

Swift 6은 컴파일 타임의 데이터 레이스 안정성을 갖추어 더욱 안전한 코드를 작성할 수 있도록 도와줍니다. Swift Testing은 코드 테스트에 풍부하고 직관적인 API를 제공합니다.

## 내장된 데이터 레이스 안정성

Swift 6은 컴파일 타임에 새로운 언어 모드로 데이터 레이스를 진단합니다. 따라서 버그를 더 빠르게 발견하고 수정할 수 있으며, 동시 프로그래밍이 훨씬 쉬워집니다.

## Swift Testing

새로운 프레임워크와 표현적 API로 손쉬운 테스트 작성을 경험해 보세요. 일련의 값에 동일한 테스트를 실행하는 매개변수화, 테스트를 유연하게 구성하는 태그 등의 신기능을 제공합니다.

## 새로운 언어 모드 선택 사항

Swift 6 언어 모드는 선택 사항이므로 준비가 되면 한 번에 한 모듈씩 코드를 마이그레이션할 수 있습니다. 또한 패키지 종속성과 관계없이 독립적으로 마이그레이션할 수 있습니다.

## 어디서든 Swift

- 언어 서버 프로토콜을 활용하는 텍스트 편집기에 대한 지원이 확장되었습니다.
- Linux 지원에 Debian 및 Fedora가 포함됩니다.

## 커뮤니티 리소스

- [swift.org](https://swift.org)(영문)에서 새로운 Swift 6 마이그레이션 가이드 등 개발자 커뮤니티가 작성한 가이드를 읽어보세요.
- Swift 컴파일러, Foundation 등 중요 프로젝트를 호스팅할 새로운 Swift 전용 GitHub 조직인 [github.com/swiftlang](https://github.com/swiftlang)(영문)에 방문해 보세요.

### 처음 시작하시나요?

[developer.apple.com](https://developer.apple.com)에서 Swift Pathway 둘러보기 >