

# Аутентификация пользователя в Watson Assistant с помощью IBM Cloud App-Id и IBM Cloud Functions

---

- 1. [Цель работы](#)
- 2. [Подключение и конфигурация App ID](#)
- 3. [Разработка приложения по саморегистрации пользователей и его deployment в IBM-cloud](#)
- 4. [Создание IBM Cloud Functions для получения токена и чтения информации о пользователе по токену](#)
- 5 [Создание тестового чатбота для проверки возможностей аутентификации пользователя.](#)

## Цель работы

Показать возможности интеграции Watson Assistant на примере инеграции с продуктом [IBM Cloud App-Id](#)

IBM Cloud™ App ID позволяет удобно добавлять средства аутентификации в веб-приложения и мобильные приложения. Вы можете дополнить приложения расширенными средствами обеспечения безопасности, такими как многофакторная аутентификация (MFA), единый вход в систему (SSO) и пользовательские политики паролей. Кроме того, с помощью масштабируемого реестра пользователей App ID можно предоставить пользователям возможность управлять своими учетными записями.

## Подключение и конфигурация App ID

Разработка приложения по саморегистрации пользователей и его deployment в IBM-cloud

Создание IBM Cloud Functions для получения токена и чтения информации о пользователе по токену.

Создание тестового чатбота для проверки возможностей аутентификации пользователя.