

A nuvem na Educação

A nuvem Híbrida Microsoft

Ronan Damasco

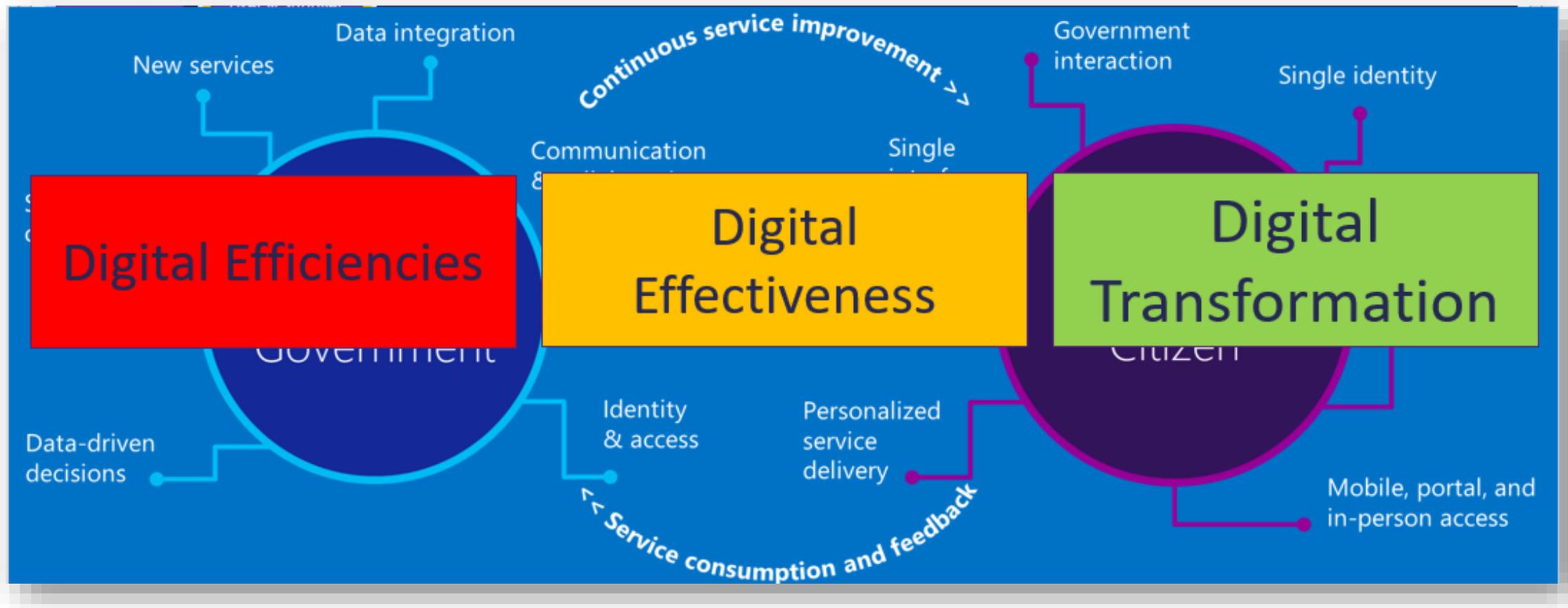
Diretor Nacional de Tecnologia
ronand@microsoft.com





A Nuvem é a base para a Transformação Digital

Transformação digital é uma jornada







X



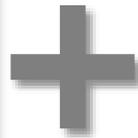
Que solução escolher?

**Implementar uma
infraestrutura híbrida?**

**Ser parte de
uma plataforma
global?**



**Construir solução
própria?**



Nuvem Híbrida – Cenários Possíveis

- Legislação e regulação
- Riscos de investimento em ambientes desconhecidos
- Segurança (natureza da informação)
- Sistemas legado
- Failover
- Transbordo

Consistência é chave!

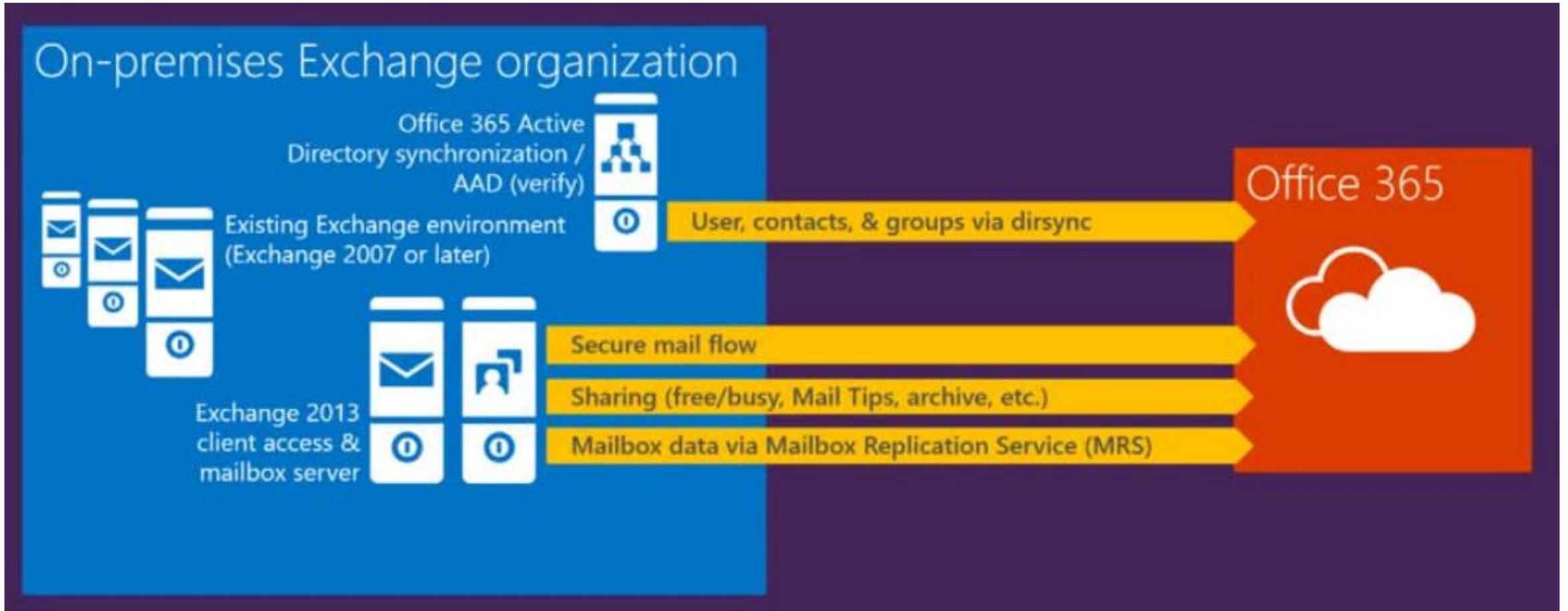
Identidade
comum

Segurança e
gerenciamento
integrados

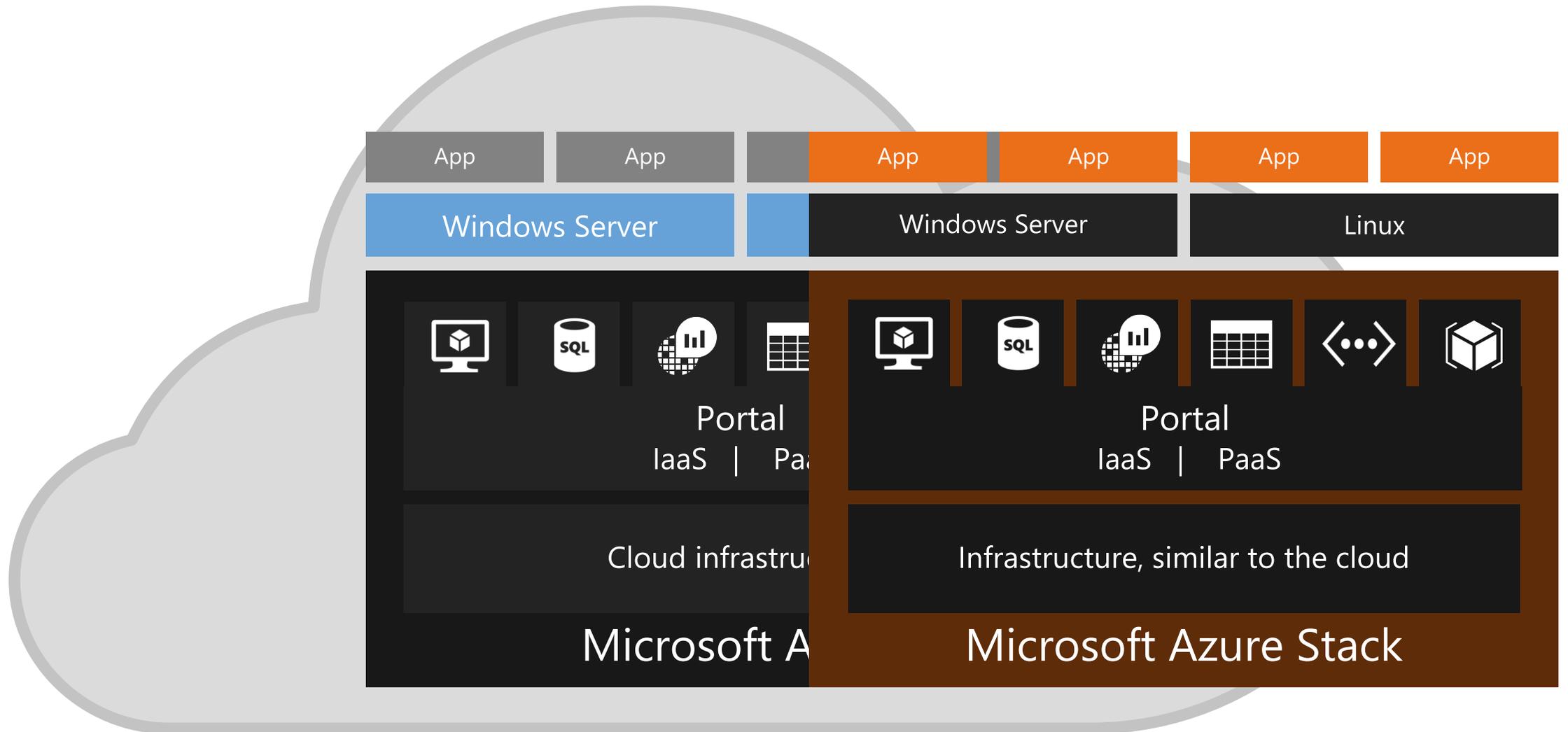
Plataforma de
dados
consistente

Desenvolvimen
to e DevOps
unificados

Cenário híbrido com Microsoft Exchange



Azure Stack



Colaboração Corporativa e na Sala de Aula

Office 365, EMS, W10 e Minecraft

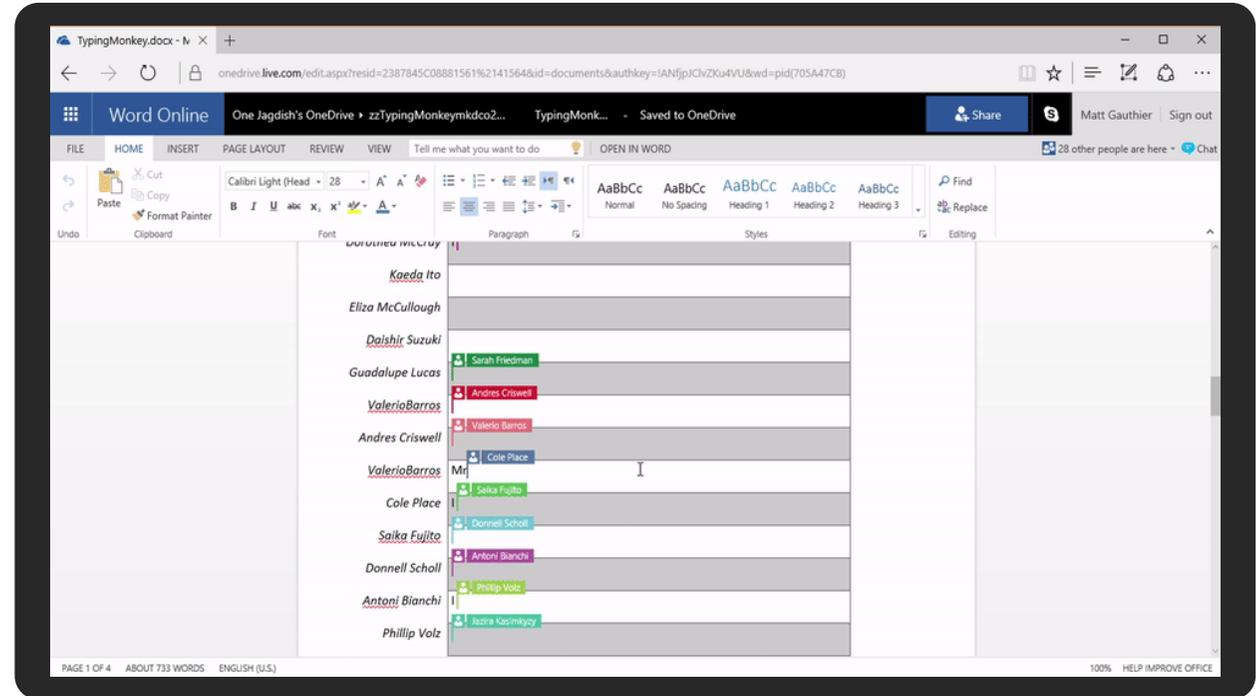
Ferramentas de colaboração com o Office 365 para Educação

Ferramentas de conexão com o conjunto de aplicativos de colaboração móveis

Controle dos dados com ferramentas avançadas de segurança e conformidade

Aprendizado de estudantes usando o único software integrado ao ambiente da instituição

Criar, compartilhar e colaborar com serviços inteligentes que economizam tempo.



Office Online applications



Services



Platform Services

Security & Management

- Portal
- Active Directory
- Multi-Factor Authentication
- Automation
- Key Vault
- Store / Marketplace
- VM Image Gallery & VM Depot

Compute

- Cloud Services
- Service Fabric
- Batch
- Remote App

Web and Mobile

- Web Apps
- API Apps
- API Management
- Mobile Apps
- Logic Apps
- Notification Hubs

Developer Services

- Visual Studio
- Azure SDK
- Team Project
- Application Insights

Hybrid Operations

- Azure AD Connect Health
- AD Privileged Identity Management
- Backup
- Operational Insights
- Import/Export
- Site Recovery
- StorSimple

Integration

- Storage Queues
- Biztalk Services
- Hybrid Connections
- Service Bus

Analytics & IoT

- HDInsight
- Machine Learning
- Data Factory
- Event Hubs
- Stream Analytics
- Mobile Engagement

Data

- SQL Database
- SQL Data Warehouse
- Redis Cache
- Search
- DocumentDB
- Tables

Media & CDN

- Media Services
- Content Delivery Network (CDN)

Infrastructure Services

Compute

- Virtual Machines
- Containers

Storage

- BLOB Storage
- Azure Files
- Premium Storage

Networking

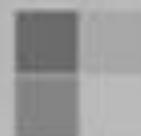
- Virtual Network
- Load Balancer
- DNS
- Express Route
- Traffic Manager
- VPN Gateway
- Application Gateway

Datacenter Infrastructure (34 Regions)



Escolha e Flexibilidade

DevOps										
Gerenciamento										
Aplicações										
Frameworks de Aplicativos & Ferramentas										
Banco de Dados & Middleware										
Infraestrutura										



Microsoft

