

애플 앱스토어 개발자 등록 방법

개발자 등록 과정

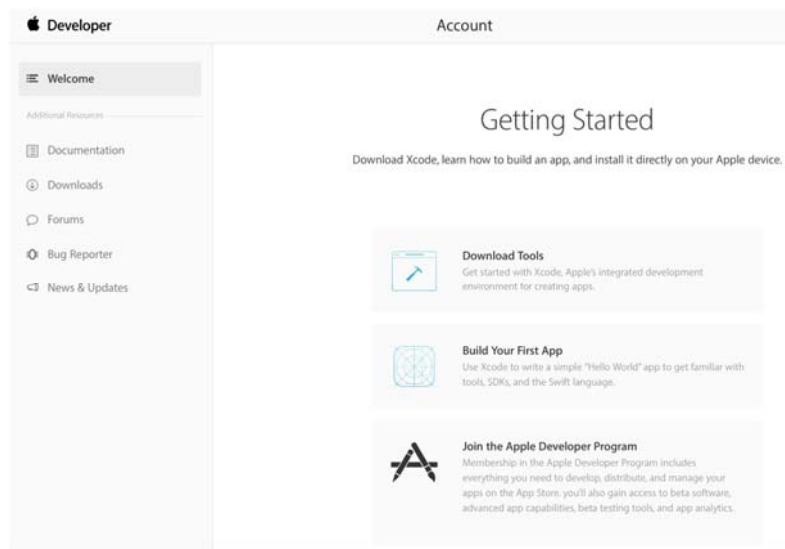
1. 애플 홈페이지에 접속합니다. (- <https://developer.apple.com>)



2. 우측 상단에 **account** 버튼을 누르고 로그인을 실시합니다.
(apple 회원이 아니라면 회원가입을 실시합니다.)



3. 개발자가 아니라면 아래와 같은 화면이 나옵니다.



4. 하단부에 **"Join the Apple Developer Program"** 버튼을 클릭합니다



5. 우측 상단에 **"Enroll"** (등록) 버튼을 눌러줍니다.



6. 상단에 오른쪽에 있는 **Enroll** 를 클릭해서 다음페이지로 들어가면

7. 하단 부분에 "**Start Your Enrollment**" 를 클릭합니다.

Apple Developer Program

What's Included How It Works

A D-U-N-S® Number

Your organization must have a D-U-N-S Number so that we can verify your organization's identity and legal entity status. These unique nine-digit numbers are assigned by Dun & Bradstreet and are widely used as standard business identifiers. You can check to see if your organization already has a D-U-N-S Number and request one if necessary. They are free in most jurisdictions. [Learn more >](#)

Legal Entity Status

Your organization must be a legal entity so that it can enter into contracts with Apple. We do not accept DBAs, fictitious businesses, trade names, or branches.

Legal Binding Authority

As the person enrolling your organization in the Apple Developer Program, you must have the legal authority to bind your organization to legal agreements. You must be the organization's owner/founder, executive team member, senior project lead, or have legal authority granted to you by a senior employee.

Start Your Enrollment

8. 사업 유형을 선택합니다. (개인 / 회사 / 기관 / 정부기관)

Entity Type

I develop apps as



Please note: In order for your company name to be listed as the seller on the App Store, your company must be recognized as a legal entity in your country. Sole proprietors and single person companies located in countries where they are not recognized as legal entities will be enrolled and be listed for download under the enrollee's personal legal name, if selected for distribution by Apple.

Cancel

Continue

9. 이름, 주소, 국가 연락처 등 세부정보들을 입력합니다.

- optional 이라고 적혀있는 정보들 외에는 모두 입력해야 합니다.

- 영어주소는 " <https://www.epost.go.kr/search.RetrieveIntegrationNewZipCdList.comm> " 를 참조하세요.

Apple Developer Program Enrollment

Your Information

for distribution by Apple. Make sure that it is your legal name and that your country is correct. To edit your account information, [contact us](#).

Legal Name

Phone

Country Code Phone Number Extension

Enter your home or business address in your local language.

Address Line 1

Address Line 2

optional

Town / City

State / Province

Select

Postal Code

optional

Country Korea, Republic of

10. 세부 정보 입력 후에 결제 정보를 입력합니다.

- 애플 개발자 등록을 위해 12,9000 원이 필요합니다.

- 1 년 동안 앱스토어에 어플 등록이 가능하며, 1 년 이후에는 추가 결제를 하셔야 합니다.

Apple Developer Program Enrollment

Purchase Details

Sign out

Complete Your Purchase

Once you complete your purchase, you will receive a purchase acknowledgement and a membership confirmation email.

Membership Apple Developer Program

Cost ₩ 129000

Duration 1 year

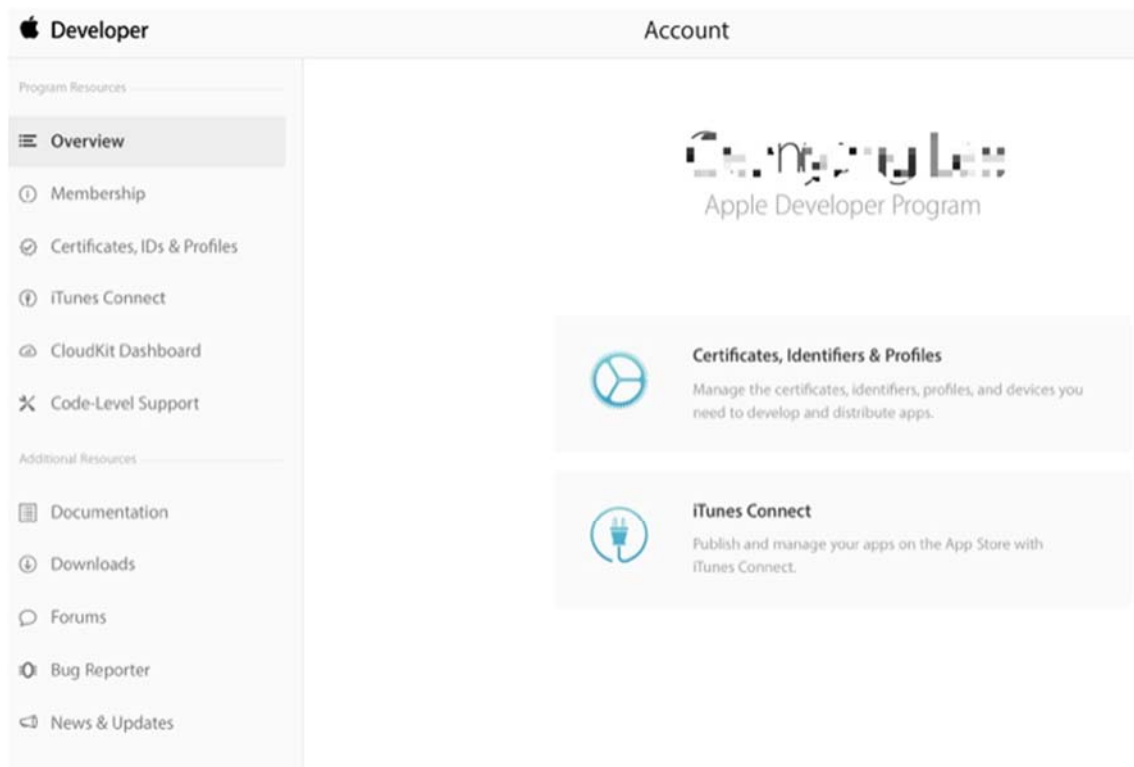
Enrollment ID, 

Cancel

Purchase

(※주의사항 : 애플에 등록한 계정의 정보와 신용카드의 정보가 불일치할 경우, 애플에서 신분증을 요구하는 경우가 있습니다. 메일로 연락이 오니, 혹시 불일치 하다면 메일을 확인하시고, 신분증 사본을 업로드 해주시면 하루 안에 승인이 가능합니다.)

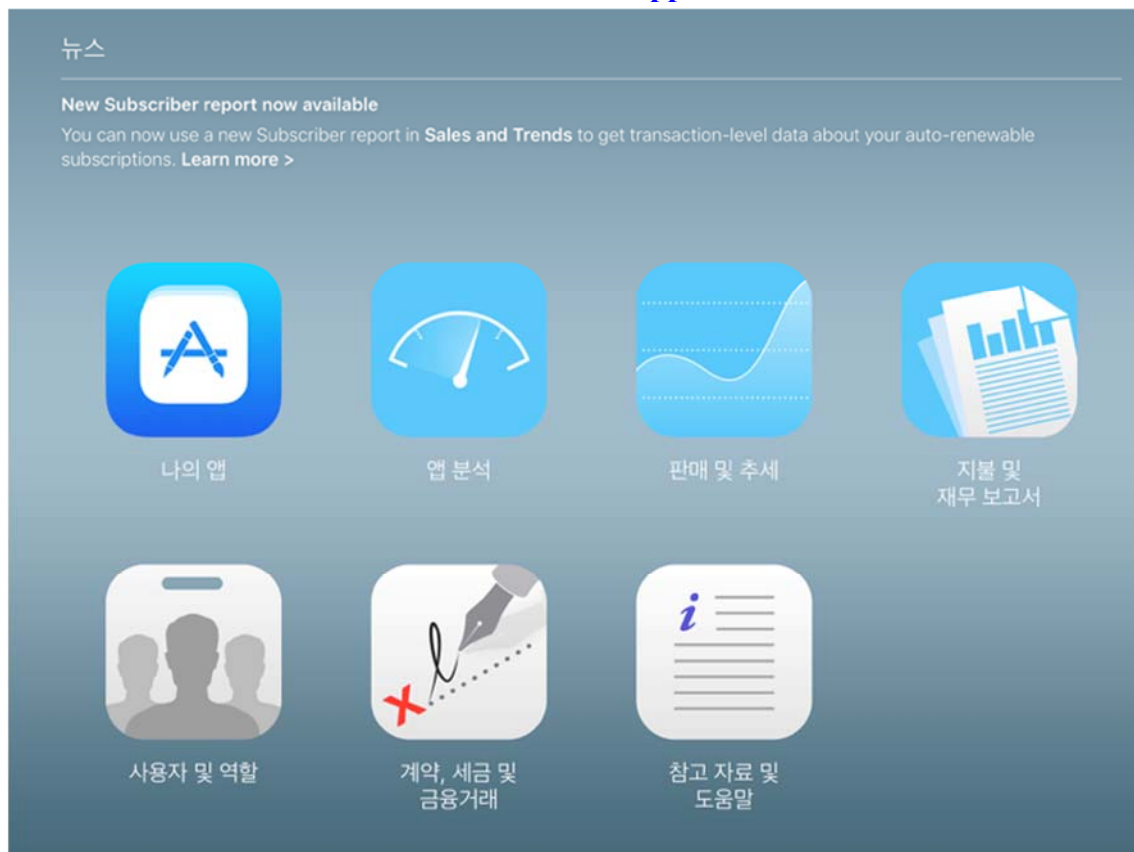
11. 완료 후에 로그인시 아래와 같은 화면이 나타납니다.



애플 앱스토어에 앱 등록 방법

앱스토어 앱 등록하는 방법

- 앱심사를 위해 아래에 접속합니다.
- <https://itunesconnect.apple.com>
- 로그인을 실시합니다.
- 애플 개발자 사이트에서 등록한 계정을 사용하시면 됩니다.
- 로그인 후, 아래와 같은 화면에서 "**나의 App**"을 선택 합니다.



- 좌측 상단에 + 버튼을 눌러 신규 앱을 생성하고, 정보를 입력합니다.
- 입력란에 대한 자세한 설명은 물은표에 마우스를 올리면 자세히 나옵니다. ^^
- 마지막에 SKU는 앱 고유 아이디로, APPNAME0001 이런식으로 원하는데로 입력하시면 됩니다

신규 앱

플랫폼 ?

☐ iOS ☐ tvOS

이름 ?

기본 언어 ?

선택 | v

번들 ID ?

선택 | v

[Developer Portal](#)에서 새 번들 ID를 등록하십시오.

SKU ?

취소

생성

정보를 입력 후, 생성 버튼을 누른다음 세부 정보들을 입력합니다.

- 버전정보 : iphone, ipad 용 스크린샷을 등록합니다. (각 사이즈별로 최대 5 개까지 등록합니다.)

버전 정보

앱 미리보기 및 스크린샷 ?

iPhone

iPad

- 앱 설명, 키워드, 지원URL, 마케팅 URL을 입력합니다. (지원URL과 마케팅URL은 앱의 홈페이지를 등록하시면 됩니다.)

설명 ?

퍼스널 트레이닝 SNS 두개더 - 트레이너들의 운동, 식단 및 PT 정보를 한번에 알 수 있는 서비스

내 주변의 근육질의 남자 트레이너들은 어떻게 운동하는지, 슬림탄탄한 여자 트레이너들은 무엇을 먹는지, 그들에게 PT 받는 소비자들은 어떻게 운동을 하고 있는지 퍼스널 트레이닝 SNS 서비스 두개더를 통해서 볼 수 있습니다.. 운동과 식단 콘텐츠를 업로드한 트레이너는 소비자들에게 더 많은 소통이 가능해지며, 고객접점을 확대할 수 있습니다.

가입 후, 운동 사진을 올리시면 고급 헬스 나시티를 드립니다.

키워드 ?

두개더, 헬스, 운동, 피트니스, 퍼스널 트레이닝, PT, 트레이너

44

지원 URL ?

<http://dogether.co.kr>



마케팅 URL ?

<http://dogether.co.kr>

- 업로드할 빌드 버전을 선택합니다.

- Xcode 를 사용해 앱을 제출해야 합니다. (다음 블로그에서 제출방법에 대해서 따로 다루도록 하겠습니다.^^)

빌드

빌드	업로드 날짜
 	2017년 1월 28일 오후 1:47

- 아이콘을 등록해주시고, 저작권 및 개발자 정보를 적어줍니다.

- 아이콘에는 투명도가 들어가 있으면 안되고, 라운드 이미지는 안됩니다.

앱 정보

앱 아이콘 ?



버전 ?

1.0.0

등급 편집

12+세

다른 등급

저작권 ?

LEESET, Inc

거래 담당자 연락처 정보 ?

☒ 대한민국 App Store에 거래 담당자 연락처 정보를 표시합니다.

국가/지역 ?

한국

Korea, Republic Of

언어 ?

한국어

언어 ?

한국어

언어 ?

한국어

+82

010-1234-5678

이메일 ?

lee@lee.com

- 앱 심사 정보를 입력합니다.

- 앱 테스트시 필요한 데모 계정을 입력해야 합니다.

앱 심사 정보

연락처 정보 ?

<input type="text" value="이름"/>	<input type="text" value="성명"/>
<input type="text" value="+82 10 1234 5678"/>	<input type="text" value="lee@lee.com"/>

데모 계정 ?

☒ 앱의 모든 기능을 사용하려면 데모 계정이 필요합니다.

<input type="text" value="이름"/>	<input type="text" value="성명"/>
---------------------------------	---------------------------------

메모 ?

이 앱은 LeeSet, Inc.의 제품입니다. LeeSet, Inc.은 이 앱의 모든 기능을 사용하려면 데모 계정이 필요합니다.

3978

- 앱 심사 완료 시, 출시 방법에 대해서 선택합니다. (자동/수동)

버전 출시

앱이 승인되면 Apple에서 바로 출시할 수 있습니다. 앱을 직접 출시하고 싶다면 출시 날짜를 선택하거나 승인 이후의 특정 시점에 직접 출시하십시오. 앱이 '개발자 출시 대기 중'인 경우 프로모션 코드를 제공하거나 TestFlight 베타 테스트를 계속할 수 있으며, 출시를 거부하고 새 빌드를 제출할 수도 있습니다. 사용자가 어떤 선택을 하든 Apple은 App Store에서 앱이 제공되기 전에 앱을 처리해야 합니다. 앱이 'App Store 판매 준비 중' 상태인 경우 새로운 프로모션 코드를 받거나, 새 테스터를 초대하거나, 앱을 거부할 수 없습니다.

- ☐ 수동으로 버전 출시
- ☒ 자동으로 버전 출시
- ☐ 다음 날짜 이후 앱 심사가 끝나면 자동으로 이 버전을 공개 ?

현재 날짜와 시간입니다.

 2017년 1월 28일  오전 12:00

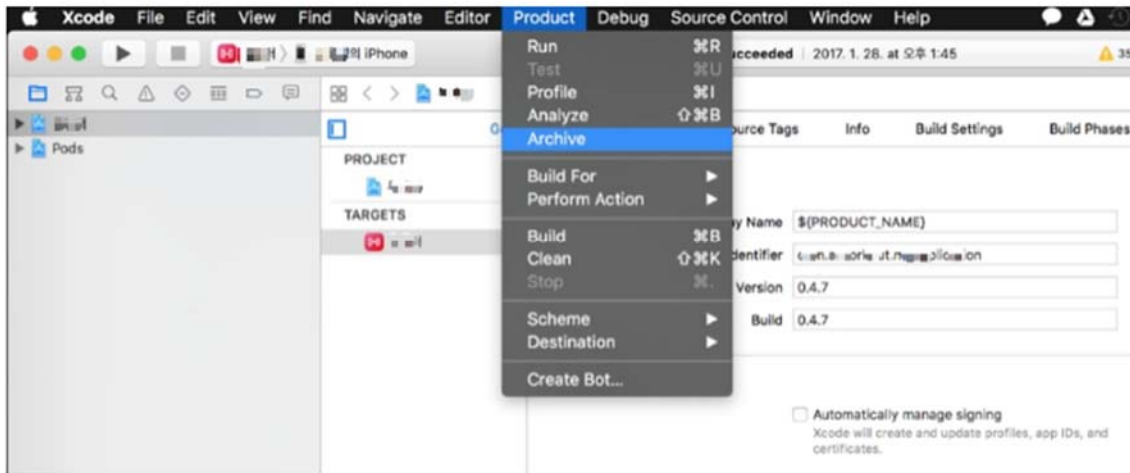
- 모두 완료가 되면, 저장을 누르고, 심사제출을 누르면 됩니다!
- 빠르면 3 일 늦으면 일주일 정도까지 소요됩니다.

*** Xcode 를 통해 빌드한 아카이브 파일을 앱스토어에 등록하기위해

업로드 하는 방법을 알아보겠습니다

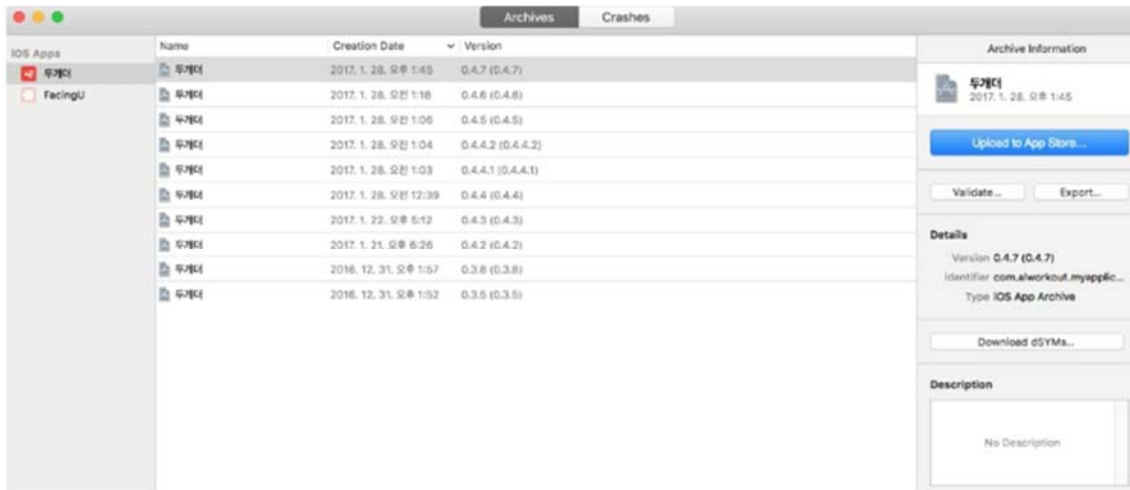
앱 제출을 위해 Xcode 를 이용하여 빌드 등록하기

1. 업로드하려는 소스를 Xcode 로 실행합니다.
2. 상단에 Product 를 클릭하고, Archive 를 선택합니다



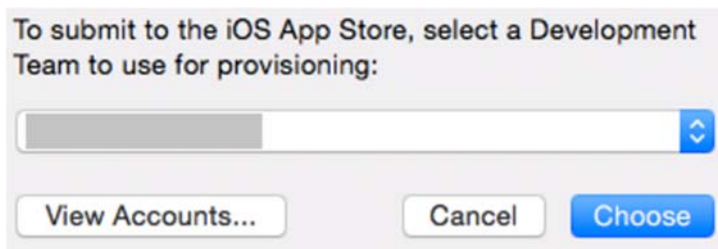
3. 이전에 압축했던 버전들 목록이 나타납니다.

- 우측에 Upload to App Store.. 버튼을 클릭합니다. (참고로, 이전 버전과 같은 버전을 archive 로 만들어 업로드 할 수는 없습니다.)



개발자로 등록할 계정을 선택합니다.

(만약, 목록에 내가 원하는 계정이 나타나지 않는다면 apple 개발자 사이트에서 앱 연동을 위해 발급받은 인증서를 다시 확인해야 합니다.)



- 앱정보 확인 창이 뜨면, submit 버튼을 선택합니다.
- 조금 뒤 upload success 메시지가 나타나면 정상적으로 업로드가 된것입니다.
 - 약 5 분 정도 후에 itunes connect 에 등록된 빌드 버전을 확인하시면 업로드가 된것을 확인 하실 수 있습니다.

애플 개발자 인증서 발급 방법

애플 개발자 등록 후, 앱을 개발하기 위해서 필수인 애플 개발자 인증서 발급 방법에 대해서 알아보겠습니다.

앱스토어에 앱 배포를 위해 필요한 절차

개인 정보가 담긴 CSR 파일 생성

- 애플에 개발자로 권한을 부여 받기 위해 필요한 인증서 생성 (키체인을 사용하여 CSR 인증서를 발급 받습니다.)

Certificates

- 애플에 개발자로 권한을 부여 받는 인증서 생성
- 키체인 앱을 통해 발급받은 CSR 인증서를 사용하여, 개발할 수 있는 인증서를 발급 받습니다.

(개인 개발자들이 애플에 앱을 실행하는 권한을 받는 과정이라고 생각하면 됩니다.)

- 배포용과 개발용으로 구분됩니다.

Identifiers

- 배포하고자 하는 앱의 정보를 입력하여, 인증서를 발급받습니다.

Devices

- 개발용 장비를 등록해야합니다. 장비별 고유 번호인 UDID 와 이름을 입력하여 등록합니다. 최대 100 대까지 등록 가능합니다.

Provisioning Profiles

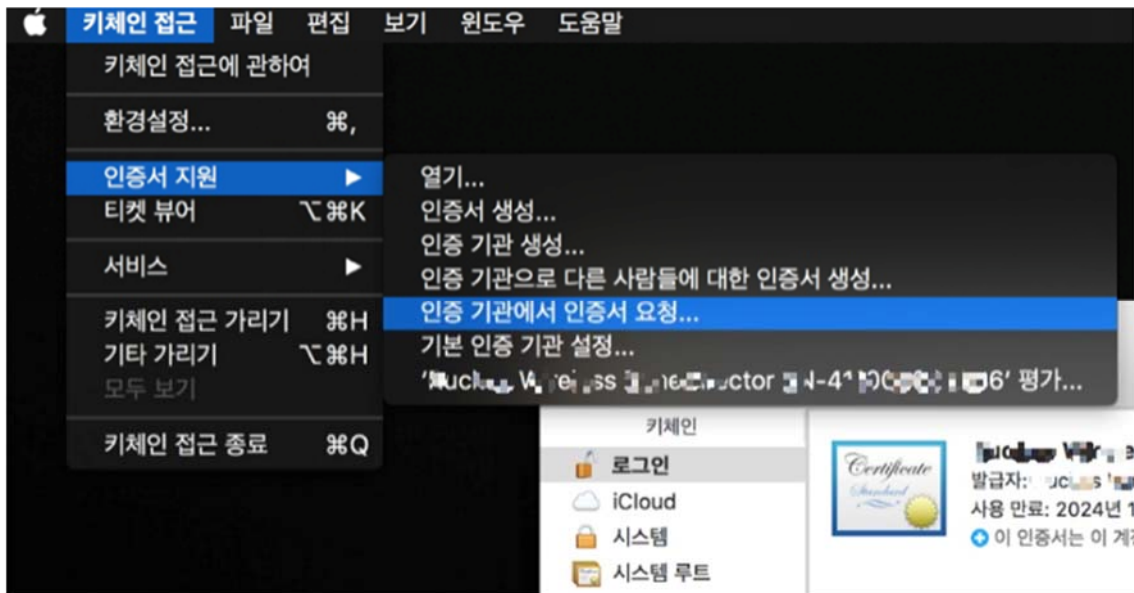
- 앱과 장비사이에 인증을 하기위해 필요한 인증서입니다.
- 배포용과 개발용으로 구분됩니다.

애플 개발자 인증서 발급 방법

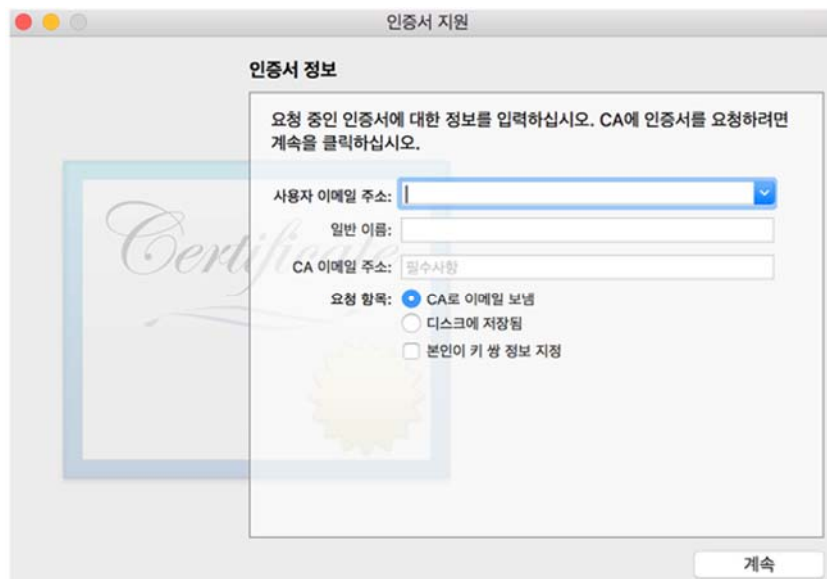
개발에 필요한 여러가지 인증서를 발급받기위해 맥의 키체인 접근 앱을 통해 CSR(Certificate Signing Request)파일을 발급받아야 합니다.

"키체인 접근" 앱을 실행합니다.

상단에 "키체인 접근 > 인증서 지원 > 인증 기관에서 인증서 요청" 을 선택합니다.



- 메일 주소와 이름을 입력하고, "디스크에 저장됨"을 선택합니다. [계속]을 누릅니다



- CSR 파일이 생성됩니다. 이제 이를 사용하여, 애플 개발자 센터에서 앱 개발을 위한 인증서를 발급 받아보도록 하겠습니다.

- 애플 개발자 센터 (<https://developer.apple.com/account/ios/certificate/>)

- 로그인 후, 좌측 상단에 Certificates > All 을 선택합니다.



- 그리고, 우측 상단에 [+] 버튼을 눌러 인증
- Developer(개발용 인증서)와 Production(배포용 인증서)으로 나뉩니다.
 - 개발자용 인증서를 발급 받으려면 Development > ios App Development 를 선택합니다.
 - 배포용 인증서를 발급 받으려면 Production > App Store and Ad Hoc 을 선택합니다. (앱내에 푸시 기능이 있다면, 하단에 Apple push Notification service 를 선택합니다.)



What type of certificate do you need?

Development

- ☐ **iOS App Development**
Sign development versions of your iOS app.
- ☐ **Apple Push Notification service SSL (Sandbox)**
Establish connectivity between your notification server and the Apple Push Notification service sandbox environment to deliver remote notifications to your app. A separate certificate is required for each app you develop.

Production

- ☐ **App Store and Ad Hoc**
Sign your iOS app for submission to the App Store or for Ad Hoc distribution.
- ☐ **Apple Push Notification Authentication Key (Sandbox & Production)**
Get an authentication key to generate server-side tokens. You can use these tokens as an alternative to certificates for your notification requests. One authentication key can be used for multiple apps and does not expire.
- ☐ **Apple Push Notification service SSL (Sandbox & Production)**
Establish connectivity between your notification server, the Apple Push Notification service sandbox, and production environments to deliver remote notifications to your app. When utilizing HTTP/2, the same certificate can be used to deliver app notifications, update ClockKit complication data, and alert background VoIP apps of incoming activity. A separate certificate is required for each app you distribute.

- 선택한 후, Continue 버튼 클릭합니다.
- CSR 인증서를 발급하는 방법에 대해 설명하는 화면입니다. 위에서 이미 발급 받았기 때문에, Continue 를 클릭합니다



About Creating a Certificate Signing Request (CSR)

To manually generate a Certificate, you need a Certificate Signing Request (CSR) file from your Mac. To create a CSR file, follow the instructions below to create one using Keychain Access.

Create a CSR file.

In the Applications folder on your Mac, open the Utilities folder and launch Keychain Access.

Within the Keychain Access drop down menu, select Keychain Access > Certificate Assistant > Request a Certificate from a Certificate Authority.

- In the Certificate Information window, enter the following information:
 - In the User Email Address field, enter your email address.
 - In the Common Name field, create a name for your private key (e.g., John Doe Dev Key).
 - The CA Email Address field should be left empty.
 - In the "Request is" group, select the "Saved to disk" option.
- Click Continue within Keychain Access to complete the CSR generating process.

- 발급받은 CSR 인증서를 업로드 합니다



Generate your certificate.

When your CSR file is created, a public and private key pair is automatically generated. Your private key is stored on your computer. On a Mac, it is stored in the login Keychain by default and can be viewed in the Keychain Access app under the "Keys" category. Your requested certificate is the public half of your key pair.

Upload CSR file.

Select .certSigningRequest file saved on your Mac.

Choose File...

- 다음으로, Identifiers 인증서를 발급 받습니다.
- App ID Description : 앱을 이름을 적어주시면 됩니다

Register iOS App IDs

ID Registering an App ID

The App ID string contains two parts separated by a period (.) — an App ID Prefix that is defined as your Team ID by default and an App ID Suffix that is defined as a Bundle ID search string. Each part of an App ID has different and important uses for your app. [Learn More](#)

App ID Description

Name:

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

App ID Prefix

Value: C9AM68J8AX (Team ID)

App ID Suffix

☒ **Explicit App ID**

If you plan to incorporate app services such as Game Center, In-App Purchase, Data Protection, and iCloud, or want a provisioning profile unique to a single app, you must register an explicit App ID for your app.

To create an explicit App ID, enter a unique string in the Bundle ID field. This string should match the Bundle ID of your app.

- Explicit App ID 를 선택합니다.
- Bundle ID : Xcode > General > Identity > Bundle Identifier 값을 입력합니다.
(com.domainname.appname 형식입니다.)

App ID Suffix

☒ Explicit App ID

If you plan to incorporate app services such as Game Center, In-App Purchase, Data Protection, and iCloud, or want a provisioning profile unique to a single app, you must register an explicit App ID for your app.

To create an explicit App ID, enter a unique string in the Bundle ID field. This string should match the Bundle ID of your app.

Bundle ID:

We recommend using a reverse-domain name style string (i.e., com.domainname.appname). It cannot contain an asterisk (*).

☐ Wildcard App ID

This allows you to use a single App ID to match multiple apps. To create a wildcard App ID, enter an asterisk (*) as the last digit in the Bundle ID field.

Bundle ID:

Example: com.domainname.*

- 배포할 앱의 서비스를 선택합니다. Continue 클릭.

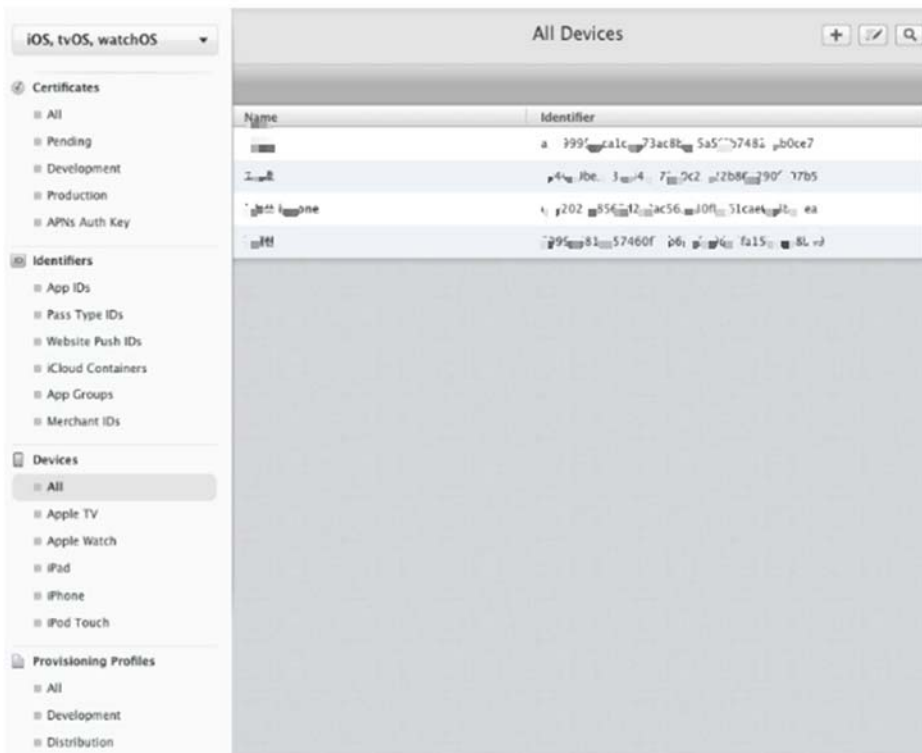
Enable Services:

- ☐ App Groups
- ☐ Apple Pay
- ☐ Associated Domains
- ☐ Data Protection
 - ☒ Complete Protection
 - ☐ Protected Unless Open
 - ☐ Protected Until First User Authentication
- ☒ Game Center
- ☐ HealthKit
- ☐ HomeKit
- ☐ iCloud
 - ☒ Compatible with Xcode 5
 - ☐ Include CloudKit support (requires Xcode 6)
- ☒ In-App Purchase
- ☐ Inter-App Audio
- ☐ Network Extensions
- ☐ Personal VPN
- ☐ Push Notifications
- ☐ SiriKit
- ☐ Wallet
- ☐ Wireless Accessory Configuration

Cancel

Continue

- 다음으로, 실행시킬 장비를 등록합니다. Devices 카테고리에서 All 을 선택하고, [+] 버튼을 누릅니다.



- 앱을 실행할때 사용할 장비의 사용자 이름과 UDID 를 등록합니다.

- All
- Pending
- Development
- Production
- APNs Auth Key

- Identifiers
 - App IDs
 - Pass Type IDs
 - Website Push IDs
 - iCloud Containers
 - App Groups
 - Merchant IDs
- Devices
 - All
 - Apple TV
 - Apple Watch
 - iPad
 - iPhone
 - iPod Touch
- Provisioning Profiles
 - All
 - Development
 - Distribution

Registering a New Device or Multiple Devices

Pre-Release Software Reminder
You may only share Apple pre-release software with employees, contractors, and members of your organization who are registered as Apple developers and have a demonstrable need to know or use Apple software to develop and test applications on your behalf.

Unauthorized distribution of Apple confidential information (including pre-release software) is prohibited and may result in the termination of your Apple Developer Program. It may also subject you to civil and criminal liability.

☒ **Register Device**
Name your device and enter its Unique Device Identifier (UDID).

Name:

UDID:

☐ **Register Multiple Devices**
Upload a file containing the devices you wish to register. Please note that a maximum of 100 devices can be included in your file and it may take a few minutes to process.

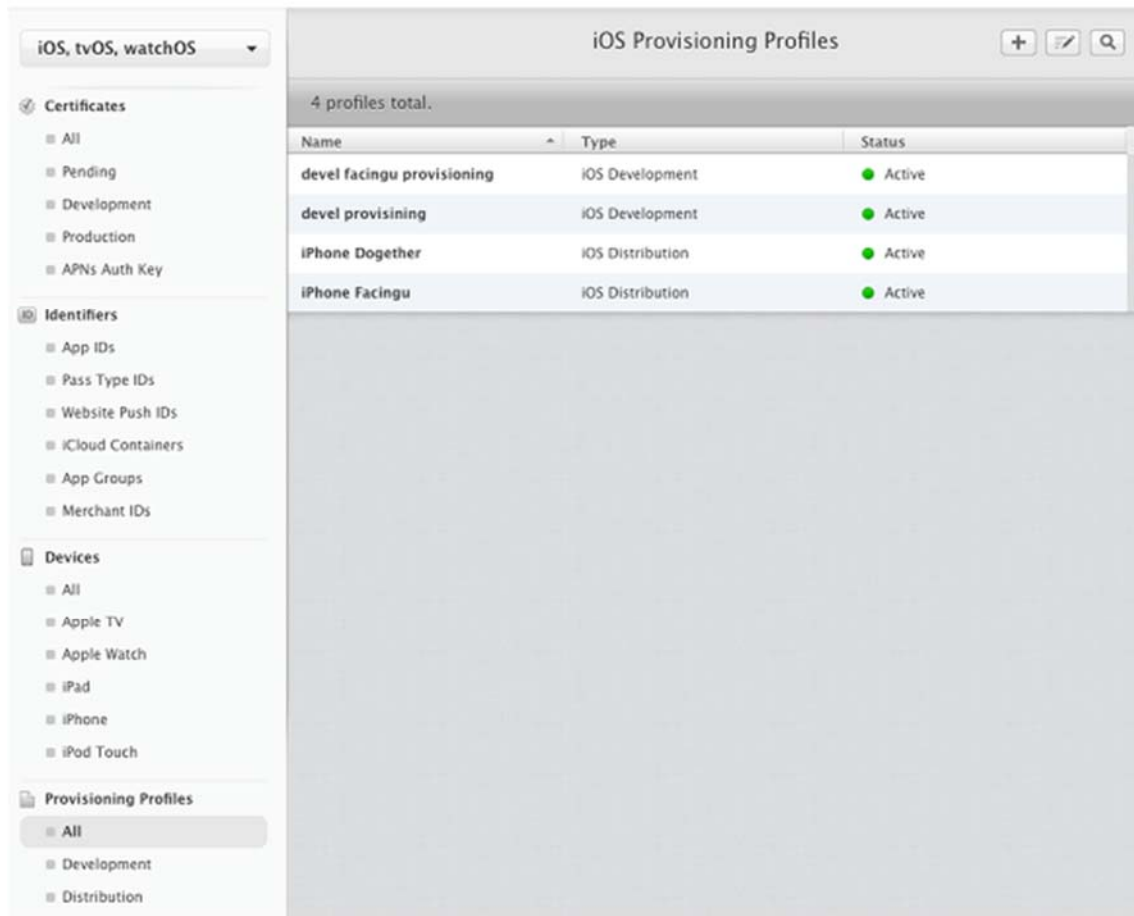
[Download sample files](#)

Choose File...

Cancel

Continue

다음으로, 프로비저닝 프로파일을 등록합니다. Provisioning Profiles 카테고리에 All 을 누르고, [+] 버튼을 클릭합니다.



배포용 또는 개발용으로, 사용할지 선택하고 Continue 를 누릅니다.

- Identifiers 와 동일하게 선택합니다. 만약, 둘다 사용하려면 Identifiers 에서도 개발자용, 배포용 둘다 만들어 놓아야합니다.

iOS, tvOS, watchOS

Certificates

- All
- Pending
- Development
- Production
- APNs Auth Key

Identifiers

- App IDs
- Pass Type IDs
- Website Push IDs
- iCloud Containers
- App Groups
- Merchant IDs

Devices

- All
- Apple TV
- Apple Watch
- iPad
- iPhone
- iPod Touch

Provisioning Profiles

- All
- Development
- Distribution

Add iOS Provisioning Profiles

Select Type Configure Generate Download

What type of provisioning profile do you need?

Development

- ☒ **iOS App Development**
Create a provisioning profile to install development apps on test devices.
- ☐ **tvOS App Development**
Create a provisioning profile to install development apps on tvOS test devices.

Distribution

- ☐ **App Store**
Create a distribution provisioning profile to submit your app to the App Store.
- ☐ **tvOS App Store**
Create a distribution provisioning profile to submit your tvOS app to the App Store.
- ☐ **Ad Hoc**
Create a distribution provisioning profile to install your app on a limited number of registered devices.
- ☐ **tvOS Ad Hoc**
Create a distribution provisioning profile to install your app on a limited number of registered tvOS devices.

Cancel Continue

- 앱을 선택합니다.



Select App ID.

If you plan to use services such as Game Center, In-App Purchase, and Push Notifications, or want a Bundle ID unique to a single app, use an explicit App ID. If you want to create one provisioning profile for multiple apps or don't need a specific Bundle ID, select a wildcard App ID. Wildcard App IDs use an asterisk (*) as the last digit in the Bundle ID field. Please note that iOS App IDs and Mac App IDs cannot be used interchangeably.

App ID: XC Wildcard (rM18AX.*)

- 프로비저닝 프로파일에 포함하고자 하는 인증서를 선택합니다.



Select certificates.

Select the certificates you wish to include in this provisioning profile. To use this profile to install an app, the certificate the app was signed with must be included.

<input type="checkbox"/> Select All 0 of 3 item(s) selected	
<input type="checkbox"/>	(iOS Development)
<input type="checkbox"/>	(iOS Development)
<input type="checkbox"/>	(iOS Development)

- 앱을 빌드하고 실제 디바이스에 배포할 수 있는 조건이 모두 갖추어졌습니다.
- 배포를 하기 위해서는 itunes connect 에 접속해서, 앱등록 및 심사를 완료해야 합니다