

Технологическая лаборатория Azure

Программа
мероприятия
15 октября 2019



09:00



1 час

10:00

12:30

13:30

Регистрация, приветственный кофе-брейк

Треки



18:30

09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:30



2 часа 30 минут

Технологическая лаборатория Azure

- **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

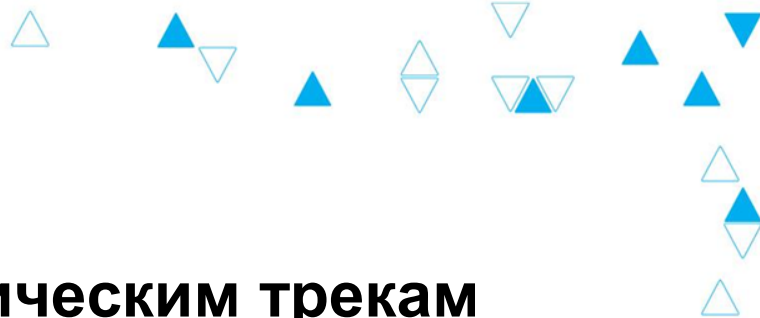
13:30

Треки

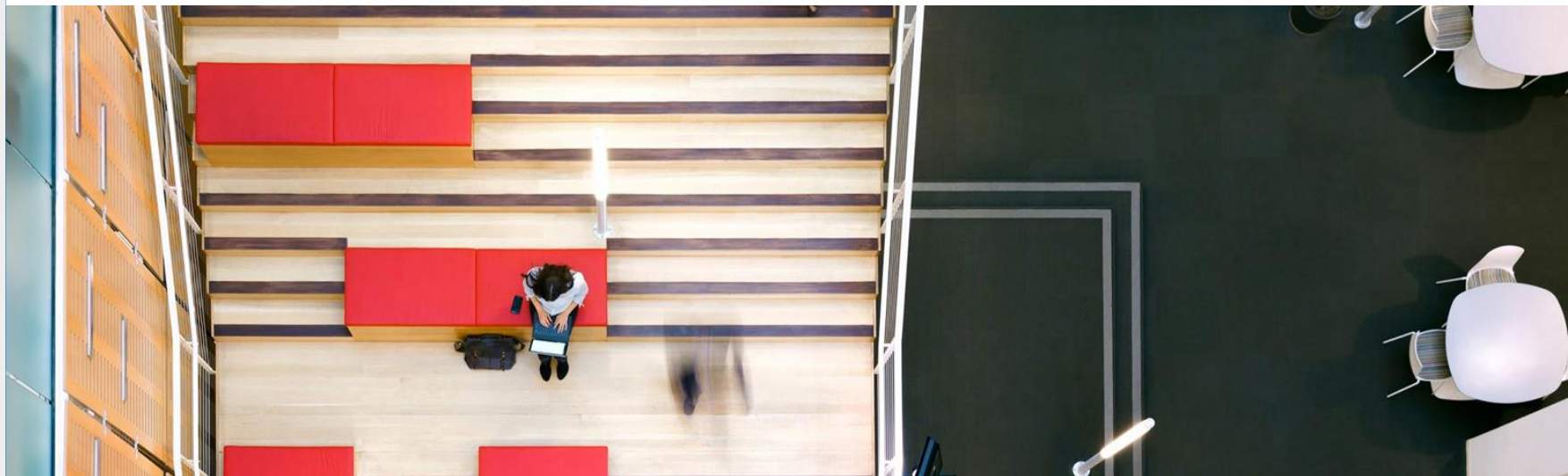
18:30



1 час



Обед и переход к технологическим трекам



09:00

10:00

12:30

13:30

Треки

18:30



Трек 1

Современная инфраструктура: облака пришли, чтобы остаться

Регистрация

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

13:30

Треки

18:30



Трек 2

Управление инфраструктурой с акцентом на безопасность

Регистрация

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 Мирошников, 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

13:30

Разработка и развертывание приложений в облаке

Регистрация

Треки

18:30

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

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

18:30



Трек 4

Платформа данных для приложений и аналитики

Регистрация

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

13:30

Треки

18:30



Трек 5

Технологии искусственного интеллекта

Регистрация

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) detailed product overview.
Demos in areas of DevOps, UserAnalytics, Machine Learning and Time Series
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

13:30

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