

Xamarin

Xamarin

- iOS와 안드로이드 앱을 동시에 개발하는 도구
- 크로스 플랫폼 개발 도구
- C# 기반 개발 플랫폼
- iOS, Android 대부분 기능 사용 가능
- 장점도 단점도 모두 크로스 플랫폼에 기인
- Java, Object-C / Swift 없이 앱을 제작 가능
- 일단 제품을 빨리 개발하고자 하는 경우 도움

수정 중 — Visual Studio Community 2017 — 15.3.2

워크로드 개별 구성 요소 언어 팩



데이터 저장소 및 처리

SQL Server, Azure Data Lake, Hadoop 및 Azure ML을 사용하여 데이터 솔루션을 연결, 개발 및 테스트하세요.



데이터 과학 및 분석 응용 프로그램

데이터 과학 응용 프로그램을 만들기 위한 언어 및 도구입니다(Python, R 및 F# 지원 포함).



Office/SharePoint 개발

C#, VB 및 JavaScript를 사용하여 Office와 SharePoint 추가 기능, SharePoint 솔루션 및 VSTO 추가 기능을 만듭니다.

모바일 및 게임 (5)



.NET을 사용한 모바일 개발

Xamarin을 사용하여 iOS, Android 또는 Windows용 플랫폼 간 응용 프로그램을 빌드합니다.



Unity를 사용한 게임 개발

강력한 플랫폼 간 개발 환경인 Unity로 2D 및 3D 게임을 만듭니다.



JavaScript를 사용한 모바일 개발

Apache Cordova용 도구를 사용하여 Android, iOS 및 UWP 앱을 빌드합니다.



C++를 사용한 모바일 개발

C++를 사용하여 iOS, Android 또는 Windows용 플랫폼 간 응용 프로그램을 빌드합니다.



C++를 사용한 게임 개발

위치

C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\2017\Community

계속하면 선택한 Visual Studio 버전에 대한 [라이선스](#)에 동의하게 됩니다. Microsoft는 Visual Studio와 함께 다른 소프트웨어를 다운로드할 수 있는 기능도 제공합니다. 이 소프트웨어는 [타사 고지 사항](#) 또는 해당 라이선스에 명시된 것처럼 별도로 사용이 허가됩니다. 계속하면 이러한 라이선스에도 동의하게 됩니다.

총 설치 크기: 28.57GB

수정

1.11.33288.831

요약

> 유니버설 Windows 플랫폼 개발

> .NET 데스크톱 개발 *

> C++를 사용한 데스크톱 개발

> ASP.NET 및 웹 개발 *

✓ .NET을 사용한 모바일 개발 *

포함됨

✓ Xamarin

✓ .NET Framework 4.6.1 개발 도구

✓ C# 및 Visual Basic

✓ .NET 이식 가능한 라이브러리 타깅 팩

옵션

✓ Xamarin Workbooks

✓ Android NDK(R13B)

✓ Android SDK 설치(API 레벨 23)

✓ Java SE Development Kit(8.0.1120.15)

✓ Google Android 에뮬레이터(API 레벨 23)

✓ F# 언어 지원

✓ Intel HAXM(Hardware Accelerated Execution Ma...

□ Windows 10 Mobile 에뮬레이터(Creators Update)

✓ Xamarin용 유니버설 Windows 플랫폼 도구

> 개별 구성 요소

Visual Studio

제품

설치됨

Visual Studio Community 2017

작업을 시작하는 중

0%

작업을 시작하는 중

0%

취소

사용 가능

Visual Studio Enterprise 2017

15.3.5

모든 규모의 팀에 생산성 향상과 조정 기능을 제공하는
Microsoft DevOps 솔루션

[사용 조건](#) | [릴리스 정보](#)

설치

Visual Studio Professional 2017

15.3.5

소규모 팀을 위한 전문 개발자 도구 및 서비스

[사용 조건](#) | [릴리스 정보](#)

설치

환영합니다!

온라인에서 기술을 개선하고 개발 워크플로를 지원하는 추가 도구를 찾을 수 있도록 초대합니다.

[알아보기](#)

처음 개발하든, 숙련된 개발자든 자습서, 비디오 및 샘플 코드를 제공해 드립니다.

[Marketplace](#)

Visual Studio 확장을 사용하여 새로운 기술에 대한 지원을 추가하고, 다른 제품 및 서비스와 통합하고, 환경을 세밀하게 조정하세요.

도움이 필요하세요?

[Microsoft 개발자 커뮤니티](#)를 확인하세요. 개발자가 공통으로 제기되는 여러 문제에 대한 의견과 대답을 제공해 줍니다.

[Visual Studio 지원](#)에서 Microsoft의 지원을 받으세요.