

Компания Unibl занимается разработкой облачной инфраструктуры:

Ссылка, где брал ресурсы и сервисы: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/azure-services-resource-providers>

#### Должности в компании

##### 1. Cloud administrator -

**Ресурсы:** Microsoft.GuestConfiguration, Microsoft.AppConfiguration

**Сервисы:** Azure Policy, Azure App Configuration

**Уровень доступа:** **Владелец**, Предоставляет полный доступ для управления всеми ресурсами, включая возможность назначения ролей в Azure RBAC.

**Чем занимается:** планирование, настройка и управление облачными рабочими нагрузками

##### 2. Cloud architect

**Ресурсы:** Microsoft.AppPlatform

**Сервисы:** Azure Spring Cloud

**Уровень доступа:** **Владелец Диаграммы**, Создание и управление всеми аспектами Enterprise Graph — онтология, сопоставление схемы, объединение, диалоговый искусственный интеллект и прием данных.

**Чем занимается:** специалист в области компьютерных наук, который помогает компании или организации разрабатывать эффективные, безопасные и выгодные способы использования платформ облачных вычислений

##### 3. Cloud automation engineer

**Ресурсы:** Microsoft.BotService, Microsoft.Automation, Microsoft.AutonomousSystems

**Сервисы:** Azure Bot Service, Automation, Autonomous Systems

**Уровень доступа:** **Оператор автоматизации, Владелец данных платформы автономной разработки**

**Чем занимается:** автоматизация процессов резервного копирования и восстановления и регулярное тестирование восстановления этих резервных копий

##### 4. Cloud consultant

**Ресурсы:** Microsoft.Authorization, Microsoft.DomainRegistration

**Сервисы:** Azure Resource Manager, App Service

**Уровень доступа:** **Читатель**, Просмотр всех ресурсов без возможности вносить изменения

**Чем занимается:** специализируется на облачных системах и может предложить клиентам правильный дизайн и архитектуру как часть облачных решений.

## 5. Cloud data engineer

**Ресурсы:** Microsoft.Storage, Microsoft.DBforPostgreSQL, Microsoft.DBforMySQL

**Сервисы:** Storage, Azure Database for PostgreSQL, Azure Database for MySQL

**Уровень доступа:** Администратор источников данных Project Babylon

**Чем занимается:** отвечает за управление корпоративными приложениями и данными в облаке и все технические задачи, связанные с планированием, архитектурой, миграцией, мониторингом и управлением облачными системами компании

## 6. Cloud security analyst

**Ресурсы:** Microsoft.AnalysisServices, Microsoft.DataProtection, Microsoft.Security

**Сервисы:** Azure Analysis Services, Data Protection, Security Center

**Уровень доступа:** Администратор системы безопасности

**Чем занимается:** оценивает услуги и технологии безопасности, анализирует и документирует политики и процедуры информационной безопасности, а также обеспечивает мониторинг и надзор за оповещениями в облачной среде

## 7. Cloud software engineer

**Ресурсы:** Microsoft.RecoveryServices, Microsoft.SaaS

**Сервисы:** Azure Site Recovery, core

**Уровень доступа:** Владелец данных Конфигурации приложений

**Чем занимается:** оценивает услуги и технологии безопасности, анализирует и документирует политики и процедуры информационной безопасности, а также обеспечивает мониторинг и надзор за оповещениями в облачной среде

В общем, будет **7** групп безопасности, потому что ресурсы не повторяются между собой и нуждаются в сетевой безопасности. Между ними нужно фильтровать и следовать правилам безопасности, которые разрешают и запрещают входящий сетевой трафик к нескольким типам ресурсов Azure или исходящий сетевой трафик от них.