

# Майкрософт Azure

Azure портал



**Учителски екип**

Обучение за ИТ кариера

<https://it-kariera.mon.bg/e-learning/>



Разработка на софтуер



# Съдържание

- Майкрософт Azure
  - Azure Портал
  - Azure Услуга за Приложения (App Service)
  - Application Insights
  - Azure DevOps



# Microsoft Azure (1)

- **Майкрософт Azure** е облачна услуга
  - Проектирана за:
    - Изграждане
    - Тестване
    - Внедряване (Deployment)
    - Управление на проекти
  - Приложенията и услугите се управляват през глобалната мрежа



# Microsoft Azure (2)

- Осигурява и поддържа различни типове услуги:
  - On-premise
  - Infrastructure-as-a-Service (IaaS)
  - Platform-as-a-Service (PaaS)
  - Software-as-a-Service (SaaS)
- Много други езици, инструменти и работни рамки

Responsibility	On-prem	IaaS Build from the ground up	PaaS Some assembly required	SaaS Move-in ready
Applications				
Data				
Runtime				
Middleware				
Operating system				
Virtualization				
Servers				
Storage				



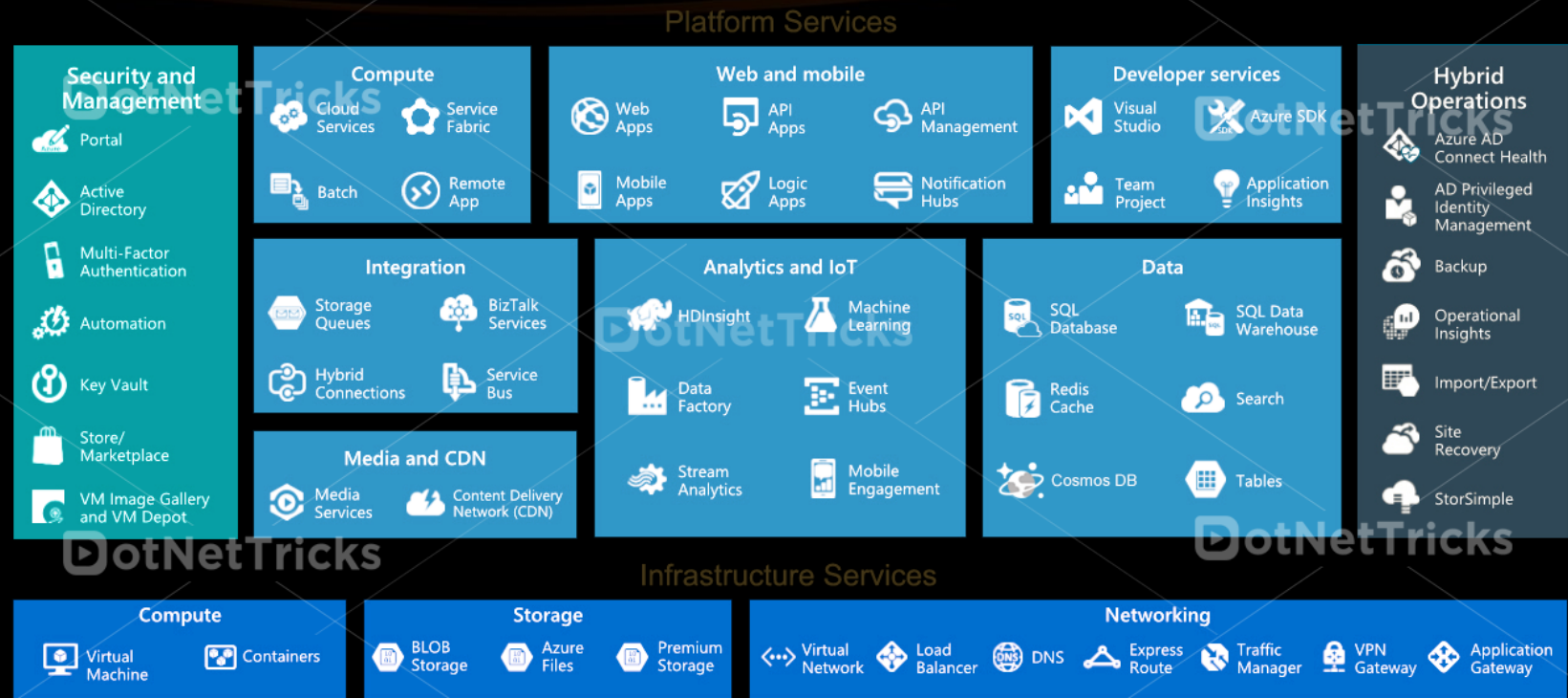
# Microsoft Azure (3)

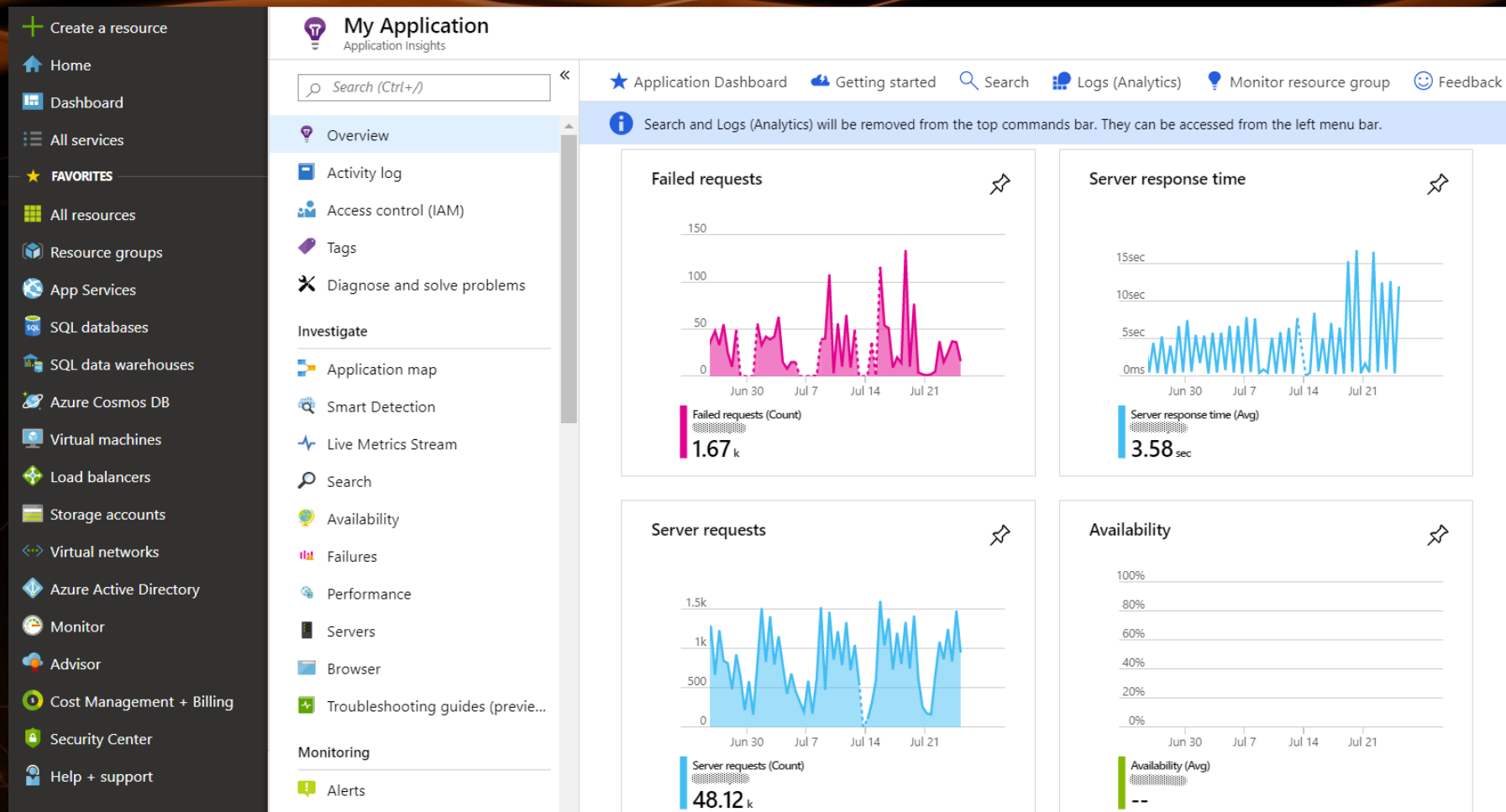
## ■ Някои от най-важните **Майкрософт Azure услуги** включват:

- Мобилни услуги
- Услуги за съхранение
- Управление на данни
- Съобщения
- Мрежа за доставка на съдържание (CDN)

## ■ **Разработчик**

- **Azure услуга за приложение**
- **Application Insights**
- **Azure DevOps**





# Демонстрация на Azure Портала

# Какво научихме в този час?

- **Майкрософт Azure** е облачна услуга
- Приложенията и услугите се управляват през глобалната мрежа
- Осигурява и поддържа различни типове услуги





# Майкрософт Azure



Въпроси?





# Министерство на образованието и науката (МОН)

- Настоящият курс (презентации, примери, задачи, упражнения и др.) е разработен за нуждите на Национална програма **"Обучение за ИТ кариера"** на МОН за подготовка по професия "Приложен програмист"



Министерство  
на образованието  
и науката



Национална  
програма  
„Обучение за  
ИТ кариера“

- Курсът е базиран на учебно съдържание и методика, предоставени от **фондация "Софтуерен университет"** и се разпространява под свободен лиценз **CC-BY-NC-SA**



SoftUni  
Foundation

