

# Tableau User's Guide for Altibase

- [개요](#)
- [소프트웨어 설치 요구사항](#)
- [Tableau에서 Altibase 사용을 위한 설정](#)

## 개요

Tableau Desktop에서 Altibase 사용을 위한 JDBC 설정을 설명한다.

### Tableau 란?

Tableau Desktop 은 비즈니스 인텔리전스(BI)에 중점을 둔 데이터 시각화 툴로 Windows / Mac OS 플랫폼을 지원한다. 기타 Tableau의 자세한 내용은 홈페이지를 참조한다. (<https://www.tableau.com/ko-kr>)

## 소프트웨어 설치 요구사항

### Tableau

- JDK 1.8 (64bit) 이상
- JDBC API Specification 4.0 이상 지원
- Type-4 JDBC 드라이버 (Pure Java)
- 자세한 내용은 Tableau 홈페이지 [관련 내용](#)을 참조

참고로 본 가이드는 TableauDesktop-64bit-2021-4-4 연동 테스트를 통해 작성되었습니다.

### Altibase

- JDK 1.8 (64bit) 이상
- Altibase Server 7.1.0.7.1 이상
- JDBC API Specification 4.2을 부분 지원하는 Altibase 7.1.0.5.6 이상 JDBC 드라이버 필요

## Tableau에서 Altibase 사용을 위한 설정

1. Tableau 에 연동할 Altibase 서버를 위한 사전작업을 수행한다.

- \$ALTIBASE\_HOME/conf/altibase.properties 에 다음 항목을 추가 활성화하여 서버 구동
  - TIMESTAMP\_TO\_DATE = 1
- [mysql\\_date\\_function.sql](#) 을 다운로드하여 수행

```
iSQL> connect sys/manager;
iSQL> @mysql_date_function.sql
```

2. Tableau 를 설치한다.

3. C:\Program Files\Tableau\Drivers 에 Altibase JDBC 드라이버를 복사한다.

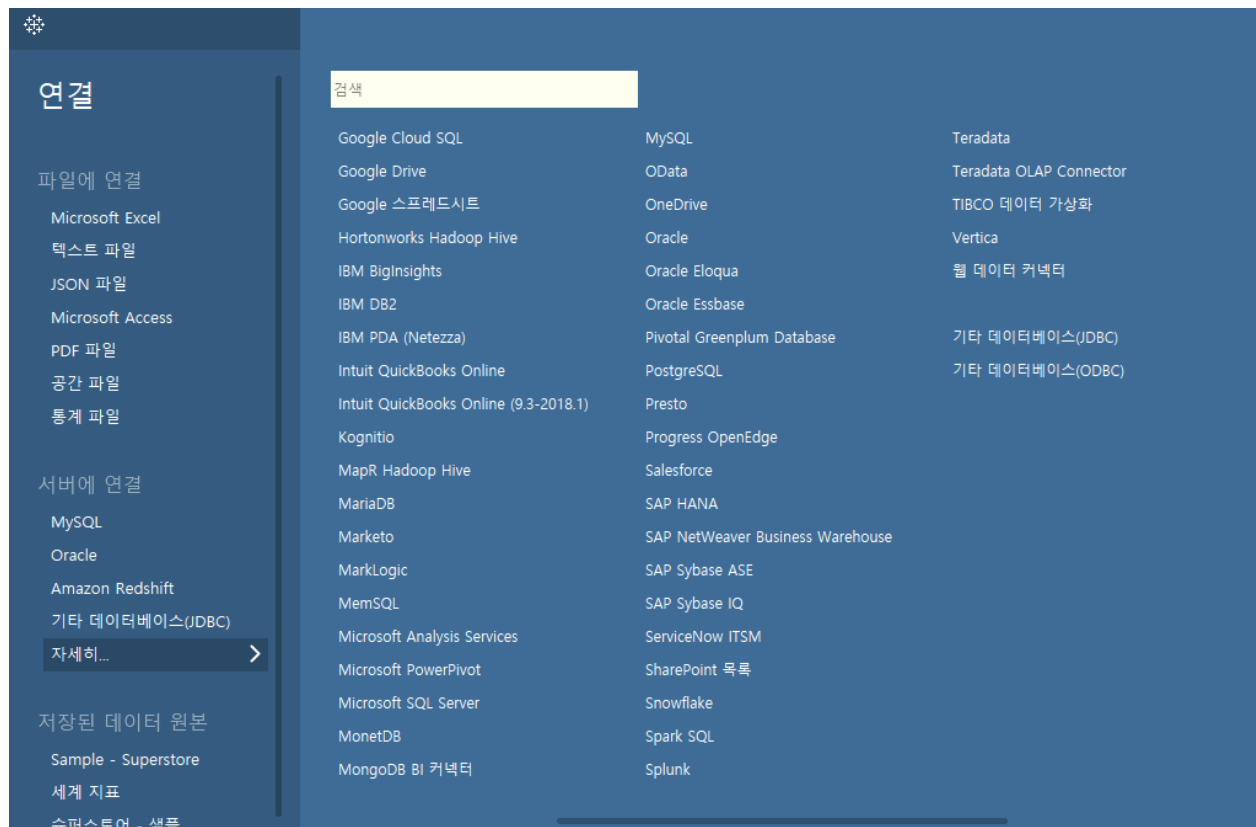
- Altibase 7.1

\$ALTIBASE\_HOME/lib/Altibase42.jar를 사용한다. (※ Altibase 7.1.0.5.6 버전부터 JDBC API Specification 4.2을 부분 지원하는 JDBC 드라이버를 추가로 제공한다.)

- Altibase 7.2

\$ALTIBASE\_HOME/lib/Altibase.jar를 사용한다.

4. Tableau 실행 -> 연결 -> 서버에 연결 -> 자세히... -> 기타 데이터베이스(JDBC) 를 클릭한다.



5. 아래 항목을 입력하여 로그인 한다.

- URL : jdbc:Altibase://**host\_ip:port\_no/database\_name**
- 사용자 이름 : 사용자 계정
- 암호 : 사용자 패스워드
- 속성 파일 : Altibase JDBC 드라이버를 선택 (아래 이미지는 Altibase 7.1 접속 예이다.)

## 기타 데이터베이스(JDBC)



URL:

언어:

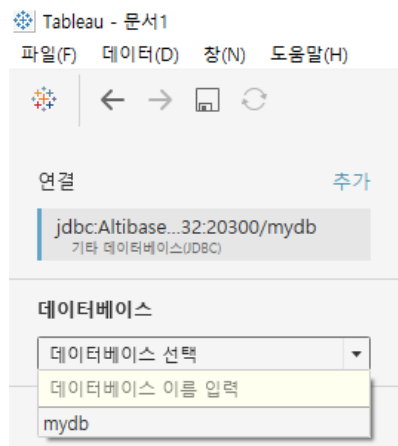
서버 로그인 정보 입력:

사용자 이름(U):

암호(P):

속성 파일:

6. 로그인 후 아래 화면이 출력되며, '데이터베이스 선택'에서 대상 데이터베이스를 선택 -> 스키마 선택으로 Tableau를 사용한다.



jdbc:Altibase://10.10.1.132:20300/mydb