

Марат Нуржан

UniBI это телекоммуникационная компания. В ней есть сотрудники на нижеперечисленных должностях:

1) Frontend Developer

Ресурсы:

- 1) Microsoft.CognitiveService

Сервисы:

- 1) Cognitive Services

Уровень доступа:

- 1) Пользователь Cognitive Services – позволяет читать и перечислять ключи Cognitive Services

Описание сервиса:

Позволяет встраивать интеллектуальные и поддерживаемые алгоритмы в приложения, веб-сайты и боты, чтобы и интерпретировать потребности пользователей

2) Backend Developer

Ресурсы:

- 1) Microsoft.APiManagement

Сервисы:

- 1) API Management

Уровень доступа:

- 2) Владелец REST API SignalR - Полный доступ к интерфейсам REST API Службы Azure SignalR
- 3) Владелец службы Web PubSub - Полный доступ к интерфейсам REST API Службы Azure Web PubSub

Описание сервиса:

При импорте определенных API служба управления API автоматически настраивает серверную часть API.

3) Data Engineer

Ресурсы:

- 2) Microsoft.DataBox

Сервисы:

- 2) Azure Data Box

Уровень доступа:

- 1) Участник Data Box – управление всем в службе Data Box, кроме предоставления доступа другим пользователям

Описание сервиса:

Для автономной передачи данных, если есть ограничения по времени, сети или стоимости.

4) Data Scientist**Ресурсы:**

- 1) Microsoft.DataLakeAnalytics
- 2) Microsoft.MachineLearningServices

Сервисы:

- 1) Data Lake Analytics
- 2) Azure Machine Learning

Уровень доступа:

- 1) Разработчик Data Lake Analytics - Позволяет отправлять, отслеживать задания и управлять ими, но не создавать учетные записи Data Lake Analytics.
- 2) Модуль записи метрик Azure ML – записывать данные метрик в рабочую область Azure ML

Описание сервиса:

- 1) Позволяет запускать задания по анализу больших данных, которые масштабируются до массивных наборов данных.
- 2) Обучать и разворачивать модели и управлять жизненным циклом машинного обучения

5) Systems Administrator**Ресурсы:**

- 3) Microsoft.Network

Сервисы:

- 4) Network Watcher

Уровень доступа:

- 1) Участник сетей - управлять сетями, но не доступом к ним

Описание сервиса:

Диагностировать проблемы с фильтрацией и маршрутизацией трафика, а также отслеживать соединения.

6) Cloud Engineer**Ресурсы:**

- 5) Microsoft.Storage

Сервисы:

- 6) Storage

Уровень доступа:

- 1) Участник работы с виртуальными машинами Azure Arc Vmware-имеет разрешения на выполнение всех действий с виртуальными машинами

Описание сервиса:

Для передачи, совместного использования и резервного копирования данных

7) Information security analysts**Ресурсы:**

- 7) Microsoft.Security

Сервисы:

- 8) Security Center

Уровень доступа:

- 1) Участник оценки безопасности – позволяет участнику отправлять оценки в Центр безопасности

Описание сервиса:

Обеспечивает унифицированное управление безопасностью и расширенную защиту от угроз для рабочих нагрузок гибридного облака

7 групп безопасности

Каждый сотрудник имеет доступ к своему(своим) ресурсам. Так как группы безопасности создаются на основе общих разрешений к ресурсам, и каждый сотрудник не делит доступ к ресурсу с другими сотрудниками, у каждого сотрудника своя группа безопасности. Например, Frontend Developer-у не является участником оценки безопасности, а Information Security Analyst-у не нужен сервис Cognitive services, который нужен для понимания потребностей пользователя. Всего 7 групп безопасности.