

# Технологическая лаборатория Azure

Программа  
мероприятия  
15 октября 2019



09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:00



1 час

## Регистрация, приветственный кофе-брейк



09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:00



2 часа 30 минут

# Открытие. Обзор облачной платформы Azure

- **Круглый стол:** использование решений на базе Azure в ключевых российских компаниях
- **Разговор с экспертом Михаилом Юрьевичем Емельяниковым:**  
Что можно и что нельзя перенести в облако Azure? Как это сделать, не нарушая закон?
- **Azure Sentinel, MDATP, MATP, Azure Notebooks** – новые продукты мониторинга и threat hunting
- **Azure AI:** демонстрация возможностей когнитивных сервисов
- **Azure Kusto** – новый сервис для работы с Big Data

09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:00



1 час

## Обед и переход к технологическим трекам



09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:00



Трек 1

## Современная инфраструктура: облака пришли, чтобы остаться

Вы узнаете о современных подходах к построению инфраструктур: как мигрировать приложения в облако, какие возможности управления предлагает Azure, как развернуть 1C в Azure – и многое другое для тех, кто всерьез относится к облаку!

[Регистрация >](#)

### Темы трека

- Инфраструктура вчера и сегодня: от традиционного подхода – к современному
- SAP on Azure в России «год спустя»: истории внедрений, работа над ошибками
- SAP on Azure: технические новинки и roadmap
- Демосессия: автоматическое развертывание одного из новейших решений SAP, включающего S/4 HANA, в облаке Microsoft Azure с помощью Terraform / Ansible, ARM или SAP CAL
- Azure DataBox Edge: Hardware as a Service. Анонс нового продукта
- Решение MTS Cloud на базе Azure Stack
- Сценарии развертывания и настройки 1C в Azure. Базовые архитектуры под 1C: IaaS, PaaS, SaaS в фокусе 1C. В чем их отличия?
- Cloud Adoption Framework: ваш гид по внедрению облачных технологий
- Ability Migration workshop. Azure Governance. Как это работает?

Современная инфраструктура: облака пришли, чтобы остаться

Управление инфраструктурой с акцентом на безопасность

Разработка и развертывание приложений в облаке

Платформа данных для приложений и аналитики

Технологии искусственного интеллекта

Hands-on Experience. Лабораторные работы



09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:00



Трек 2

## Управление инфраструктурой с акцентом на безопасность

Поговорим про общую стратегию и подход Microsoft к вопросам безопасности облачной инфраструктуры и про Azure Stack для создания гибридного облака. Также отдельно посвятим время мониторингу инфраструктуры.

[Регистрация >](#)

### Темы трека

- Что можно и что нельзя перенести в облако Azure? И как это сделать, не нарушая закон? Подробный разбор эксперта.
- Взгляд Microsoft на классификацию и защиту файлов (Azure Information Protection)
- Жизнь без паролей: современные способы аутентификации в рабочих и повседневных сценариях
- Azure Sentinel: SOC и SEIM прямо из облака
- Практикум: выявление угроз кибербезопасности при помощи Azure Notebooks и Threat Hunting
- Безопасный перенос приложений в Azure с решением F5
- Интеграция Veeam и Microsoft Azure. Стратегия Hybrid Cloud

Современная инфраструктура: облака пришли, чтобы остаться

Управление инфраструктурой с акцентом на безопасность

Разработка и развертывание приложений в облаке

Платформа данных для приложений и аналитики

Технологии искусственного интеллекта

Hands-on Experience. Лабораторные работы

09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:00



Трек 3

## Разработка и развертывание приложений в облаке

Расскажем, как создать среду для разработки и тестирования за несколько минут, как организовать полный цикл DevOps, как разрабатывать приложения на PowerApps и что такое система управления контейнерами как сервис Azure. Всё это – из уст ведущих специалистов Microsoft и партнеров!

[Регистрация >](#)

### Темы трека

- Организация полного цикла DevOps с сервисом Azure DevOps под ключ
- Управление API для публикации API-интерфейсов для внешних, партнерских и корпоративных разработчиков – безопасно и в нужном масштабе. Prefiblox
- Разработка приложений на PowerApps
- Современные подходы к созданию приложений на serverless-платформе – использование сервисов Azure Functions и Logic Apps
- Red Hat OpenShift: ваш билет первым классом в мир контейнеров
- Application Insights – сбор телеметрии приложений
- Разработка приложений с интеграцией AI-сервисов

Современная инфраструктура: облака пришли, чтобы остаться

Управление инфраструктурой с акцентом на безопасность

Разработка и развертывание приложений в облаке

Платформа данных для приложений и аналитики

Технологии искусственного интеллекта

Hands-on Experience. Лабораторные работы

09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:00



Трек 4

## Платформа данных для приложений и аналитики

Детально рассмотрим гибридную платформу управления данными на базе SQL Server и службы данных облачной платформы Microsoft Azure. Вы получите практический опыт создания инновационных решений для работы с данными и аналитики!

[Регистрация >](#)

### Темы трека

- Современная платформа данных
- Хранилище данных: от единого центра для ваших данных до аналитики в реальном времени
- Microsoft Power Platform: платформа приложений, которая объединяет Power BI, PowerApps и Microsoft Flow
- «Ход конем» – вывод аналитической системы в облако Azure за 1 месяц
- Демонстрация: онлайн-миграция базы данных MySQL в Azure Database for MySQL server на примере GLPI

Современная инфраструктура: облака пришли, чтобы остаться

Управление инфраструктурой с акцентом на безопасность

Разработка и развертывание приложений в облаке

Платформа данных для приложений и аналитики

Технологии искусственного интеллекта

Hands-on Experience. Лабораторные работы



09:00

10:00

12:30

13:30



Трек 5

## Технологии искусственного интеллекта

Погрузимся в технологии искусственного интеллекта на базе Azure, рассмотрим сервисы Azure ML, Azure Cognitive Service, Azure Bot Service, Azure Search. Остановимся на вопросах разработки и создания приложений с MLOps, также отдельно посвятим время изучению Azure DataBricks.

[Регистрация >](#)

### Темы трека

- Обзор Azure AI: искусственный интеллект для вашего бизнеса
- Когда и как стоит использовать Azure Automated Machine Learning?
- MLOps с Azure Machine Learning и Azure DevOps
- Масштабируемый ETL, Data Lake и ML на платформе Spark в Azure
- Больше чем роботы: RPA-платформа UiPath и когнитивные сервисы Microsoft
- Azure Kusto: детальный обзор продукта
- Демосессия: DevOps, UserAnalytics, Machine Learning и Time Series

Треки

18:00

Современная  
инфраструктура:  
облака пришли, чтобы  
остаться

Управление  
инфраструктурой с  
акцентом на  
безопасность

Разработка и  
развертывание  
приложений в облаке

Платформа данных  
для приложений и  
аналитики

Технологии  
искусственного  
интеллекта

Hands-on  
Experience.  
Лабораторные  
работы