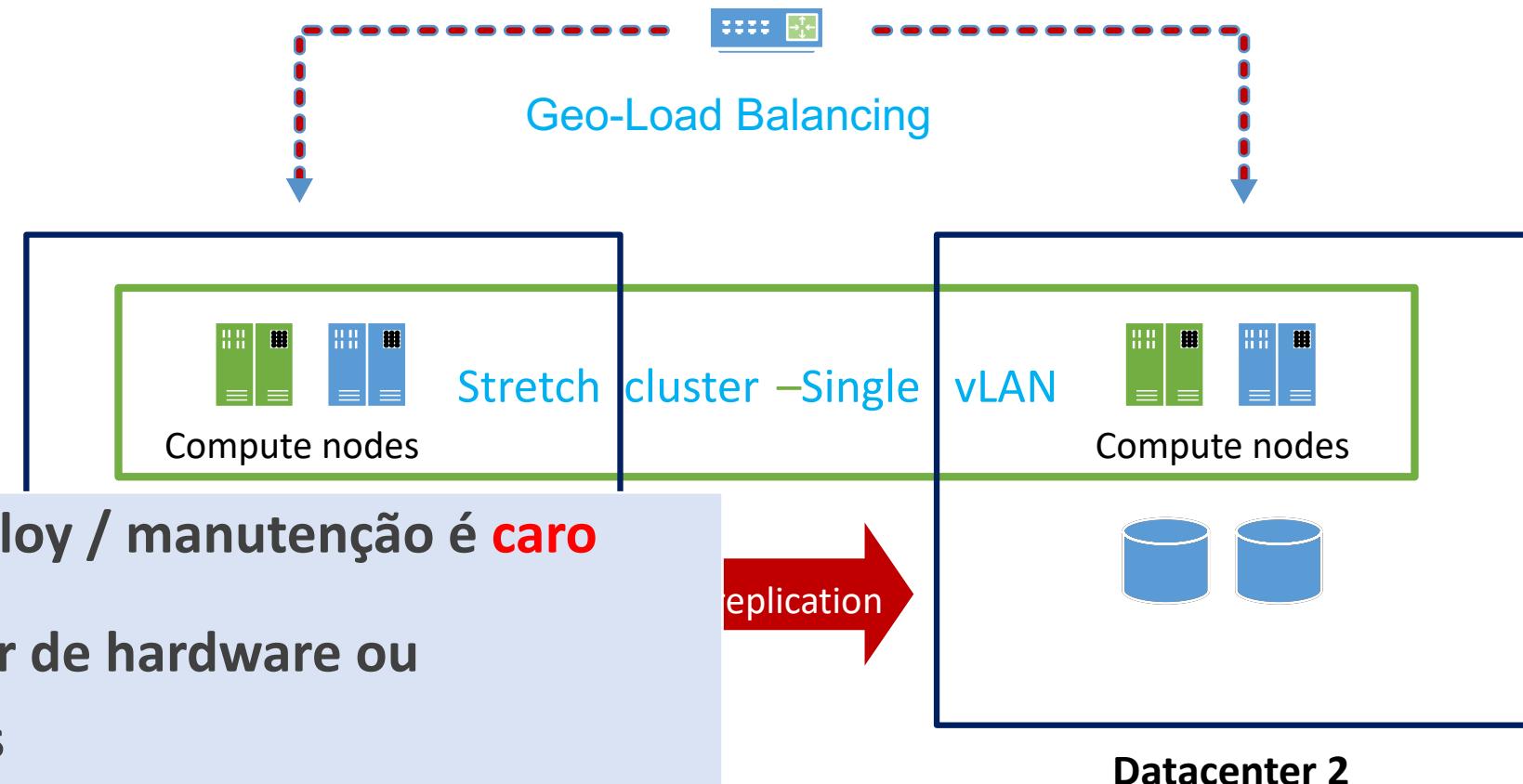


#AzureConference

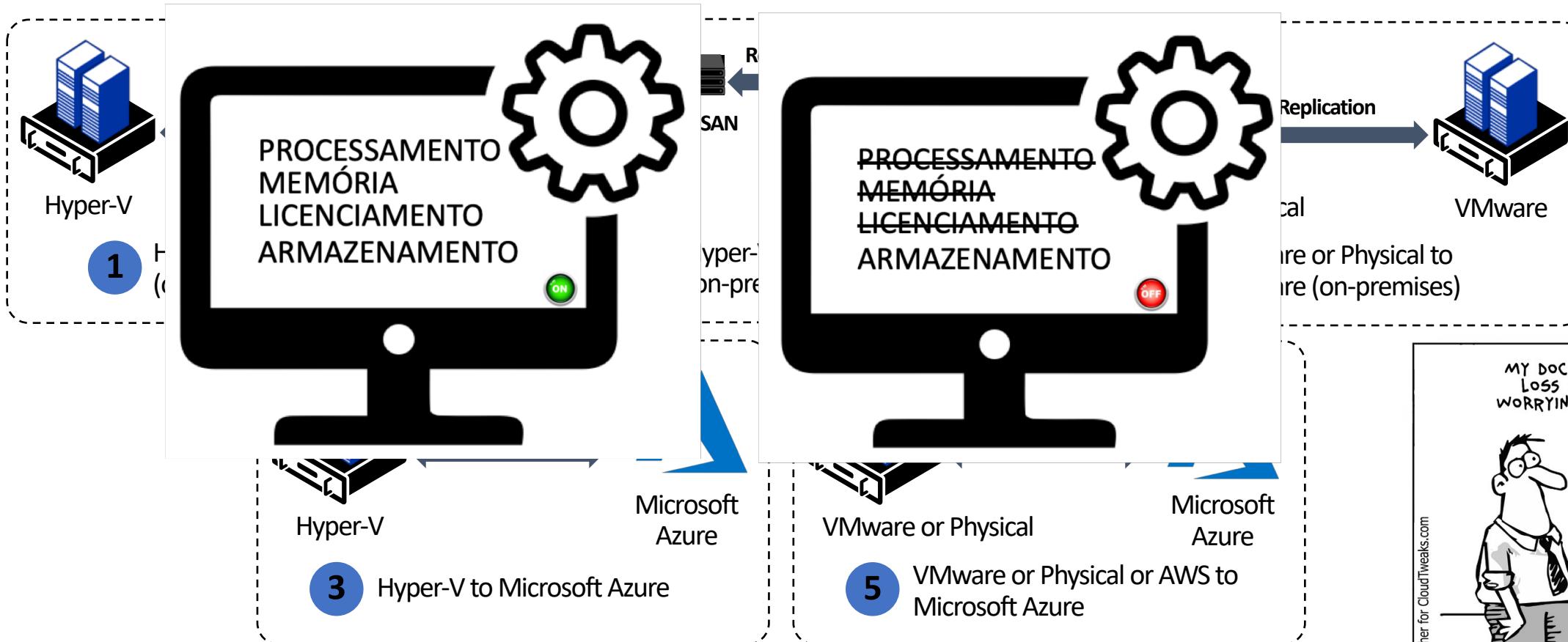


Soluções de DR familiares...

- Replicação de Storage
- Cluster usando uma única vLAN com uma única range de IP
- Ativo / Passivo
- Failover de Conexão dinâmica Entrada



Azure Site Recovery (ASR)



(*) Em cenários on-premises, ASR é somente um Orquestrador. Nenhum dado é enviado para o Azure.



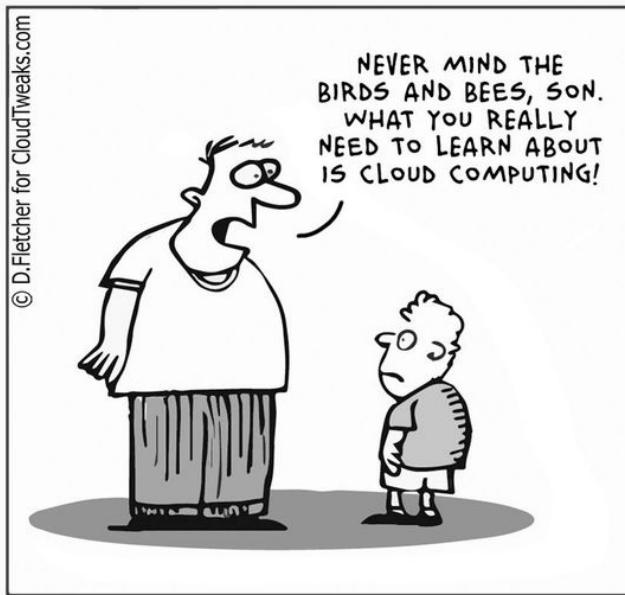
Failover / Failback ASR

- Failover
- Teste de Failover
- Failback hyper-v
- Failback Vmware

*** Fallback Físico (Não suportado)



DEMO: ASR PARA AZURE



Dicas

- Identifique Riscos
- Estabeleça Prioridades
- Documente Processos
- Crie um Plano de Governança
- Realize testes

Pontos de Atenção

- Replicação por Endpoint Público (VPN Site-to-Site não é suportado)
- Versões de sistema operacional
- DR com Banco de dados (Recomendado utilizar replicação do próprio Banco de Dados)





eduardo kieling

OBRIGADO!!



eduardokieling.com



@edukieling



/eduardokieling



eduardokieling