

Microsoft JDBC Driver for SQL Server 지원 매트릭스

아티클 • 2024. 04. 17.

↓ [JDBC 드라이버 다운로드](#)

⊗ 주의

이 문서에서는 EOL(수명 종료) 상태에 가까워진 Linux 배포판인 CentOS를 참조하세요. 이에 따라 사용 및 플랜을 고려하세요. 자세한 내용은 [CentOS 수명 종료 지침](#)을 참조하세요.

이 페이지에는 Microsoft JDBC Driver for SQL Server에 대한 지원 매트릭스 및 지원 수명 주기 정책이 포함되어 있습니다.

Microsoft JDBC Driver 지원 수명 주기 매트릭스 및 정책

MSL(Microsoft 지원 수명 주기) 정책은 Microsoft 제품 지원 수명 주기와 관련해서 투명하고 예측 가능한 정보를 제공합니다. JDBC Driver 버전 4.x, 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x, 12.x는 드라이버 릴리스 날짜로부터 5년 동안 일반 지원을 제공합니다. 일반 지원은 Microsoft 지원 수명 주기 웹 사이트에 정의되어 있습니다.

Microsoft JDBC 드라이버에는 확장 및 사용자 지정 지원 옵션을 사용할 수 없습니다.

다음 Microsoft JDBC 드라이버는 표시된 지원 종료 날짜까지 지원됩니다.

[테이블 확장](#)

드라이버 이름	드라이버 패키지 버전	적용 가능한 JAR	주류 지원 종료
Microsoft JDBC Driver 12.6 SQL Server	12.6	mssql-jdbc-12.6.0.jre11.jar mssql-jdbc-12.6.0.jre8.jar	2029년 1월 31일
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 12.4	12.4	mssql-jdbc-12.4.0.jre11.jar mssql-jdbc-12.4.0.jre8.jar	2028년 7월 31일
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 12.2	12.2	mssql-jdbc-12.2.0.jre11.jar mssql-jdbc-12.2.0.jre8.jar	2028년 1월 31일
SQL Server용 Microsoft JDBC Driver 11.2	11.2	mssql-jdbc-11.2.0.jre18.jar mssql-jdbc-11.2.0.jre17.jar mssql-jdbc-11.2.0.jre11.jar mssql-jdbc-11.2.0.jre8.jar	2027년 8월 4일
SQL Server용 Microsoft JDBC Driver 10.2	10.2	mssql-jdbc-10.2.0.jre17.jar mssql-jdbc-10.2.0.jre11.jar mssql-jdbc-10.2.0.jre8.jar	2027년 1월 31일
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 9.4	9.4	mssql-jdbc-9.4.1.jre16.jar mssql-jdbc-9.4.1.jre11.jar mssql-jdbc-9.4.1.jre8.jar	2026년 7월 30일

드라이버 이름	드라이버 패키지 버전	적용 가능한 JAR	주류 지원 종료
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 9.2	9.2	mssql-jdbc-9.2.1.jre15.jar mssql-jdbc-9.2.1.jre11.jar mssql-jdbc-9.2.1.jre8.jar	2026년 1월 29일
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 8.4	8.4	mssql-jdbc-8.4.1.jre14.jar mssql-jdbc-8.4.1.jre11.jar mssql-jdbc-8.4.1.jre8.jar	2025년 7월 31일
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 8.2	8.2	mssql-jdbc-8.2.2.jre13.jar mssql-jdbc-8.2.2.jre11.jar mssql-jdbc-8.2.2.jre8.jar	2025년 1월 31일
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 7.4	7.4	mssql-jdbc-7.4.1.jre12.jar mssql-jdbc-7.4.1.jre11.jar mssql-jdbc-7.4.1.jre8.jar	2024년 7월 31일

다음 Microsoft JDBC 드라이버는 더 이상 지원되지 않습니다.

[테이블 확장](#)

드라이버 이름	드라이버 패키지 버전	주류 지원 종료
Microsoft JDBC Driver for SQL Server 7.2	7.2	2024년 1월 31일
SQL Server용 Microsoft JDBC Driver 7.0	7.0	2023년 7월 31일
SQL Server용 Microsoft JDBC Driver 6.4	6.4	2023년 2월 27일
SQL Server용 Microsoft JDBC Driver 6.2	6.2	2022년 6월 30일
SQL Server용 Microsoft JDBC Driver 6.0	6.0	2021년 7월 14일
Microsoft JDBC Driver 4.2 for SQL Server	4.2	2020년 8월 24일
Microsoft JDBC Driver 4.1 for SQL Server	4.1	2019년 12월 12일
Microsoft JDBC Driver 4.0 for SQL Server	4.0	2017년 3월 6일
Microsoft SQL Server JDBC Driver 3.0	3.0	2015년 4월 23일
Microsoft SQL Server JDBC Driver 2.0	2.0	2012년 12월 31일
Microsoft SQL Server 2005 JDBC Driver 1.2	1.2	2011년 6월 25일
Microsoft SQL Server 2005 JDBC Driver 1.1	1.1	2011년 6월 25일
Microsoft SQL Server 2005 JDBC Driver 1.0	1.0	2011년 6월 25일
Microsoft SQL Server 2000 JDBC Driver	2000	2010년 7월 9일

SQL 버전 호환성

[테이블 확장](#)

데이터베이스 버전 → 클라이언트 버전	Azure SQL Database	Azure Synapse Analytics	Azure SQL Managed Instance	SQL Server 2022	SQL Server 2019	SQL Server 2017	SQL Server 2016	SQL Server 2014	SQL Server 2012	PDW 2008R2 AU3 ⁴	SQL Server 2008 R2	SQL Server 2008
12.6	예	예	예	예	예	예	예	예				
12.4	예	예	예	예	예	예	예	예				
12.2	예	예	예	예	예	예	예	예				
11.2	예	예	예		예	예	예	예				
10.2	예	예	예		예	예	예	예	예			
9.4	예	예	예		예	예	예	예	예			
9.2	예	예	예		예	예	예	예	예			
8.4	예	예	예		예	예	예	예	예	예		
8.2	예	예	예		예	예	예	예	예	예		
7.4	예	예	예		예	예	예	예	예	예		
7.2	예	예	예			예	예	예	예	예	예	
7.0	예	예	예			예	예	예	예	예	예	
6.4	예	예	예			예	예	예	예	예	예	
6.2	예	예				예	예	예	예	예	예	예
6.1	예						예	예	예	예	예	예
6.0	예						예	예	예	예	예	예
4.2	예						예	예	예	예	예	예
4.1	예						예	예	예	예	예	예
4.0	예						예	예	예	예	예	Yes
3.0	예 ²							예 ⁵	예 ¹		예	Yes
2.0											예 ³	예 ³
1.2												예 ³

¹ Microsoft SQL Server JDBC Driver 버전 3.0은 하위 수준 클라이언트로 SQL Server 2012에 연결될 수 있습니다.


² Azure SQL Database에 대한 지원은 3.0 드라이버에서 핫픽스로 도입되었습니다. Azure SQL Database 고객은 사용 가능한 최신 드라이버 버전을 사용하는 것이 좋습니다.

³ Microsoft SQL Server JDBC Driver 버전 2.0 및 Microsoft SQL Server 2005 JDBC Driver 버전 1.2는 하위 수준 클라이언트로 SQL Server 2008에 연결될 수 있습니다. 하위 수준 변환이 허용되는 경우 애플리케이션은 쿼리를 실행하고 시간, 날짜, datetime2, datetimeoffset 및 FILESTREAM 등 새로운 SQL Server 2008 데이터 형식을 업데이트할 수 있습니다. JDBC 드라이버와 함께 이러한 새로운 데이터 형식을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 [JDBC 드라이버를 사용하여 SQL Server 2008 날짜/시간 데이터 형식 작업](#) 및 [JDBC 드라이버를 사용하여 SQL Server 2008 FileStream 작업을 참조하세요](#). 이러한 새 데이터 형식의 하위 수준 호환성에 대한 자세한 내용은 SQL Server 온라인 설명서의 [날짜 및 시간 데이터 사용](#) 및 [FILESTREAM 지원](#) 문서를 참조하세요.

⁴ Microsoft JDBC Driver와 Parallel Data Warehouse 간의 연결 지원은 Microsoft JDBC Driver for SQL Server 4.0 및 Microsoft SQL Server 2008 R2 병렬 데이터 웨어하우스 어플라이언스 업데이트 3에서 처음 도입되었습니다.

⁵ Microsoft SQL Server JDBC Driver 버전 3.0은 하위 수준 클라이언트로 SQL Server 2014에 연결될 수 있습니다.

Java 및 JDBC 사양 지원

 테이블 확장

JDBC 드라이버 버전	JRE 버전	JDBC API 버전
12.6	1.8, 11, 17, 21	4.2, 4.3(부분적으로)
12.4	1.8, 11, 17, 20	4.2, 4.3(부분적으로)
12.2	1.8, 11, 17, 19	4.2, 4.3(부분적으로)
11.2	1.8, 11, 17, 18	4.2, 4.3(부분적으로)
10.2	1.8, 11, 17	4.2, 4.3(부분적으로)
9.4	1.8, 11, 16	4.2, 4.3(부분적으로)
9.2	1.8, 11, 15	4.2, 4.3(부분적으로)
8.4	1.8, 11, 14	4.2, 4.3(부분적으로)
8.2	1.8, 11, 13	4.2, 4.3(부분적으로)
7.4	1.8, 11, 12	4.2, 4.3(부분적으로)
7.2	1.8, 11	4.2, 4.3(부분적으로)
7.0	1.8, 10	4.2, 4.3(부분적으로)
6.4	1.7, 1.8, 9	4.1, 4.2, 4.3(부분적으로)
6.2	1.7, 1.8	4.1, 4.2
6.1	1.7, 1.8	4.1, 4.2
6.0	1.7, 1.8	4.1, 4.2

JDBC 드라이버 버전	JRE 버전	JDBC API 버전
4.2	1.7, 1.8	4.1, 4.2
4.1	1.7	4.0
4.0	1.5, 1.6, 1.7	3.0, 4.0
3.0	1.5, 1.6,	3.0, 4.0
2.0	1.5, 1.6	3.0, 4.0
1.2	1.4, 1.5, 1.6	3.0
1.1	1.4	3.0
1.0	1.4	3.0
2000	1.4	3.0

지원되는 운영 체제

Microsoft JDBC 드라이버는 JVM(Java Virtual Machine)의 사용을 지원하는 모든 운영 체제에서 작동하도록 설계되어 있지만 일반적으로 사용되는 플랫폼으로는 Windows, Windows Server, Linux, Unix, AIX, macOS 등이 있습니다.

JDBC 제품 팀은 Windows, Ubuntu Linux, CentOS Linux 및 macOS에서 Microsoft 드라이버를 테스트합니다.

애플리케이션 서버 지원

Microsoft JDBC Driver for SQL Server는 다양한 애플리케이션 서버에서 테스트됩니다. 제품과 호환되는 드라이버 버전에 대한 자세한 내용은 애플리케이션 서버 공급업체와 상의하세요.

피드백

이 페이지가 도움이 되었나요?

👍 Yes

👎 No

[제품 사용자 의견 제공](#) | [Microsoft Q&A에서 도움말 보기](#)