

Пуш-уведомления в чате

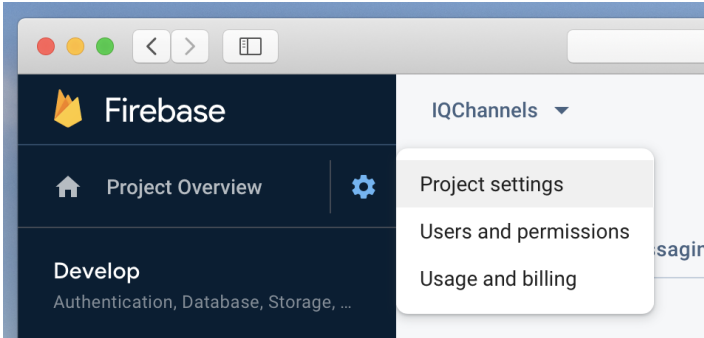


Во встраиваемом чате IQChannels поддерживаются нативные пуш-уведомления для iOS и Android. SDK, которые поддерживают нативные пуш-уведомления:

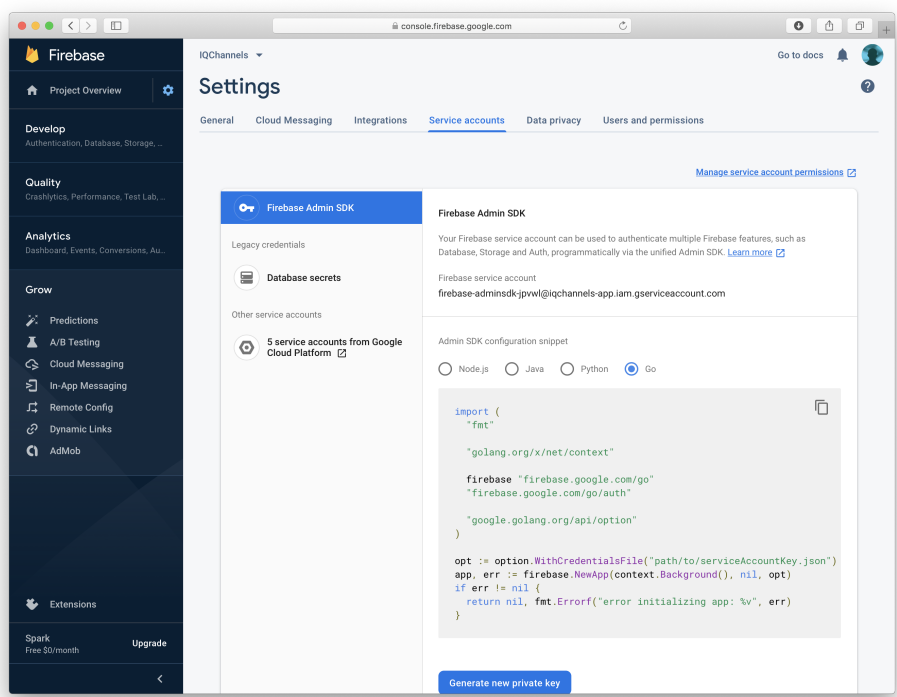
- <https://github.com/iqstore/iqchannels-ios>
- <https://github.com/iqstore/iqchannels-android>
- <https://github.com/iqstore/iqchannels-widget>

- [Настройка пуш-уведомлений Android/Firebase](#)
- [Настройка пуш-уведомлений iOS с ключами P8](#)
- [Настройка пуш-уведомлений iOS с сертификатами P12 \(устарело\)](#)

Настройка пуш-уведомлений Android/Firebase

1	Настройте пуш-уведомления в консоли Firebase https://console.firebase.google.com/	
1 1	Перейдите в настройки проекта в Firebase:	

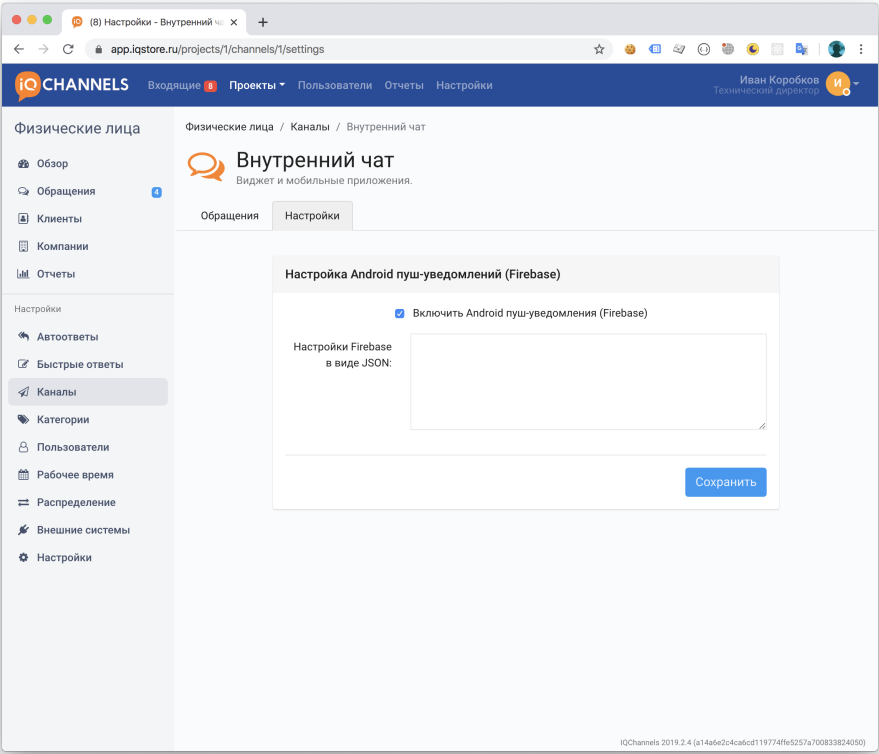
1
2
Создайте новый ключ доступа к приложению в разделе **Service accounts**:



1
3
Пример файла ключа:

```
{
  "type": "service_account",
  "project_id": "iqchannels-app",
  "private_key_id": "dd1ecbb38d1e33889281e794193a8a529a8f8c07",
  "private_key": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----

"client_email": "firebase-adminsdk-jpwwl@iqchannels-app.iam.gserviceaccount.com",
"client_id": "102195723482752696823",
"auth_uri": "https://accounts.google.com/o/oauth2/auth",
"token_uri": "https://oauth2.googleapis.com/token",
"auth_provider_x509_cert_url": "https://www.googleapis.com/oauth2/v1/certs",
"client_x509_cert_url": "https://www.googleapis.com/robot/v1/metadata/x509/firebase-adminsdk-jpwwl%40iqchannels-app.iam.gserviceaccount.com"
}
```

2	Загрузите созданный файл настроек канала в IQChannels Сохраните настройки.	
3	Протестируйте работу пушей:	

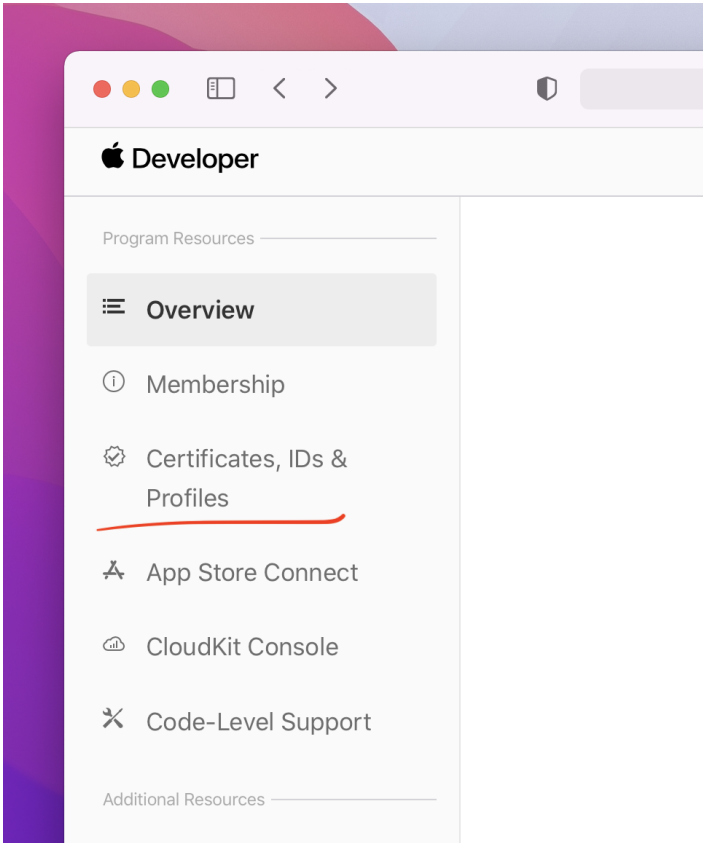
1. О
т
п
р
а
в
ь
т
е
с
о
о
б
щ
е
н
и
е
к
л
и
е
н
т
у
в
ч
а
т
е.

2. З
а
к
р
о
й
т
е
п
р
и
л
о
ж
е
н
и
е
н
а
м
о
б
и
л
ь
н
о
м.

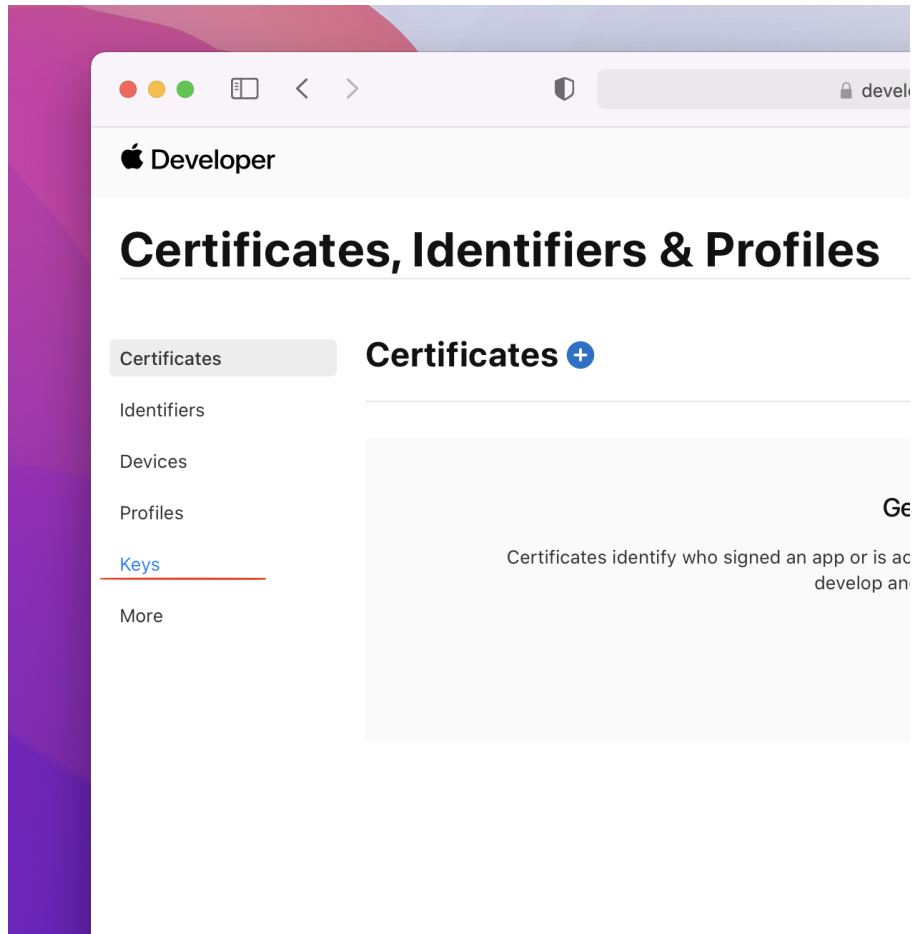
3. О т п р а в ь т е с о о б щ е н и е к л и е н т у в ч а т е.
--

	4. Н а м о б и л ь н ы й д о л ж н о п р и т и н а т и в н о е п у ш - у в е д о м л е н и е.	
4	В случа е ошиб ок, прове рьте логи IQCha nnels.	

Настройка пуш-уведомлений iOS с ключами P8

1	Зайдите на портал https://developer.apple.com/	
2	Перейдите в раздел Certificates, IDs & Profiles .	

3



4

developer.apple.com

Apple Developer

Certificates, Identifiers & Profiles

[← All Keys](#)

Register a New Key

Key Name

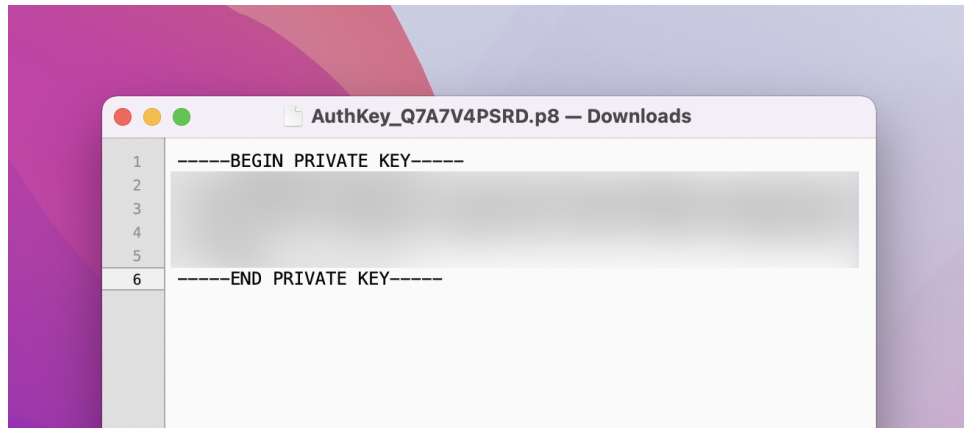
IQChannels Example Push P8 Key

You cannot use special characters such as @, &, *, ' , ", -, .

ENABLE	NAME	DESCRIPTION
☒	Apple Push Notifications service (APNs)	Establish connectivity between your app and the Apple Push Notification service. One key is required.
☐	DeviceCheck	Access the DeviceCheck and App Transport Security server can use in its business logic. Learn more

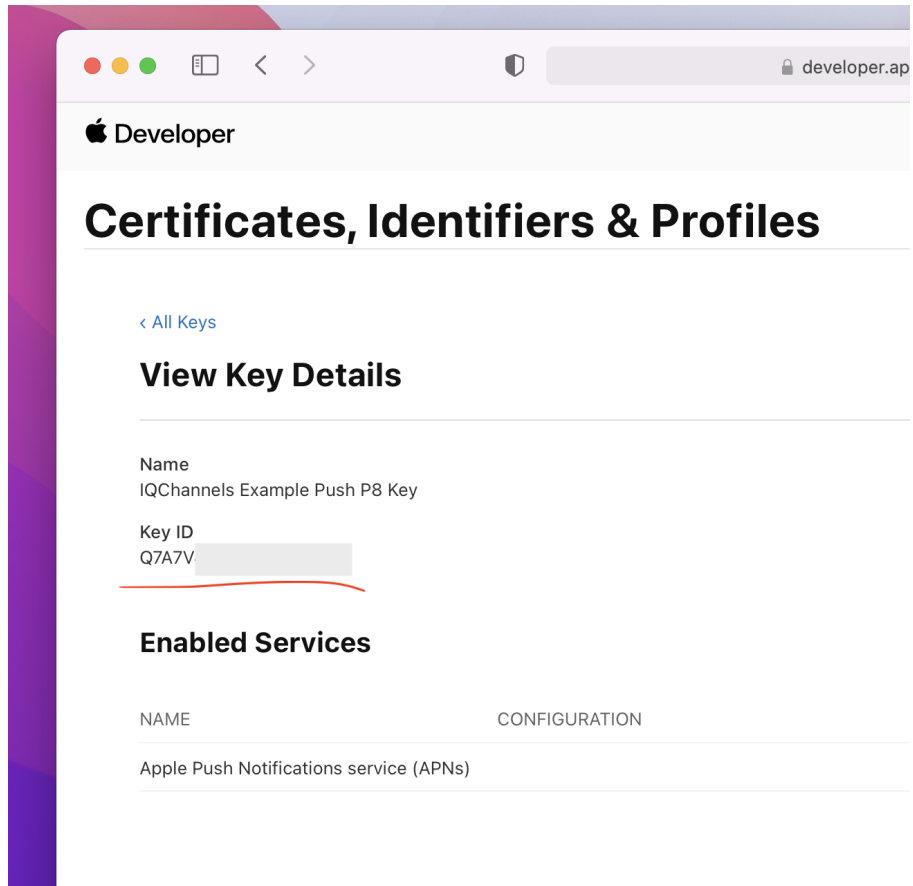
5

1. Скачайте ключ, по ссылке скачивания ключа удалите с сервера Apple



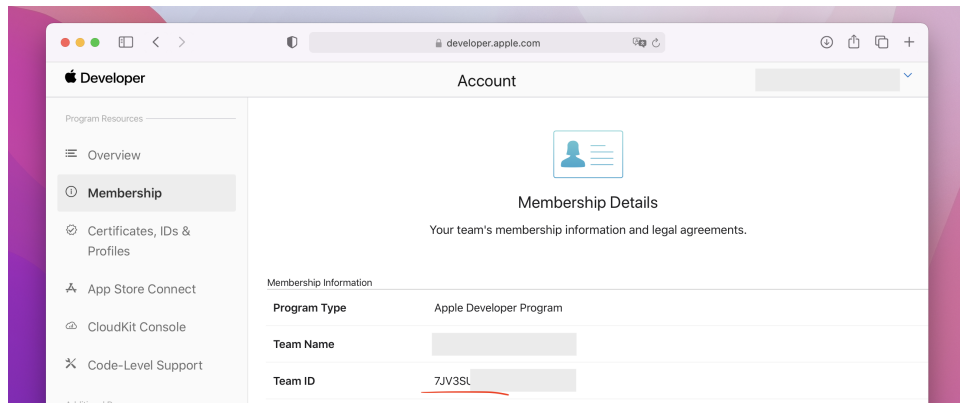
6

1. Посмотрите ключ ID на странице ключа



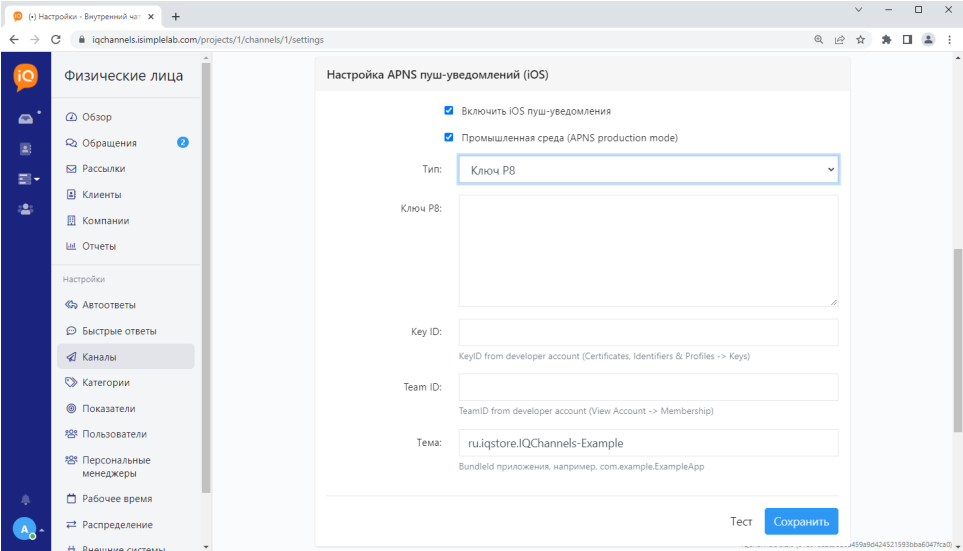
7

1. Посмотрите Team ID на странице



л
е
н
и
я
у
ч
е
т
н
о
й
з
а
п
и
с
ь
ю
(
А
с
с
о
u
n
t
V
i
e
w
M
e
m
b
e
r
s
h
i
p)

8 Укажи
те
тип
серти
фикат
а Key
P8,
Key
ID,
Team
ID,
Topic
ID в
настр
ойках
пуш-
уведо
млени
й канал
а. Укажи
те
Topic
ID —
это

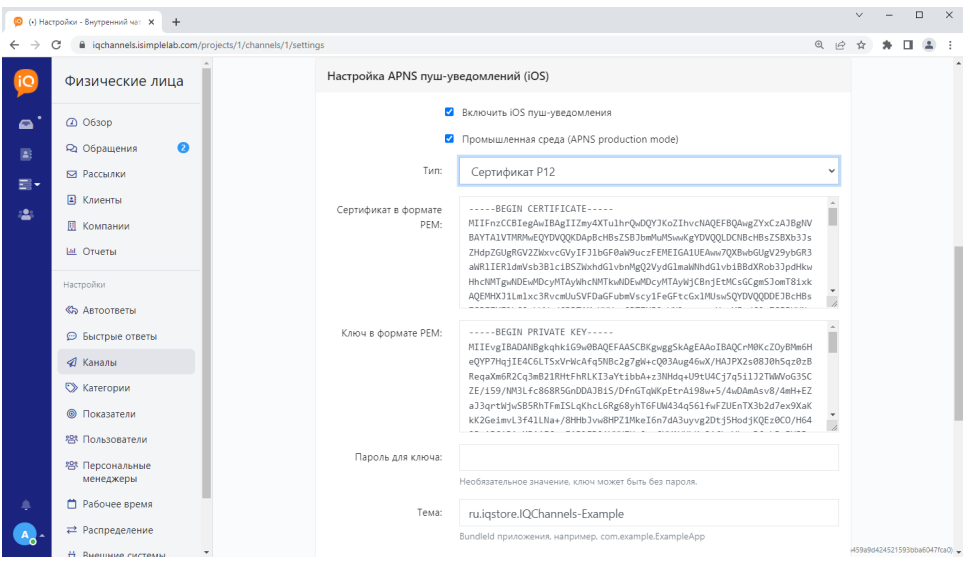


полн ый Bundle ID iOS- прило жения.	
Для этого в левой панел и выбер ите разде л Кан алы , найди те канал с типом Внутр енний чат , перей дите в разде л Нас тройки и проли стайт е настр ойки вниз до разде ла На строй ка APNS пуш- уведо млени й (iOS)	
Сохра ните настр ойки	

9	После сохранения можно отправить тестовый пуш клиенту кнопкой Тест. Для этого нужно будет, чтобы у клиента уже был в IQChannels пуш-токен, который отправляют SDK-чата	
---	---	--

Настройка пуш-уведомлений iOS с сертификатами P12 (устарело)

1	Сгенерируйте push-сертификат для сервера в центре https://developer.apple.com/ См. официальную документацию Apple Establishing a Certificate-Based Connection to APNs и пример пошаговой инструкции и Generate APNs certificate for iOS Push Notifications.	
2	Скачайте сгенерированный сертификат и преобразуйте его в PEM-формат, см. Converting PKCS#12 certificate into PEM using OpenSSL: openssl pkcs12 -in path.p12 -out newfile.crt.pem -clcerts -nokeys openssl pkcs12 -in path.p12 -out newfile.key.pem -nocerts -nodes	

3	Загрузите ключ и сертификат в настройках канала в IQChannels Сохраните настройки	
4	1. Закройте приложение на мобильном. 2. Отправьте сообщение клиенту в чате. 3. На мобильном должно прийти нативное push-уведомление.	
5	В случае ошибок, проверьте логи IQChannels	