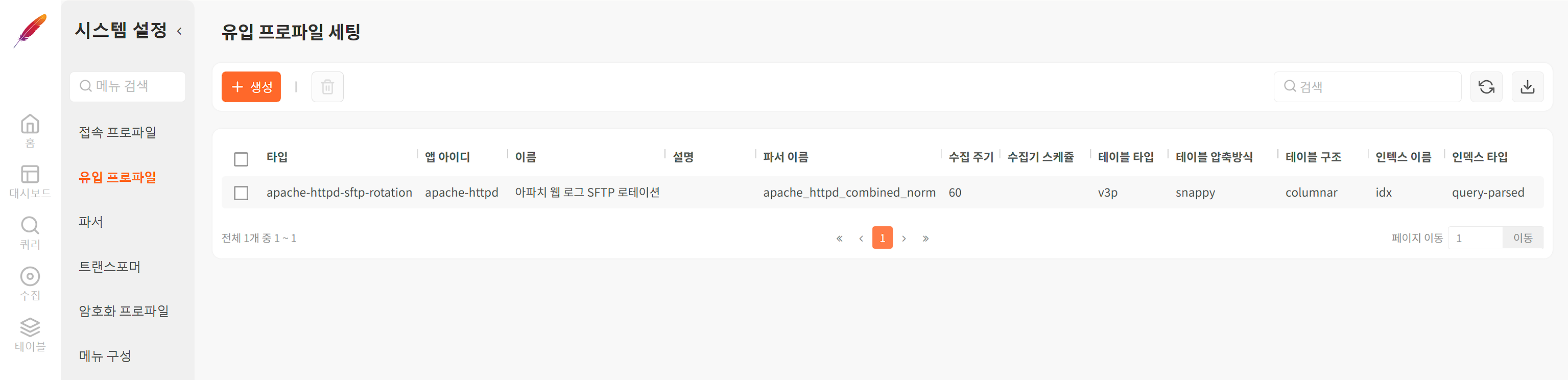
### 유입 프로파일

#### 개요

**설정 > 유입 프로파일**에서 유입 프로파일을 관리하는 기능을 제공합니다. 유입 프로파일은 데이터의 수집부터 가공, 저장에 필요한 구성 요소(로거, 파서, 스트림 쿼리, 테이블)의 생성을 자동화하는 기능입니다.



유입 프로파일 목록은 다음과 같은 정보를 보여줍니다.

* **타입**: 유입 프로파일에 정의된 접속 프로파일의 타입
* **앱 아이디**: (앱에 의해 설치된 유입 프로파일일 때) 앱의 고유 식별 아이디
* **이름**: 유입 프로파일에 정의된 접속 프로파일 타입의 이름
* **설명**: 유입 프로파일에 대한 설명
* **파서 이름**: 유입 프로파일에 정의된 파서의 이름
* **수집기 스케줄**: 유입 프로파일에 정의된 로거의 크론 스케줄
* **테이블 타입**: 유입 프로파일에 정의된 테이블의 타입
* **테이블 압축 방식**: 유입 프로파일에 정의된 테이블의 데이터 압축 방식
* **테이블 구조**: 유입 프로파일에 정의된 테이블의 데이터 배열 구조
* **인덱스 이름**: 유입 프로파일에 정의된 인덱스의 이름
* **인덱스 타입**: 유입 프로파일에 정의된 인덱스 토크나이저 형식

앱과 유입 프로파일

로그프레소 플랫폼에서 실행할 수 있는 [앱](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/starter-apps)의 많은 부분은 유입 프로파일을 통해 제공됩니다. 앱을 설치하면 대부분 유입 프로파일이 함께 설치됩니다. 사용자가 앱이 제공하는 유입 프로파일을 수정해야 하는 경우는 거의 없지만, 사용자가 앱 공간을 이용해 사용자 정의 앱을 만드는 경우, 앱을 내보내기 위해 유입 프로파일을 구성할 필요가 있습니다.

구성 요소

유입 프로파일은 다음과 같은 항목으로 구성되어 있습니다.

* **접속 프로파일 타입**(필수): 접속 프로파일에 대한 사용자 정의 타입
* **메타 데이터**(선택): 유입 프로파일을 이용해 생성되는 개체([로거](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/loggers), [파서](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/parsers), [테이블](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/table-management) 및 [인덱스](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/index-management) 등)에 부여할 메타데이터 정보
* **로거**(필수): 유입 프로파일을 이용해 생성할 로거의 유형 및 공통 속성 정보
* **파서**(선택): 기본 스트림 쿼리에서 사용할 파서
* **테이블 및 인덱스**(필수): 데이터를 저장할 테이블 및 인덱스 설정
* **스트림 쿼리**(선택): 데이터 스트림에 적용할 로그프레소 쿼리문

기본 스트림 쿼리

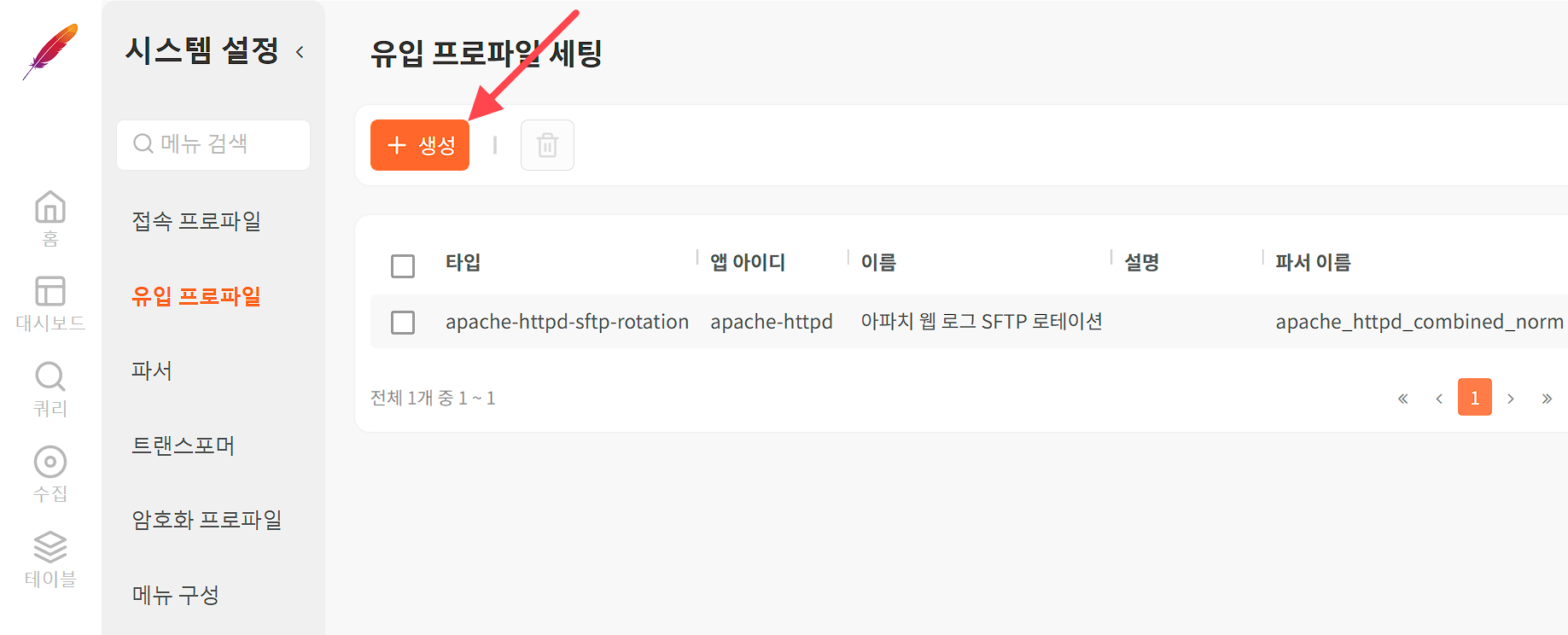
유입 프로파일은 로거를 통해 수집된 데이터 스트림에 "parse PARSER\_NAME | import TABLE\_NAME" 형식의 기본 스트림 쿼리를 적용합니다. 파서가 유입 프로파일에 지정되어 있지 않으면 "bypass | import TABLE\_NAME"을 수행합니다.

기본 스트림 쿼리 외에 스트림 쿼리를 더 추가해 사용할 수 있습니다. 사용자가 유입 프로파일을 통해 정의한 스트림 쿼리문은 기본 스트림 쿼리의 결과를 받아서 처리합니다.

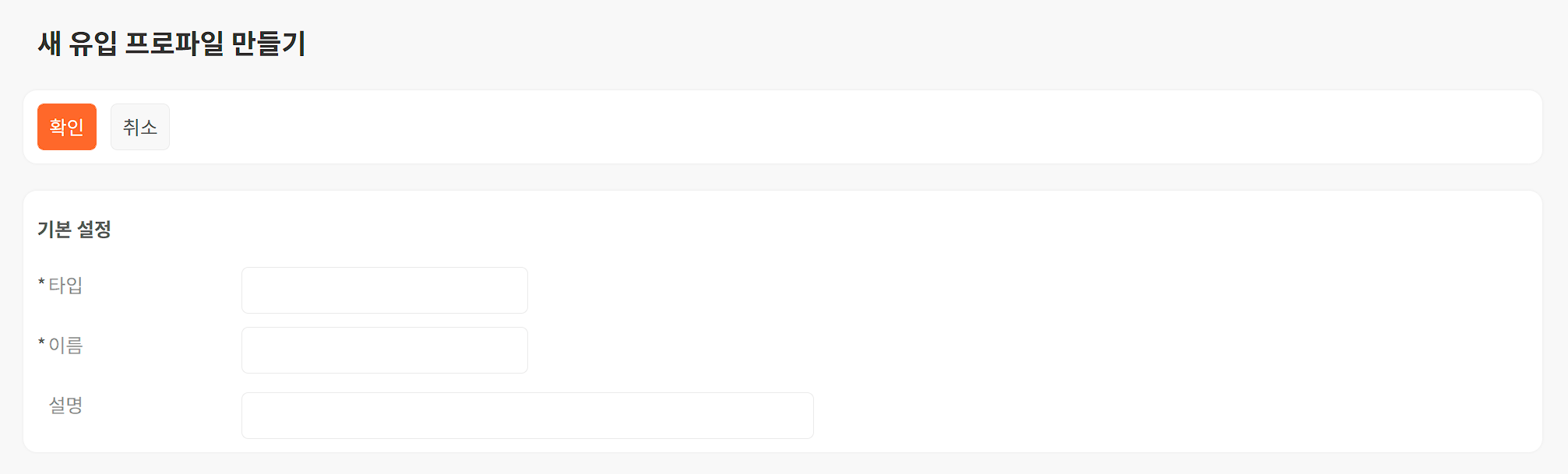
#### 유입 프로파일 추가

유입 프로파일을 추가하는 방법은 다음과 같습니다.

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

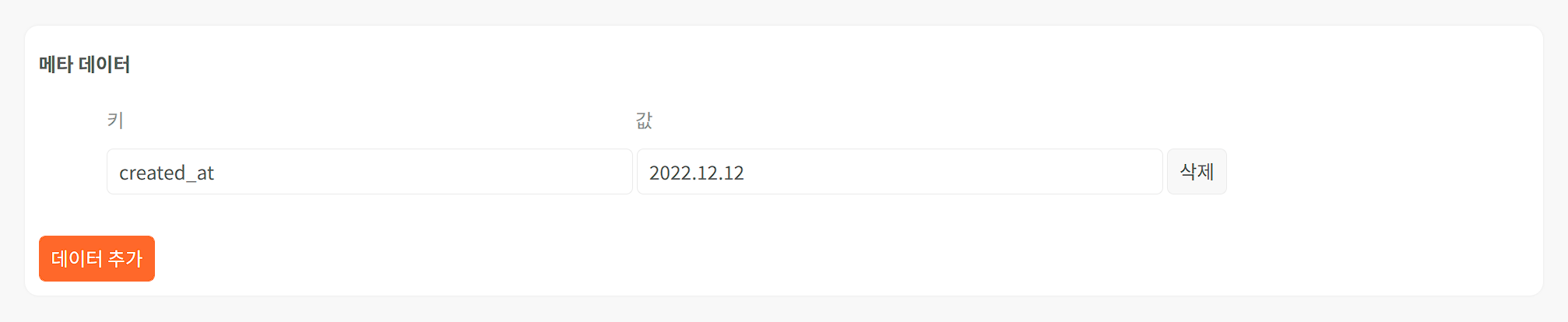


**새 유입 프로파일 만들기** 화면에서 **기본 설정**에 접속 프로파일 생성에 필요한 정보를 입력합니다.



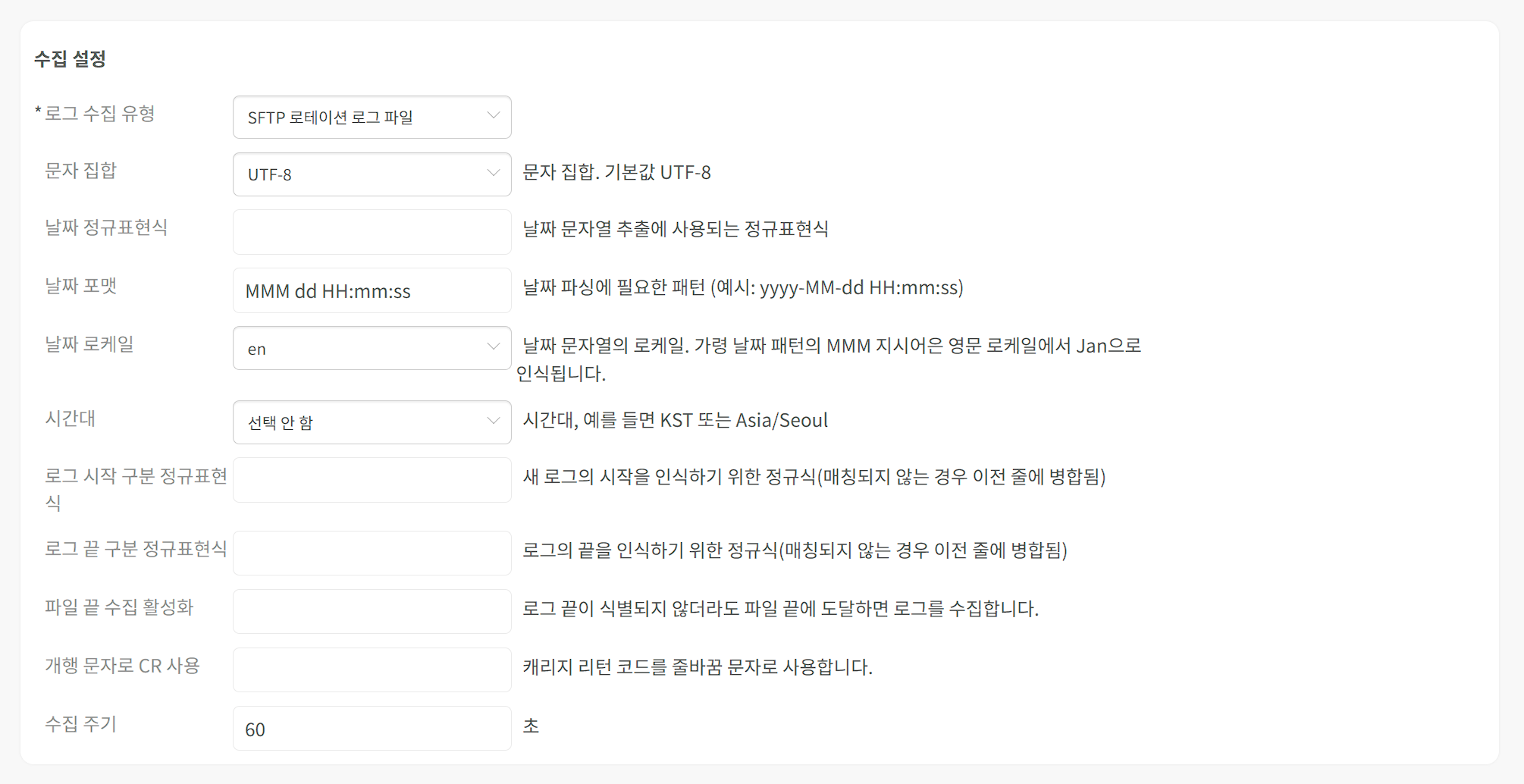
* **타입**: 접속 프로파일 팩토리의 타입
* **이름**: 접속 프로파일 팩토리의 타입 식별에 사용할 이름. [접속 프로파일](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/connect-profile)을 추가할 때, 여기에 입력한 이름을 접속 프로파일 유형 목록에서 조회할 수 있습니다.
* **설명**: 유입 프로파일에 대한 설명 정보

**메타 데이터**에서 메타데이터 정보를 입력합니다.

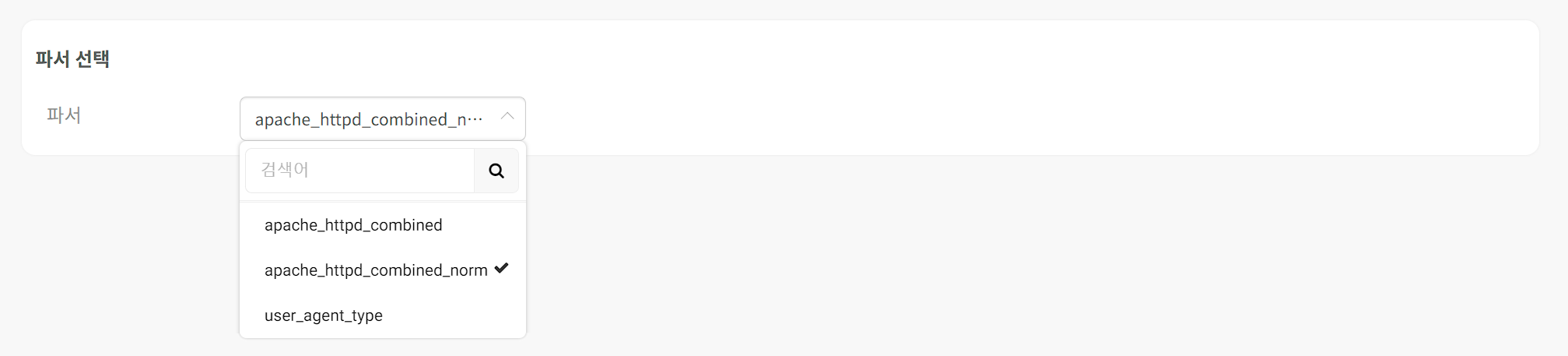


앱 공간 안에서 유입 프로파일을 구성하는 경우, app\_id, app\_public은 앱에 의해 제공되는 메타 데이터이므로 여기서 입력할 필요가 없습니다.

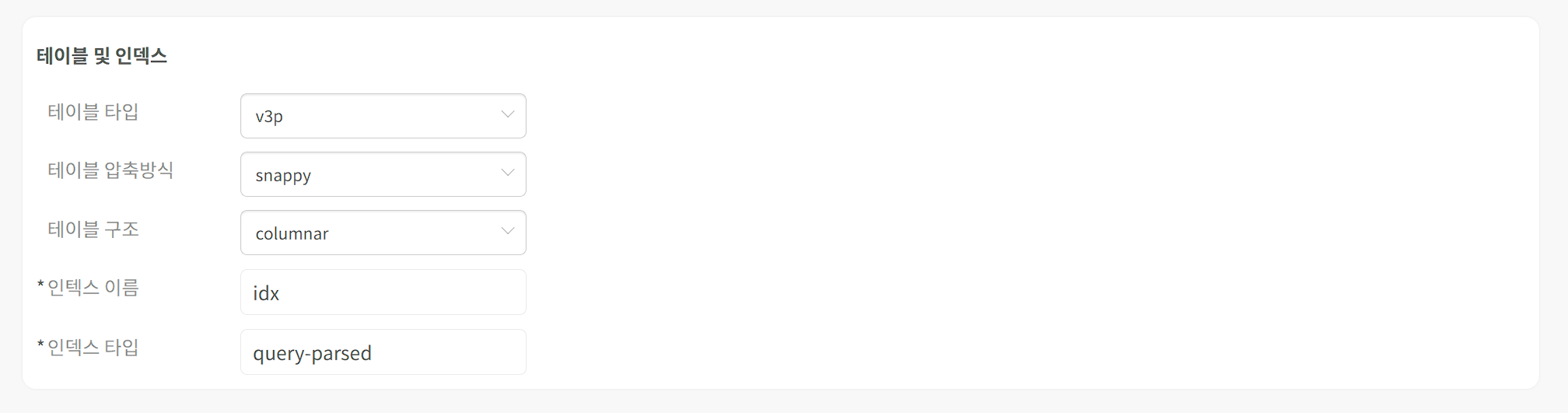
**수집 설정**에서 유입 프로파일을 통해 생성할 [로거](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/logger-management)의 **로그 수집 유형**(기본값: 스트림 쿼리 출력)과 수집 유형에 따른 기본 정보만 입력합니다.



**파서 선택**에서 데이터 스트림에 적용할 파서를 목록에서 선택합니다. 파서를 적용하지 않으려면 이 설정을 생략합니다.

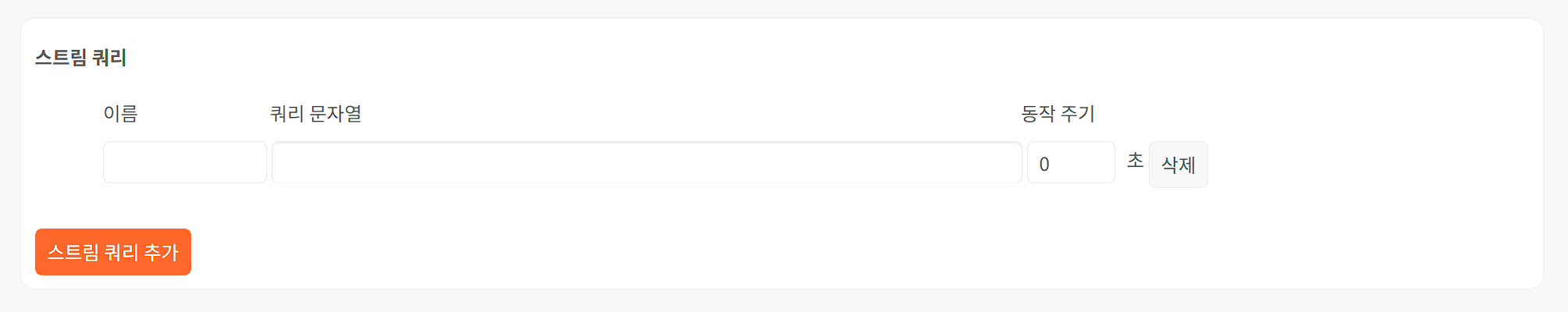


**테이블 및 인덱스**에 테이블 및 인덱스 설정 정보를 입력합니다.



* **테이블 타입**: 로그프레소 스토리지 엔진 타입(기본값: v3p). v3p는 고속 압축과 암호화를 지원합니다.
* **인덱스 이름**: 인덱스의 이름(기본값: idx)
* **인덱스 타입**: 다음 중에서 선택해서 입력(기본값: query-based)
* **query-based**: 쿼리 기반 플드 추출 토크나이저
* **delimiter**: 구분자 기반 토크나이저

**스트림 쿼리**에서 기본 스트림 쿼리 외에 더 추가할 스트림 쿼리를 입력합니다. 기본 스트림 쿼리만 적용하려면 이 설정을 생략합니다.



* **이름**: 스트림 쿼리에 부여할 이름
* **쿼리 문자열**: 입력으로 받은 스트림을 처리할 쿼리문
* **동작 주기**: 스트림 쿼리의 실행 주기

모든 항목의 입력을 마친 후 도구 모음에서 **확인**을 누릅니다.

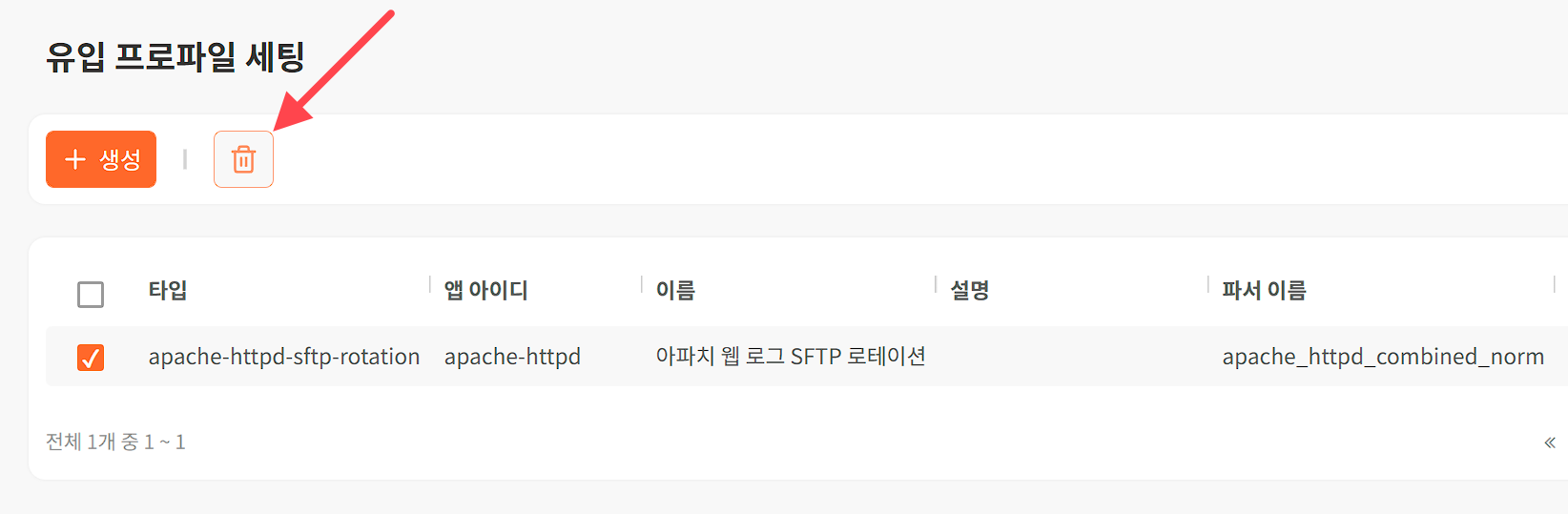
#### 유입 프로파일 수정

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

#### 유입 프로파일 삭제

유입 프로파일을 삭제하는 방법은 다음과 같습니다.

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



**유입 프로파일 삭제** 창에서 삭제할 유입 프로파일을 확인합니다. 유입 프로파일을 통해 생성된 모든 개체를 삭제하려면 관련 데이터 삭제를 선택합니다. 모든 것을 확인한 후 **삭제**를 누릅니다.

