



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

스냅샷

스냅샷

개요

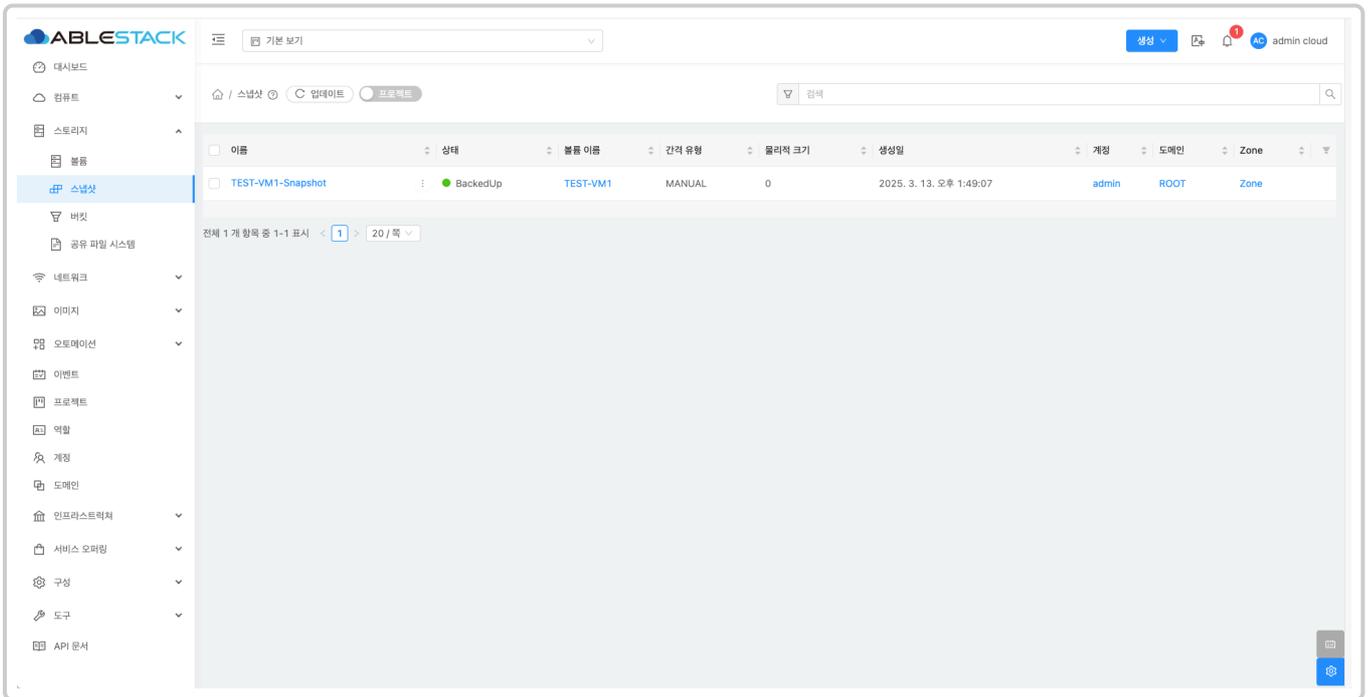
스냅샷은 인스턴스 디스크의 특정 시점 캡처입니다. 메모리 및 CPU 상태는 캡처되지 않습니다. Oracle VM 하이퍼바이저를 사용하는 경우 OVM이 지원하지 않으므로 스냅샷을 찍을 수 없습니다. 루트 및 데이터 디스크를 포함한 볼륨에 대해 촬영할 수 있습니다. 관리자는 사용자당 저장된 스냅샷수에 제한을 둡니다.

사용자는 특정 파일을 복구하기 위해 스냅샷에서 새 볼륨을 만들 수 있으며, 복원된 디스크에서 부팅하기 위해 스냅샷에서 템플릿을 만들 수 있습니다. 사용자는 수동으로 또는 자동 반복 스냅샷 정책을 설정하여 스냅샷을 만들 수 있습니다. 스냅샷에서 디스크 볼륨을 만들 수도 있으며, 이는 다른 디스크 볼륨과 마찬가지로 인스턴스에 연결될 수 있습니다. 루트 디스크 및 데이터 디스크의 스냅샷이 모두 지원됩니다. 그러나 현재 복구된 루트 디스크에서 인스턴스를 부팅하는 것을 지원하지 않습니다.

완료된 스냅샷은 기본 저장소에서 보조 저장소로 복사되고, 새 스냅샷에 의해 삭제되거나 제거될 때까지 해당 저장소에 저장됩니다. 또한 수동 스냅샷을 찍을 때나 스냅샷 정책을 만들 때 원하는 영역을 선택하여 추가 영역을 선택하고, 스냅샷 백업이 허용되면 스냅샷은 먼저 네이티브 영역의 보조 스토리지에 복사된 다음 거기에서 추가 영역으로 복사됩니다.

스냅샷 목록 조회

1. 모든 스냅샷의 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 스냅샷 목록을 확인하거나 정보를 확인할 수 있습니다..

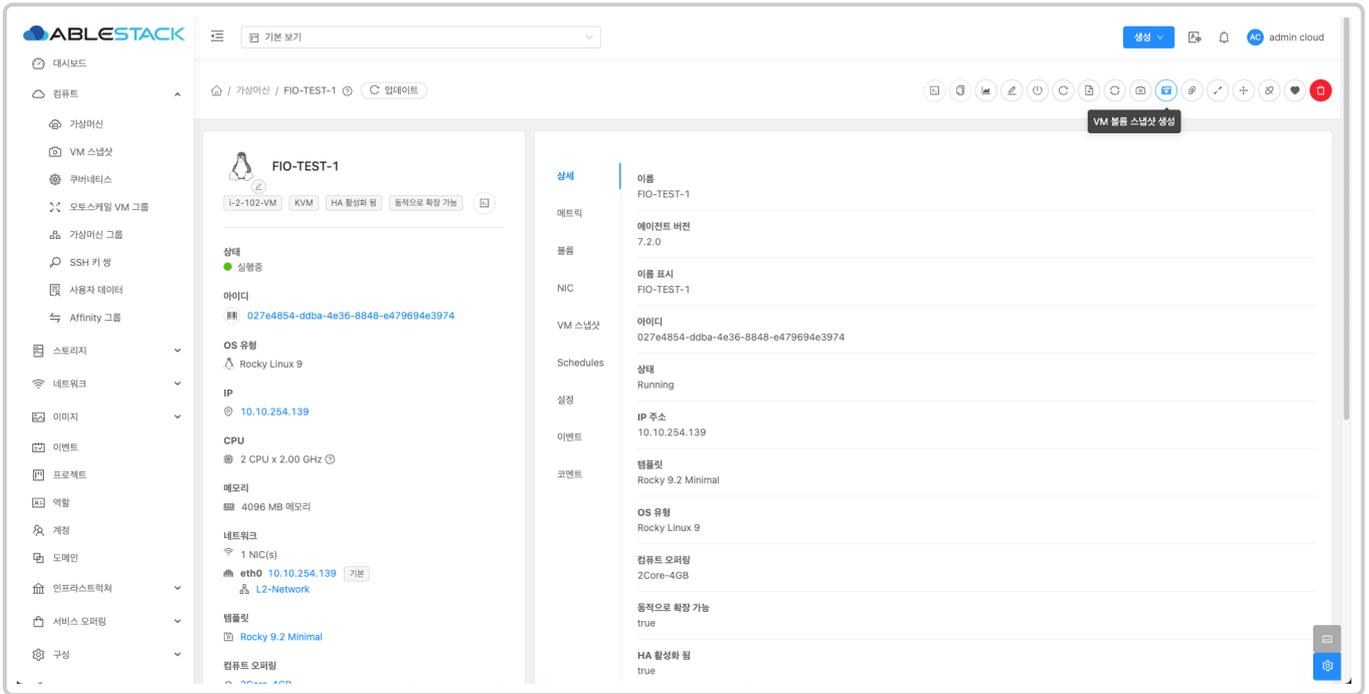


Info

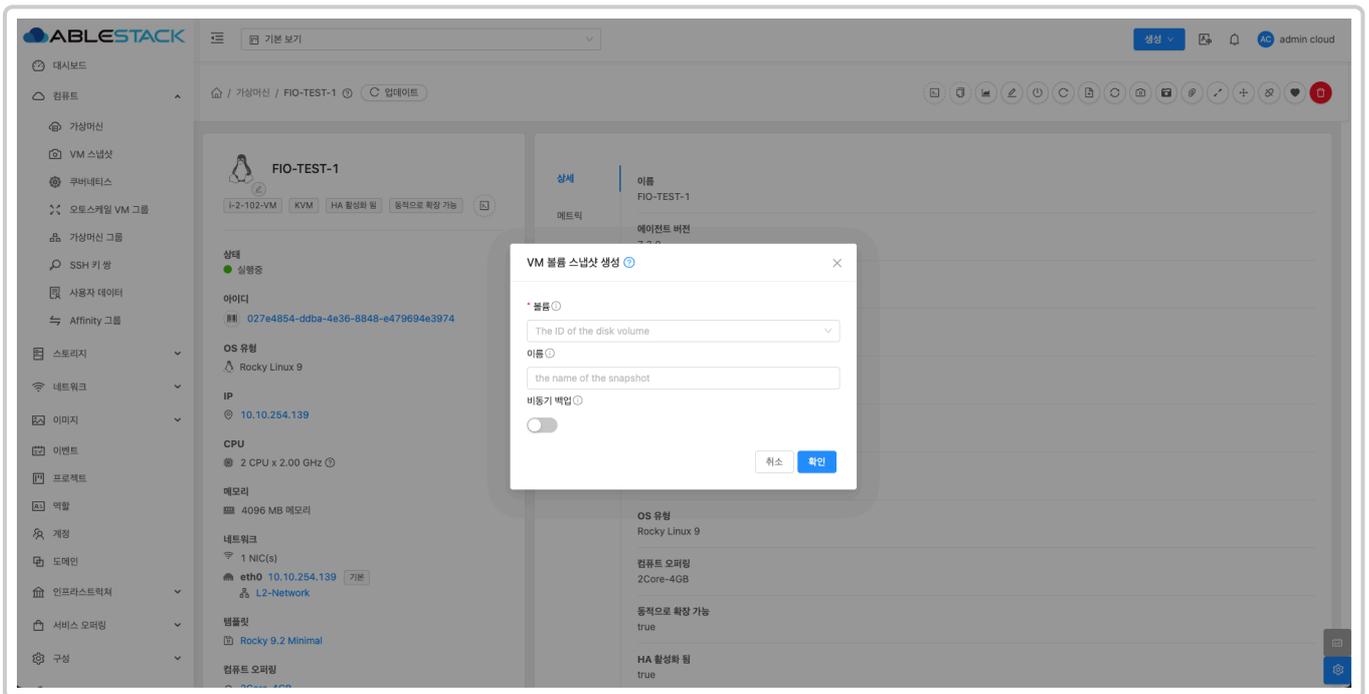
프로젝트 버튼을 활성화할 때 해당 프로젝트에 대한 정보를 스냅샷 목록에서 확인할 수 있습니다.

스냅샷 생성

1. 스냅샷 생성은 해당 가상머신의 상세 페이지에서 **VM 볼륨 스냅샷 생성** 버튼을 클릭합니다.



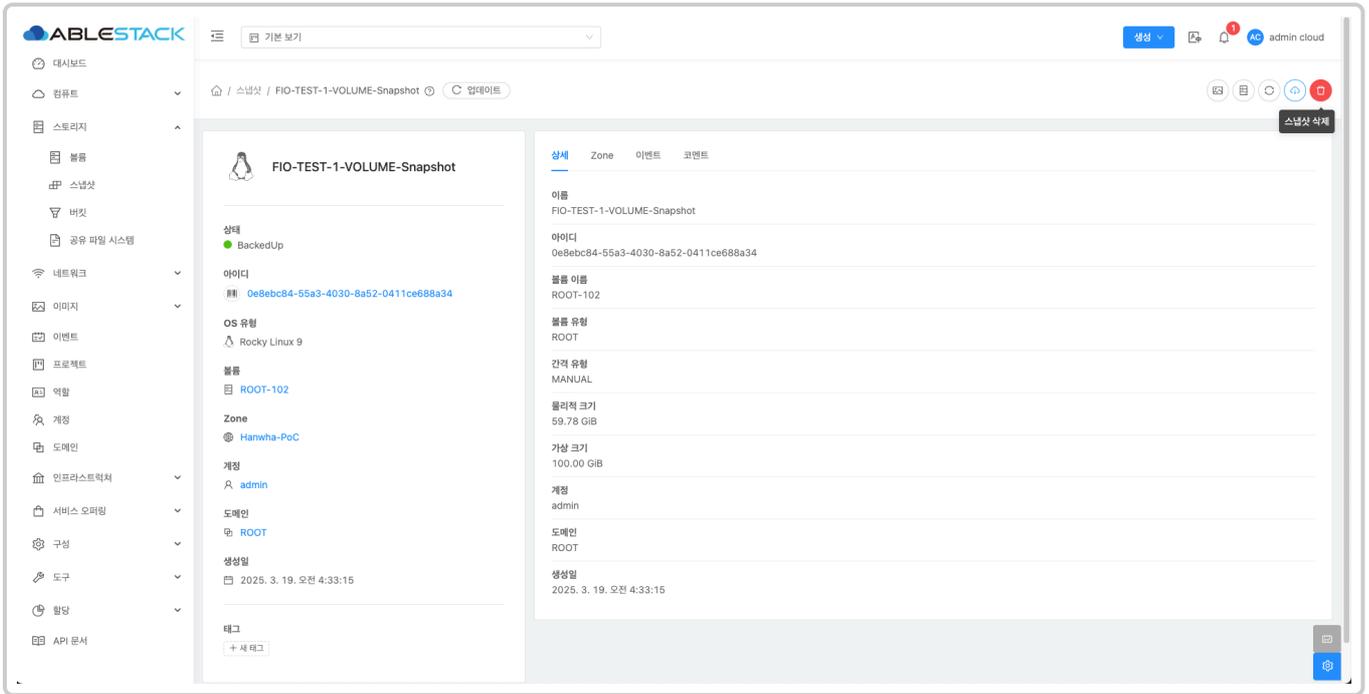
2. VM 볼륨 스냅샷 생성 버튼을 클릭한 화면입니다.



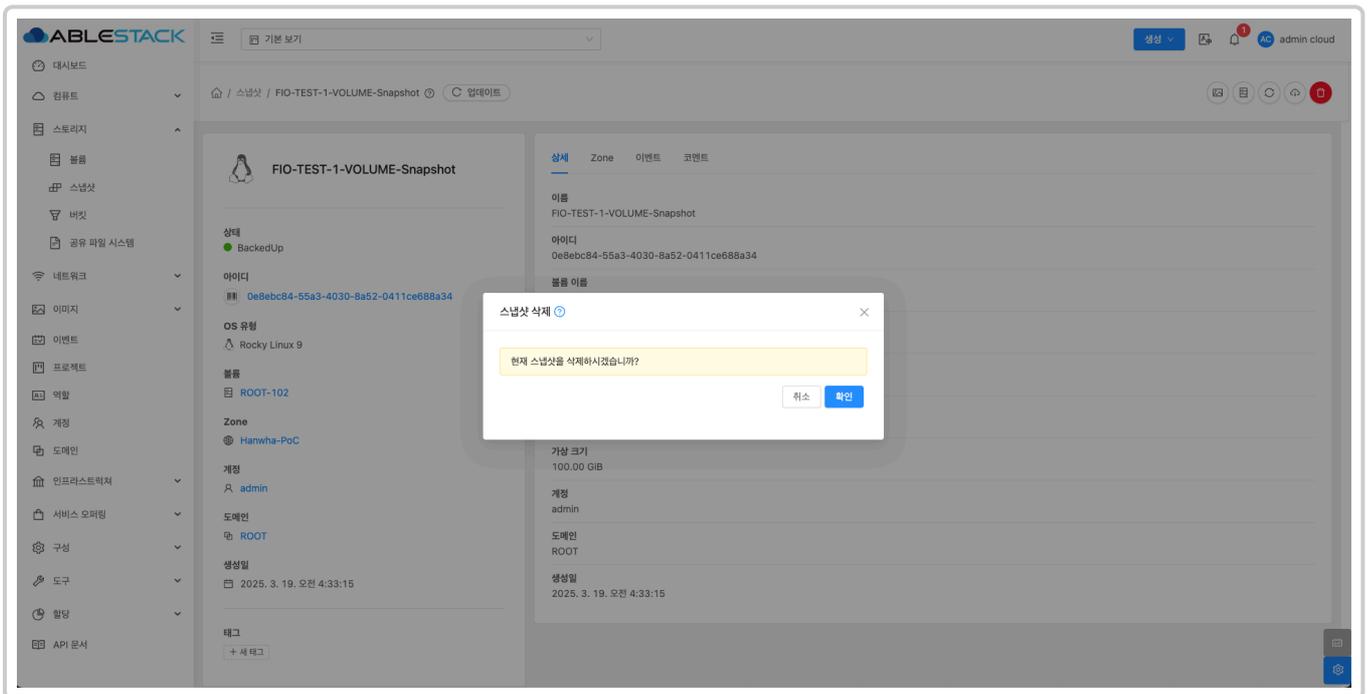
3. 생성된 볼륨 스냅샷은 스토리지의 스냅샷 목록에서 확인하실 수 있습니다.

스냅샷 삭제

1. 스냅샷 상세 오른쪽 상단의 스냅샷 삭제 버튼을 클릭합니다.

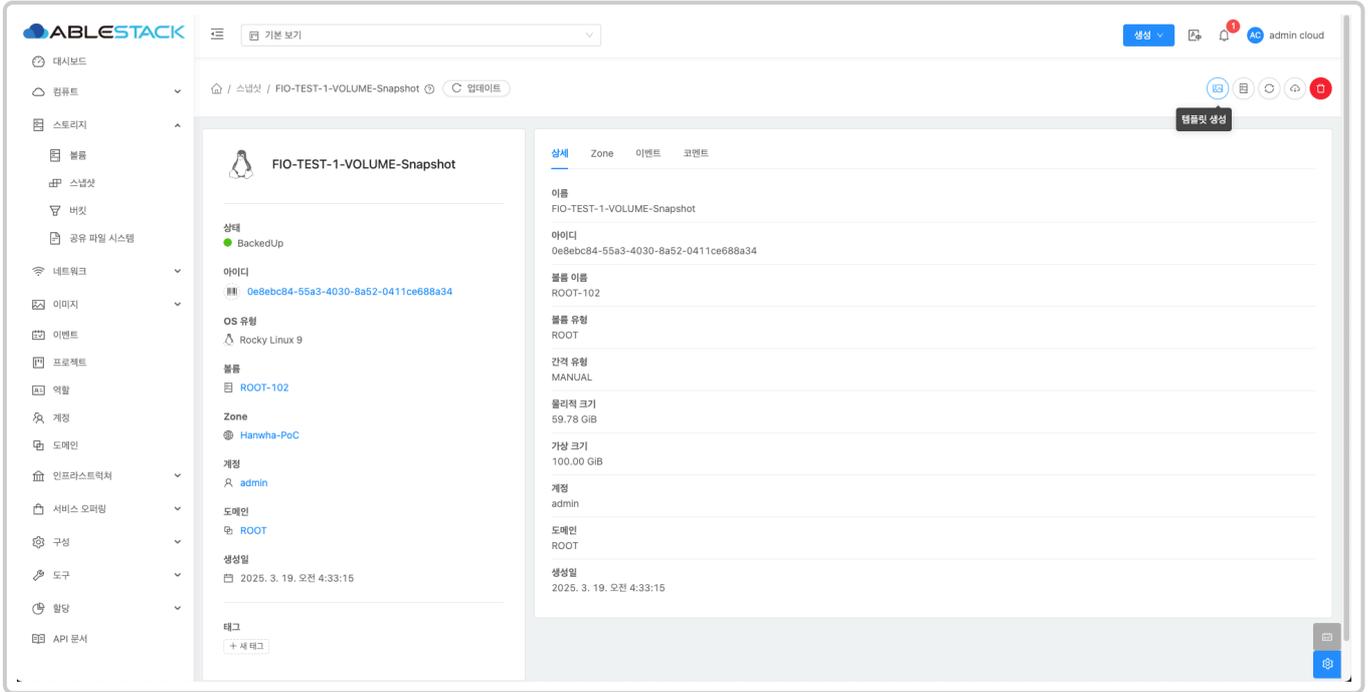


2. 스냅샷 삭제 버튼을 클릭한 화면입니다.

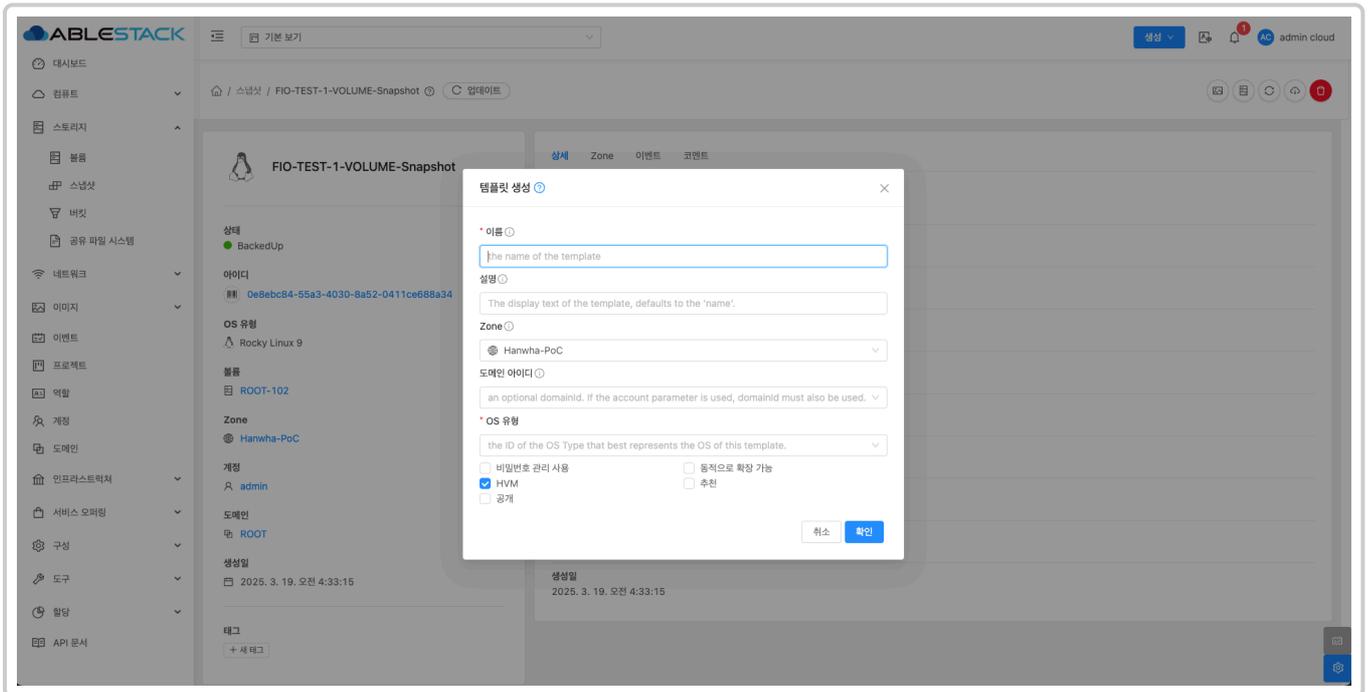


템플릿 생성

1. 스냅샷 상세 오른쪽 상단의 템플릿 생성 버튼을 클릭합니다.



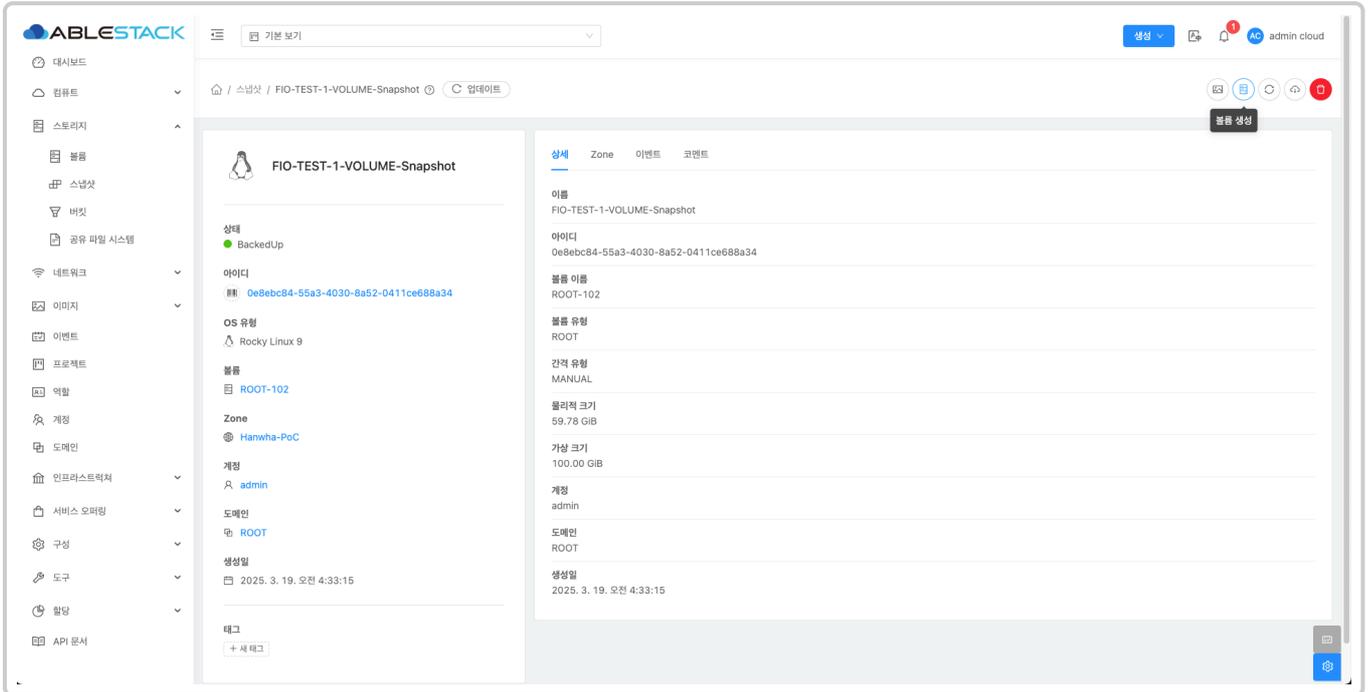
2. 템플릿 생성 버튼을 클릭한 화면입니다.



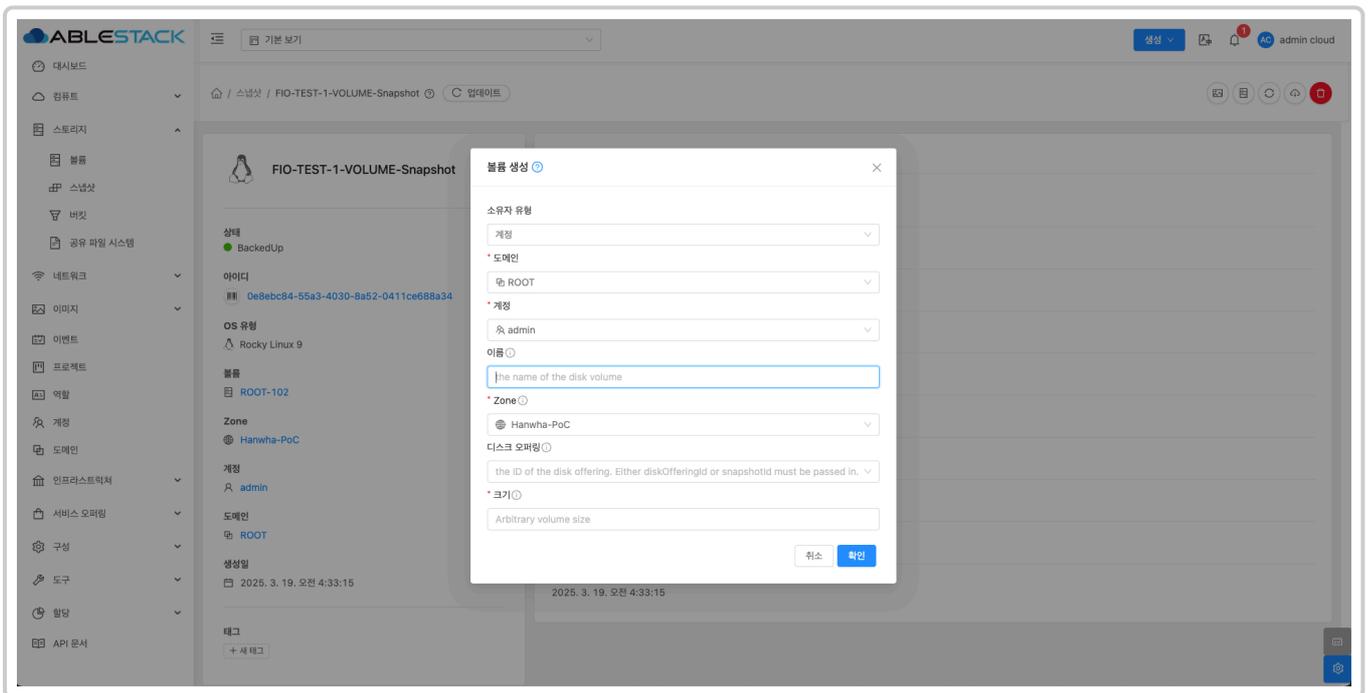
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **설명:** 설명을 입력합니다.
- **Zone:** Zone을 선택합니다.
- **도메인 아이디:** 도메인 아이디를 선택합니다.
- **OS 유형:** OS 유형을 선택합니다.
- **동적으로 확장 가능:** 동적으로 확장 가능을 체크합니다.
- **HVM:** HVM을 체크합니다.
- **추천:** 추천을 체크합니다.
- **공개:** 공개를 체크합니다.

볼륨 생성

1. 스냅샷 상세 오른쪽 상단의 볼륨 생성 버튼을 클릭합니다.



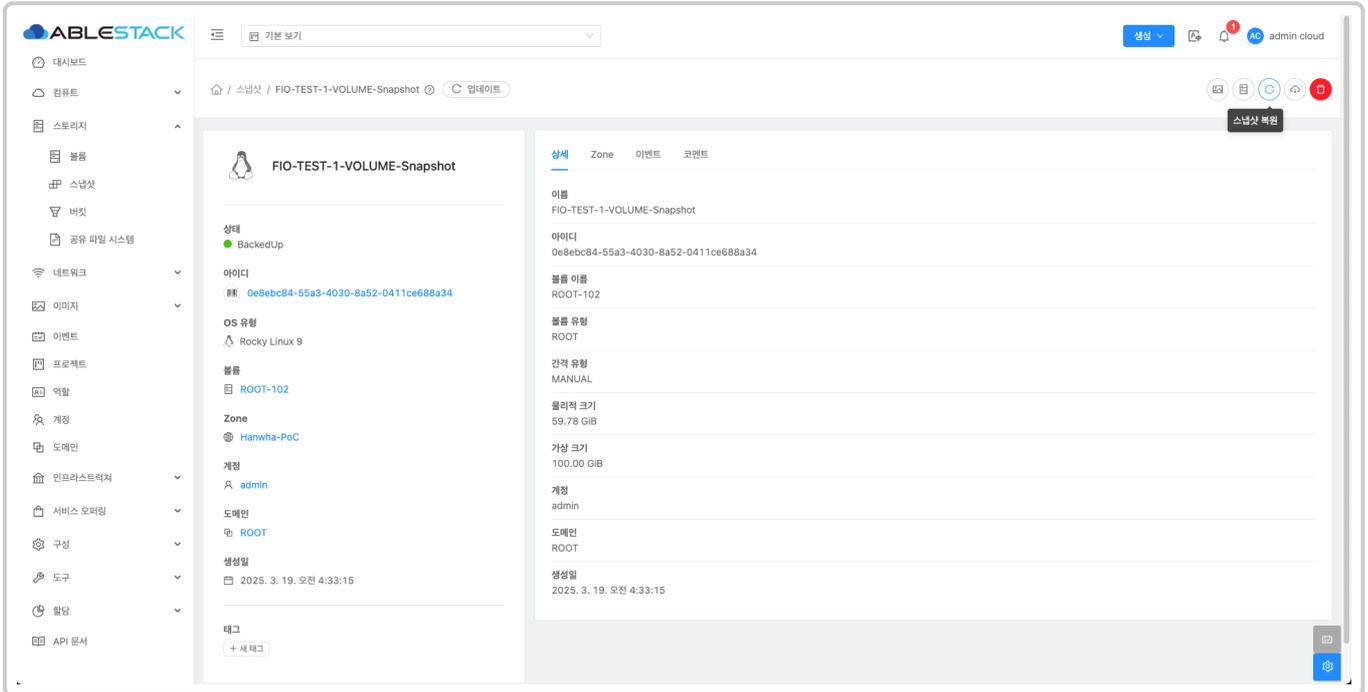
2. 볼륨 생성 버튼을 클릭한 화면입니다.



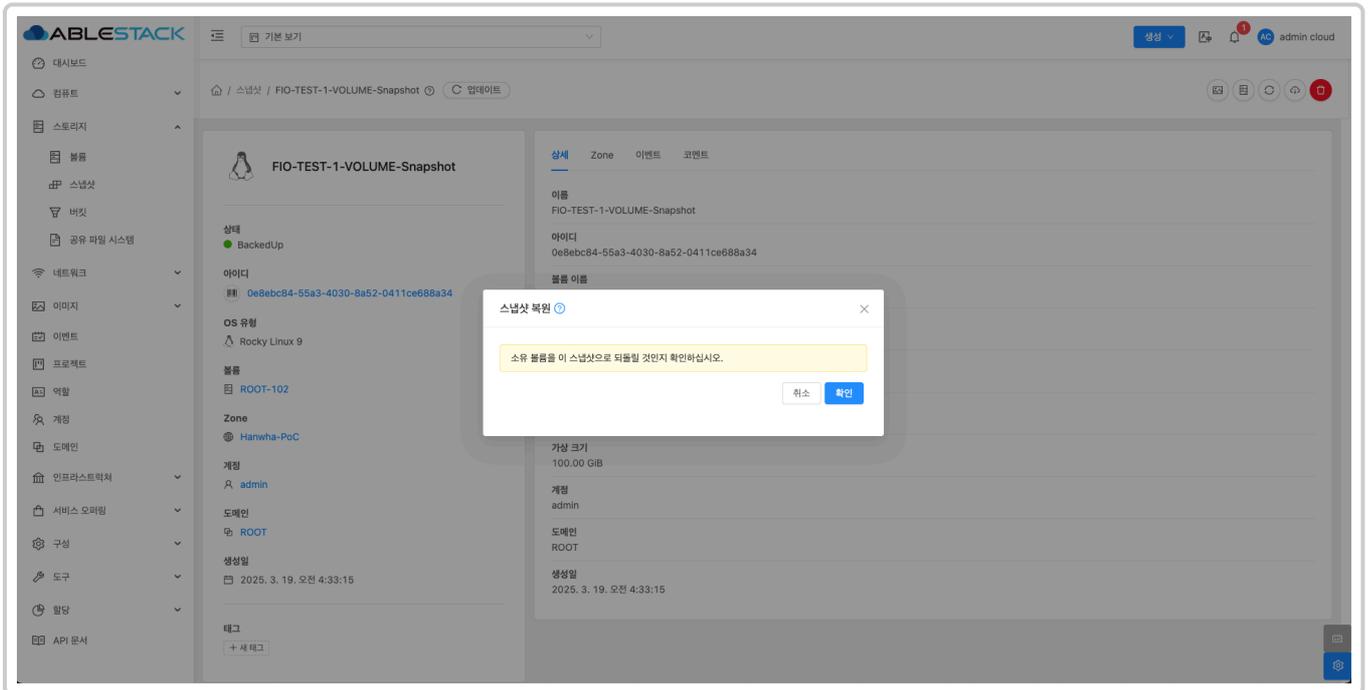
- **소유자 유형:** 소유자 유형을 선택합니다.
- **도메인:** 도메인을 선택합니다.
- **계정:** 계정을 선택합니다.
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **Zone:** Zone을 선택합니다.
- **디스크 오퍼링:** 디스크 오퍼링을 선택합니다.
- **크기:** 크기를 선택합니다.

스냅샷 복원

1. 스냅샷 상세 오른쪽 상단의 스냅샷 복원 버튼을 클릭합니다.



2. 스냅샷 복원 버튼을 클릭한 화면입니다.

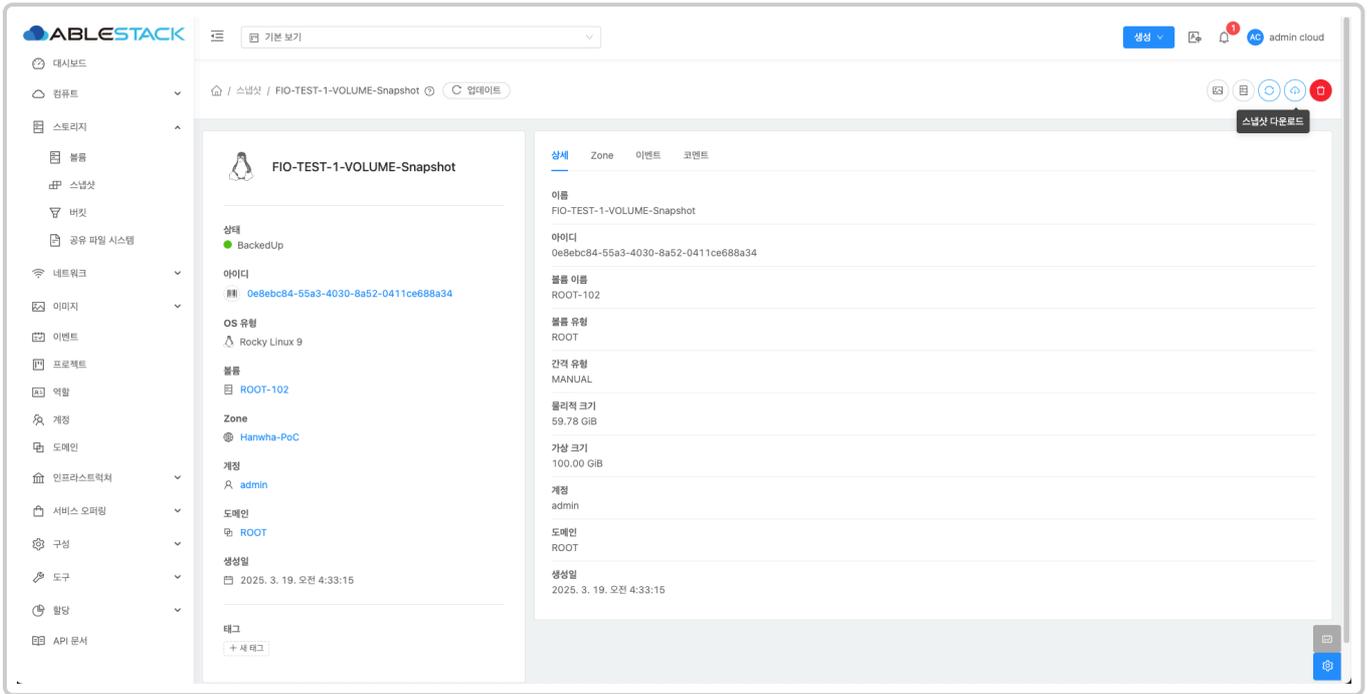


Info

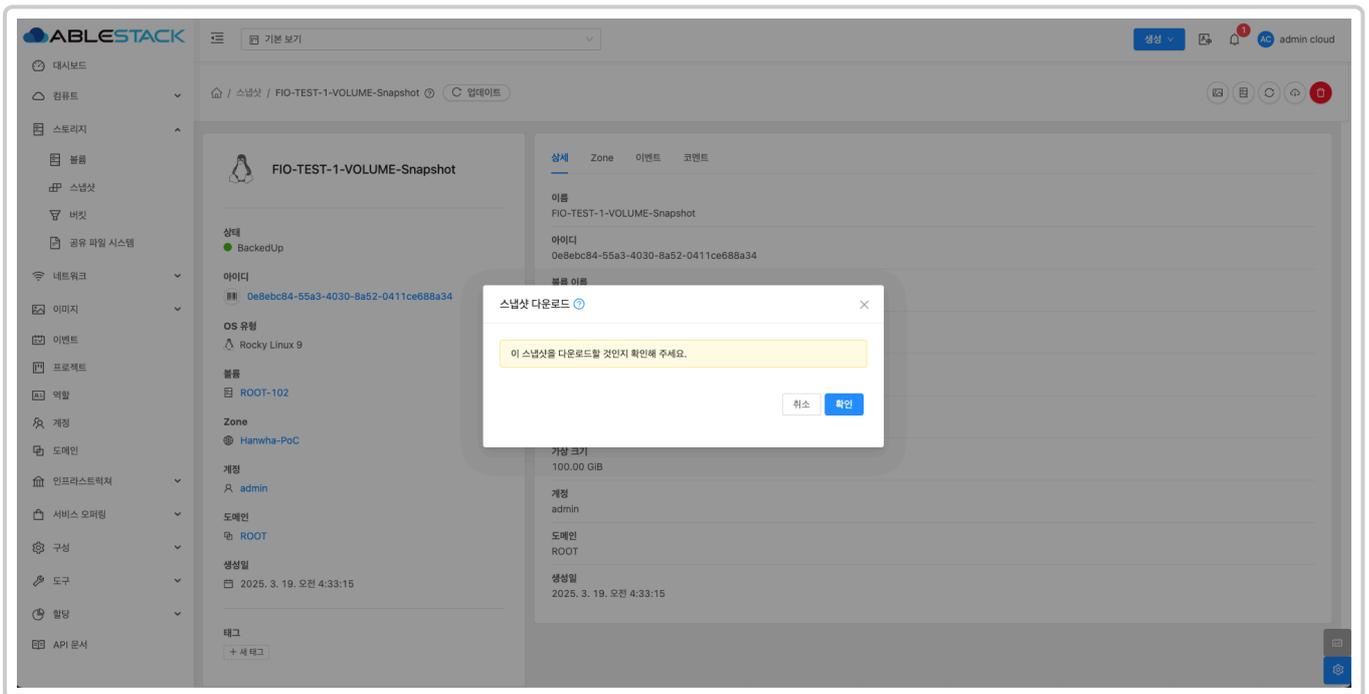
스냅샷 복원 할 경우, 가상머신의 상태가 **정지 중** 이어야 실행됩니다.

스냅샷 다운로드

1. 스냅샷 상세 오른쪽 상단의 스냅샷 다운로드 버튼을 클릭합니다.

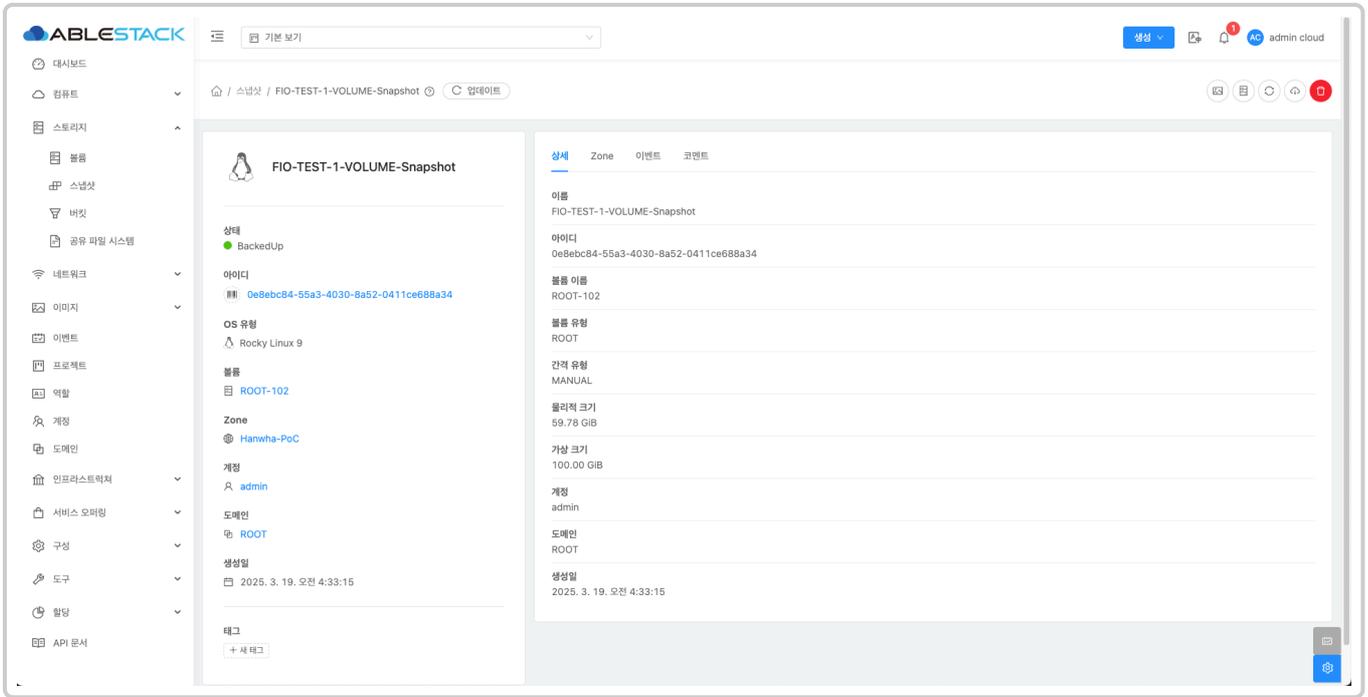


2. 스냅샷 다운로드 버튼을 클릭한 화면입니다.



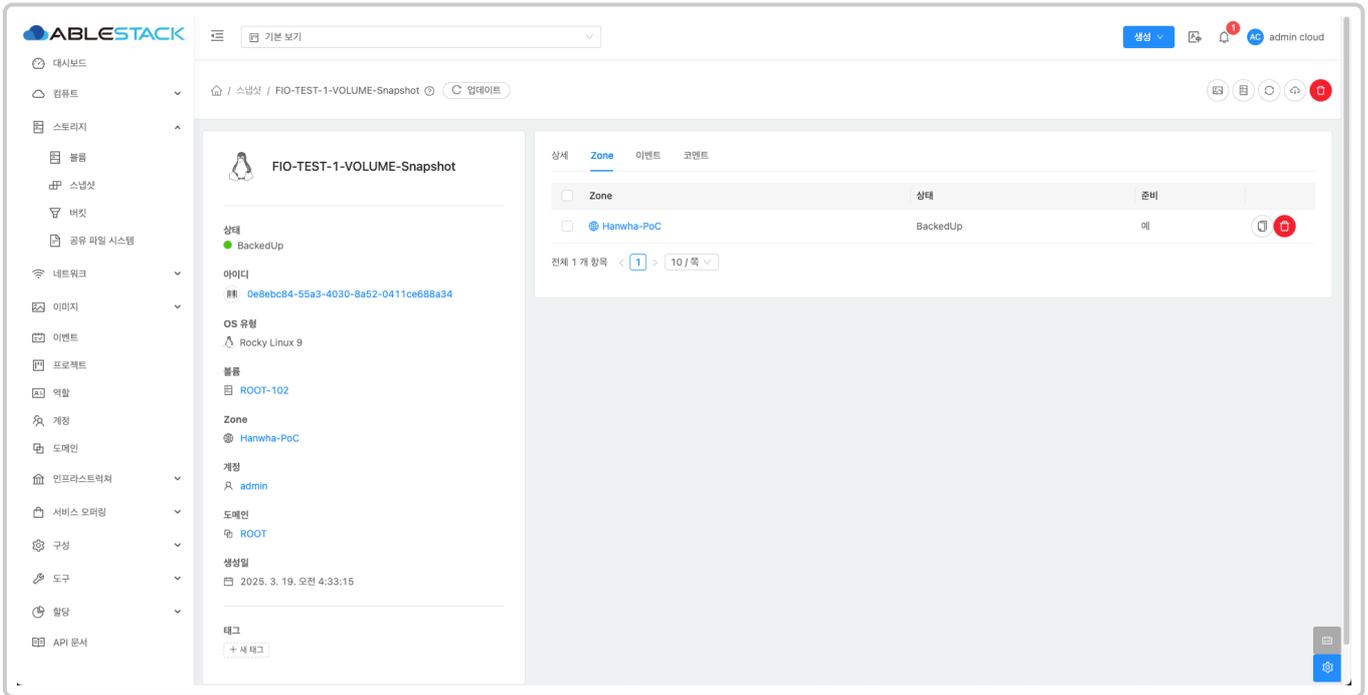
스냅샷 상세 탭

1. 스냅샷 목록 조회에서 확인하고 싶은 스냅샷 목록을 조회합니다. 스냅샷에 대한 상세 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 스냅샷에 대한 크기, UUID, 이름 등 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



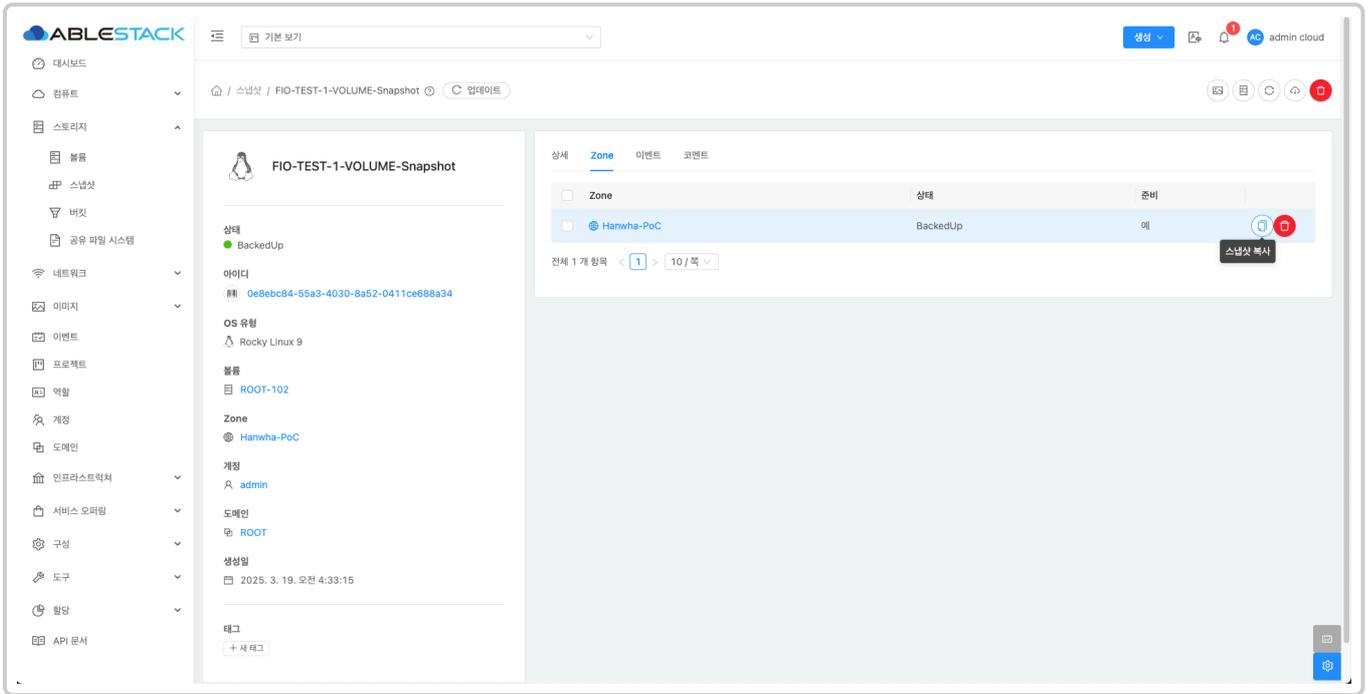
스냅샷 Zone 탭

1. 스냅샷 목록 조회에서 확인하고 싶은 스냅샷 목록을 조회합니다. 스냅샷에 대한 Zone 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 Zone에 대한 상태와 준비를 확인할 수 있습니다.

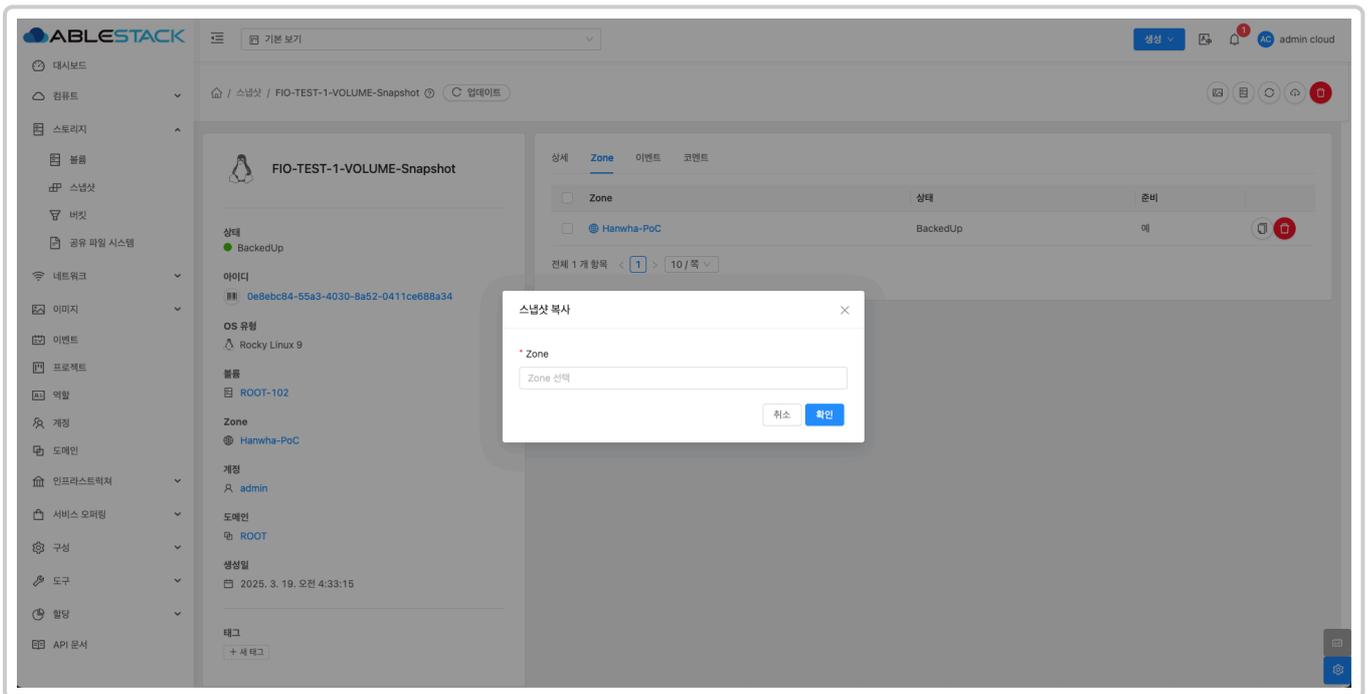


스냅샷 복사

1. 여러 개의 Zone이 존재 할 경우, 스냅샷을 다른 Zone에 복사할 수 있는 기능을 제공합니다.



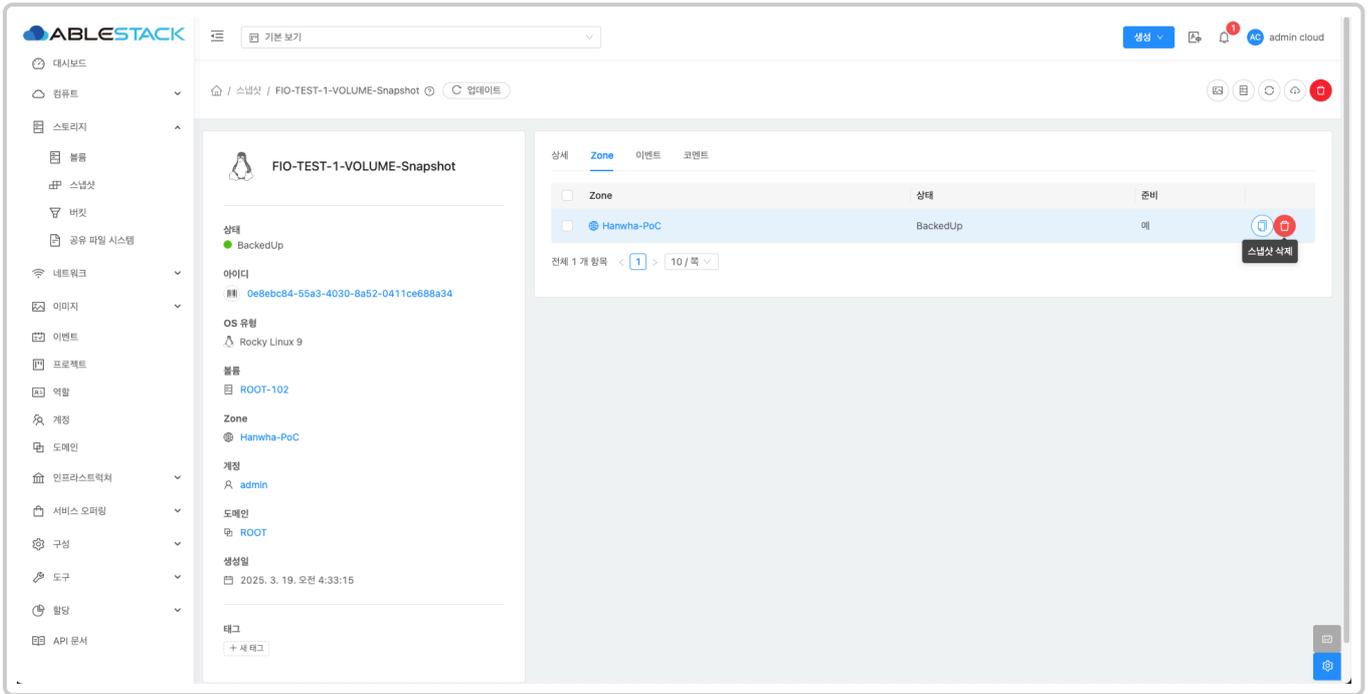
2. 스냅샷 복사 버튼을 클릭한 화면입니다.



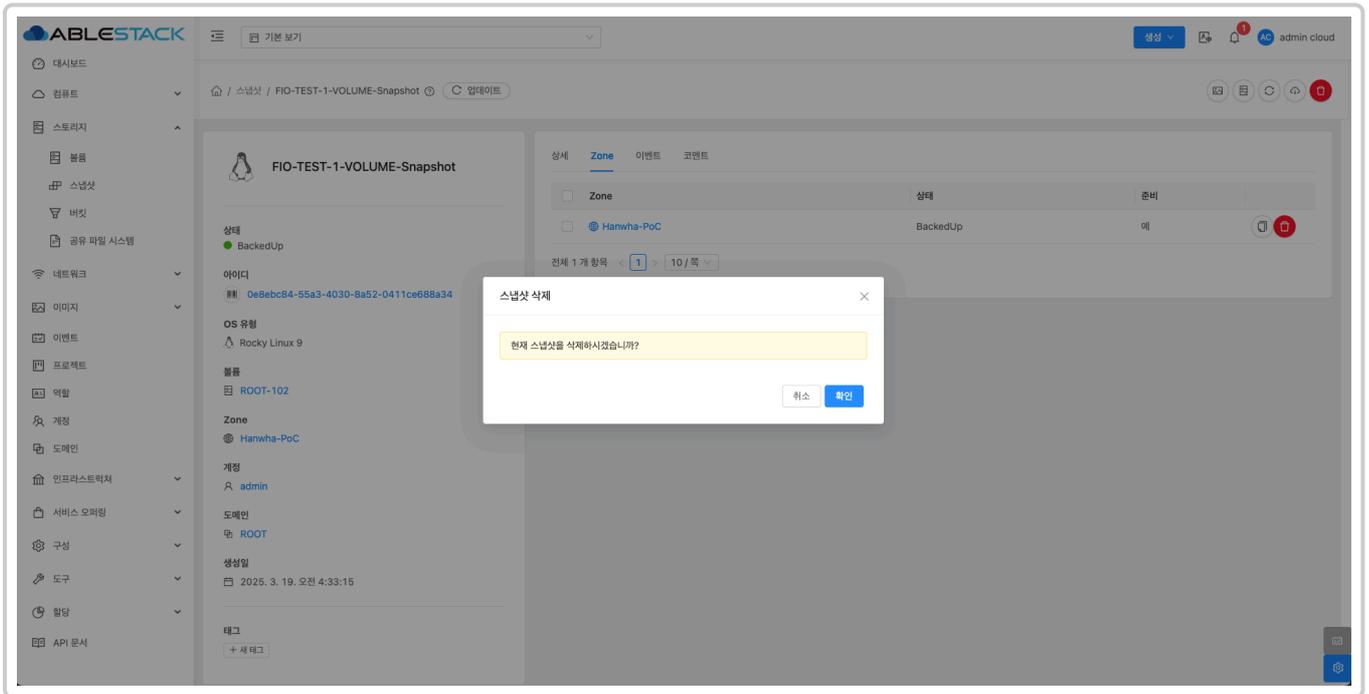
- **Zone:** Zone을 선택합니다.

스냅샷 삭제

1. 스냅샷이 포함된 Zone에서 해당 스냅샷 삭제 기능을 제공합니다.

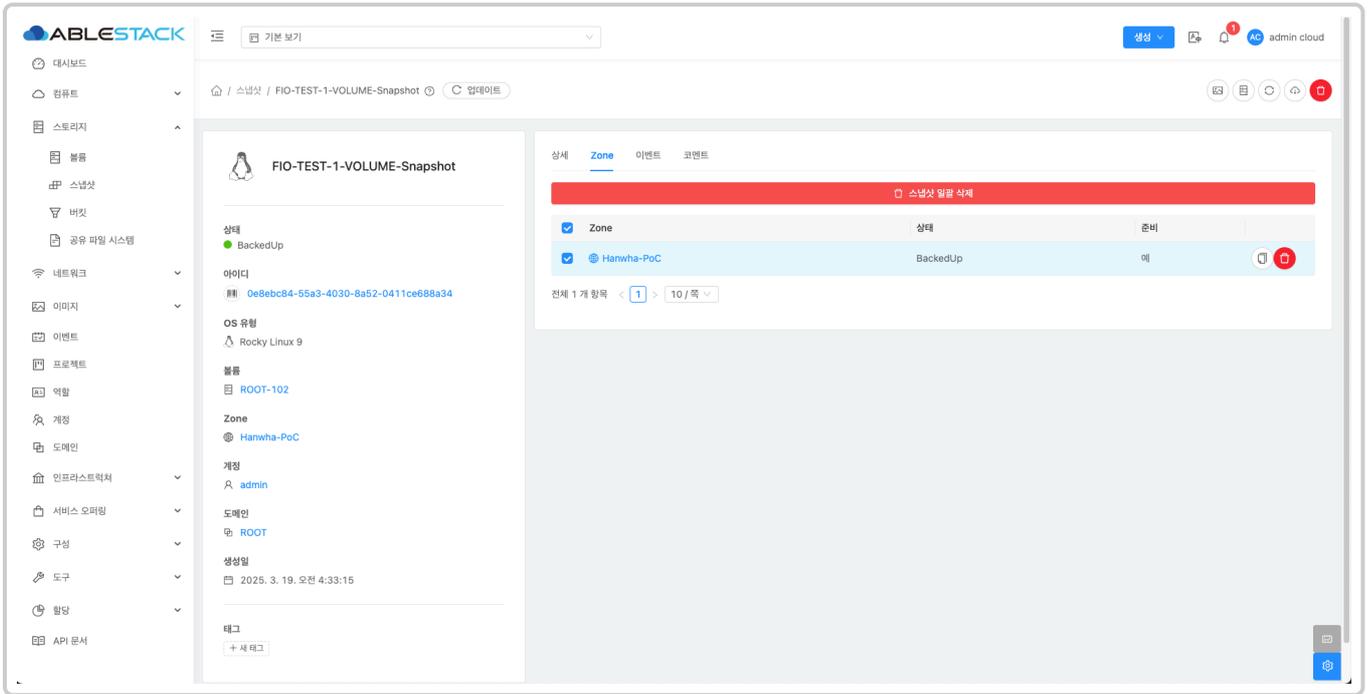


2. 스냅샷 삭제 버튼을 클릭한 화면입니다.

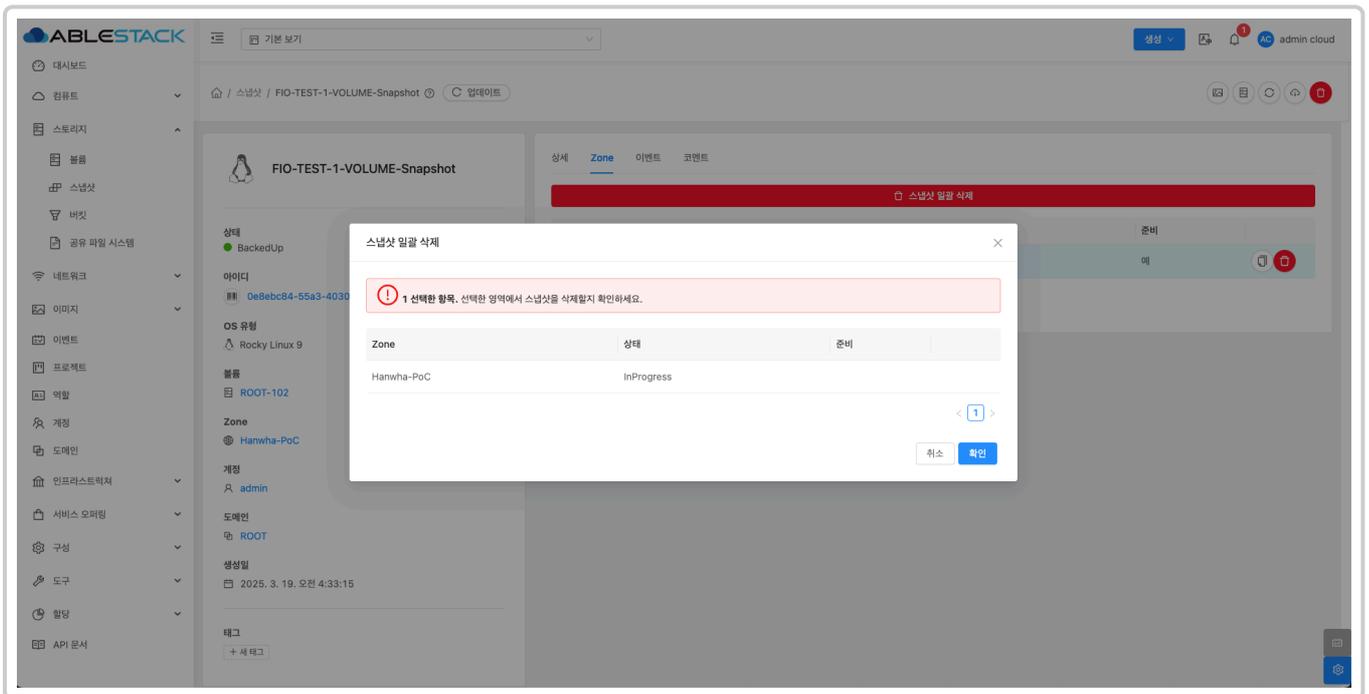


스냅샷 일괄 삭제

1. 여러 개의 Zone이 존재 할 경우, Zone을 다중 선택하여 다른 Zone에서도 삭제 할 수 있는 기능을 제공합니다.

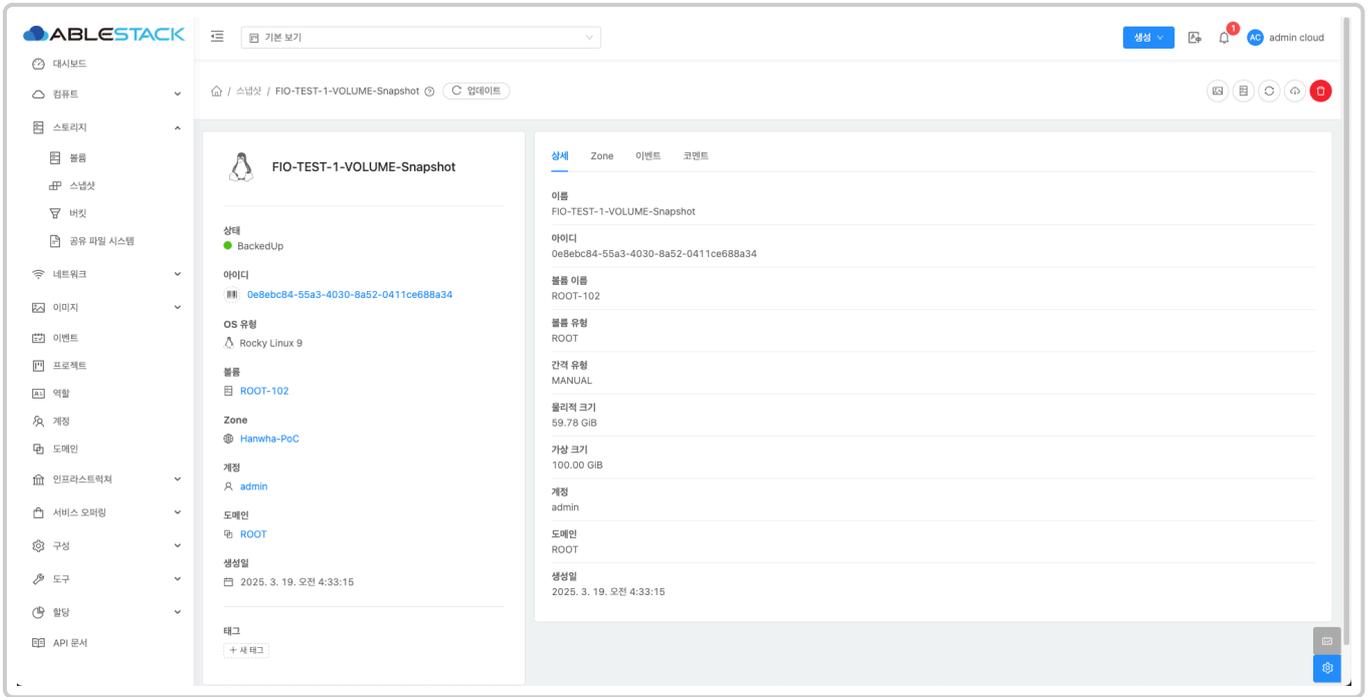


2. 스냅샷 일괄 삭제 버튼을 클릭한 화면입니다.



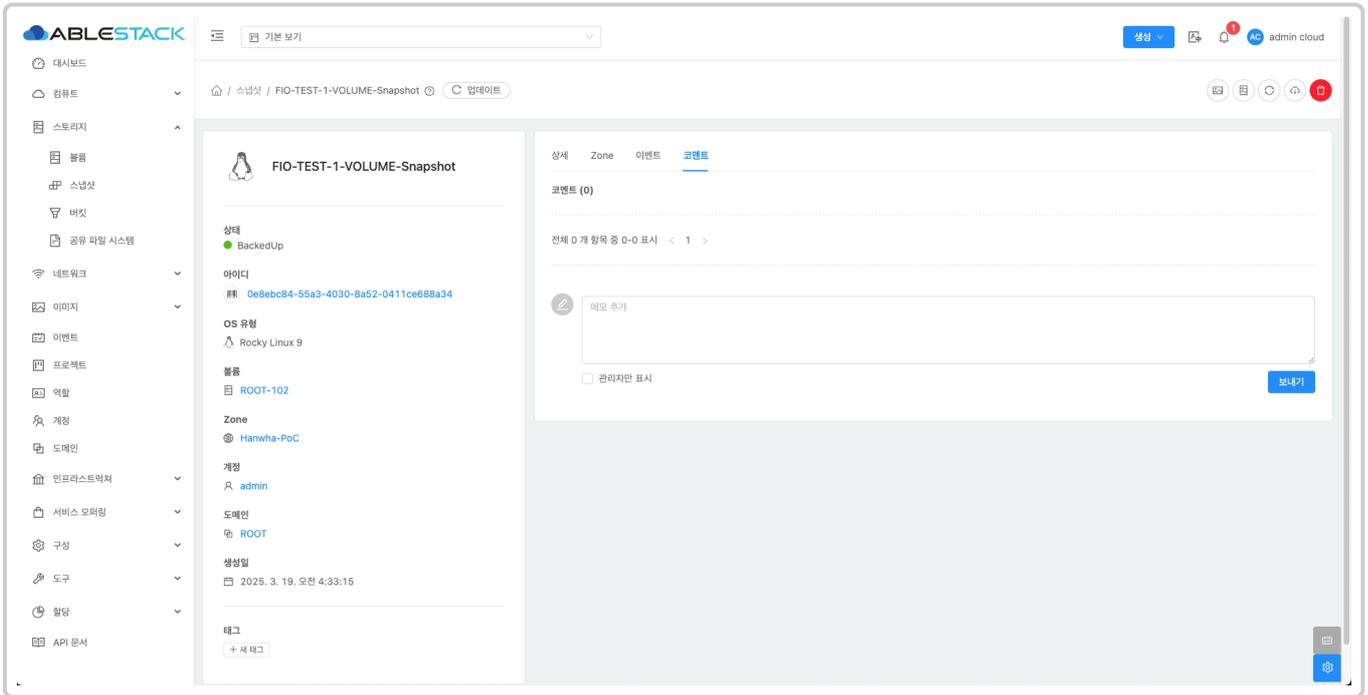
스냅샷 이벤트 탭

1. 스냅샷 목록 조회에서 확인하고 싶은 스냅샷 목록을 조회합니다. 스냅샷에 대한 이벤트 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 이벤트의 유형 및 생성일 등 확인할 수 있습니다.



스냅샷 코멘트 탭

1. 스냅샷 목록 조회에서 확인하고 싶은 스냅샷 목록을 조회합니다. 스냅샷에 대한 코멘트 정보를 확인하는 화면입니다. 각 사용자별로 해당 스냅샷에 대한 코멘트 정보를 조회 및 관리할 수 있습니다.



용어사전

- HVM
 - 하드웨어 가상화를 지원하는지의 여부
- 비밀번호 관리 사용
 - 가상머신 생성 시 root 사용자에게 대한 비밀번호를 생성할 것인지의 여부

- 동적으로 확장 가능
 - 템플릿에 의해 생성된 가상머신에 대해 동적 스케일링을 지원할 것인지의 여부

ABLESTACK Online Docs