

# Como desenvolver na nuvem com o Azure IaaS

Raúl Guerrero  
@jrwarrior

## Segurança e gerenciamento



Portal



Active Directory



Autenticação multifator



Automação



Cofre de chaves



Repositório / Marketplace



Galeria de imagens de VM e Repositório de VM

## Serviços de plataforma

### Computação



Serviços em nuvem



Malha de serviço



Lote



Aplic. remoto

### Web e móvel



Aplics. Web



Aplics. de API



Gerenciamento de API



Aplics. móveis



Aplics. lógicos



Hubs de notificação

### Serviços de desenvolvimento



Visual Studio



SDK do Azure



Team Project



Application Insights

### Integração



Filas de armazenamento



Serviços Biztalk



Conexões híbridas



Barramento de serviço

### Análise e IoT



HDInsight



Aprendizado de máquina



Data Factory



Hubs de eventos



Stream Analytics



Compromisso de mobilidade

### Dados



SQL Database



SQL Data Warehouse



Cache Redis



Pesquisa



DocumentDB



Tabelas

## Operações híbridas



Azure AD Connect Health



AD Privileged Identity Mngt



Backup



Insights operacionais



Importação/Exportação



Recuperação de sites



StorSimple

## Serviços de infraestrutura

### Máquinas virtuais



Windows



Linux



Contêineres

### Armazenamento anexado à rede



Armazenamento de BLOBs



Arquivos do Azure



Armazenamento premium



Rede virtual



Balanced or de carga



DNS



Express Route



Gerenciador de Tráfego



Gateway de VPN

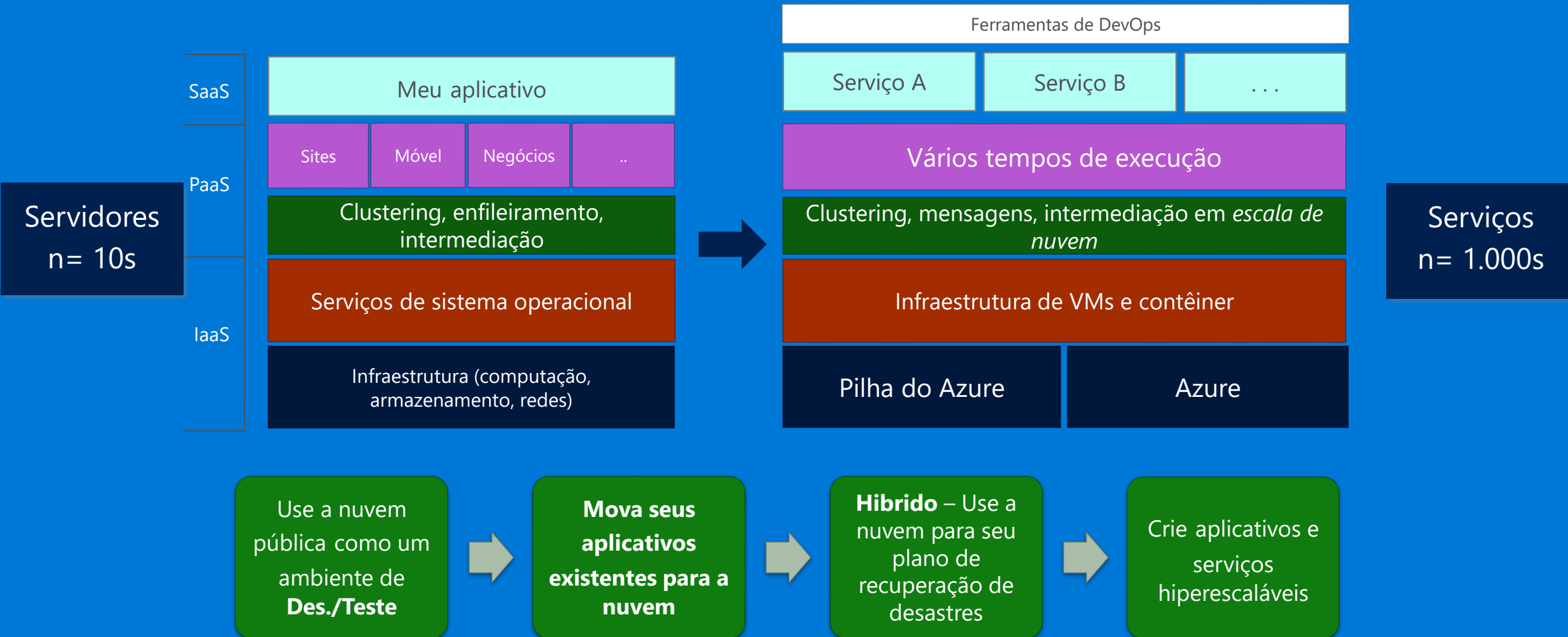


Gateway de aplicativos

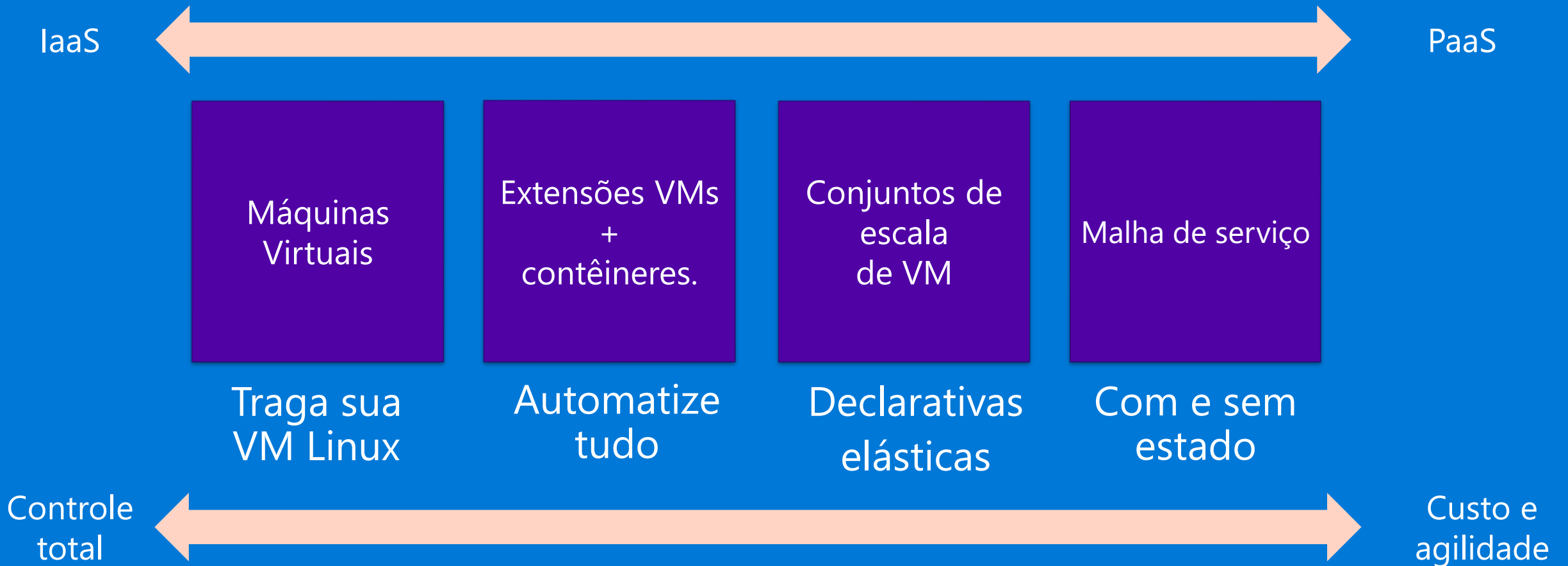
Infraestrutura de datacenter (24 regiões, 19 online) – Mais que AWS e Google combinados

# Padrões de Aplicativos Corporativos

# Padrões de Aplicativos Corporativos

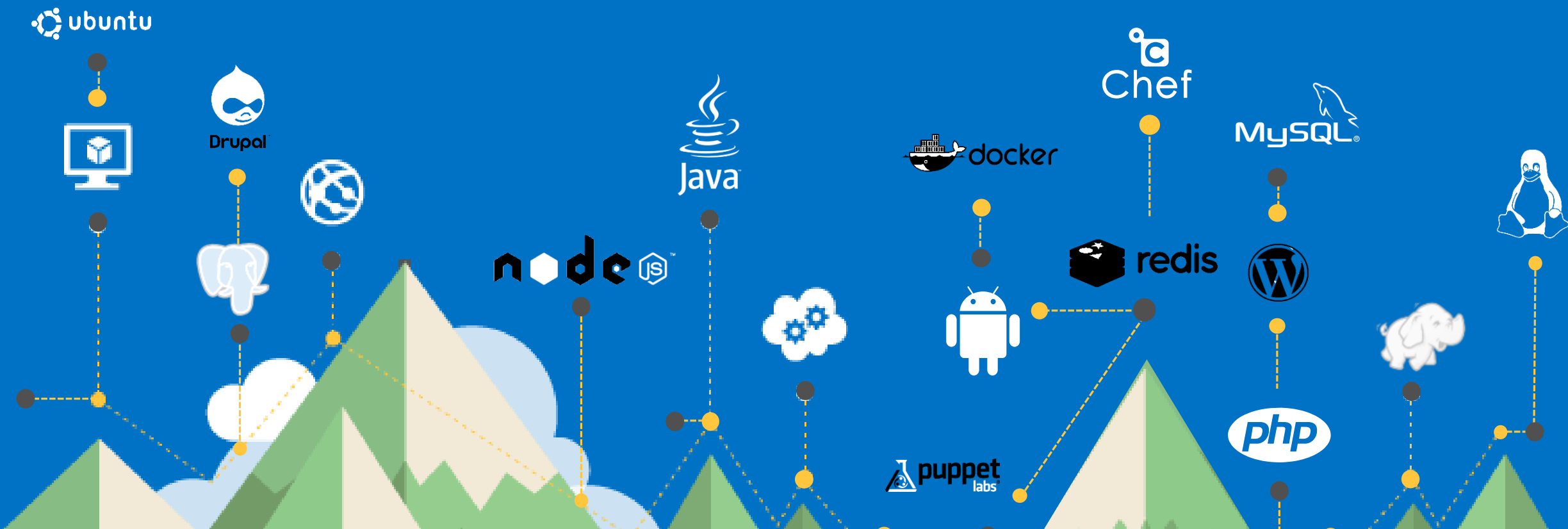


# Linux no Azure



Tudo executado em seu SO Linux, aproveitando seus conhecimentos e ferramentas na plataforma hiperescalável do Azure

# Azure + sua configuração atual



## Fácil de começar com código aberto no Azure

Traga as ferramentas gratuitas que você usa e adora

Estamos comprometidos a ser a plataforma aberta com o ecossistema de parceiros mais vibrante

# O Microsoft Azure é uma nuvem aberta

## Integrado pela MS

Idiomas,  
ferramentas de  
desenvolvimento e  
contêineres de  
aplicativos



CMS e Aplicativos



Dispositivos



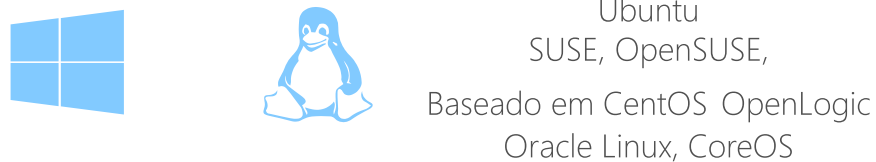
Bancos de dados



Gerenciamento



Sistemas  
operacionais



## Fornecido pelo ecossistema



**Jenkins**

Traga o seu próprio

Windows® **Web App Gallery**

Dúzias de aplicativos .NET e PHP de CMS e Web

Windows® **Phone**



Via HTML/JS, multiplataforma e nativo



MySQL



mongoDB

DocDB  
DataStax



ANSIBLE



SALTSTACK

libcloud  
jclouds



**VM Depot** PREVIEW  
Microsoft Open Technologies



freeBSD

Traga  
o seu próprio

# O Microsoft Azure é uma nuvem aberta

Fornecendo soluções de nuvem abertas e flexíveis em toda a pilha

