



# logger

logger 옵션은 컴파일 중 React 컴파일러 이벤트에 대한 커스텀 로깅을 제공합니다.

```
{
  logger: {
    logEvent(filename, event) {
      console.log(`[Compiler] ${event.kind}: ${filename}`);
    }
  }
}
```

- [레퍼런스](#)
  - [logger](#)
- [사용법](#)
  - [기본 로깅](#)
  - [상세 오류 로깅](#)

## 레퍼런스

### logger

컴파일러 동작을 추적하고 문제를 디버깅하기 위한 커스텀 로깅을 설정합니다.

### 타입

```
{
  logEvent: (filename: string | null, event: LoggerEvent) => void;
```

```
} | null
```

## 기본값

null

## 메서드

- **logEvent**: 각 컴파일러 이벤트에 대해 파일명, 이벤트 세부 정보와 함께 호출됩니다.

## 이벤트 타입

- **CompileSuccess**: 함수가 성공적으로 컴파일됨.
- **CompileError**: 오류로 인해 함수가 건너뛰어짐.
- **CompileDiagnostic**: 치명적이지 않은 진단 정보.
- **CompileSkip**: 다른 이유로 함수가 건너뛰어짐.
- **PipelineError**: 예기치 않은 컴파일 오류.
- **Timing**: 성능 타이밍 정보.

## 주의 사항

- 이벤트 구조는 버전 간에 변경될 수 있습니다.
- 대규모 코드베이스는 많은 로그 항목을 생성합니다.

# 사용법

## 기본 로깅

컴파일 성공과 실패를 추적합니다.

```
{
  logger: {
    logEvent(filename, event) {
      switch (event.kind) {
        case 'CompileSuccess': {
          console.log(`✅ Compiled: ${filename}`);
          break;
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    }
    case 'CompileError': {
      console.log(`❌ Skipped: ${filename}`);
      break;
    }
    default: {}
  }
}
}
}
}

```

## 상세 오류 로깅

컴파일 실패에 대한 구체적인 정보를 확인합니다.

```

{
  logger: {
    logEvent(filename, event) {
      if (event.kind === 'CompileError') {
        console.error(`\nCompilation failed: ${filename}`);
        console.error(`Reason: ${event.detail.reason}`);

        if (event.detail.description) {
          console.error(`Details: ${event.detail.description}`);
        }

        if (event.detail.loc) {
          const { line, column } = event.detail.loc.start;
          console.error(`Location: Line ${line}, Column ${column}`);
        }

        if (event.detail.suggestions) {
          console.error('Suggestions:', event.detail.suggestions);
        }
      }
    }
  }
}
}
}

```

## Meta Open Source

Copyright © Meta Platforms, Inc  
uwu?

## React 학습하기

빠르게 시작하기  
설치하기  
UI 표현하기  
상호작용성 더하기  
State 관리하기  
탈출구

## API 참고서

React APIs  
React DOM APIs

## 커뮤니티

행동 강령  
팀 소개  
문서 기여자  
감사의 말

## 더 보기

블로그  
React Native  
개인 정보 보호  
약관

