



# Azure Services Walk


CloudConf Varna 2017

Julian Sapundzhiev



# Програма

- Управление на услугите и от къде да започнем (Portal, IDE).
- PaaS Услуги за приложения (App Service).
- Базы данни (Azure SQL).
- Хранилище (Storage).
- Функции като сървис (Azure Functions).
- Интелигентни услуги (Cognitive Services).



# Управление на услугите

- [portal.azure.com](https://portal.azure.com)
- Интеграция с развойната среда
- Command line интерфейс
- <https://azure.microsoft.com/en-us/resources/>



# App Service

- Изграждане на скалируеми уеб приложения.
- Лесно и бързо изграждане на мобилен бекенд с набор от лесни за използване функционалности като данни, удостоверяване на потребител и известия.
- Публикуване на APIs with API Apps.
- Свързване с бизнес приложения и трансформиране на данни с Logic Apps.
- <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-value-prop-what-is>





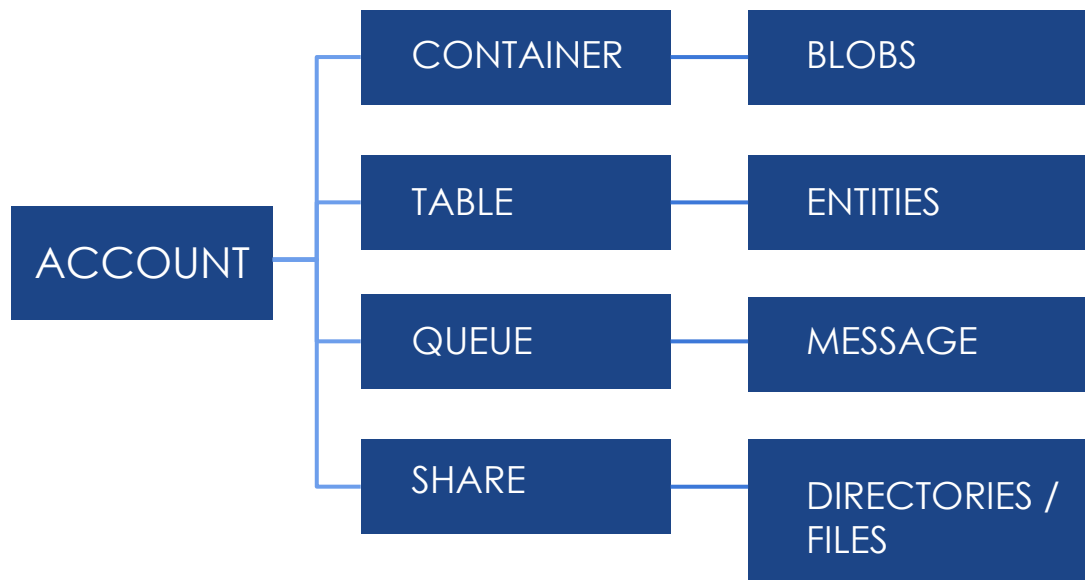
# Бази данни

- Azure SQL
- Cosmos DB
- Нови попълнения
- <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-technical-overview>

# Storage

- Blob.
- Files.
- Tables.
- Queues.
- <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-introduction>

## Azure Storage Concepts





# Azure Functions

- Azure Functions е решение за лесно управление на малки парчета код или "функции" в облака.
- Обработка на данни, интегриране на системи, работа с интернет на неща (IoT) и изграждане на прости API и microservices
- <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-overview>



# Cognitive Services

- По-персонални компютърни преживявания и повишена производителност, подпомогнати от системи, които все повече виждат, слушат, говорят, разбират и дори започват да разсъждават.
- Vision, Speech, Language, Knowledge, Search
- <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/Welcome>



The background of the slide is a vibrant blue sky filled with numerous white, fluffy clouds of varying sizes. The clouds are scattered across the entire frame, creating a bright and airy atmosphere.

**Q&A**

**Thank you!!**

Julian Sapundzhiev