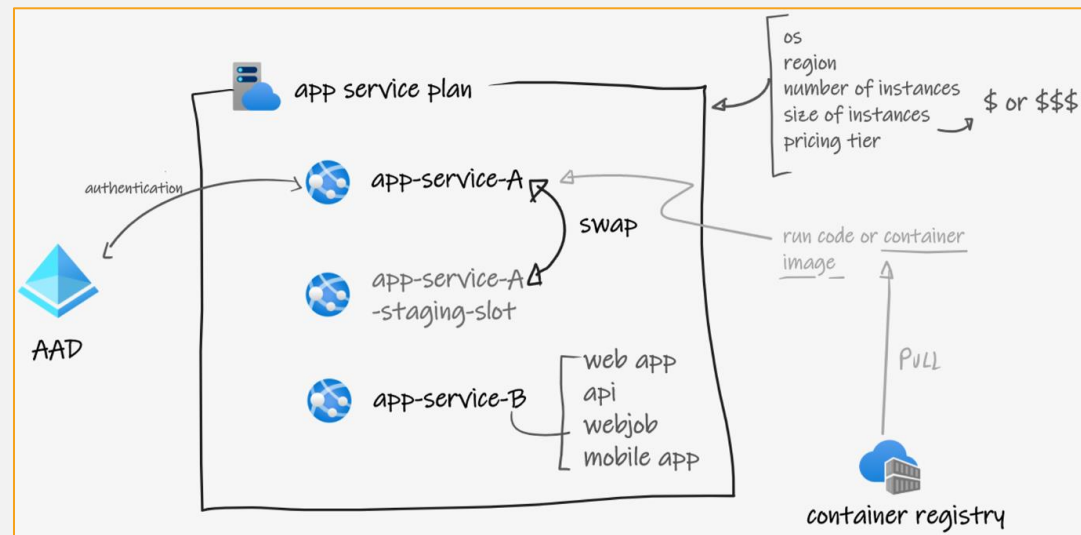


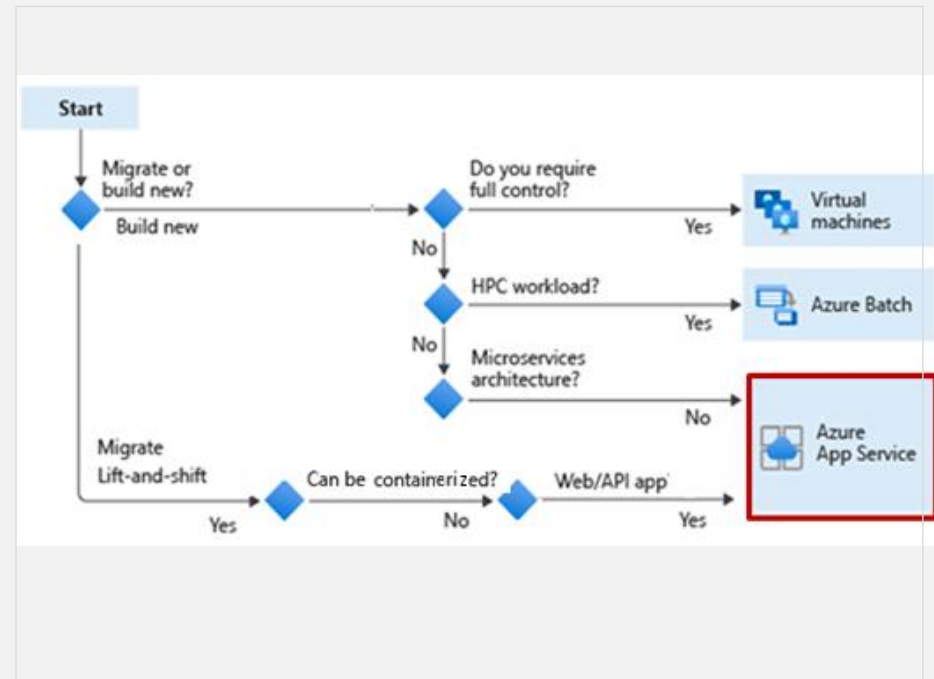
# AZURE APP SERVICE

- O que eu pago com um Serviço de Aplicativo do Azure?
- Por que eu consideraria os slots de implantação?
- Meus desenvolvedores têm dificuldades para implementar autenticação e autorização.
- O Serviço de Aplicativo pode fornecer esse recurso?
- Desejo executar um aplicativo Web implementado em Go (Golang) no Serviço de Aplicativo do Azure, mas descobri que esse idioma não é compatível.
- Quais são minhas opções?
- O que são WebJobs? Por que eu usaria WebJobs?



# QUANDO SELECIONAR AZURE APP SERVICES

- O Azure App Service é um serviço baseado em HTTP que permite criar e hospedar aplicativos
- Aplicativos da Web, trabalhos em segundo plano, back-ends móveis e APIs RESTful. Use a linguagem de programação de sua escolha
- Dimensionamento automático e alta disponibilidade
- O Serviço de Aplicativo permite implantações automatizadas do GitHub, Azure DevOps ou outros serviços de controle de origem



# CONSIDERAÇÕES DO APP SERVICE WEB APPS



Determine o plano de serviço de aplicativo apropriado – determina o custo e o dimensionamento



Use os slots de implantação do App Services para implantação contínua



Use os aplicativos móveis para criar um back-end para aplicativos iOS e Android.



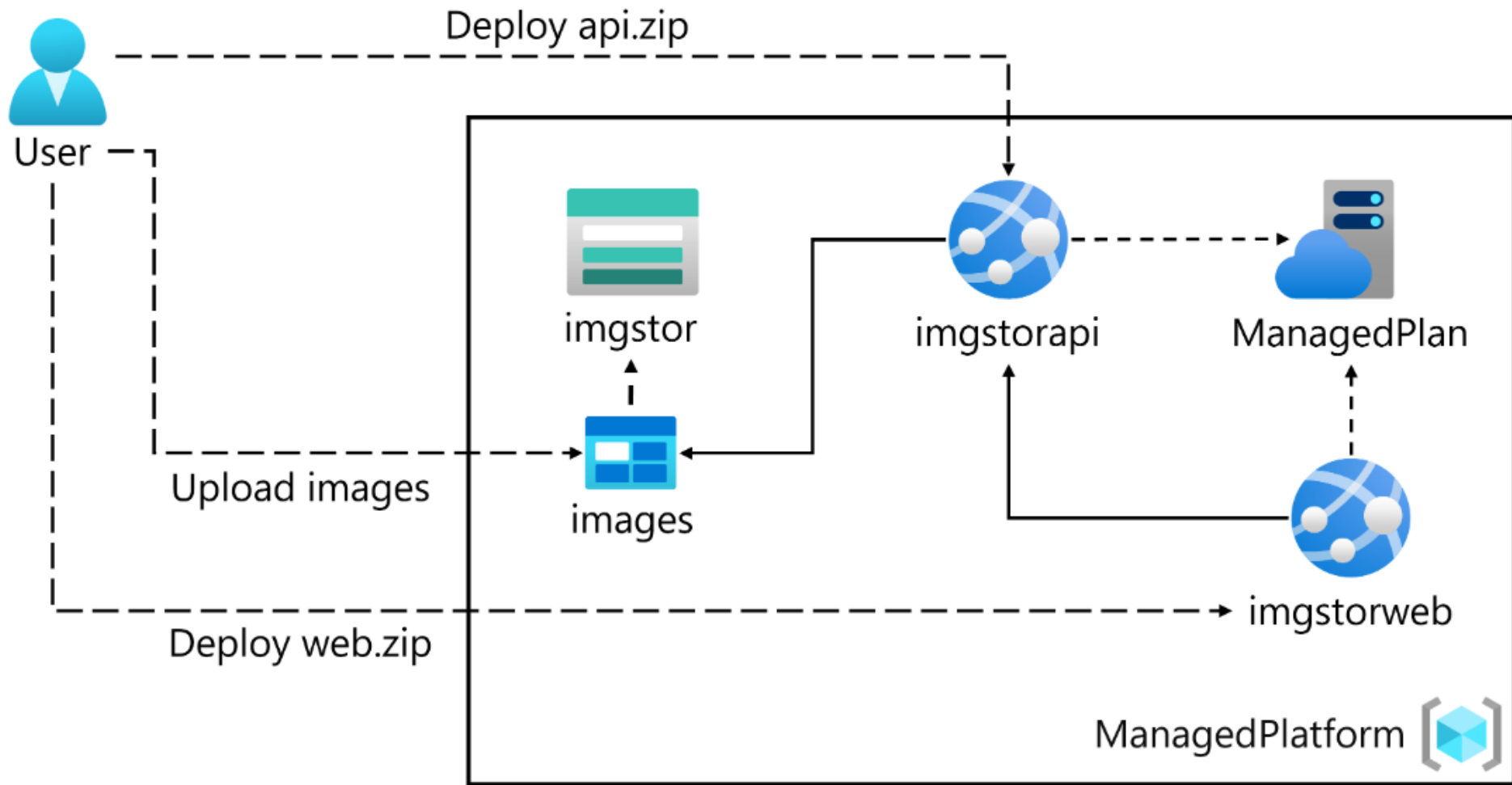
Use recursos integrados de autenticação e autorização

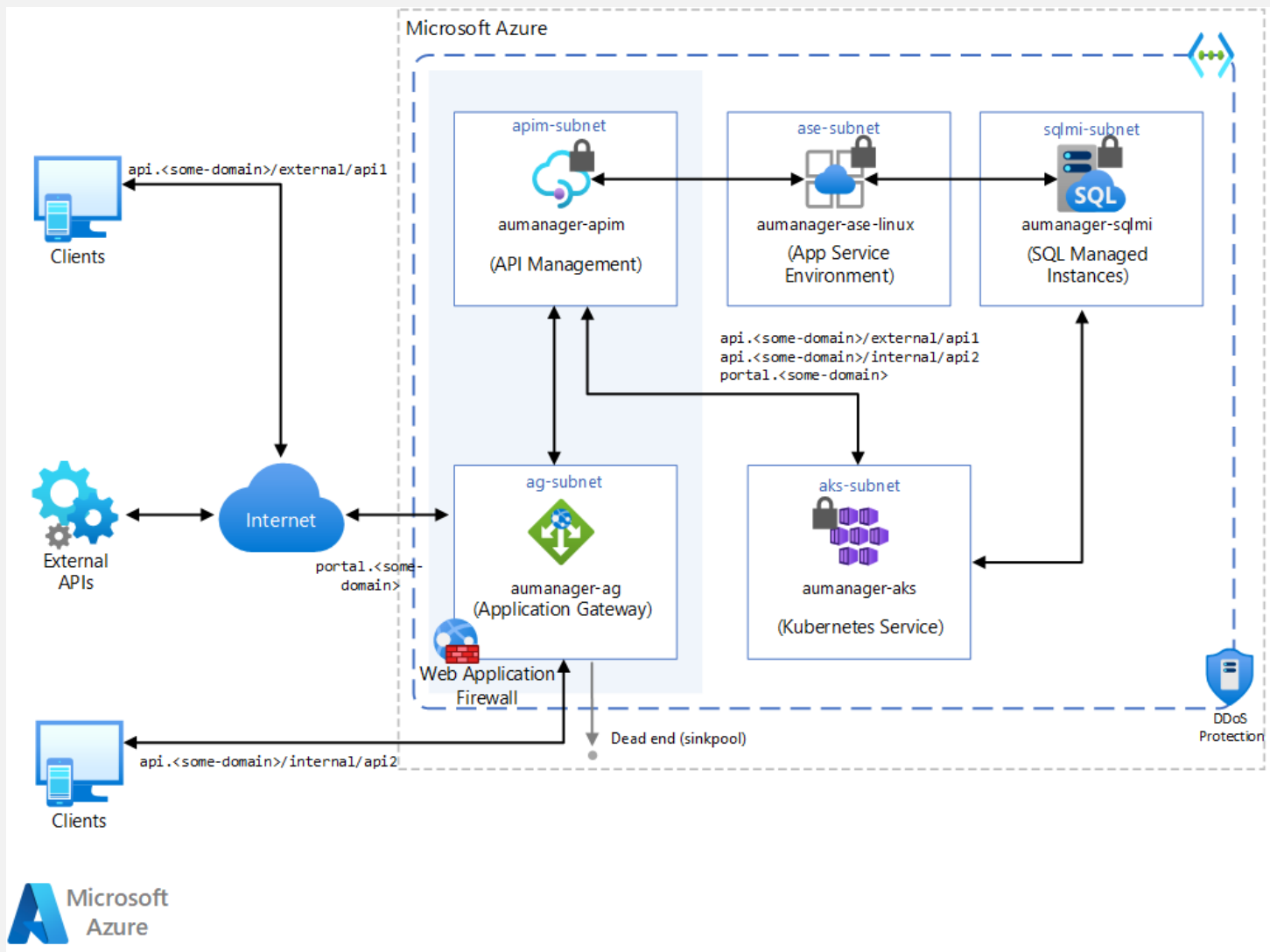


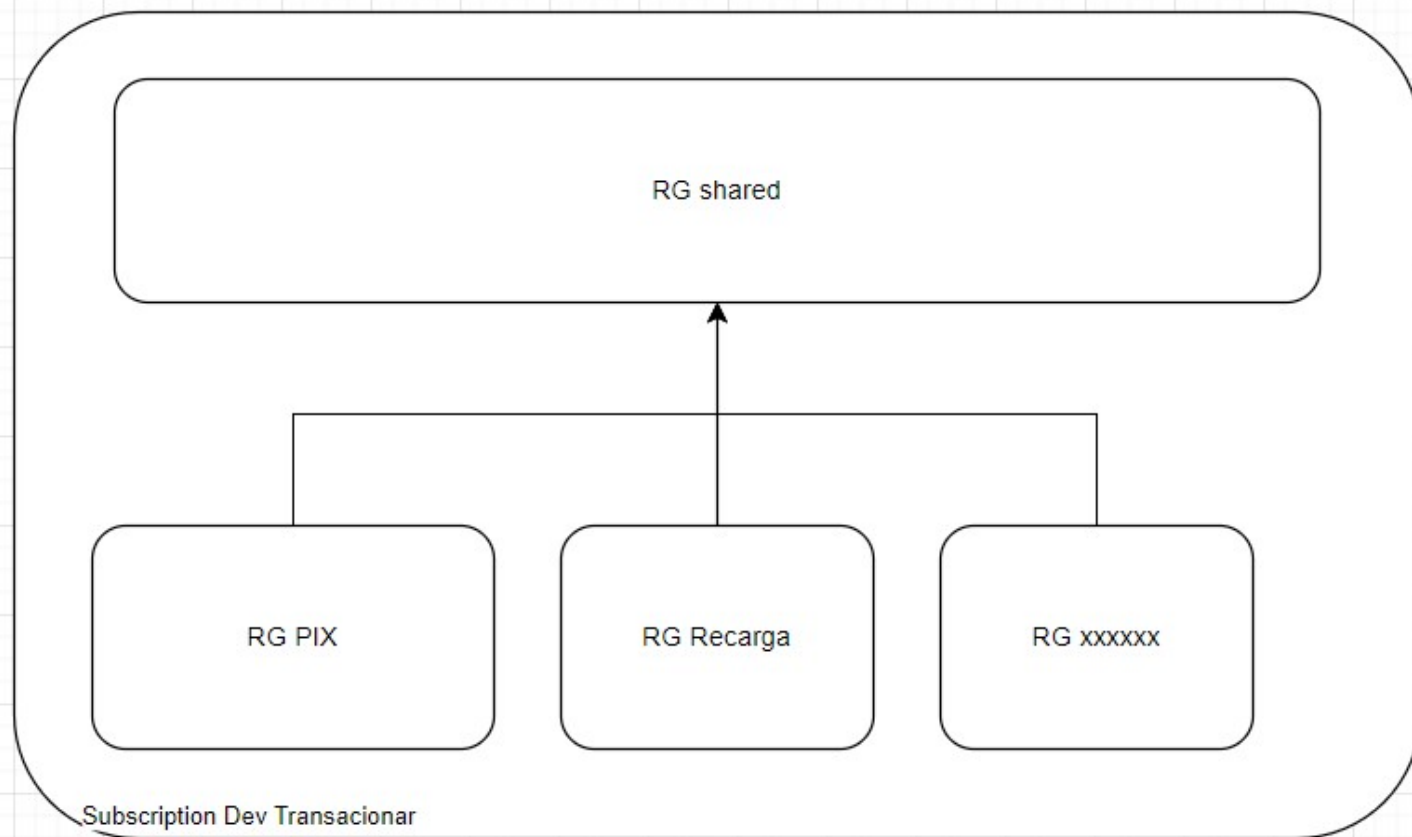
Crie aplicativos da Web baseados em REST com a API

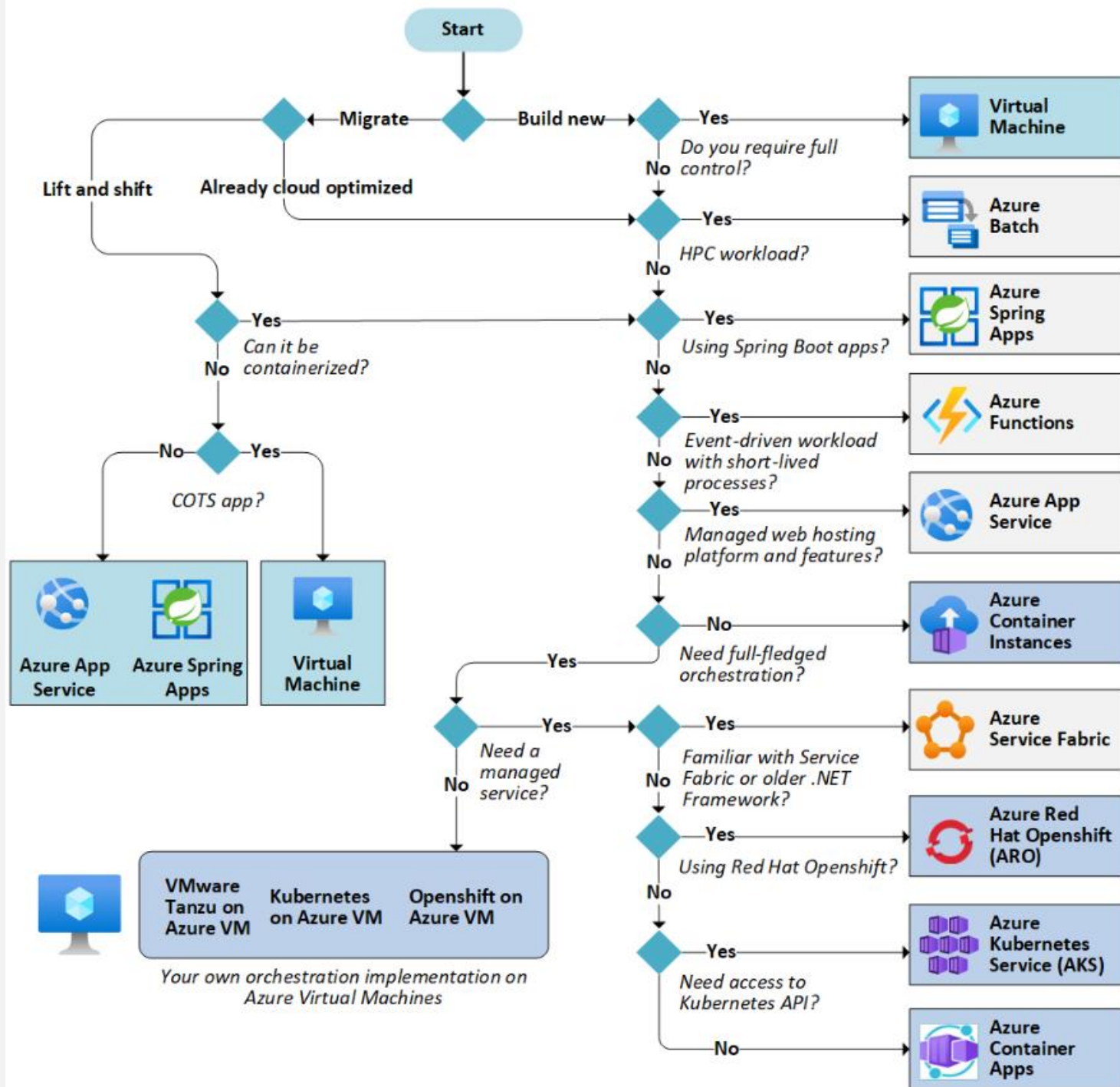


Use WebJobs para executar um programa ou script

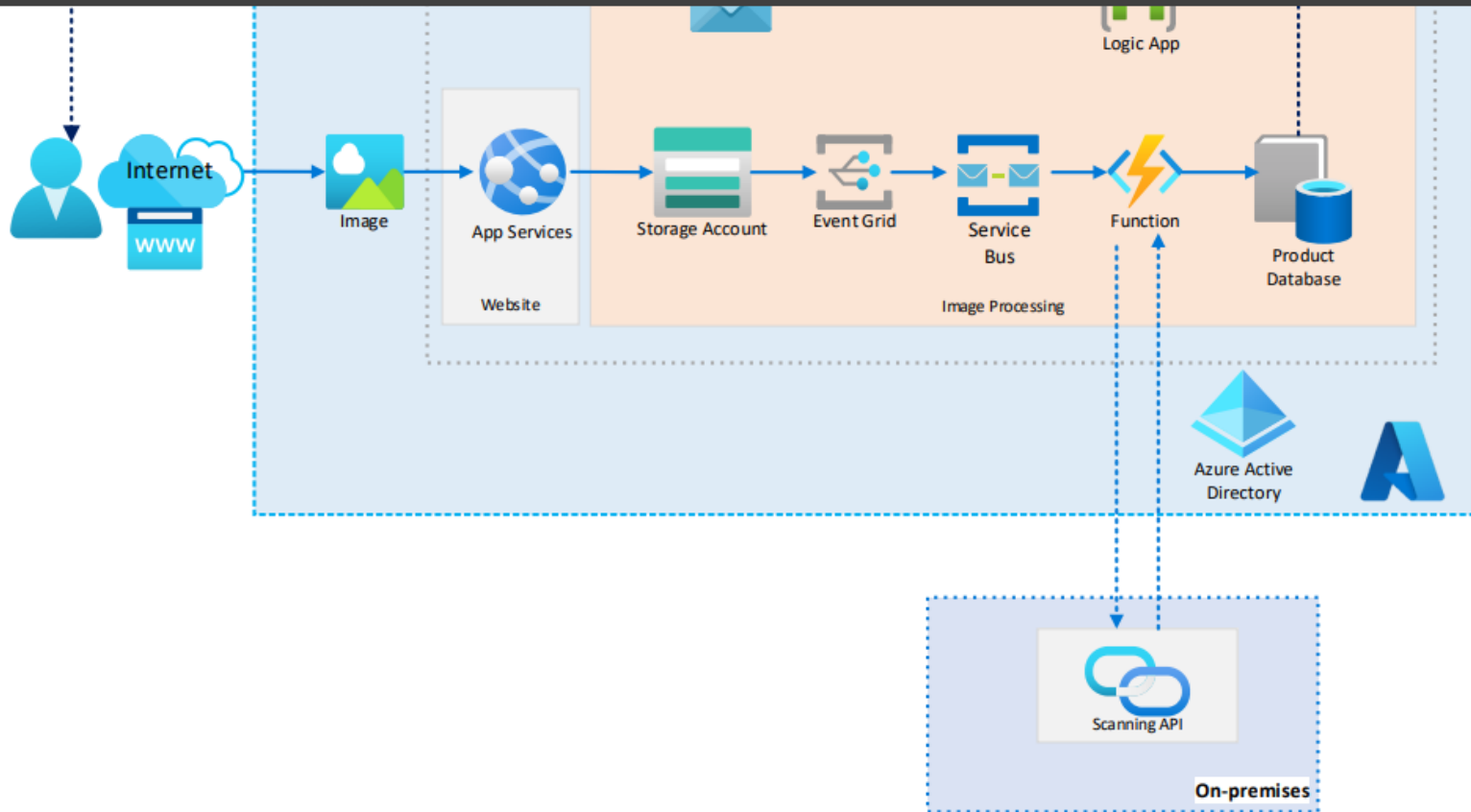






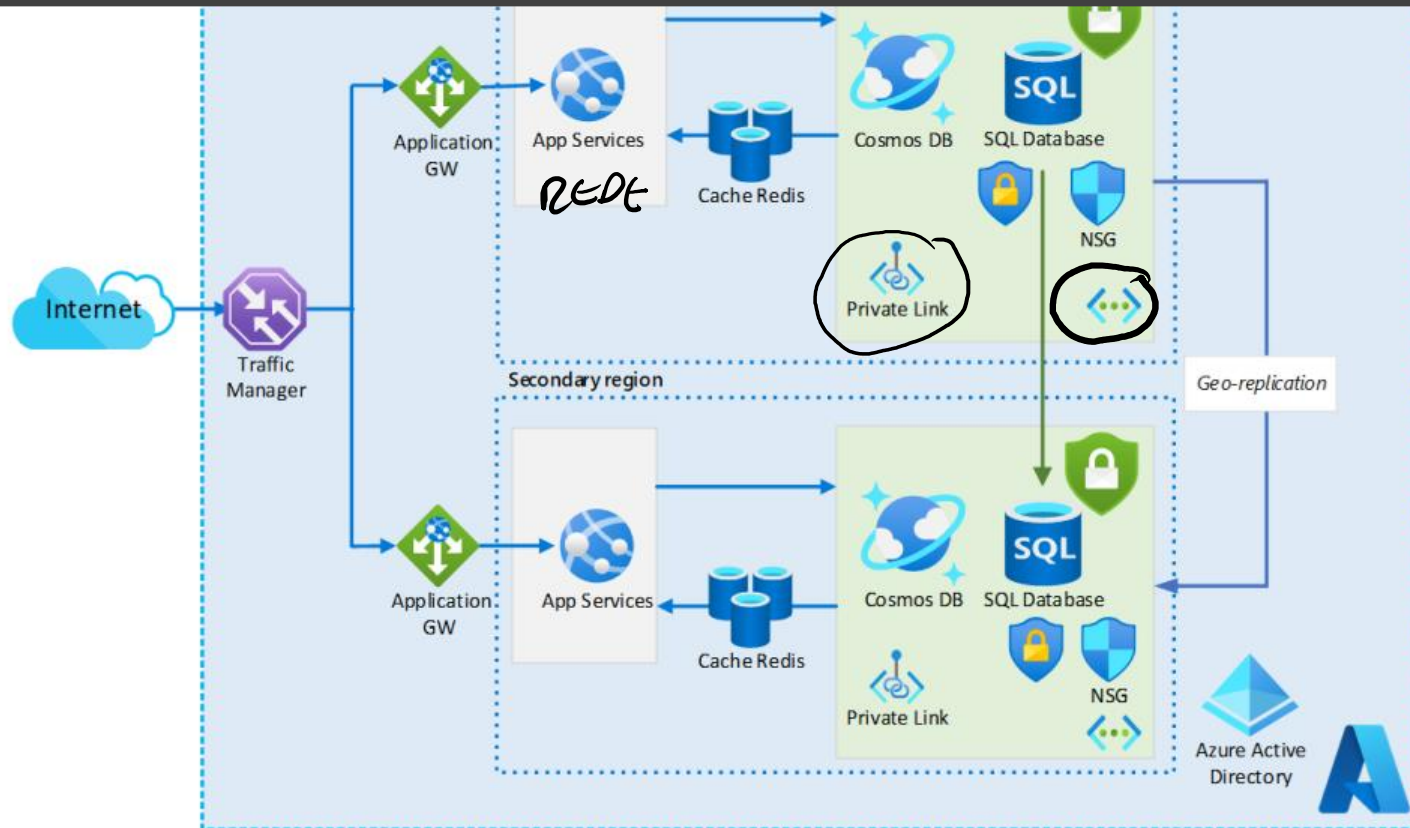


# MODELOS

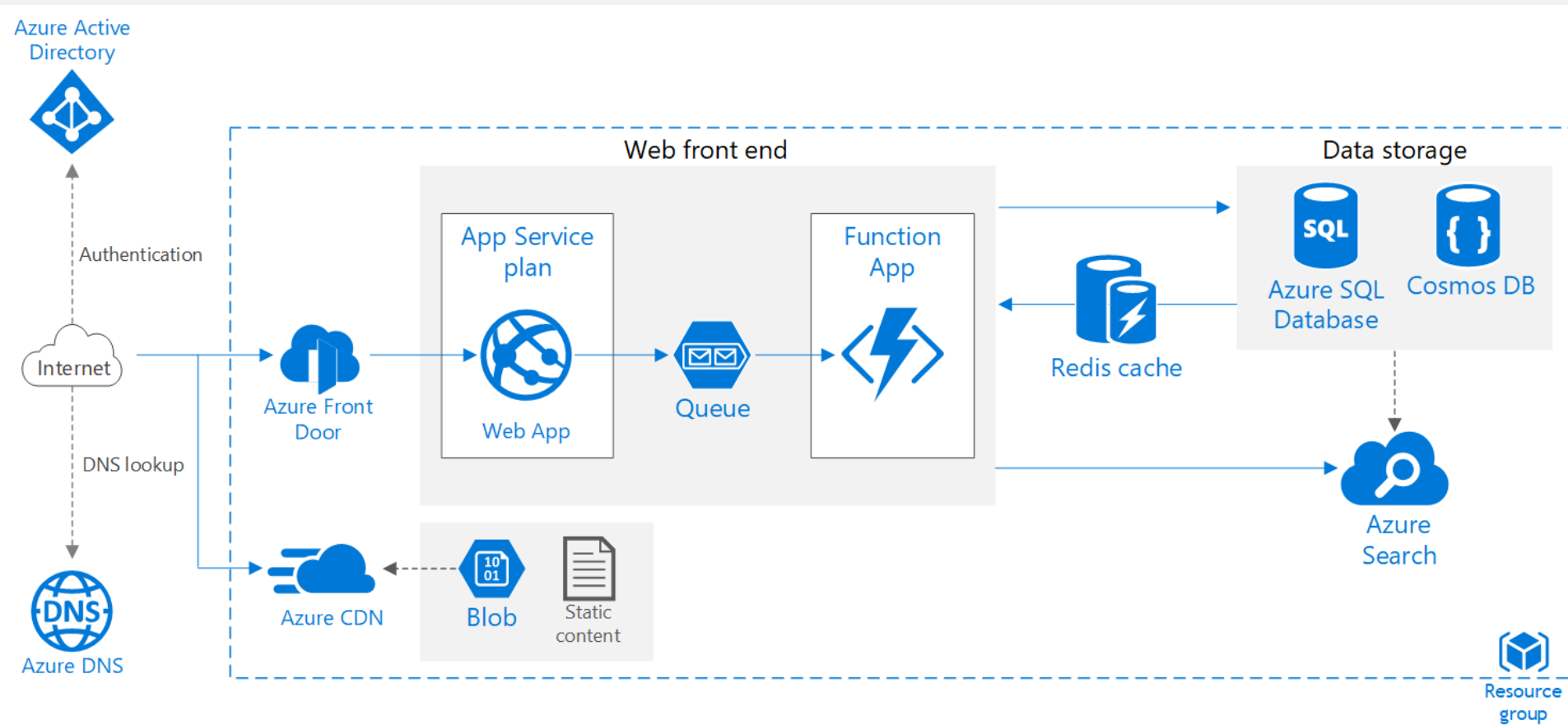




# MODELOS



# MODELOS



# High Level Azure Services

## Management

- Azure Monitor
- Log Analytics
- Azure Policy
- Azure Blueprints
- Azure Backup
- Site Recovery
- Azure Migrate
- Databox Family
- Cost Management

## Platform as a Services (PaaS)

### Compute/Containers

- Functions
- Kubernetes Service
- Container Instance
- Service Fabric

### Integration

- API Management
- Logic Apps
- Service Bus
- Event Grid

### Media/CDN

- Media Services
- Content Protection
- Video Indexer
- Content Delivery Network

### Web/Mobile

- Web Apps
- Logic Apps
- Mobile Apps
- Notification Hubs
- API Apps
- SignalR Service

### IoT

- IoT Hub
- IoT Central
- Time Series Insights
- Azure Digital Twins
- IoT Edge

### AI

- Cognitive Services
- Machine Learning Studio
- Machine Learning Service
- Bot Services
- Azure Search

### Analytics

- SQL Data Warehouse
- Azure Databricks
- Apache Spark
- Stream Analytics
- Data Lake Storage Gen2

### DevOps/Developer

- Azure DevOps
- Lab Services
- Application Insights
- SDK

### Data Services

- SQL Database
- SQL Data Warehouse
- Database for MySQL
- Cosmos DB
- Database for PostgreSQL
- Data Factory
- Database for MariaDB
- Azure Cache for Redis
- Database Migration Service
- Table Storage

## Security

- Security Center
- Azure AD
- Azure AD for Domain Services
- Azure AD B2C
- DDoS Protection
- Key Vault
- Multi-Factor Authentication
- Azure ATP
- Role-based access control

## Infrastructure as a Services (IaaS)

### Compute

- Virtual Machine Scale Sets
- Linux Virtual Machine

### Storage

- Disk Storage
- Managed Disks

### Networking

- Virtual Network
- VPN Gateway
- Express Route
- Load Balancer
- Azure Firewall
- Virtual WAN
- Network Watcher

## Azure Datacenter Infrastructure



# PLATAFORMA MICROSOFT AZURE ESCALÁVEL

