



# THE DEVELOPER'S CONFERENCE

***Cloud Computing* – Como não começar seu  
projeto em *Cloud***

**Helio Silva // Evandro Franco**

# Conteúdo



- Jornada Cloud – Venha para cá, a água está quente!
- As maiores pegadinhas da migração
- Recomendações

# Jornada Cloud



- Venha para cá, a água está quentinha!
  - Por que nós estamos migrando para Cloud? Custos? *Lift and Shift* não é barato!
  - Considere:
    - Capacidade Atual e Utilização Atual
    - Arquitetura
    - Pense em Otimização



# Jornada Cloud



- As maiores pegadinhas da migração
  - Revise os custos.
  - Interoperabilidade.
  - Revise a Arquitetura.
  - *Lock-in.*
  - EC2 != máquinas virtuais.
  - Segurança.



# Jornada Cloud



## ➤ Recomendações:

- *Faça um TCO*
- *Utilize uma metodologia de adoção (ex: AWS CAF)*
- *Se for IaaS, utilize o [spec.org](http://spec.org) como referência*
- Entenda seu consumo atual, seu consumo projetado com base no seu negócio.

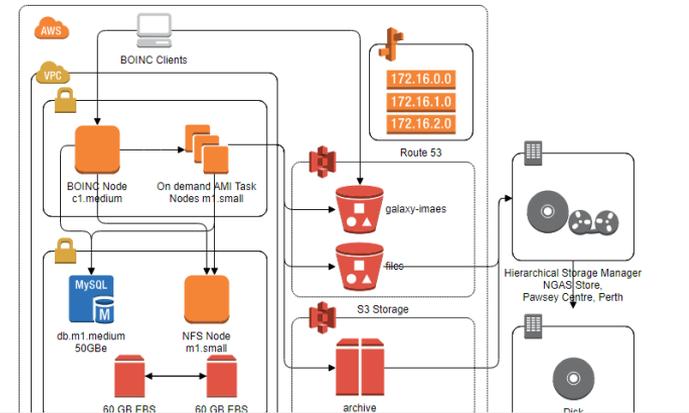


# Jornada Cloud



- **Recomendações:**
  - Avalia as dependências (comunicação, vendor “lock-in”)
  - Olhe para a comunidade
  - *Arquitetura*
    - *High Availability*
    - *Disaster & Recovery*
    - *Backup*
    - *Monitoração*
    - *Automação*

 BUSINESS	 PLATFORM
 PEOPLE	 SECURITY
 GOVERNANCE	 OPERATIONS



# Sobre nós



## Helio Silva

Atua como Consultor de Cloud, DevOps e Automação.

Com mais de 10 anos no mercado de TI, começou como desenvolvedor Java e hoje é especialista em performance de aplicações em nuvem.

Certificado em AWS, Azure e métodos ágeis.

<https://www.linkedin.com/in/helio-silva/>



## Evandro Franco

Atua como Gerente Técnico de *Cloud Computing* e Arquitetura.

Mais de 13 anos de experiência na área de tecnologia, já trabalhou em projetos de Desenvolvimento de Software, Arquitetura de Aplicações, *Cloud* e *Blockchain*.

Certificado em Java, Oracle, Blockchain e AWS.

<https://www.linkedin.com/in/evandrofranco/>

# Referências

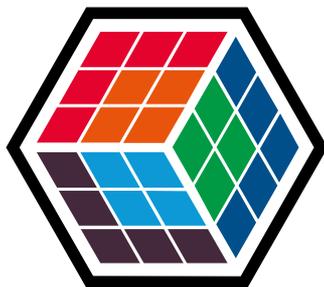


- <https://aws.amazon.com/professional-services/CAF/>
- <https://cloud.google.com/adoption-framework/>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/cloud-adoption/overview>
- [https://d1.awsstatic.com/professional-services/caf/AWS\\_CAF\\_Creating\\_an\\_Action\\_Plan\\_Nov2017.pdf](https://d1.awsstatic.com/professional-services/caf/AWS_CAF_Creating_an_Action_Plan_Nov2017.pdf)
- <http://spec.org/>



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE

**Obrigado!**



# THE DEVELOPER'S CONFERENCE