



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

Pods

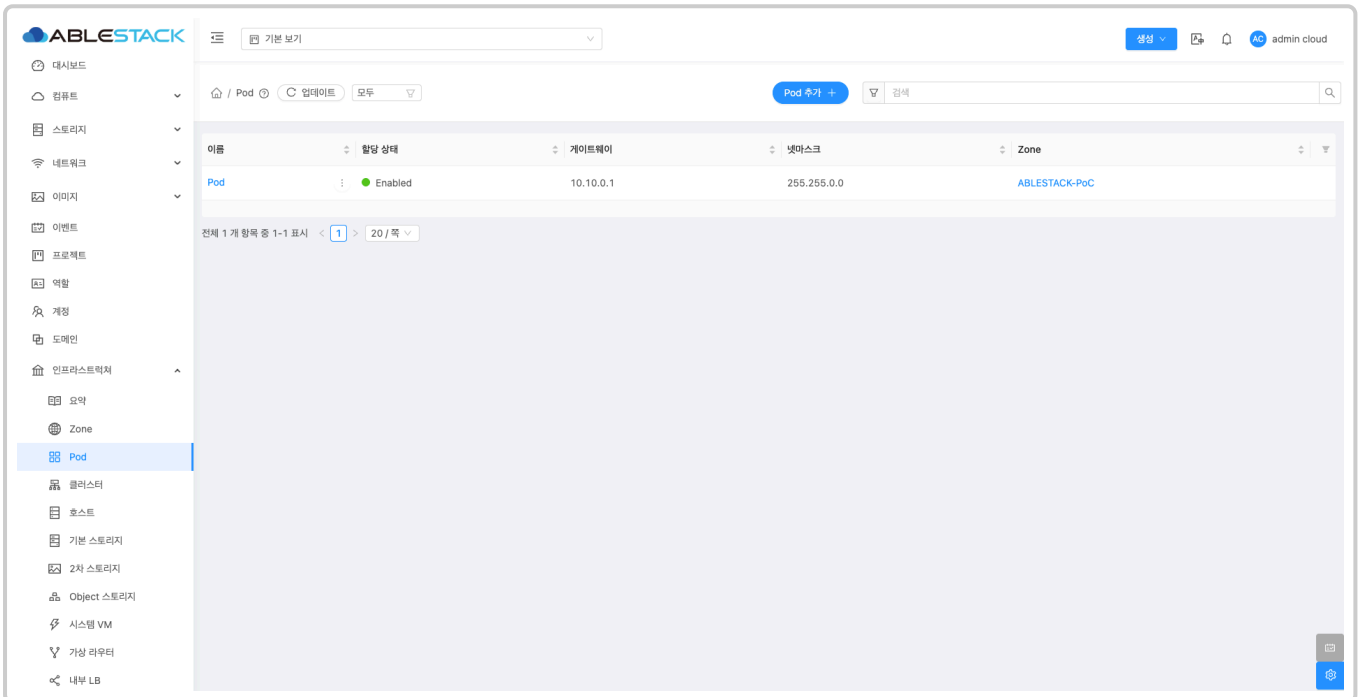
Pod

개요

Pod는 물리적 리소스를 그룹화하는 논리적 단위로 ABLESTACK 클라우드 인프라를 효율적으로 관리합니다. 각 Pod는 여러 가상화 호스트와 네트워크 리소스를 포함하며 이를 통해 리소스를 분리하고 최적화할 수 있습니다. Pod는 데이터 센터 내에서 리소스를 그룹화하고 장애가 발생해도 다른 Pod에 영향을 미치지 않도록 설계되어 가용성과 확장성을 높이는 데 중요한 역할을 합니다. 이를 통해 클라우드 환경에서 효율적인 자원 배분과 네트워크 격리가 가능합니다.

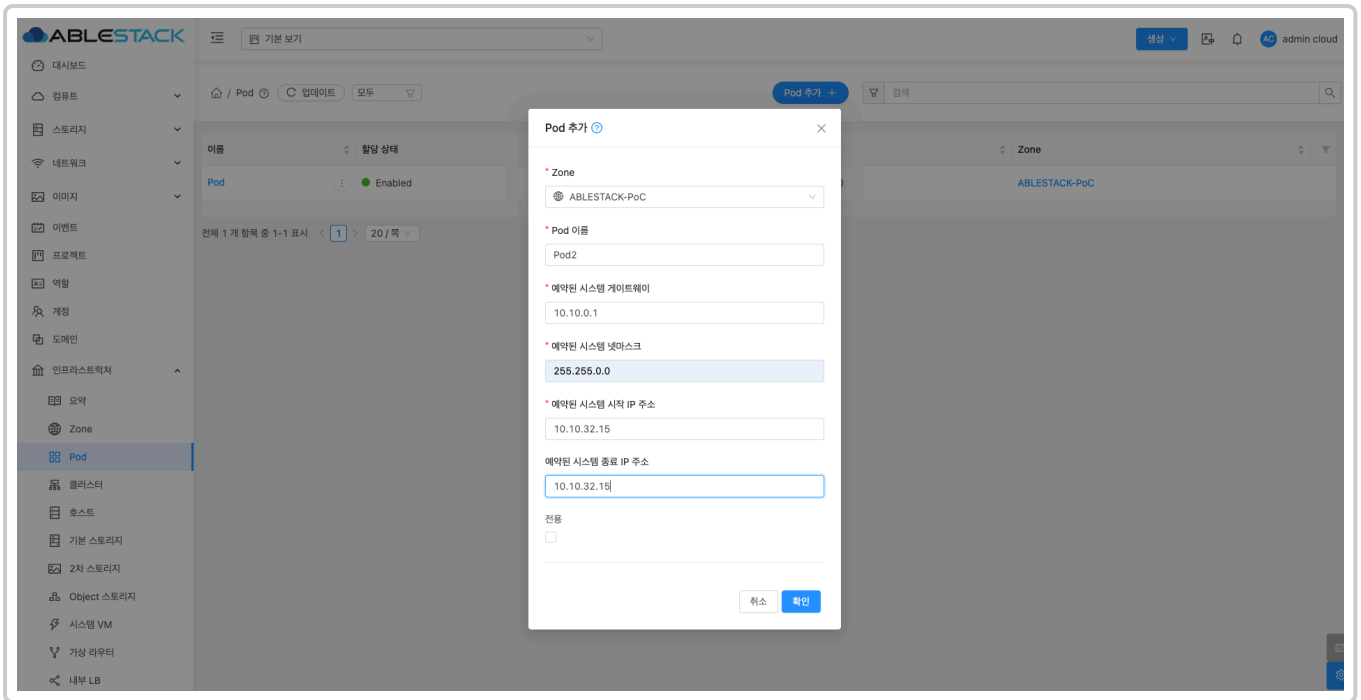
목록 조회

1. Pod 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 Pod 목록을 확인하거나 Pod 추가 버튼을 클릭하여 Pod를 생성할 수 있습니다.

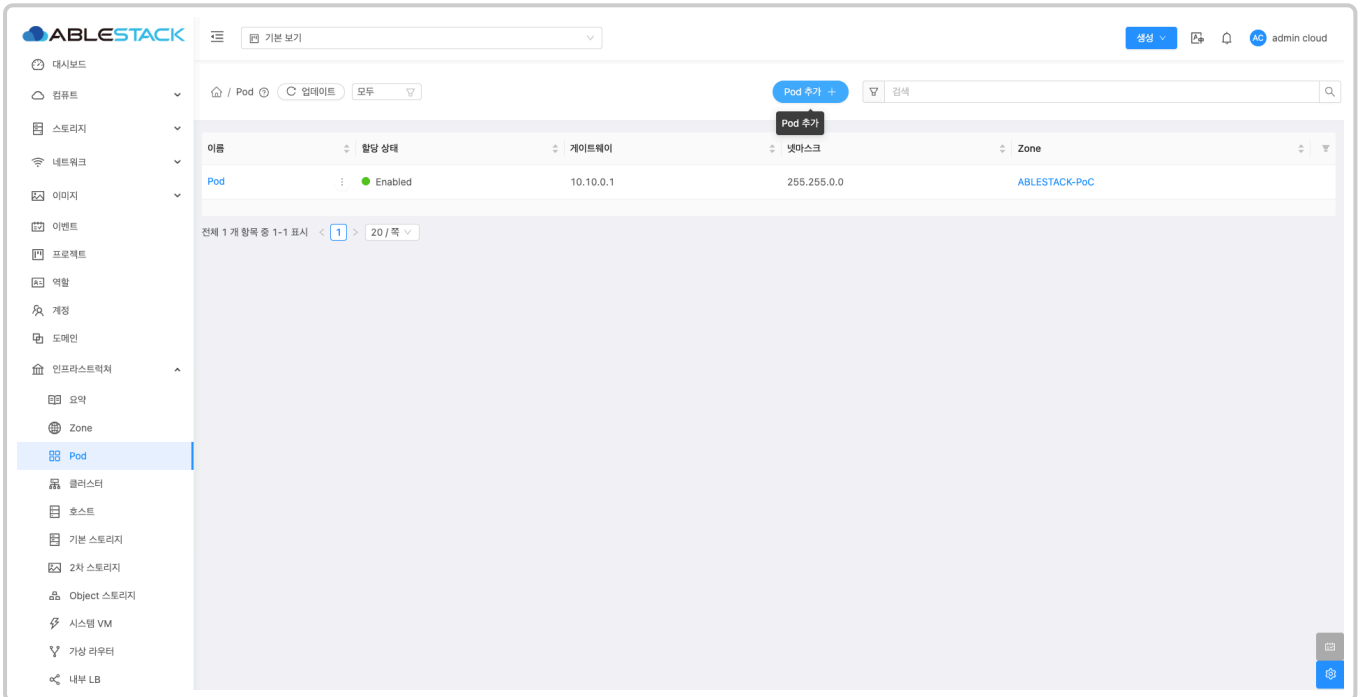


Pod추가

1. Pod 추가 버튼 클릭 하여 Pod 추가 팝업을 호출합니다.

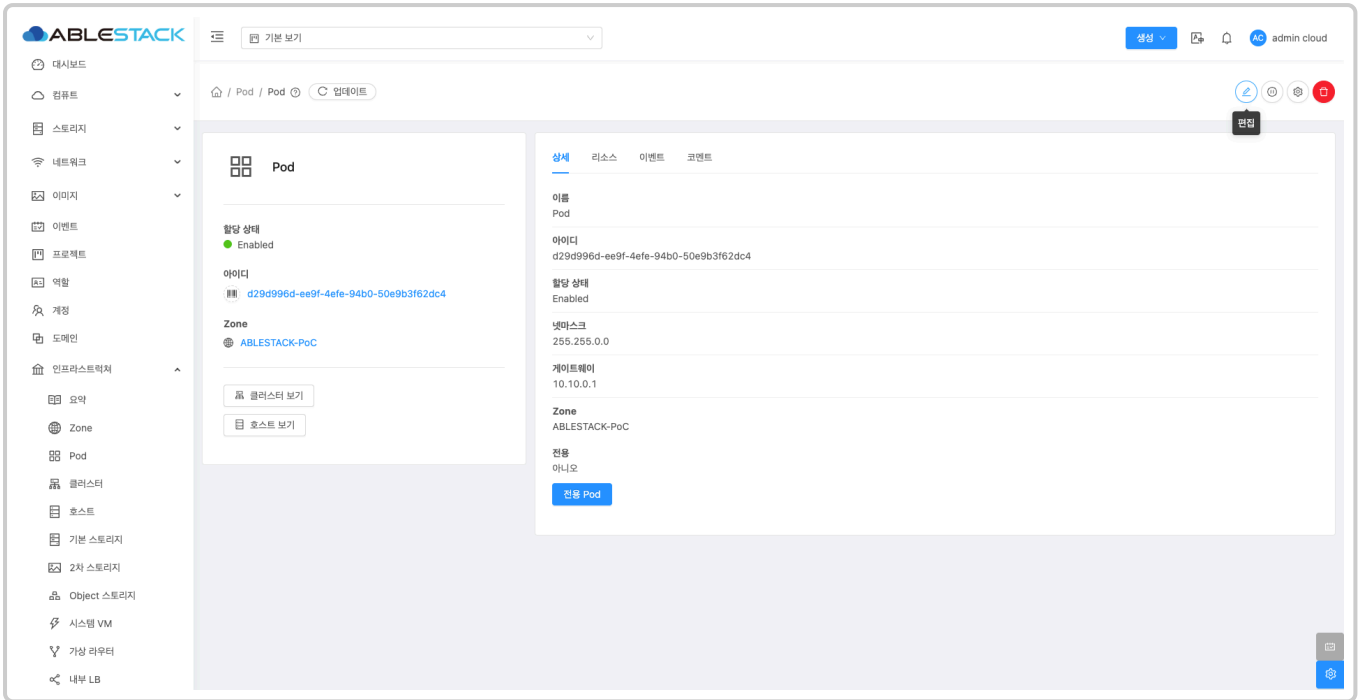


2. Pod 구성을 위한 항목을 입력합니다.

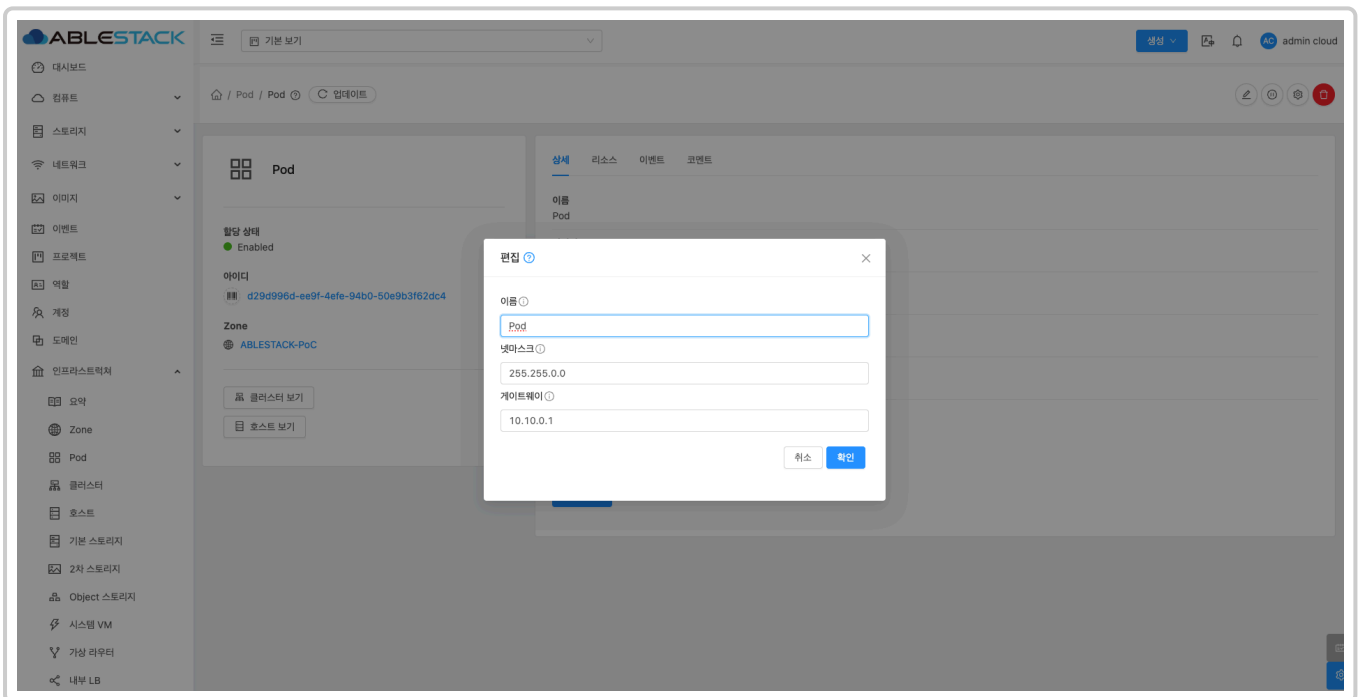


- **Zone:** Zone을 선택합니다.
- **Pod 이름:** Pod 이름을 입력합니다.
- **예약된 시스템 게이트웨이:** 예약된 시스템 게이트웨이를 입력합니다.
- **예약된 시스템 넷마스크:** 예약된 시스템 넷마스크를 입력합니다.
- **예약된 시스템 시작 IP 주소:** 예약된 시스템 시작 IP 주소를 입력합니다.
- **예약된 시스템 종료 IP 주소:** 예약된 시스템 종료 IP 주소를 입력합니다.
- **확인** 버튼을 클릭하여 Pod를 추가합니다.

1. 해당 Pod 정보를 편집합니다.



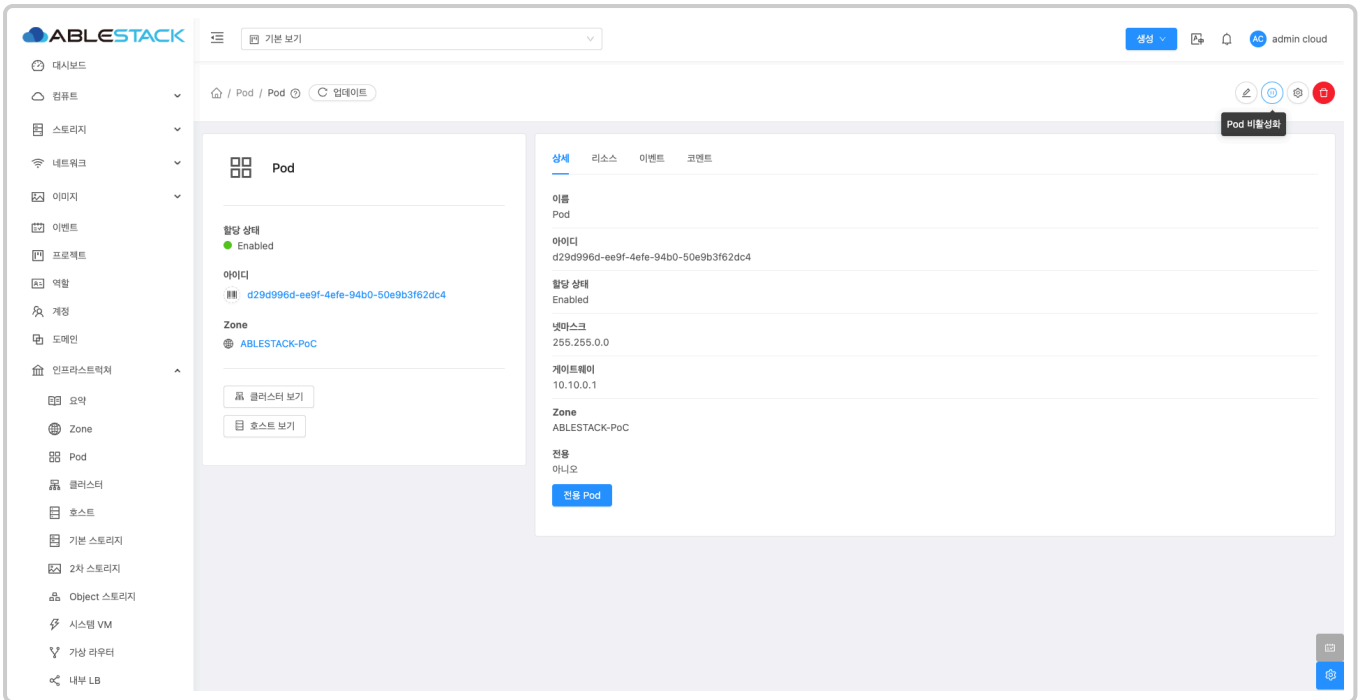
- Pod 편집 버튼을 클릭하여 Pod 편집 화면을 호출합니다.



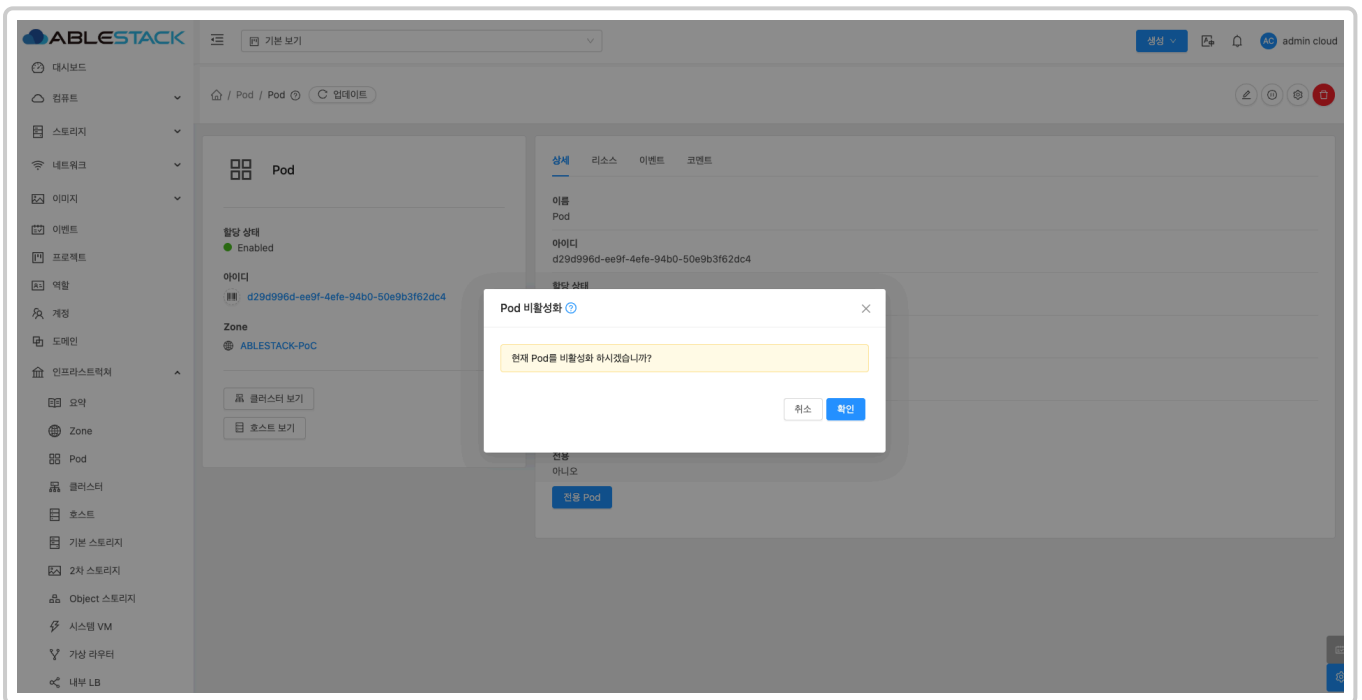
- 수정할 항목을 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 Pod를 업데이트합니다.

Pod 비활성화

1. 해당 Pod를 비활성화합니다.



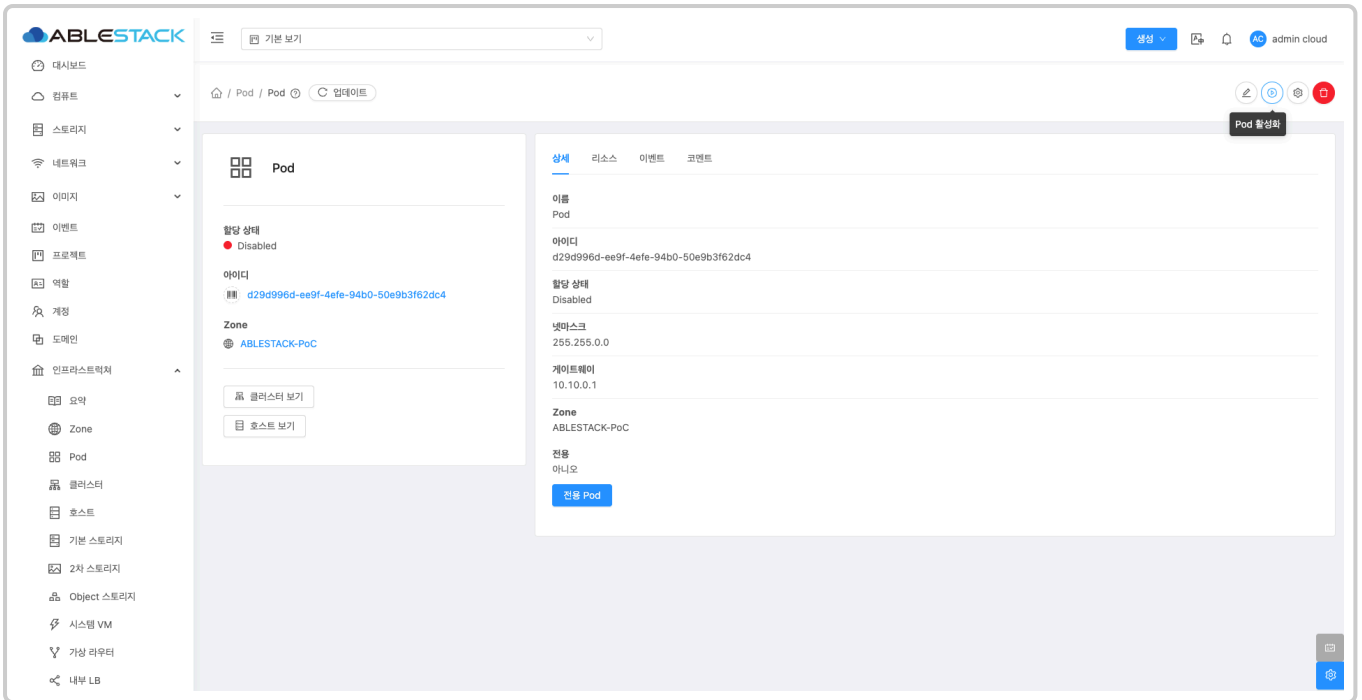
- **Pod 비활성화** 버튼을 클릭하여 Pod 비활성화 화면을 호출합니다.



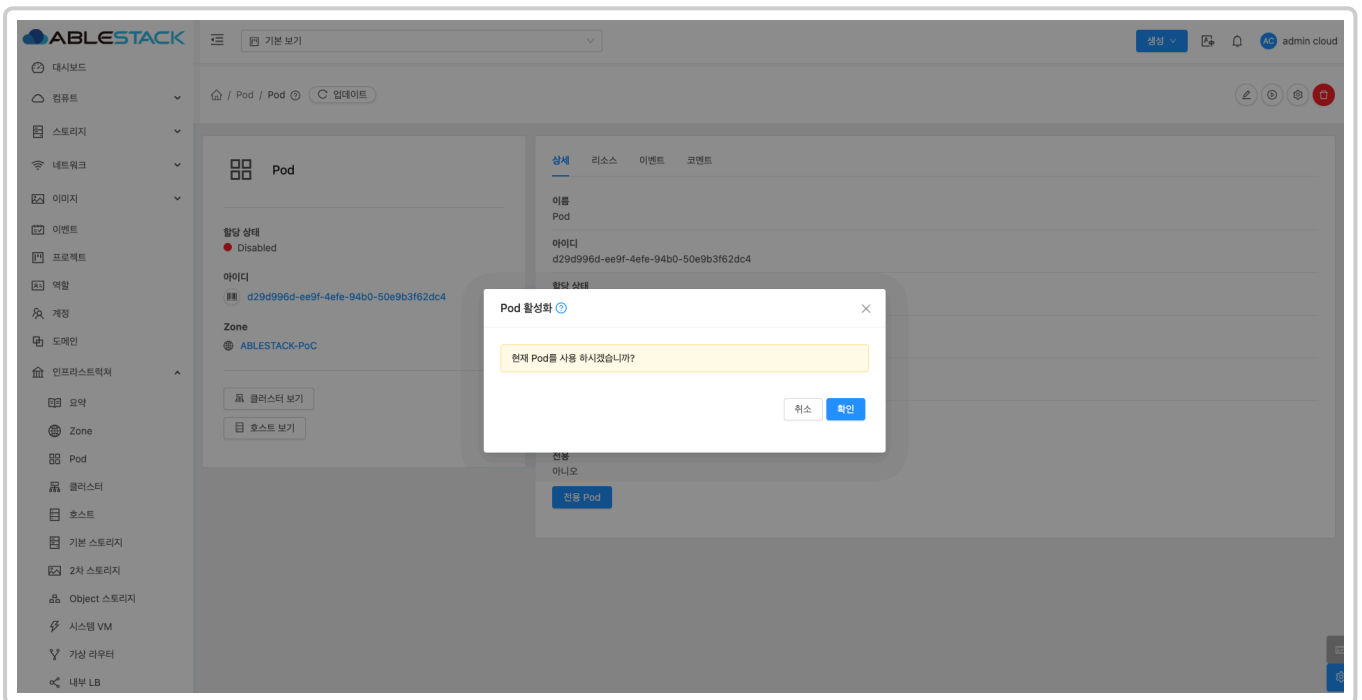
- **확인** 버튼을 클릭하여 Pod를 비활성화합니다.

Pod 활성화

1. 해당 Pod를 활성화합니다.



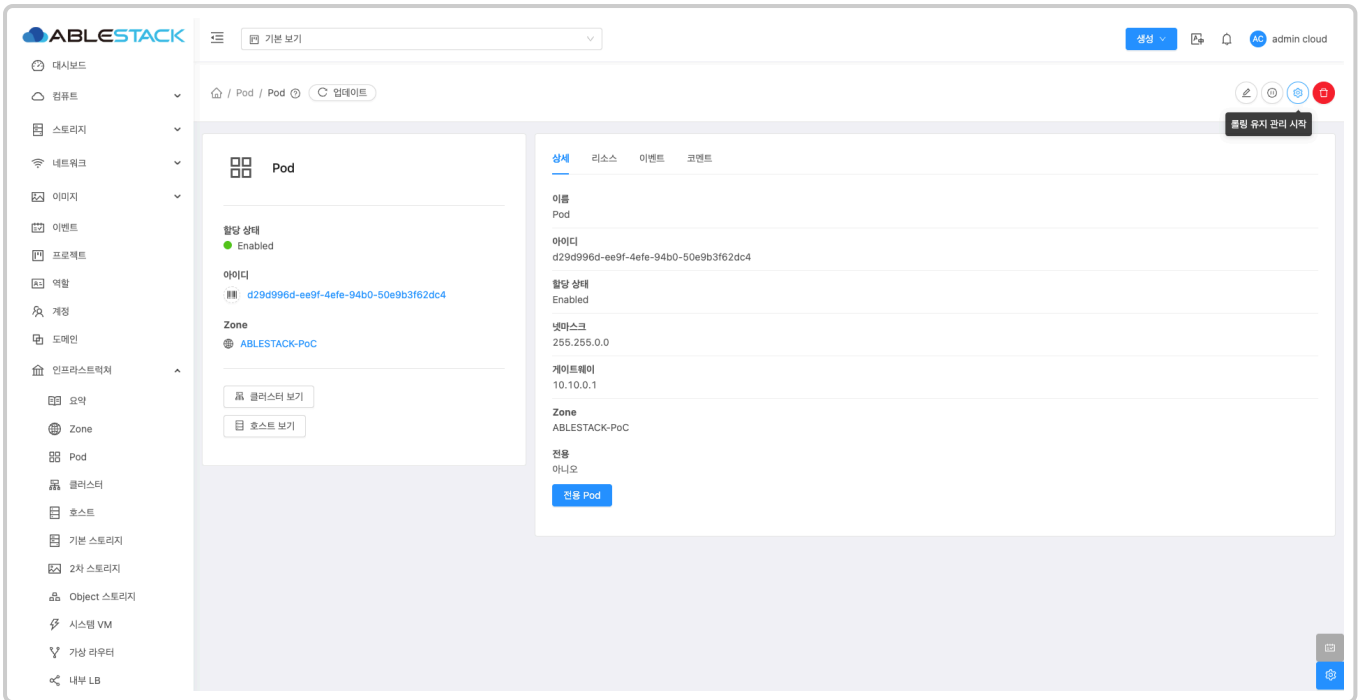
- Pod 활성화 버튼을 클릭하여 Pod 활성화 화면을 호출합니다.



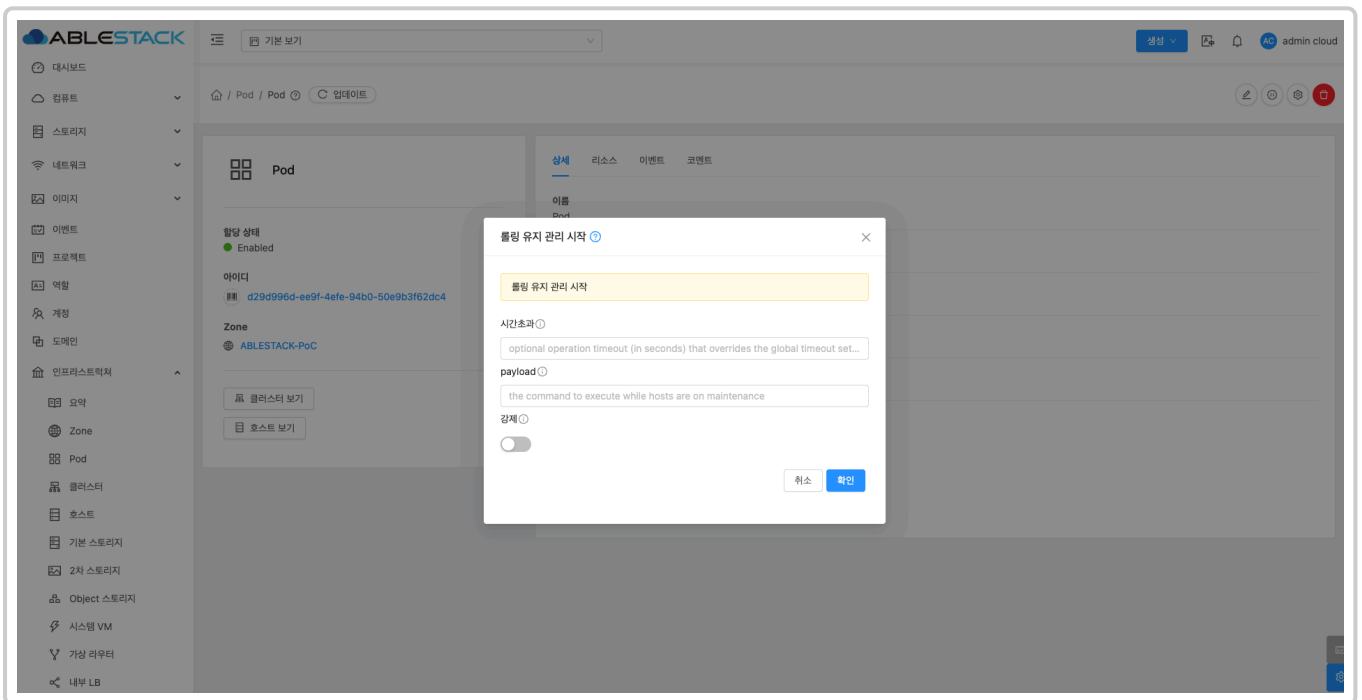
- 확인 버튼을 클릭하여 Pod를 활성화합니다.

롤링 유지 관리 시작

1. 해당 Pod에 호스트에 대하여 롤링 유지 관리하는 기능입니다.



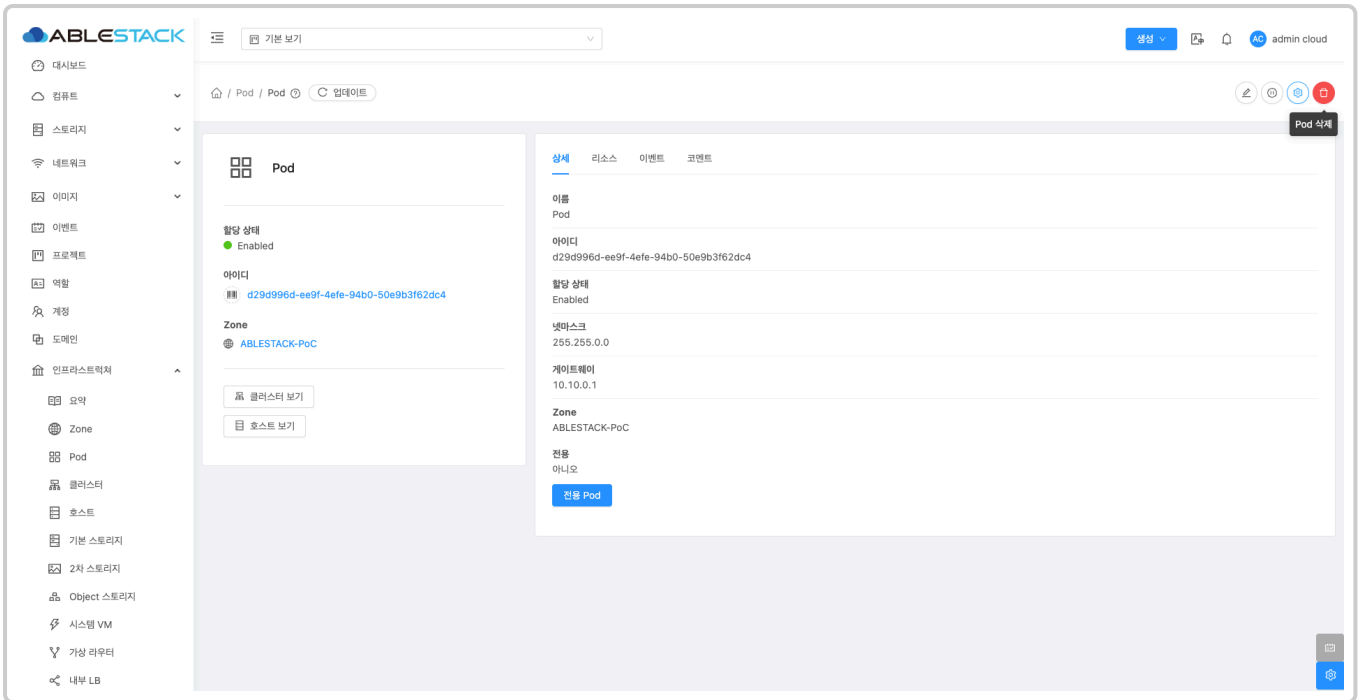
- 롤링 유지 관리 시작 버튼을 클릭하여 롤링 유지 관리 시작 화면을 호출합니다.



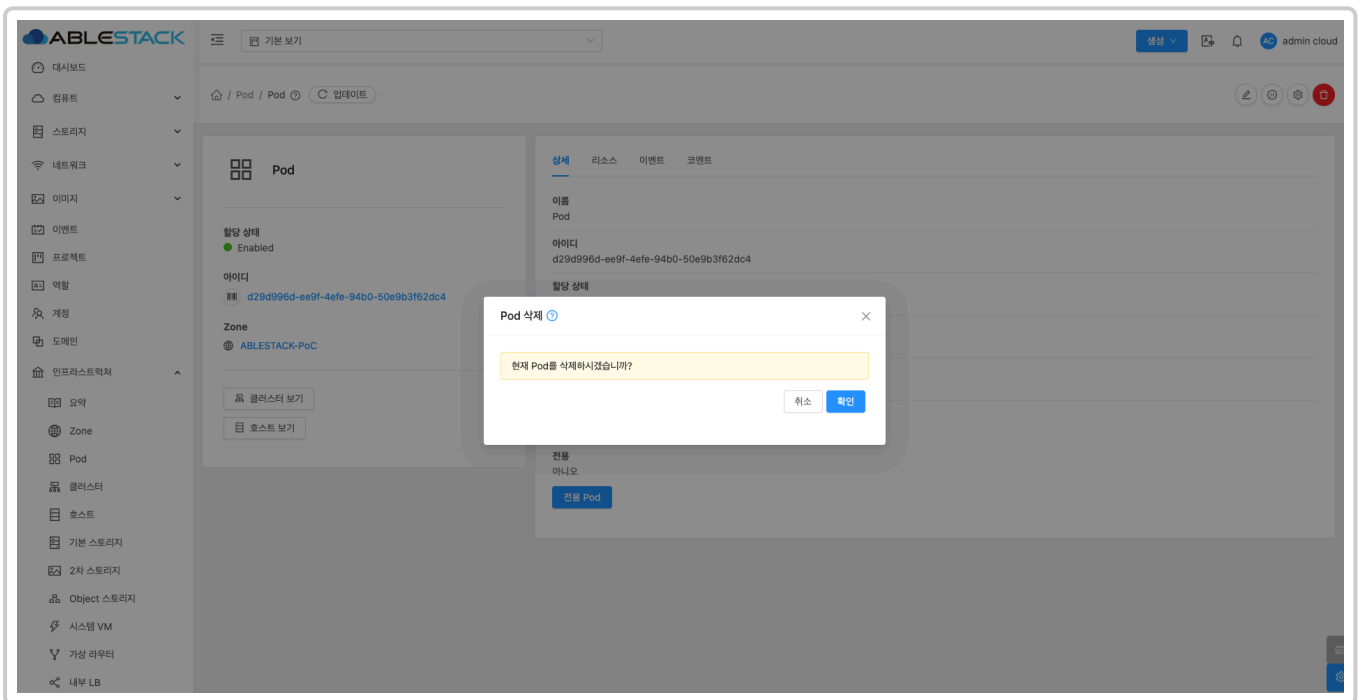
- **시간초과:** 시간초과를 입력합니다.
- **payload:** payload에 실행할 명령을 입력합니다.
- **확인** 버튼을 클릭하여 롤링 유지 관리를 시작합니다.

Pod 삭제

1. 해당 Pod를 삭제합니다.



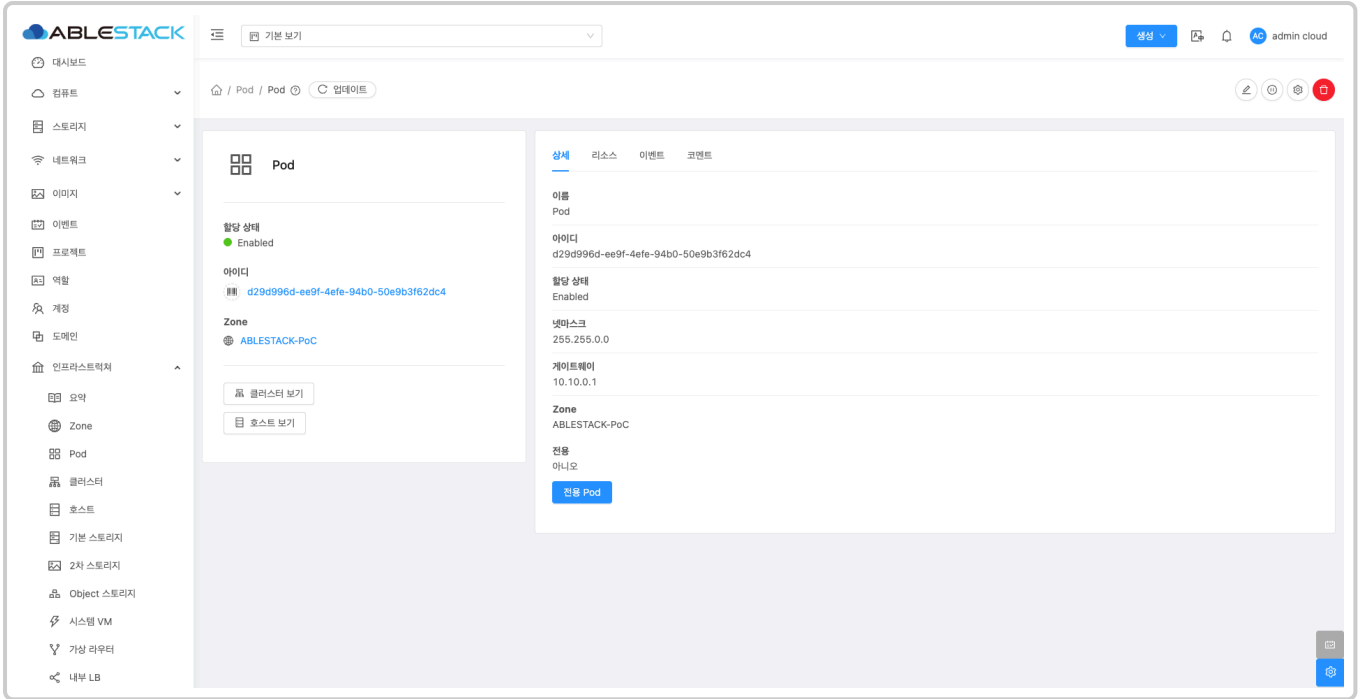
- **Pod 삭제** 버튼을 클릭하여 Pod 삭제 화면을 호출합니다.



- **확인** 버튼을 클릭하여 Pod를 삭제합니다.

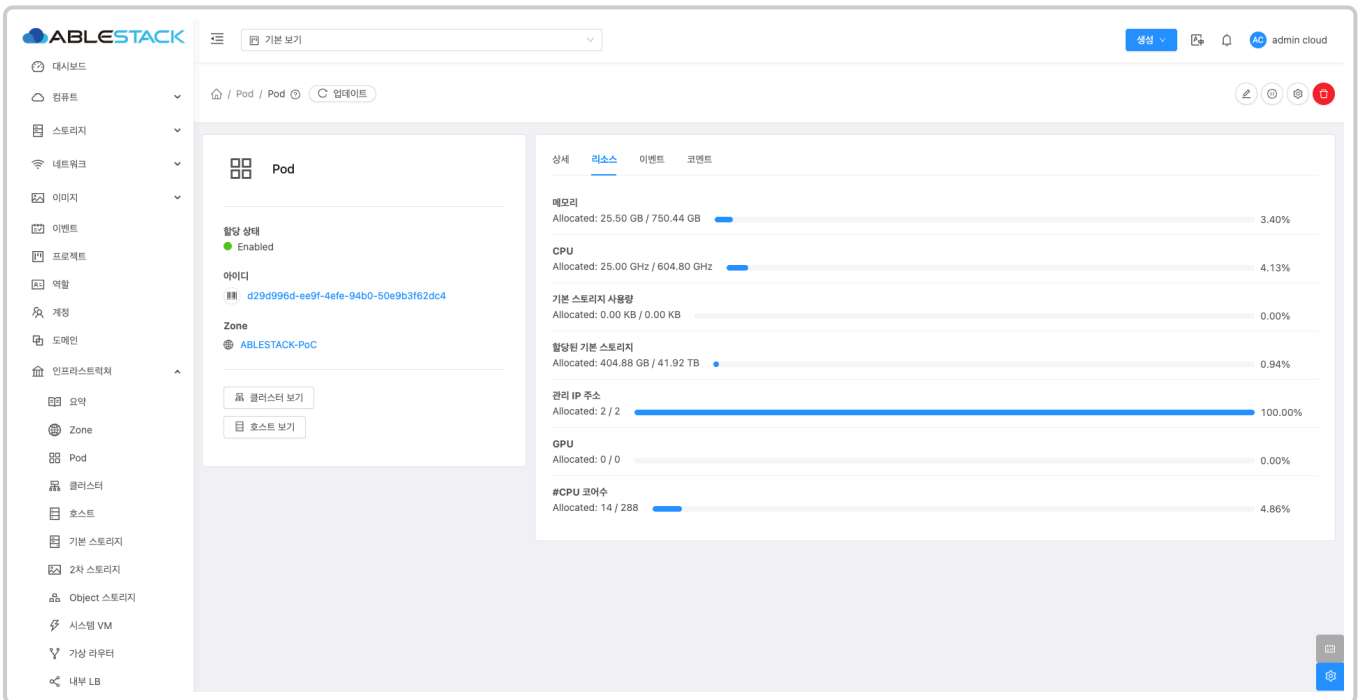
상세 탭

1. Pod에 대한 상세정보를 조회하는 화면입니다. 해당 Pod의 이름, 아이디, 할당 상태, 넷마스크, 게이트웨이, Zone, 전용 등의 정보를 확인할 수 있습니다.



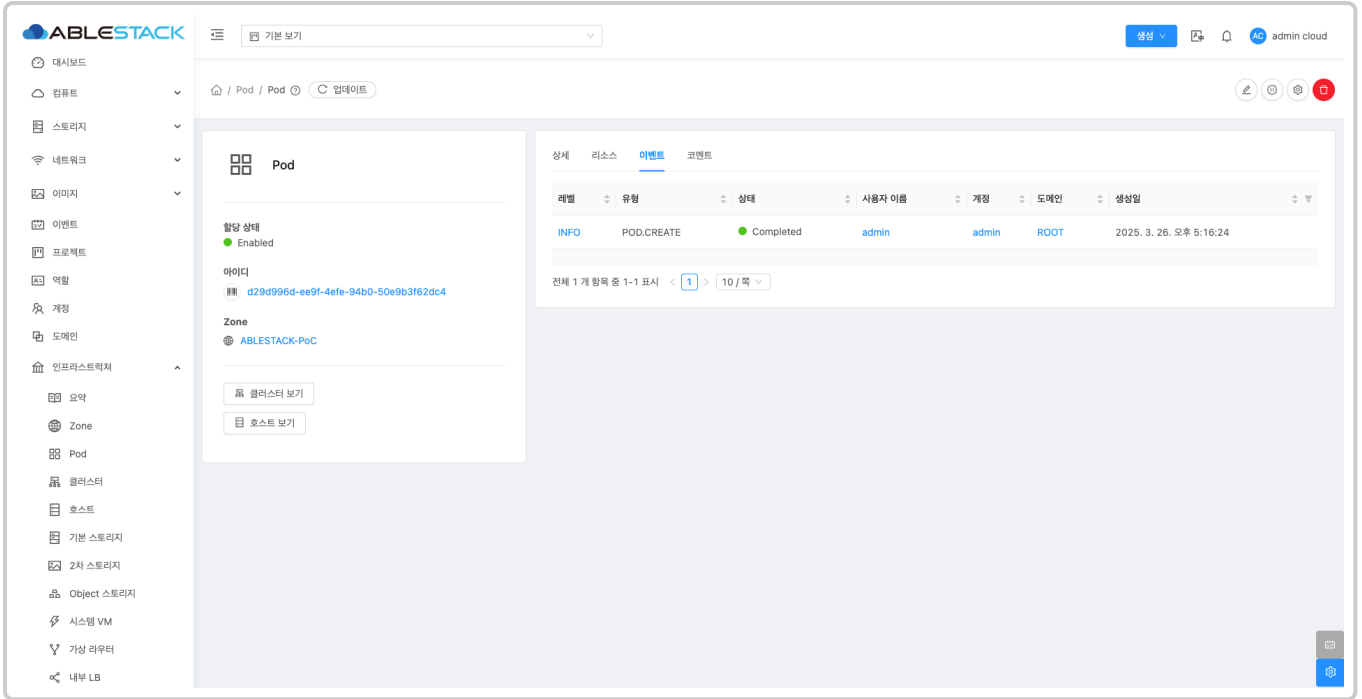
리소스 탭

1. Pod에 할당된 자원의 상태를 조회하는 화면입니다. 해당 Pod에서 현재 할당량과 할당 가능량을 확인 가능하며 메모리, CPU, 기본 스토리지 사용량, 할당된 기본 스토리지, 관리 IP 주소, GPU, CPU 코어수 등의 정보를 확인할 수 있습니다.



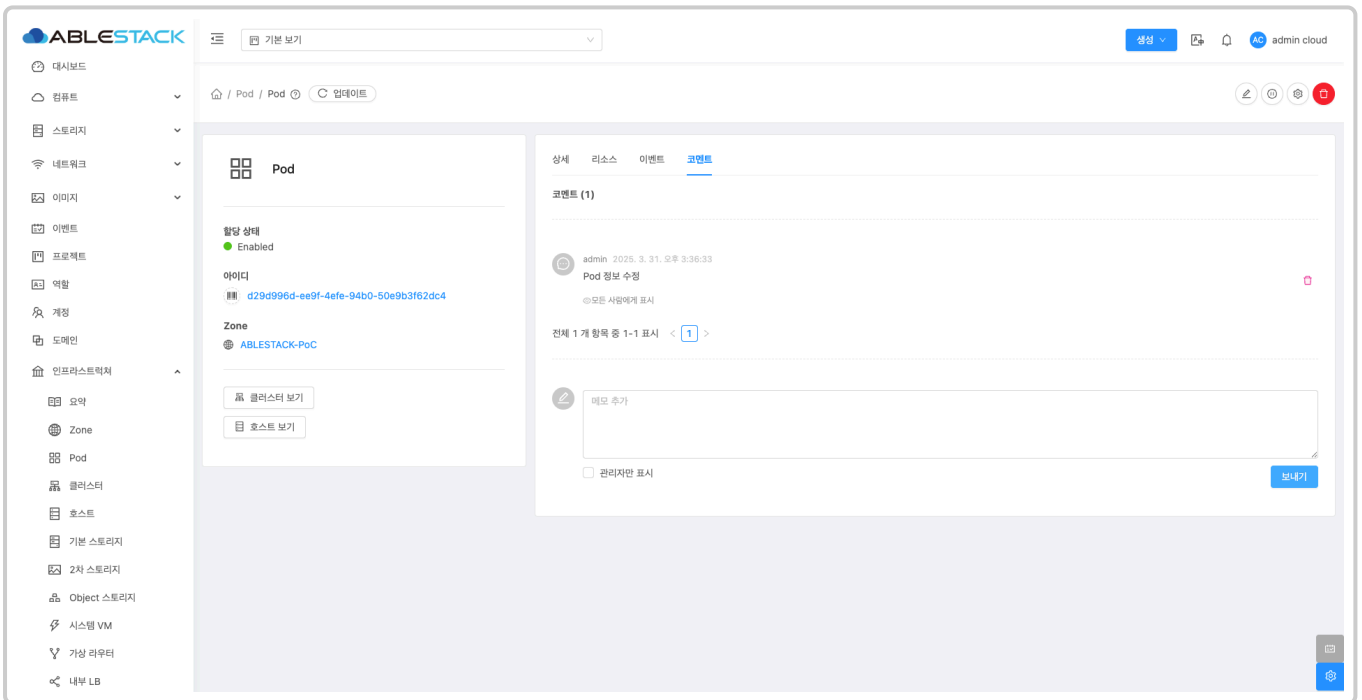
이벤트 탭

1. Pod에 관련된 이벤트 정보를 확인할 수 있는 화면입니다. Pod에서 발생한 다양한 액션과 변경 사항을 쉽게 파악할 수 있습니다.



코멘트 탭

1. Pod에 관련된 코멘트 정보를 확인하는 화면입니다. 각 사용자별로 해당 Pod에 대한 코멘트 정보를 조회 및 관리할 수 있는 화면입니다.



ABLESTACK Online Docs