

# Технологическая лаборатория Azure

Программа мероприятия  
для руководителей  
15 октября 2019



09:00



1 час

10:00

12:30

14:30

## Регистрация, приветственный кофе-брейк

Треки



18:30

09:00

10:00

12:30

14:30

Треки

18:30



2 часа 30 минут

## Технологическая лаборатория Azure

Регистрация

- **Открытие**  
*Кристина Тихонова, генеральный директор, Microsoft Россия*  
*Анна Кулашова, директор департамента по работе с крупными организациями и партнерами Microsoft в России*
- **Обзор облачной платформы Azure**  
*Александр Липкин, руководитель отдела облачных и инфраструктурных решений в сегменте крупных заказчиков, Microsoft Россия*
- **Круглый стол: использования решений на базе Azure в ключевых российских компаниях**  
*Lamoda, Faberlic, EAE-Консалт, OMD, Tele2, #CloudMTS и другие*  
*Модераторы: Александр Липкин, Роман Лазарев, Microsoft Россия*
- **Разговор с экспертом: что можно и что нельзя перенести в облако Azure? И как это сделать, не нарушая закон?**  
*Михаил Емельяников*
- **Расследование инцидентов сегодня и завтра**  
*Андрей Мирошников, Microsoft Security Research*
- **Azure Data Explorer (Kusto): обработка 1,5 миллиардов записей за секунды**  
*Александр Слуцкий, Principal Engineering Manager, Microsoft*
- **Azure AI: демонстрация возможностей когнитивных сервисов**  
*Дмитрий Турчин, менеджер по продвижению Azure AI, Microsoft CEE*

09:00

10:00

12:30

14:30



2 часа

## Закрытый дискуссионный бранч

Уникальная площадка для обсуждения и сопоставления вашего личного опыта освоения облачных технологий с опытом коллег и для неформального общения с руководителями российских компаний. Также у вас будет возможность дать обратную связь по опыту применения облачных сервисов Azure.

[Регистрация](#)

После бранча предлагаем присоединиться к любым интересующим вас трекам в рамках основной программы Технологической лаборатории Azure!

Треки



18:30



09:00

10:00

12:30

14:30

Треки

18:30



Трек 1

## Современная инфраструктура: облака пришли, чтобы остаться

**Трек, на котором вы сможете узнать информацию о современных подходах к построению инфраструктуры предприятия:**

- Инфраструктура вчера и сегодня: переход от традиционного подхода к современному  
*Иван Будылин, ведущий архитектор технологического центра, Microsoft Россия*
- Azure Support в России: поддержка с человеческим лицом  
*Мария Ботова, инженер технической поддержки облачных решений, Microsoft Россия*
- SAP on Azure в России «год спустя»: истории внедрений, работа над ошибками  
*Юрий Литвиненко, эксперт по инфраструктурным решениям, Microsoft Россия*
- SAP on Azure: Technical update and roadmap. Demo session: Automating deployment of the latest SAP solutions including S/4 HANA in Microsoft Azure using Terraform / Ansible, ARM or SAP CAL  
*Jan Tretina, SAP on Azure Architect, Microsoft, CEE*
- Azure DataBox Edge. Анонс нового продукта  
*Жанна Кривоzubова, и.о. руководителя отдела продвижения Azure, Microsoft Россия*
- Azure Stack в России: возможности для клиентов  
*Станислав Сикачина, менеджер по технологическому развитию партнеров, Microsoft Россия*
- Сценарии катастрофоустойчивости и мониторинга 1С в Azure: 1. Мониторинг базовых метрик и характеристик 1С для оперативного реагирования на сбои и деградацию производительности средствами и инструментами Azure; 2. Обеспечение катастрофоустойчивости 1С и других корпоративных сервисов средствами Azure Site Recovery  
*Антон Игнатенко, ведущий инженер компании-партнера Ability*
- Cloud Adoption Framework: ваш гид по внедрению облачных технологий  
*Марианна Светлосанова, Azure Product Marketing Manager, Microsoft Россия*
- Azure Governance: какие облачные возможности управления предлагает Azure и как с их помощью компании обеспечивают соответствие нормативным требованиям, а разработчики — быстрее выпускают программное обеспечение  
*Дмитрий Поляков, генеральный директор, Ability*

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

14:30

Треки

18:30



Трек 2

## Управление инфраструктурой с акцентом на безопасность

Развитие облачных технологий и интеграция ИТ в современные бизнес-процессы неизбежно повышает требования к обеспечению информационной безопасности. В этом треке мы поговорим:

- Что можно и что нельзя перенести в облако Azure? И как это сделать, не нарушая закон?  
*Михаил Емельяников, управляющий партнер Консалтингового агентства «Емельяников, Попова и партнеры»*
- Взгляд Microsoft на классификацию и защиту файлов (Azure Information Protection)  
*Кирилл Богданов, эксперт по решениям Microsoft в области безопасности, Microsoft Россия*
- Жизнь без паролей: современные способы аутентификации в рабочих и повседневных сценариях  
*Артём Синицын, руководитель программ информационной безопасности, Microsoft*
- Azure Sentinel — SOC и SEIM прямо из облака  
*Алексей Тараненко, эксперт по технологиям, Microsoft Россия*
- Выявление угроз кибербезопасности при помощи Azure Notebooks и Threat Hunting  
*Андрей Мурошников, Security Researcher, Microsoft Corporation*
- Безопасный перенос приложений в Azure с решением F5 Networks  
*Александр Серебряков, старший системный инженер, F5 Networks*
- Интеграция Veeam и Microsoft Azure. Стратегия Hybrid Cloud  
*Никита Козленко, технический консультант, Veeam Software*

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



Трек 3

10:00

12:30

14:30

## Разработка и развертывание приложений в облаке

Треки

Разработчики должны заниматься тем, что они делают лучше всего — разработкой отличных приложений. Об остальном позаботится облачная платформа Azure. А мы расскажем вам, как:

- Организация полного цикла DevOps с сервисом Azure DevOps под ключ  
*Михаил Бондаревский, архитектор технологического центра Microsoft*
- Microsoft PowerApps: будущее простой разработки приложений  
*Юлия Алехина, эксперт Power Platform, Microsoft Центральная и Восточная Европа*
- Современные подходы по разработке приложений (Serverless; Azure Functions; Microservices)  
*Алексей Распопов, эксперт по технологиям, Microsoft Россия*
- Использование Azure API Management в работе сервиса Prefixbox Search  
*Istvan Simon, CEO, Founder, Prefixbox*
- Red Hat OpenShift: ваш билет первым классом в мир контейнеров  
*Владимир Карагиоз, руководитель департамента архитекторов по решениям Red Hat*
- Application Insights — сбор телеметрии приложений  
*Дмитрий Тырышкин, архитектор облачных решений, Microsoft Россия*
- Разработка приложений с использованием сервисов искусственного интеллекта  
*Александр Ермаков, MVP, Regional Director, Microsoft Russia*

18:30

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

14:30

Треки

18:30



Трек 4

## Платформа данных для приложений и аналитики

Посетив эту сессию, вы узнаете от ведущих экспертов Microsoft, почему работа с данными так важна и какие современные методы и сервисы могут помочь вам повысить продуктивность вашего бизнеса. Мы рассмотрим:

- Современная платформа данных (SQL Server 2019, Azure SQL, Azure SQL MI, Data Migration)  
*Антон Ватов, архитектор по облачным решениям Data & AI, Microsoft Центральная и Восточная Европа*
- PaaS базы данных в облаке: MySQL, PostgreSQL, Maria DB  
*Илья Задворошный и Николай Иванов, технические консультанты партнеров, Microsoft Россия*
- Облачное хранилище данных: SQL Data Warehouse, Data Factory, Analysis Services  
*Андрей Резник, архитектор по платформе данных, Microsoft Россия*
- Платформа данных с Power BI: аналитика любого масштаба, от 1 сотрудника до целой корпорации  
*Александра Чижова, архитектор по платформе данных, Microsoft Россия*
- Как «приготовить» SAP/HANA и Azure Data services. Пример использования сервисов: SQL DB, Data Factory и Data Services совместно с SAP/HANA  
*Антон Ватов, архитектор по облачным решениям Data & AI, Microsoft Центральная и Восточная Европа*
- «Ход конем» — вывод аналитической системы в облако Azure за 1 месяц  
*Максим Шляпнев, директор по консалтингу, IT Pro*  
*Борис Бондарев, главный архитектор, IT Pro*

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

14:30

Треки

18:30



Трек 5

## Технологии искусственного интеллекта

В рамках этого трека у слушателей будет возможность погрузиться в технологии искусственного интеллекта на базе Azure. Вы ознакомитесь со всей палитрой доступных сервисов:

- Обзор Azure AI: искусственный интеллект для вашего бизнеса  
*Дмитрий Сошников, ведущий эксперт в области машинного обучения и искусственного интеллекта, Microsoft Россия*
- Когда и как стоит использовать Azure Automated Machine Learning  
*Дмитрий Турчин, менеджер по продвижению Azure AI, Microsoft CEE*
- MLOps with Azure Machine Learning and Azure DevOps  
*Уасми Нассер, архитектор, Microsoft Центральная и Восточная Европа*
- Масштабируемый ETL, Data Lake и ML на платформе Spark в Azure  
*Евгений Черный, архитектор облачных решений, Microsoft Россия*
- Больше чем роботы: RPA-платформа UiPath и когнитивные сервисы Microsoft  
*Илья Кочетов, директор по техническому пресейлу, UiPath Russia*
- Azure Data Explorer (Kusto): обзор продукта на примерах Log Analysis, Time Series, User Analytics and ML  
*Александр Слуцкий, Principal Engineering Manager, Azure Data Explorer (Kusto)*

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

14:30

Треки

18:30

Практика

# Hands-on Experience

- Azure SQL Database Managed Instance (L200)

*Федор Локтев, специалист по технологическому развитию партнеров, Microsoft*

Azure SQL Database Managed Instance — это новая модель развертывания Azure SQL Database, которая обеспечивает почти полную совместимость с SQL Server (Enterprise Edition) Database Engine. В этой лабораторной работе рассматривается процесс создания Azure SQL Database Managed Instance с использованием портала Azure в выделенной виртуальной подсети. Подробнее будет рассмотрен вопрос миграции существующей базы данных с SQL Server 2008 на Azure SQL DBMI с использованием DMS (Data Migration Service).

- Modern Data Warehouse with Azure SQL Data Warehouse, Azure Databricks, and Power BI

*Георг Старостин, руководитель проектов по большим данным*

В рамках этой лабораторной работы мы рассмотрим, как преобразовывать данные, собранные из различных источников, включая Cosmos DB, в Azure Data Lake Storage Gen2, Azure Databricks и Azure SQL DW для создания современного хранилища данных.

- Containers and DevOps — Developer Edition

*Антон Мосягин, Microsoft MVP: Azure, системный инженер, Rambler Group*

Эта лабораторная работа покажет процесс сборки и развертывания приложений в сервисе Azure Kubernetes Services (AKS), от сборки контейнеров и публикации в Azure Container Registry до подготовки процесса CI/CD с помощью Azure DevOps и мониторинга контейнеров в Azure Monitor.

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