

Desvendando a Interconexão entre Oracle Cloud e Microsoft Azure

Alexandro Prado

Marcelo Matias

Trilha Inovação com dados em nuvem



Desvendando a Interconexão entre Oracle Cloud e Microsoft Azure

Alexandro Prado

Marcelo Matias

Trilha Inovação com dados em nuvem



Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons Atribuição-Compartilhalgual 4.0 Internacional. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.



Alexandro Prado

 alexandroprado





Marcelo Matias

 [marcelo-matias](#)



Agenda

- 1 Parceria OCI e Azure
- 2 Onde estamos conectados
- 3 Três Pilares
- 4 Como funciona a interconexão
- 5 Demonstração



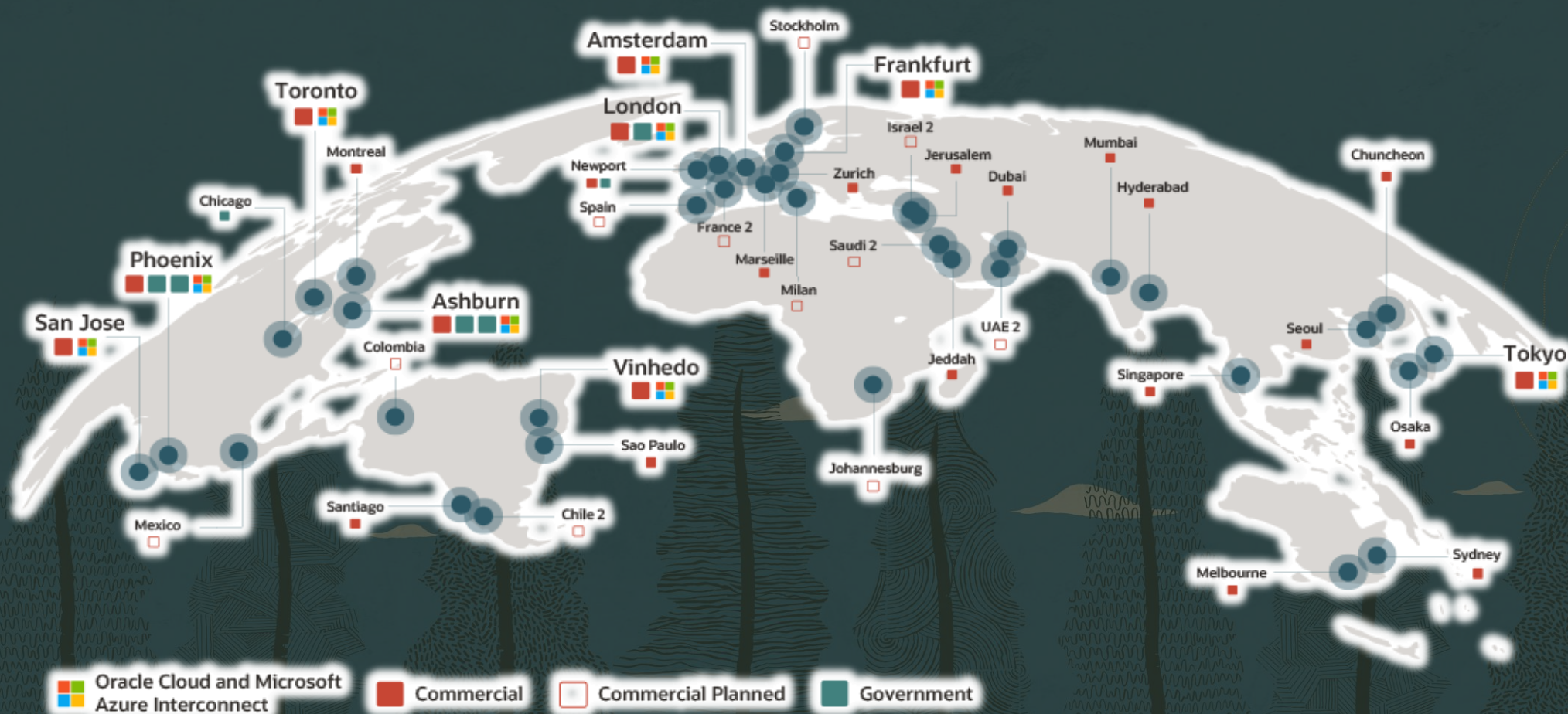
Uma parceria para oferecer uma solução Multi Cloud única

*"O Oracle Cloud oferece um conjunto completo de aplicativos integrados para vendas, serviços, marketing, recursos humanos, finanças, cadeia de suprimentos e fabricação, além de infraestrutura de geração 2 altamente automatizada e segura com o Banco de Dados Autônomo Oracle", disse **Don Johnson, vice-presidente executivo da Oracle Cloud Infrastructure (OCI)**. "A Oracle e a Microsoft atenderam às necessidades dos clientes corporativos por décadas. Com essa parceria, nossos clientes conjuntos podem migrar todo o conjunto de aplicações existentes para a nuvem sem ter que refazer nada, preservando os grandes investimentos que já fizeram."*

*"Como nuvem de escolha para a empresa, com mais de 95% da Fortune 500 usando o Azure, sempre fomos focados em ajudar nossos clientes a prosperar em suas jornadas de transformação digital", disse **Scott Guthrie, vice-presidente executivo da divisão de Nuvem e IA da Microsoft**. "Com a expertise empresarial da Oracle, essa aliança é uma escolha natural para nós, pois ajudamos nossos clientes conjuntos a acelerar a migração de aplicativos corporativos e bancos de dados para a nuvem pública."*

Onde estamos conectados

9 Regiões de Interconectividade Azure e OCI



Três Pilares

1. Integração tecnológica

- Interconexão privada com FastConnect e ExpressRoute
- Gestão unificada de identidade e acesso

2. Interoperabilidade de aplicativos

- Implantações de aplicativos testadas, validadas e suportadas
- Inovar entre nuvens
- Grande escolha de serviços
- Alavancar os investimentos existentes

3. Modelo de suporte colaborativo

Modelo de suporte conjunto, colaborativo e padrão

- Resolução de problemas perfeita
- Os clientes podem entrar em contato com a Microsoft ou a Oracle ao encontrar um problema



Como funciona a Interconexão

FastConnect e ExpressRoute

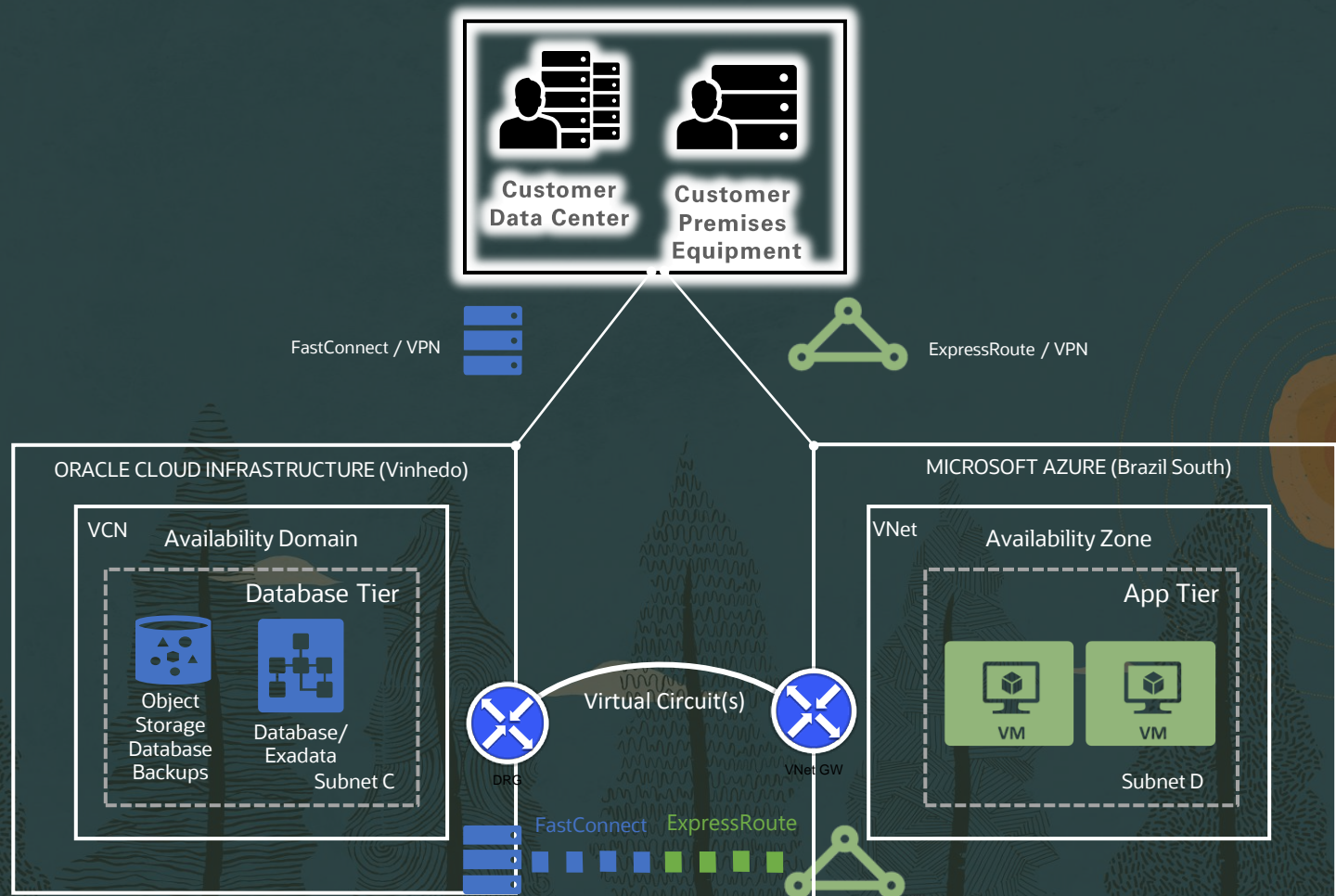
- Nenhum provedor de serviço intermediário necessário para a configuração
- Sem cargas de largura de banda em qualquer direção

Desempenho e Segurança

- Menor latência Multi Cloud
- Latência média entre interconexão: **~1.2ms to ~2.1ms**
- Alta largura de banda com conexão privada

Implementação simplificada

- Scripts Terraform para automatizar provisionamento e implantação



Caso típico de uso do cliente:

Tem contratos de Nuvem, Licença e Suporte com Oracle e Microsoft

- Quer manter os investimentos atuais e maximizar as EULAs:
 - Oracle é o melhor em Oracle OCI
 - Microsoft é a melhor no Microsoft Azure

Tem cargas de trabalho críticas de missão, dependendo tanto da Oracle quanto da Microsoft

- Oracle DB: Exadata, ADW, ATP, DBMS
- Oracle Applications: PSFT, Siebel, outros serviços PaaS
- Serviços Microsoft Azure; VDI, Power BI, Win SQL Server, .Net apps
- VMware
- SAP on Azure

Tem um grande projeto de transformação digital

- Migrando um grande número de aplicativos ao longo do tempo
- Precisa de flexibilidade e escalabilidade

Vamos juntos nesta trilha!



linkedin.com/groups/8984009



youtube.com/c/Inovaçãocomdadosenuvem



anchor.fm/inova-dados-nuvm



github.com/taborda-cbip/inovacao-com-dados-em-nuvm