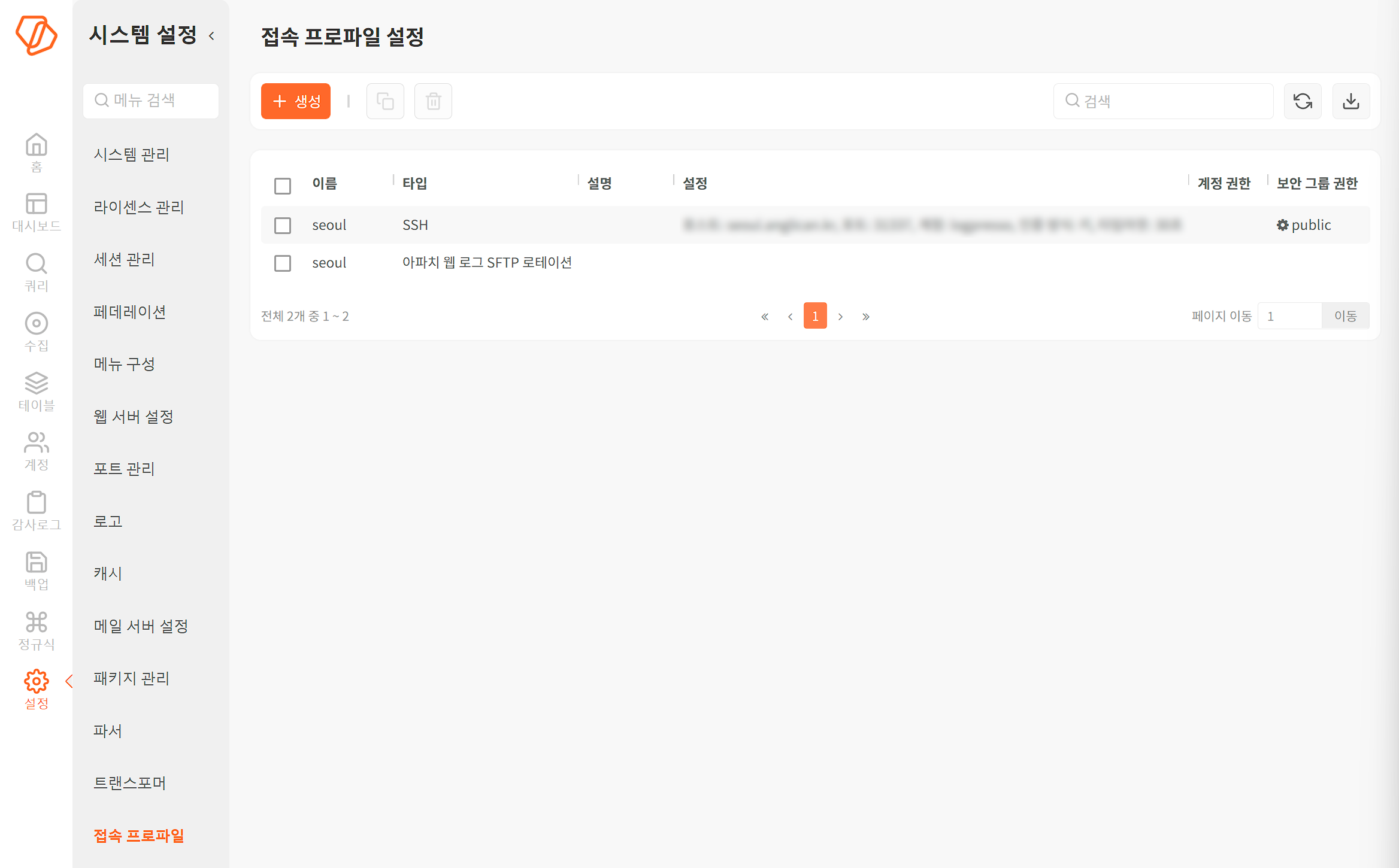
### 접속 프로파일

#### 개요

**설정 > 접속 프로파일**에서 외부 데이터베이스나 FTP, SSH 등 서버 접속에 필요한 정보를 접속 프로파일로 등록하고 관리하는 기능을 제공합니다. 외부 시스템과 연동하는 [쿼리](https://docs.logpresso.com/ko/query/section-integration)를 실행하거나, [로거](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/logger-management)가 외부 서버의 데이터를 조회 및 수집할 때 접속 프로파일이 필요합니다.



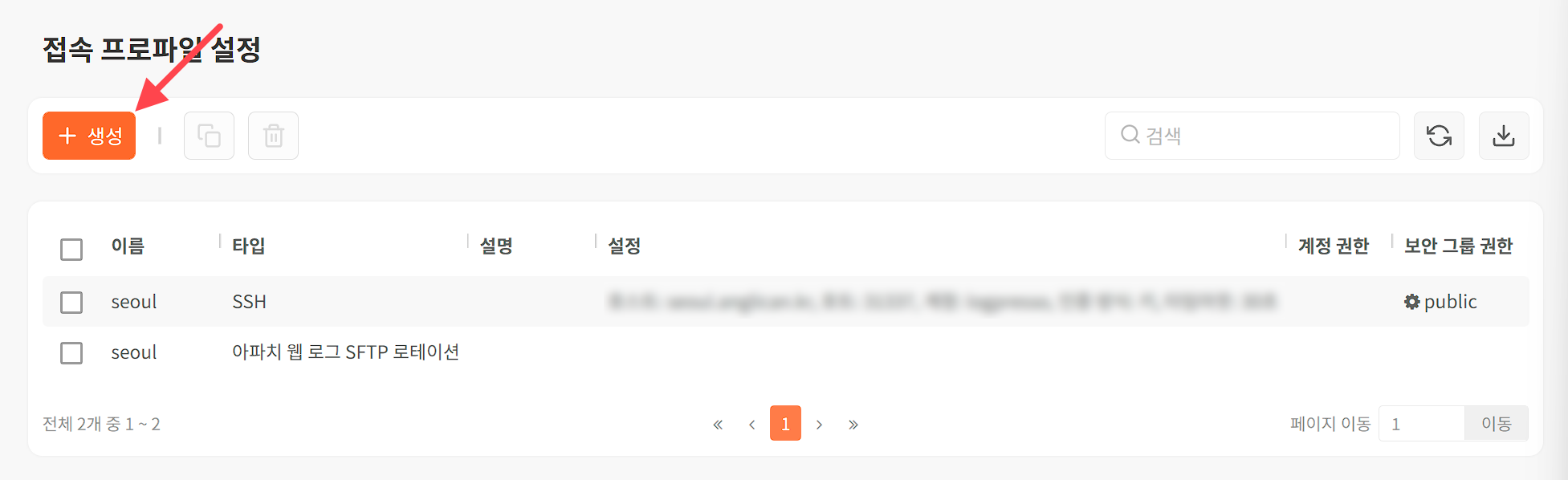
접속 프로파일 목록은 다음과 같은 정보를 보여줍니다.

* **이름**: 접속 프로파일의 이름
* **타입**: 접속 프로파일 타입
* **설명**: 접속 프로파일에 대한 설명
* **설정**: 프로파일 설정 정보
* **계정 권한**: 프로파일을 공유한 계정 표시
* **보한 그룹 권한**: 프로파일을 공유한 보안 그룹 표시

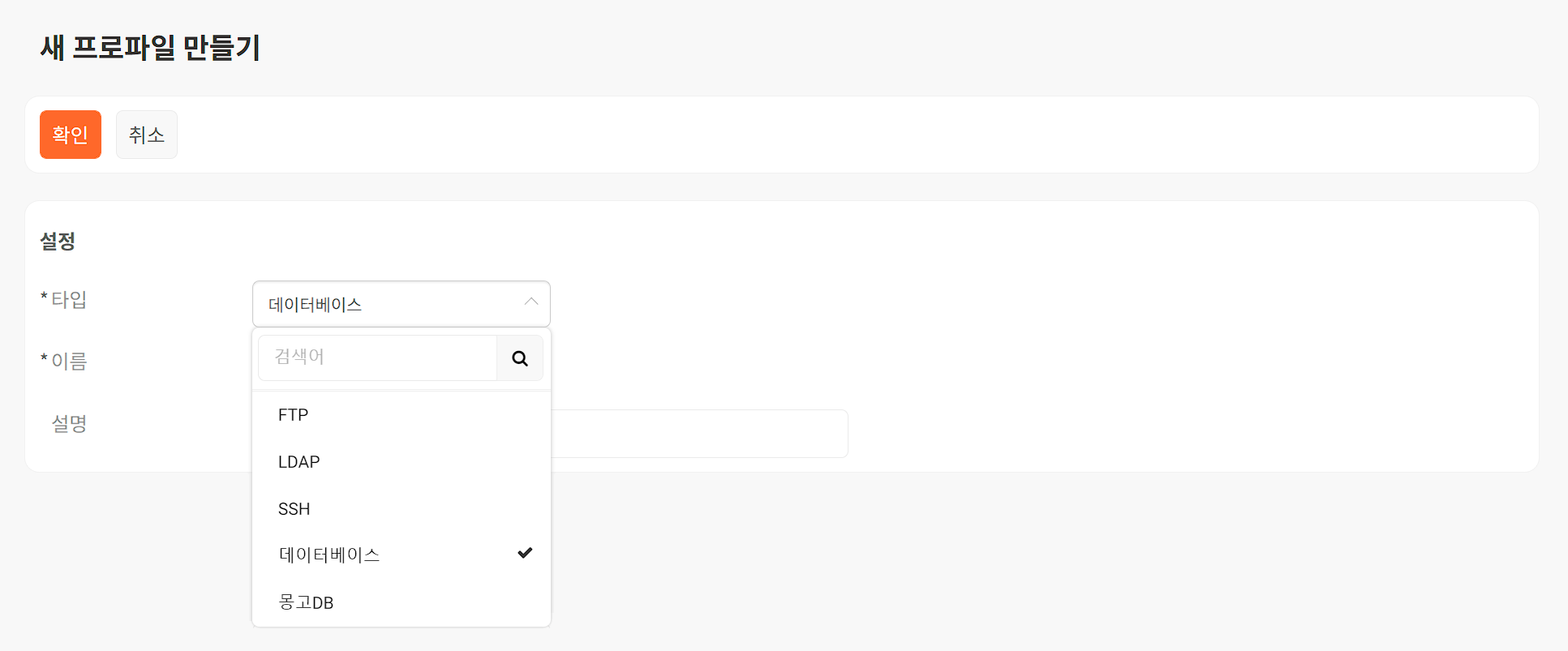
#### 접속 프로파일 추가

접속 프로파일을 추가하는 방법은 다음과 같습니다.

**설정 > 접속 프로파일**에 있는 도구 모음에서 **+ 생성**을 누릅니다.



**새 프로파일 만들기** 화면에서 접속 프로파일의 기본 설정 정보를 입력합니다.

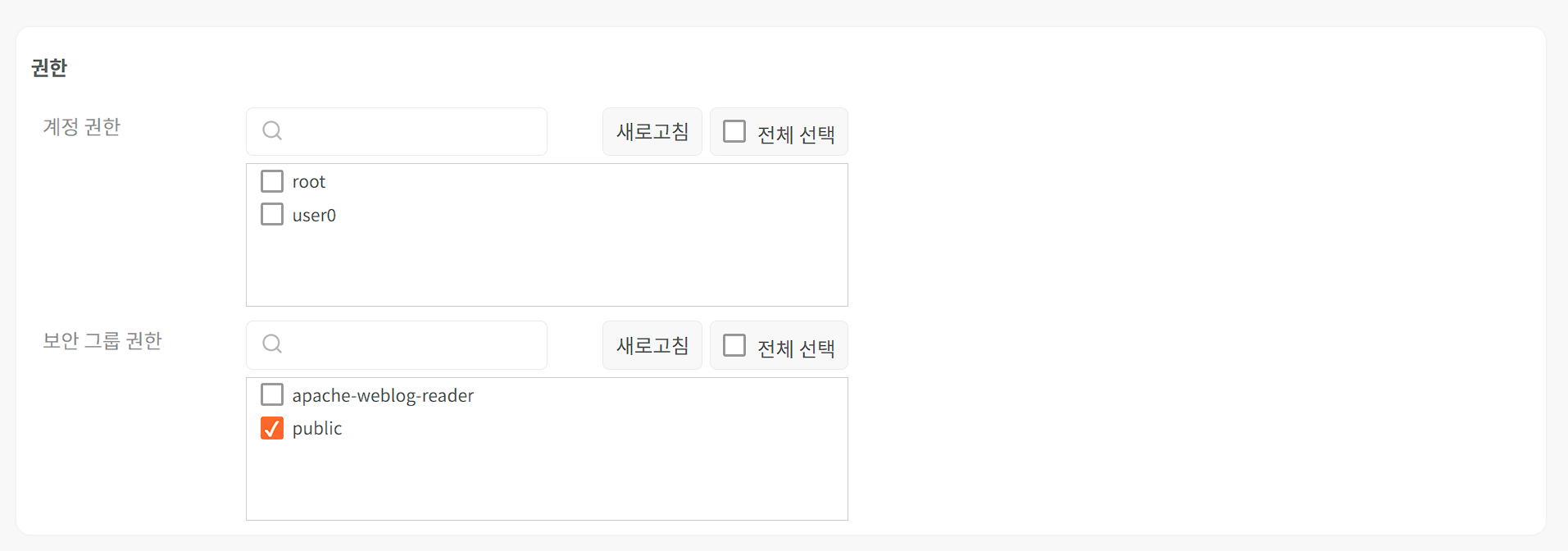


* **타입**: 프로파일 타입을 **FTP**, **LDAP**, **SSH**, **데이터베이스**, **몽고DB** 중에서 선택합니다.
* **[FTP](connect-profile#outline8)**: 원격 호스트가 FTP 서비스를 제공할 때 선택
* **[LDAP](connect-profile#outline9)**: 원격 호스트가 LDAP 서비스를 제공할 때 선택
* **[SSH](connect-profile#outline10)**: 원격 호스트가 SSH 원격 접속 서비스를 제공할 때 선택
* **[데이터베이스](connect-profile#outline11)**: 원격 호스트가 DBMS 서비스를 제공할 때 선택
* **[몽고DB](connect-profile#outline12)**: 원격 호스트가 몽고 DB 서비스를 제공할 때 선택
* **이름**: 접속 프로파일 식별에 사용할 이름
* **설명**: 접속 프로파일에 대한 설명 정보

기본 프로파일 외에도 앱을 설치할 때 앱의 구성요소로 제공되는 접속 프로파일 타입을 선택할 수도 있습니다. 앱 전용 접속 프로파일은 로그프레소 스토어에서 앱 설명서를 참조하십시오.

원격 연결에 필요한 접속 정보를 입력합니다. [프로파일 타입별 접속 설정](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/connect-profile)을 참고해 입력하십시오.

권한을 설정하고 도구 모음에서 **확인**을 누릅니다.

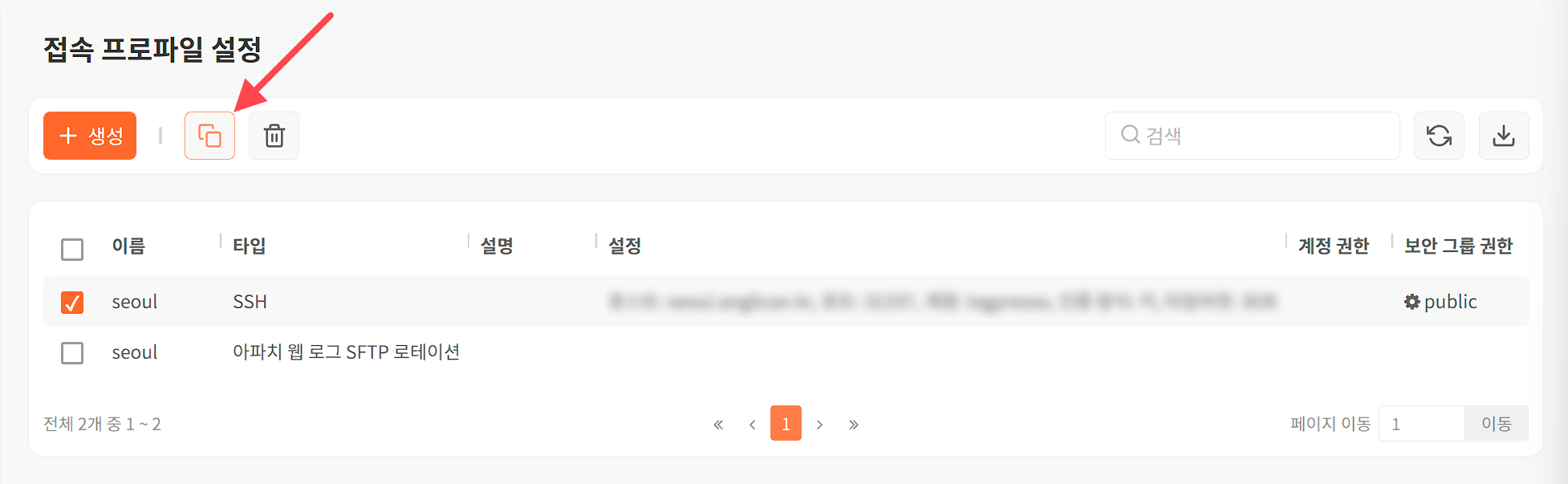


* **계정 권한**: 접속 프로파일의 사용을 허용할 계정 선택
* **보안 그룹 권한**: 접속 프로파일의 사용을 허용할 보안 그룹 선택

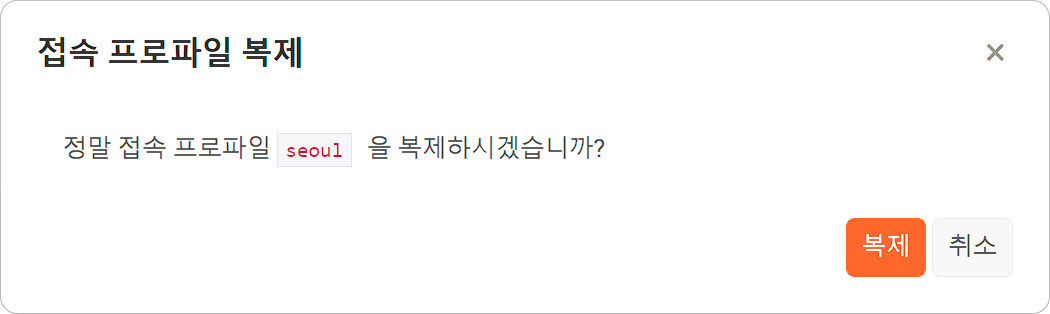
#### 접속 프로파일 복제

접속 프로파일을 복제한 후 수정해서 사용할 수 있습니다. 접속 프로파일을 복제하는 방법은 다음과 같습니다.

**설정 > 접속 프로파일**에서 복제할 접속 프로파일을 선택하고 도구 모음에서 **복제**를 누릅니다.



**접속 프로파일 복제** 창에서 복제할 접속 프로파일을 확인하고 **복제**를 누릅니다.



접속 프로파일 목록에서 복제된 프로파일(원본 접속 프로파일 이름에 접미사 **\_copy**가 덧붙은 프로파일)을 확인합니다.

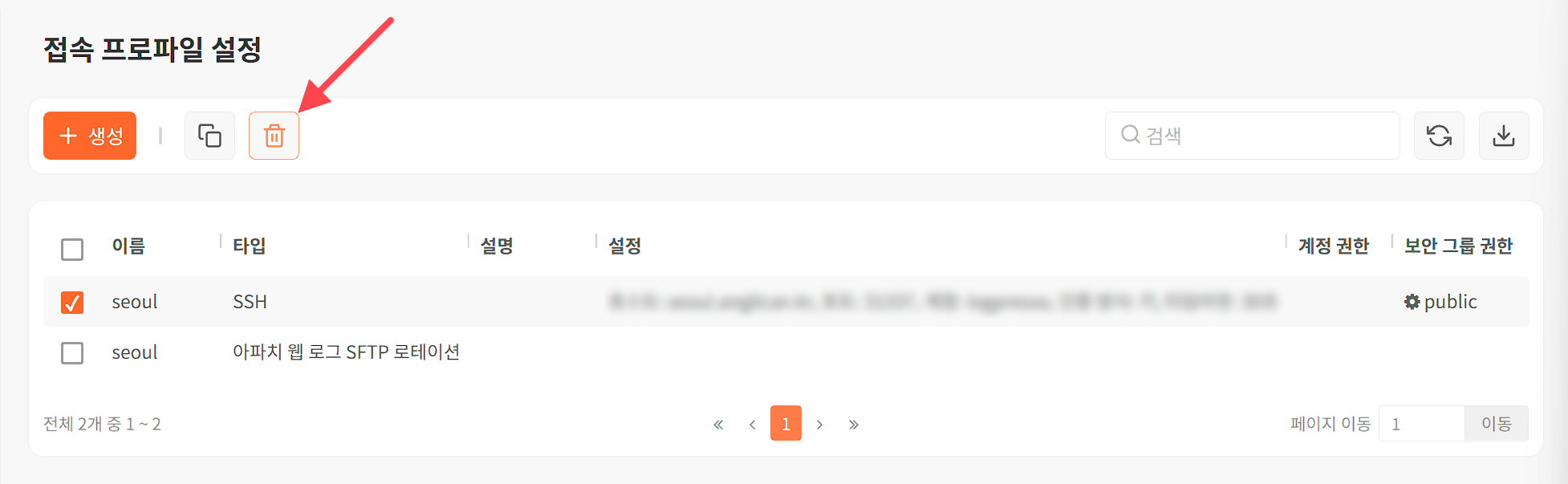
#### 접속 프로파일 수정

접속 프로파일을 수정하려면 접속 프로파일의 이름을 누르십시오. **프로파일 변경하기** 화면에서 접속 프로파일의 설정 정보를 수정할 수 있습니다.

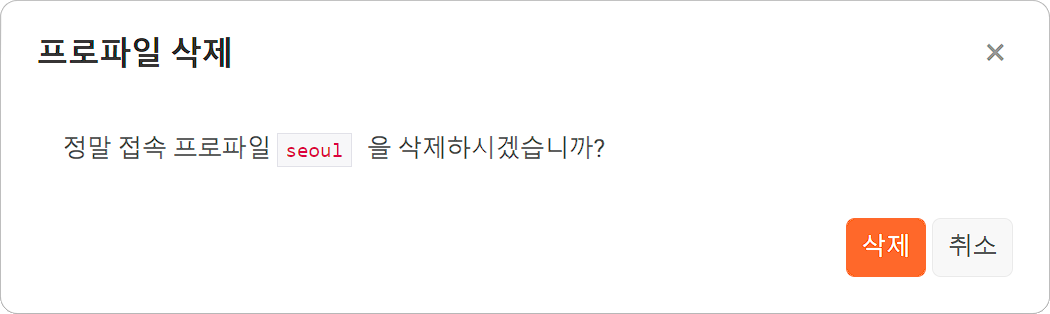
#### 접속 프로파일 삭제

접속 프로파일을 삭제하는 방법은 다음과 같습니다.

**설정 > 접속 프로파일**에서 삭제할 접속 프로파일을 선택하고 도구 모음에서 휴지통을 누릅니다.



**접속 프로파일 삭제** 창에서 삭제할 접속 프로파일을 확인하고 **삭제**를 누릅니다.

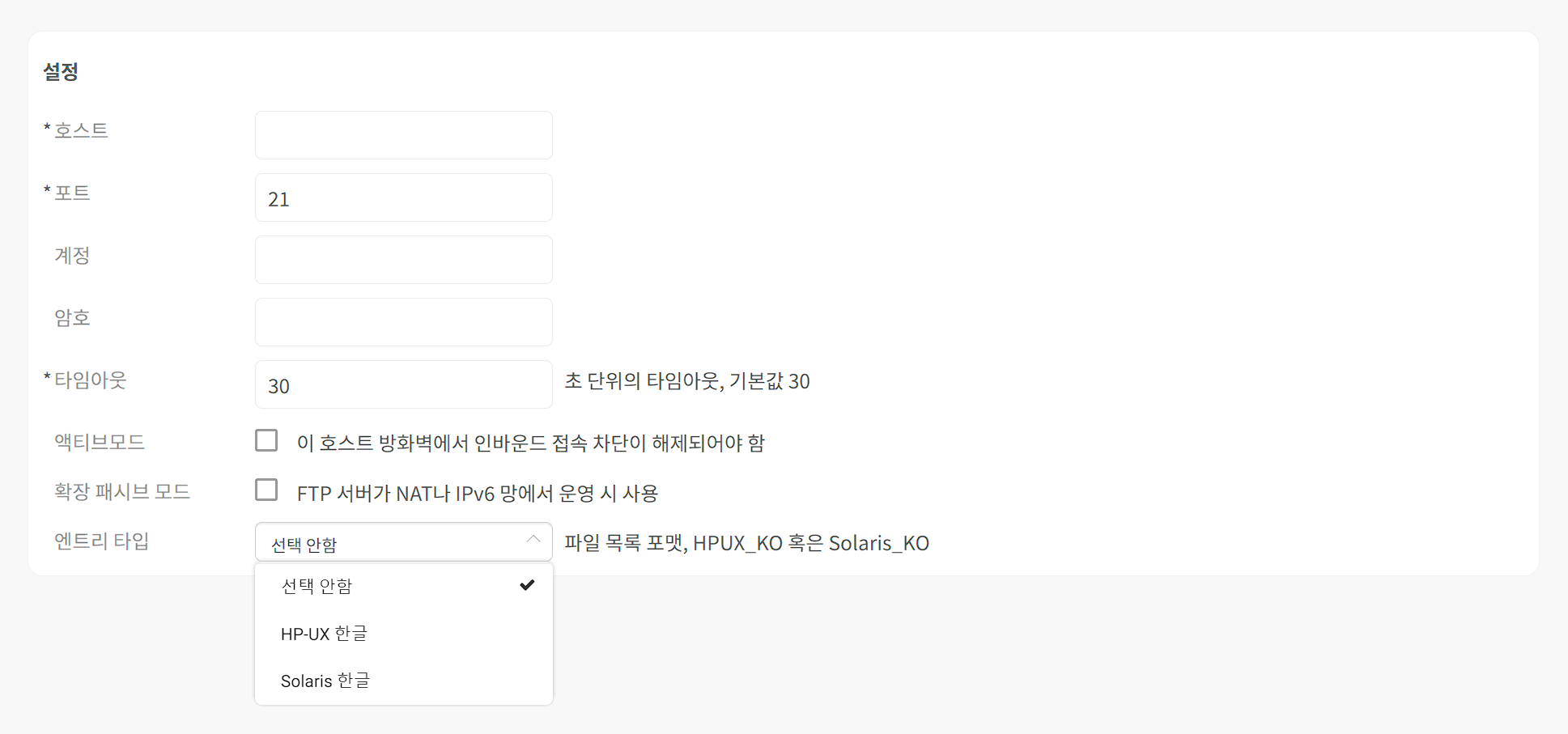


#### 타입별 접속 설정

접속 프로파일 타입에 따라 각각 다른 접속 정보가 필요합니다. 다음 내용을 참고해 접속에 필요한 정보를 입력하십시오.

FTP

FTP 접속 프로파일은 [FTP 로거](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/loggers-ftp)를 설정하거나 [ftp](https://docs.logpresso.com/ko/query/ftp-command) 쿼리 명령어를 실행할 때 필요합니다.



**호스트(필수)**

원격 호스트의 IP 주소 또는 호스트 이름, 또는 도메인 주소

**포트(필수)**

원격 호스트의 FTP 서비스 포트 번호(기본값: 21)

**계정**

FTP 서비스 접속용 계정

**암호**

FTP 접속 계정의 로그인 암호

**타임아웃(필수)**

FTP 세션 타임아웃에 적용할 시간(기본값: 30초)

**액티브 모드**

액티브 모드 FTP를 사용하는 경우 선택(기본값: 사용 안 함). 로그프레소 서버 노드와 FTP 서버 통신 구간에 방화벽이나 접근제어가 적용되지 않는 경우 액티브 모드를 사용할 수 있습니다.

**확장 패시브 모드**

FTP 서버가 NAT 또는 IPv6 네크워크에서 운영될 때 선택(기본값: 사용 안 함)

**엔트리 타입**

FTP 서버의 운영체제와 언어 로케일 정보를 선택(기본값: 선택 안 함). FTP 서버의 운영체제가 HP-UX이고 언어가 한국어일 때 **HPUX\_KO**를, Solaris 계열이면서 언어가 한국어일 때 **Solaris\_KO**를 선택하십시오.

LDAP

LDAP 접속 프로파일은 ldapsearch 쿼리 명령어를 실행할 때 필요합니다.



**호스트(필수)**

원격 호스트의 IP 주소 또는 호스트 이름, 또는 도메인 주소

**포트(필수)**

원격 호스트의 LDAP 서비스 포트 번호(기본값: 389)

**접속 DN(필수)**

LDAP 접속 인증용 DN

**암호**

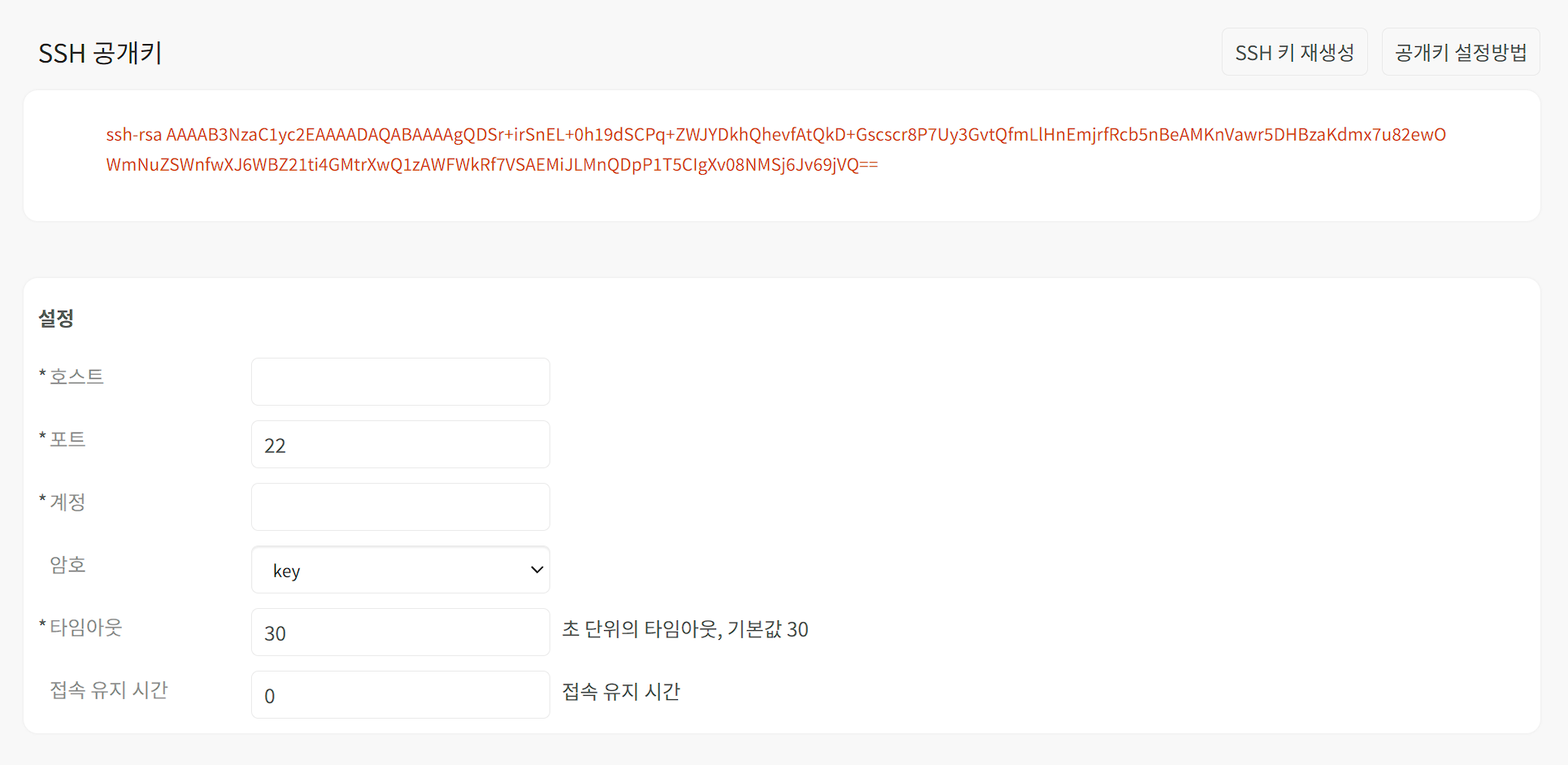
접속 DN의 로그인 암호

**검색기준 DN(필수)**

LDAP 접속 후 검색할 최상위 DN

SSH

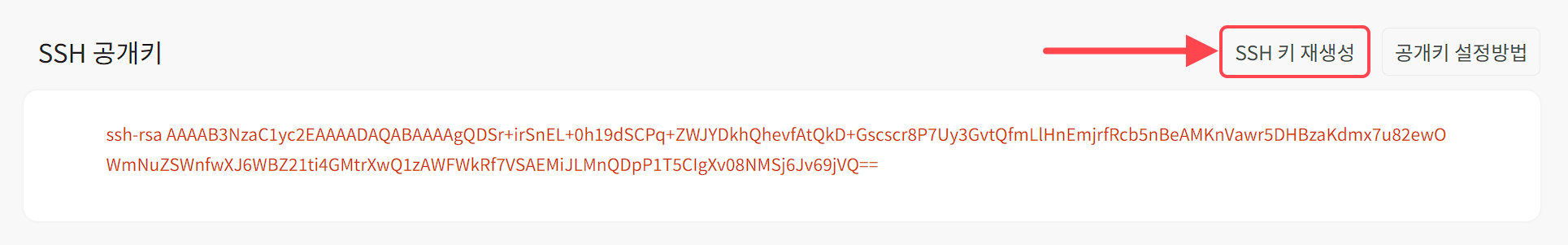
SSH 접속 프로파일은 [SFTP 로거](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/loggers-sftp)를 실행하거나 [sftp](https://docs.logpresso.com/ko/query/sftp-command) 쿼리 명령어를 실행할 때 필요합니다.



SSH 공개키

SSH 접속 프로파일은 RSA 공개키 방식의 인증과 암호 방식을 지원합니다. 사용할 SSH 키는 로그프레소 서버가 무작위로 생성합니다. SSH 공개키에 제시된 공개키를 원격 호스트의 $HOME/.ssh/authorized\_keys 파일에 등록한 뒤에 사용하십시오.

SSH 공개키를 갱신하려면 **SSH 키 재생성**을 누르십시오.



SSH 접속 정보

**호스트(필수)**

원격 호스트의 IP 주소 또는 호스트 이름, 또는 도메인 주소

**포트(필수)**

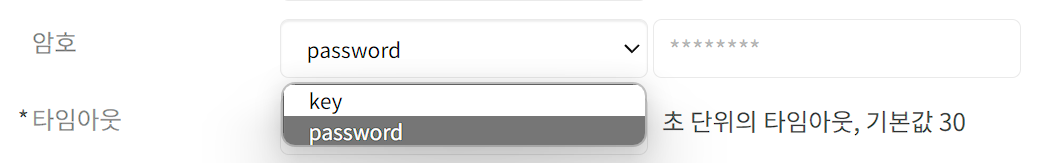
원격 호스트의 SSH 서비스 포트 번호(기본값: 22)

**계정**

SSH 서비스 접속용 계정

**암호**

SSH 접속 계정의 인증 방식을 **key**(기본값), **password** 중에서 선택. **password**를 선택한 후에는 사용할 암호를 입력하십시오.



**타임아웃(필수)**

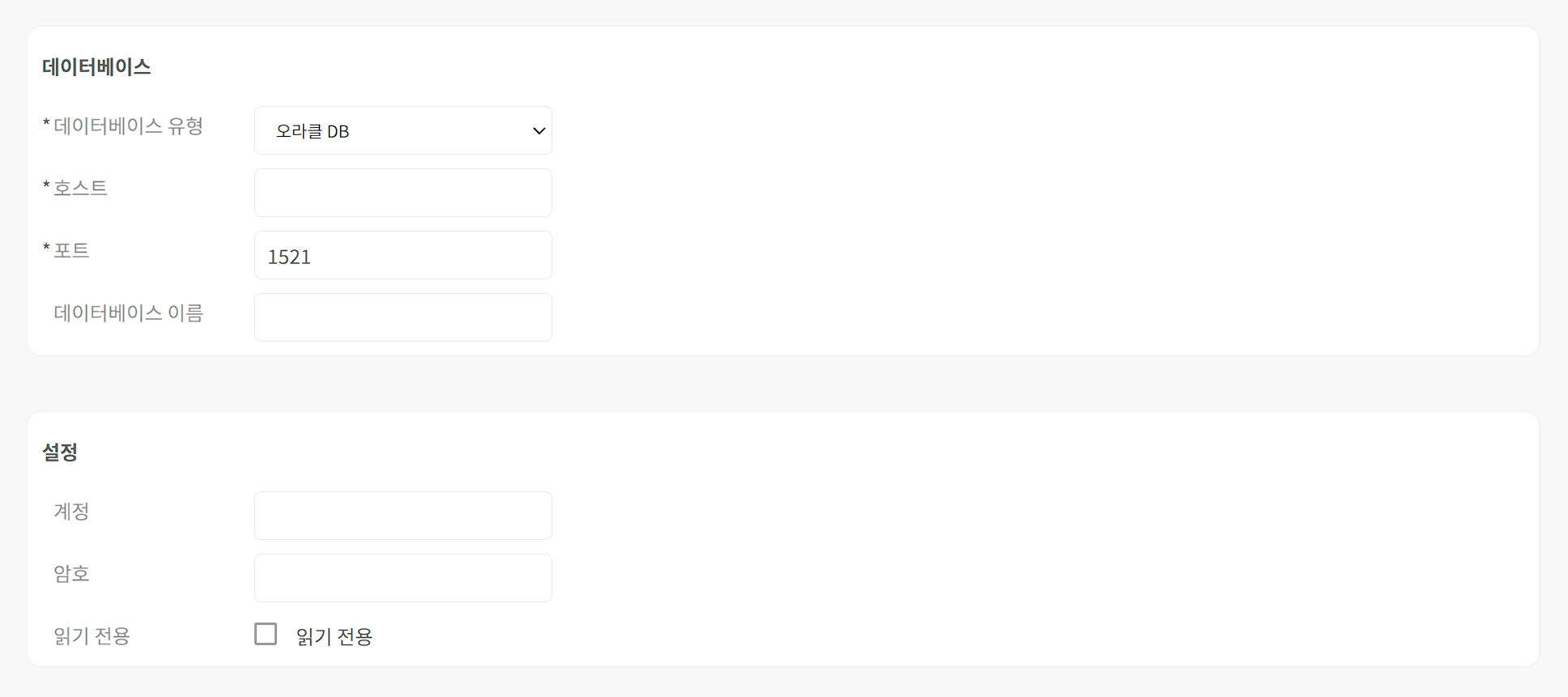
SSH 세션 타임아웃에 적용할 시간(기본값: 30초)

**접속 유지 시간**

접속 후 세션 유지 시간(기본값: 0초)

데이터베이스

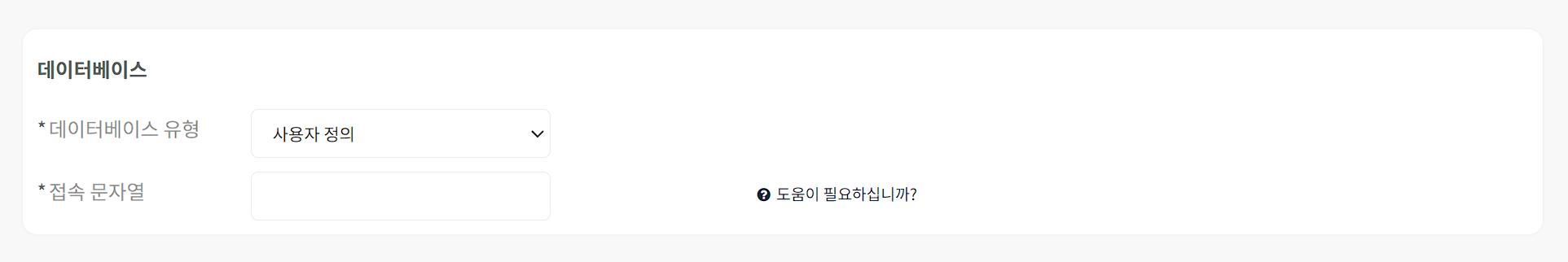
데이터베이스 접속 프로파일은 [데이터베이스 로거](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/loggers-jdbc)를 실행하거나, 데이터베이스 연동이 필요한 쿼리 명령어([dbcall](https://docs.logpresso.com/ko/query/dbcall-command), [dbload](https://docs.logpresso.com/ko/query/dbload-command), [dblookup](https://docs.logpresso.com/ko/query/dblookup-command), [dboutput](https://docs.logpresso.com/ko/query/dboutput-command), [dbquery](https://docs.logpresso.com/ko/query/dbquery-command), [dbscript](https://docs.logpresso.com/ko/query/dbscript-command))를 실행할 때 필요합니다.



**데이터베이스 유형**

연결할 데이터베이스 타입을 목록에서 선택. 현재 지원하는 데이터베이스 타입으로 **오라클 DB**, **마이크로소프트 SQL서버**, **마리아 DB**(MariaDB), **MySQL**, **테라데이터 ASTER**, **티베로**, **아파치 하이브**, **하이퍼 SQL**이 있습니다. 선택하는 유형에 따라 입력하는 설정값이 달라집니다. 또한 포트 번호도 해당 RDBMS에 맞는 기본값이 입력됩니다.

JDBC 접속문자열을 직접 입력하려면 **사용자 정의**를 선택하십시오.



기본 타입을 JDBC 접속 문자열로 변환하면 다음과 같습니다.

|  |  |
| --- | --- |
| 타입 | JDBC 문자열 |
| 오라클 DB | jdbc:oracle:thin:@HOSTNAME:1521/SID |
| 마이크로소프트 SQL서버 | jdbc:sqlserver://HOSTNAME:1433;DatabaseName=DBNAME |
| 마리아 DB | jdbc:mariadb://HOSTNAME:3306/DBNAME |
| MySQL | jdbc:mysql://HOSTNAME:3306/DBNAME |
| 테라데이터 ASTER | jdbc:ncluster://HOSTNAME:2406/DBNAME |
| 티베로 | jdbc:tibero:thin:@HOSTNAME:8629:DBNAME |
| 아파치 하이브 | jdbc:hive2://HOSTNAME:10000 |
| 하이퍼 SQL | jdbc:hsqldb:file:FILENAME |

**호스트(필수)**

원격 호스트의 IP 주소 또는 호스트 이름, 또는 도메인 주소

**포트(필수)**

원격 호스트의 데이터베이스 서비스 포트 번호(기본값: 22)

**데이터베이스 이름**

접속할 데이터베이스의 이름

**계정**

데이터베이스 접속용 계정

**암호**

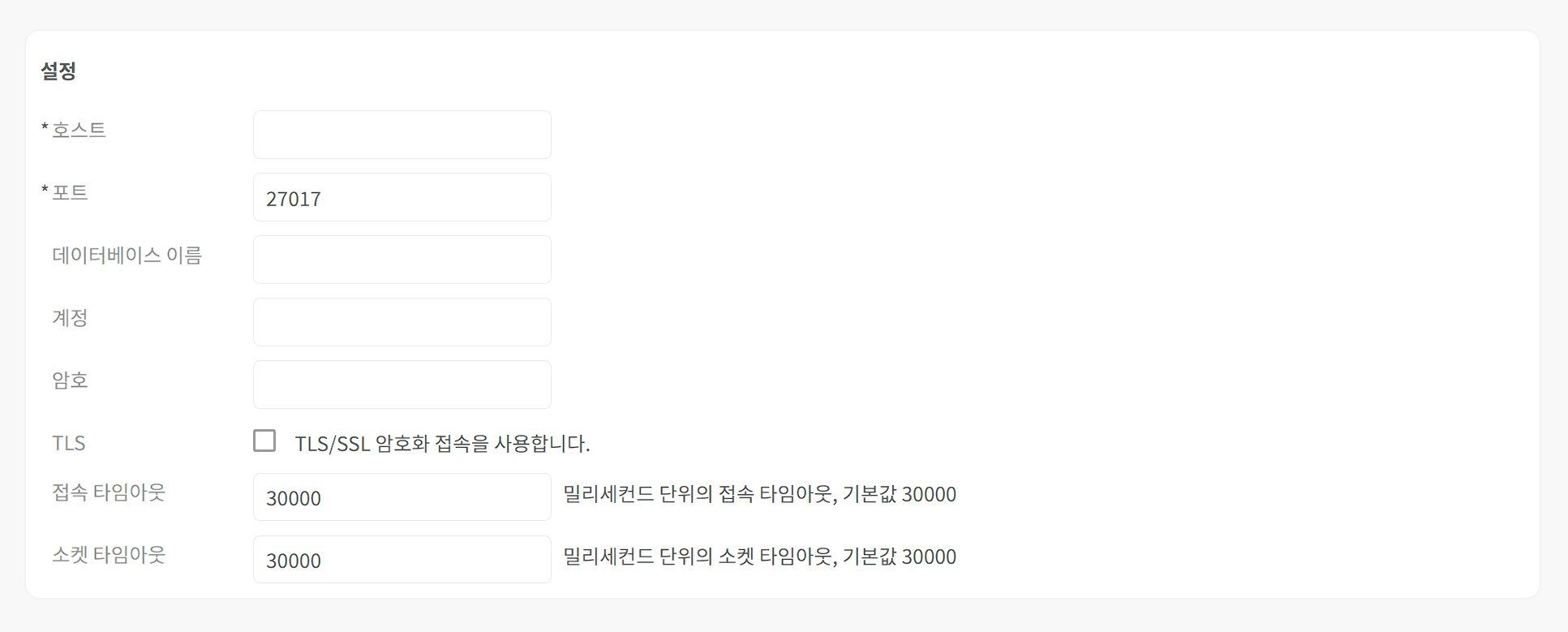
데이터베이스 접속 계정의 로그인 암호

**읽기 전용**

계정 권한을 읽기만 허용(기본값: 사용 안 함)

몽고DB

몽고DB 접속 프로파일은 [mongo](https://docs.logpresso.com/ko/query/mongo-command) 쿼리 명령어를 실행할 때 필요합니다.



**호스트(필수)**

원격 호스트의 IP 주소 또는 호스트 이름, 또는 도메인 주소

**포트(필수)**

원격 호스트의 몽고DB 서비스 포트 번호(기본값: 22)

**데이터베이스 이름**

접속할 몽고DB 데이터베이스의 이름

**계정**

몽고DB 접속용 계정

**암호**

**데이터베이스** 접속 계정의 로그인 암호

**TLS**

TLS 통신 암호화 여부(기본값: 사용 안 함)

**접속 타임아웃**

접속 타임아웃 시간(기본값: 30,000 밀리세컨드)

**소켓 타임아웃**

소켓 타임아웃 시간(기본값: 30,000 밀리세컨드)