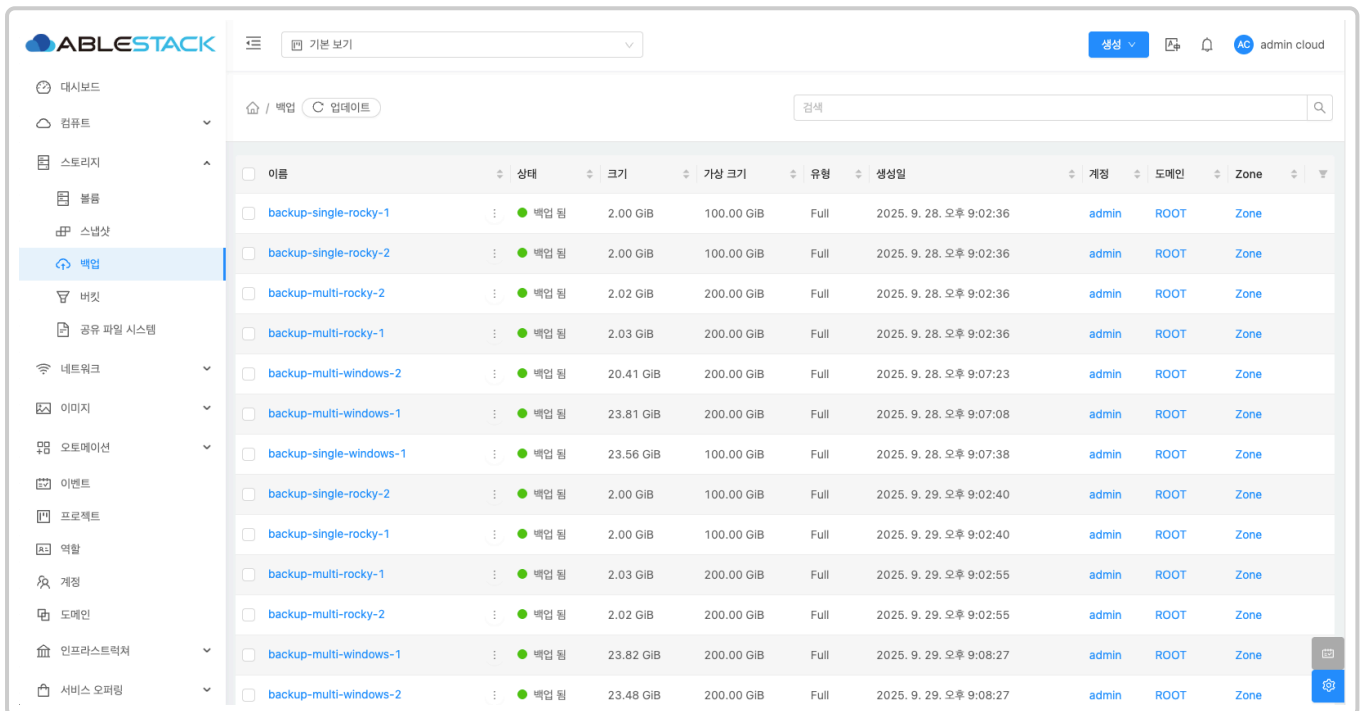# 백업

백업

개요

사용자가 3rd party 백업 솔루션을 통해 Guest Instance(가상머신)를 백업하고 복구할 수 있는 기능을 제공합니다.

VMware with Veeam Backup, KVM with DELL EMC Networker, KVM with NAS, KVM with Commvault 백업 솔루션을 지원합니다.

백업 목록 조회

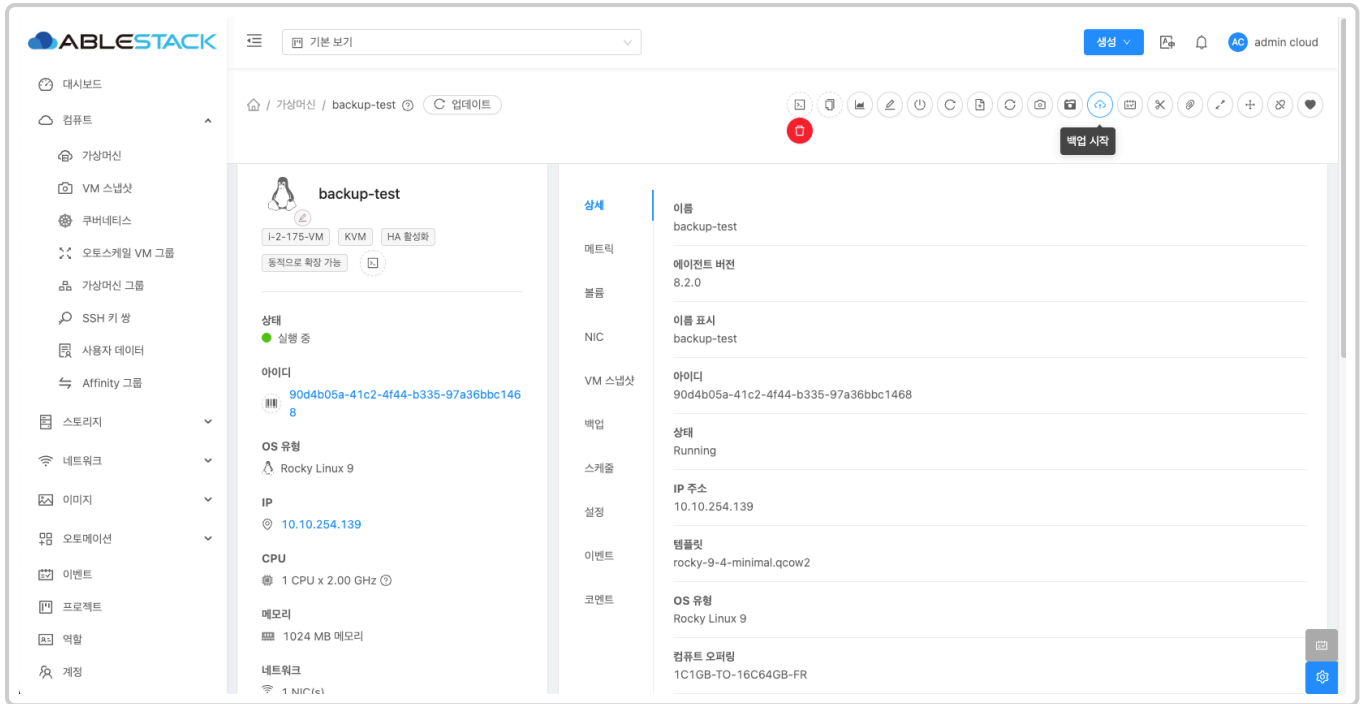1. 모든 백업의 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 백업 목록을 확인하거나 정보를 확인할 수 있습니다..

백업 생성

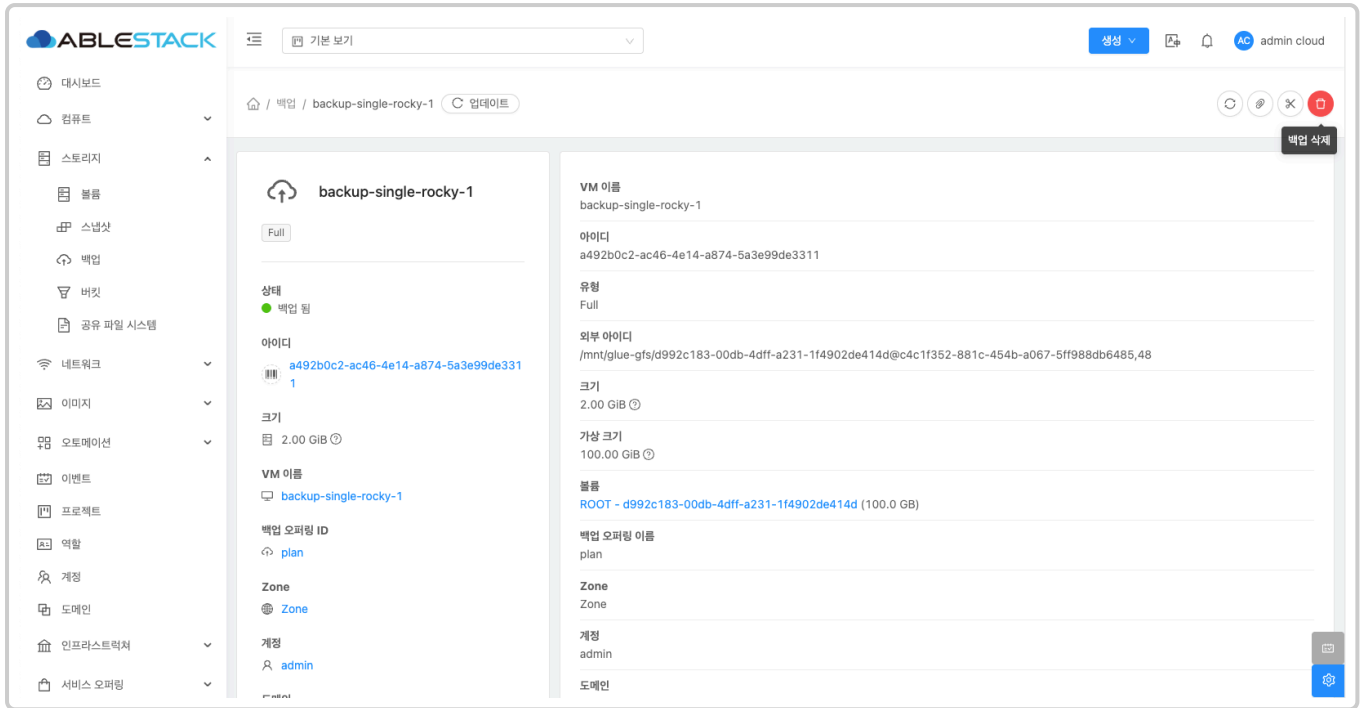1. 백업 생성은 해당 가상머신의 상세 페이지에서 **백업 시작** 버튼을 클릭합니다.
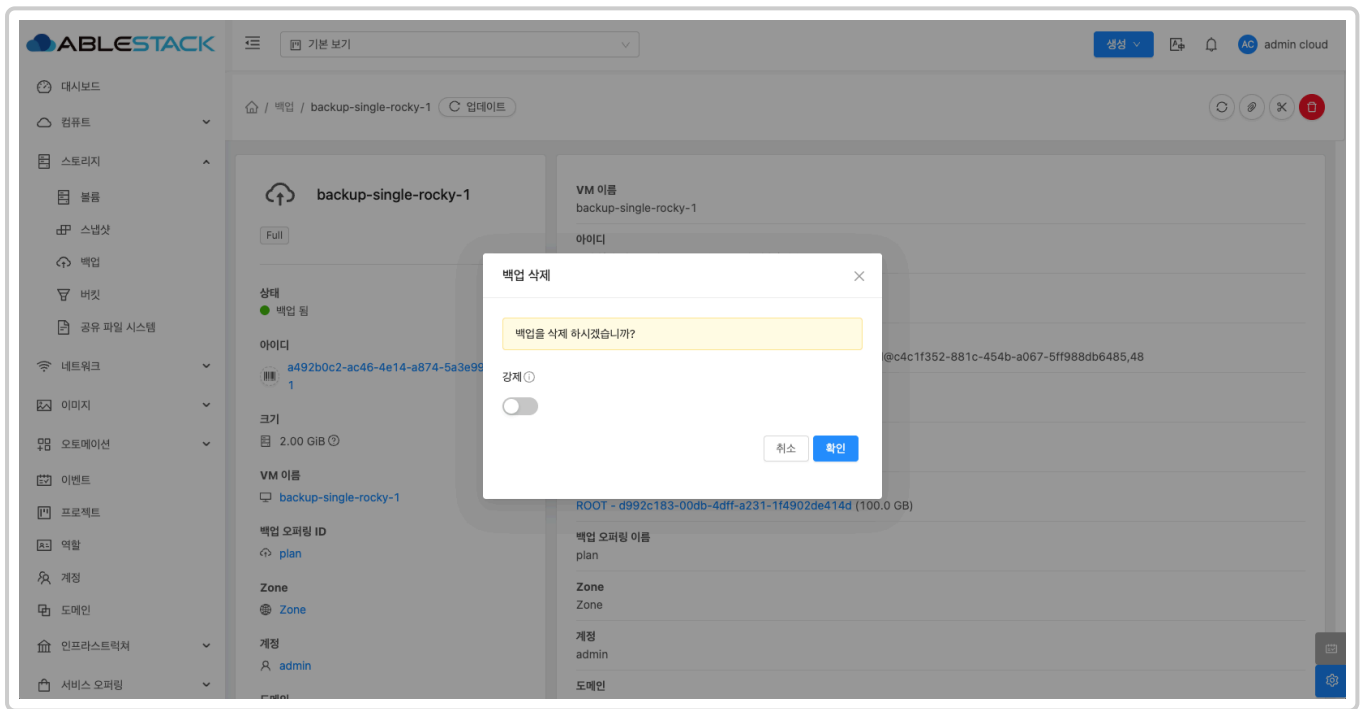

2. 백업 시작 버튼을 클릭한 화면입니다.
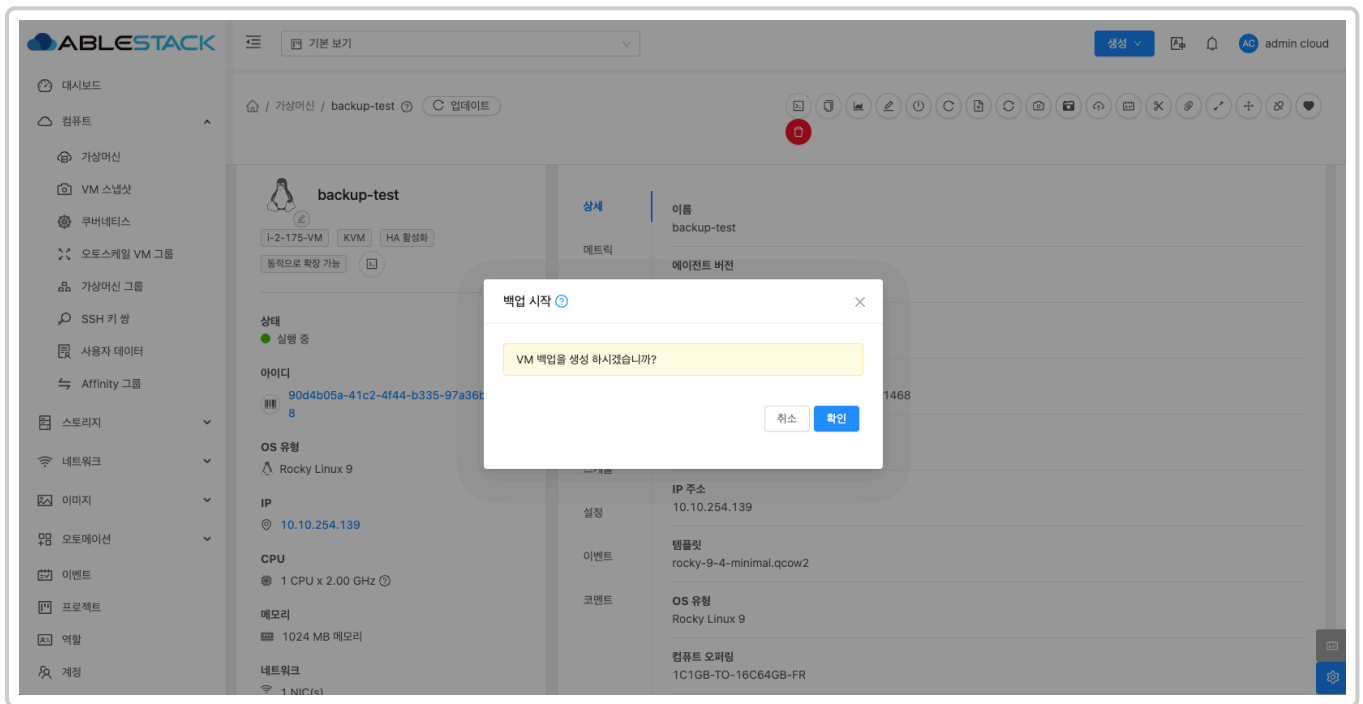
3. 생성된 백업은 스토리지의 백업 목록에서 확인하실 수 있습니다.

백업 삭제

1. 백업 상세 오른쪽 상단의 백업 삭제 버튼을 클릭합니다.

2. 백업 삭제 버튼을 클릭한 화면입니다.
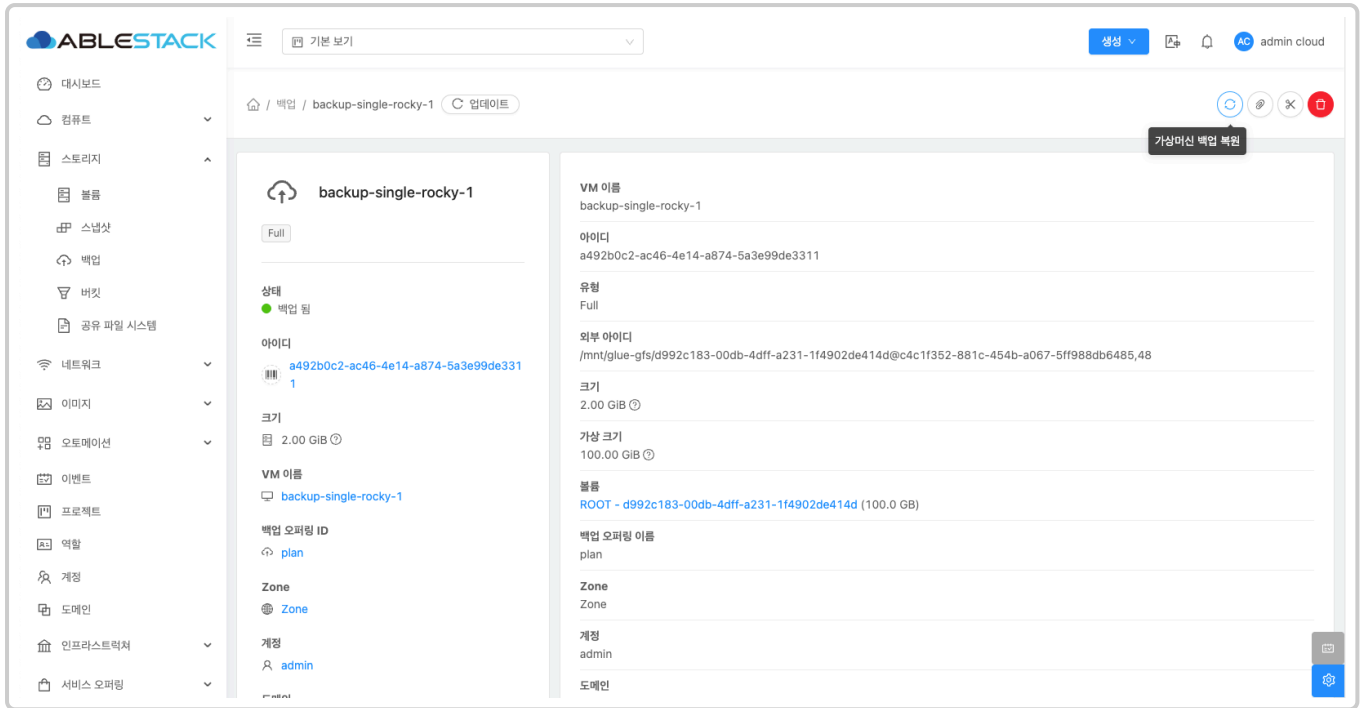

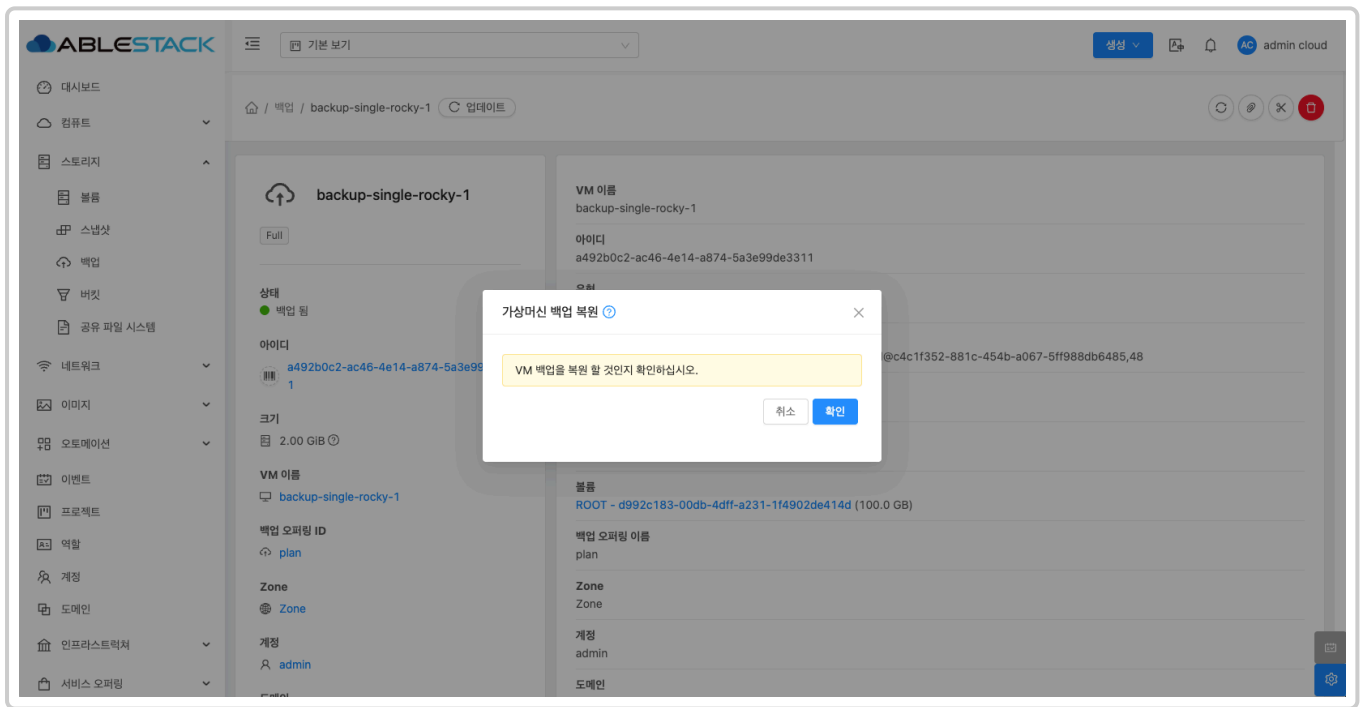> ⚠️ **Warning**
>
> - 강제: 체크 시 백업 체인을 삭제하지만, 가상머신의 백업 오퍼링은 유지합니다.

가상머신 백업 복원

1. 백업 상세 오른쪽 상단의 가상머신 백업 복원 버튼을 클릭합니다.
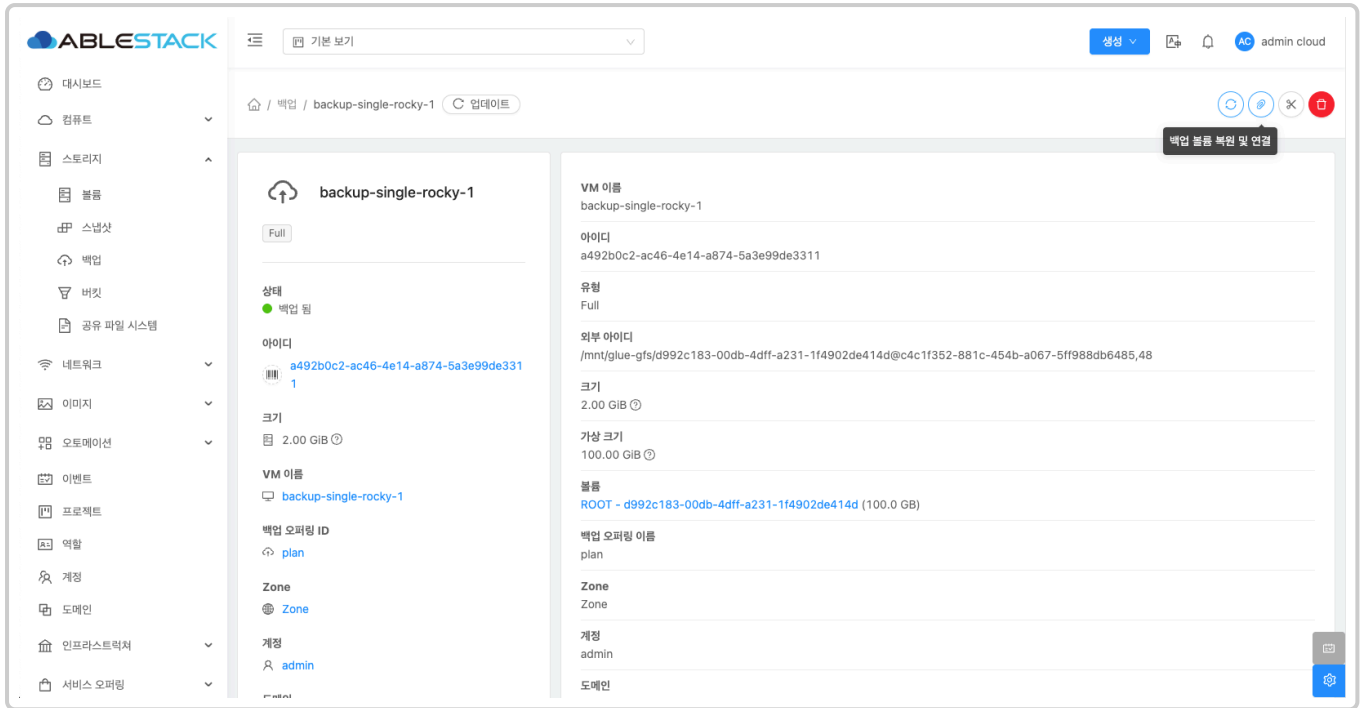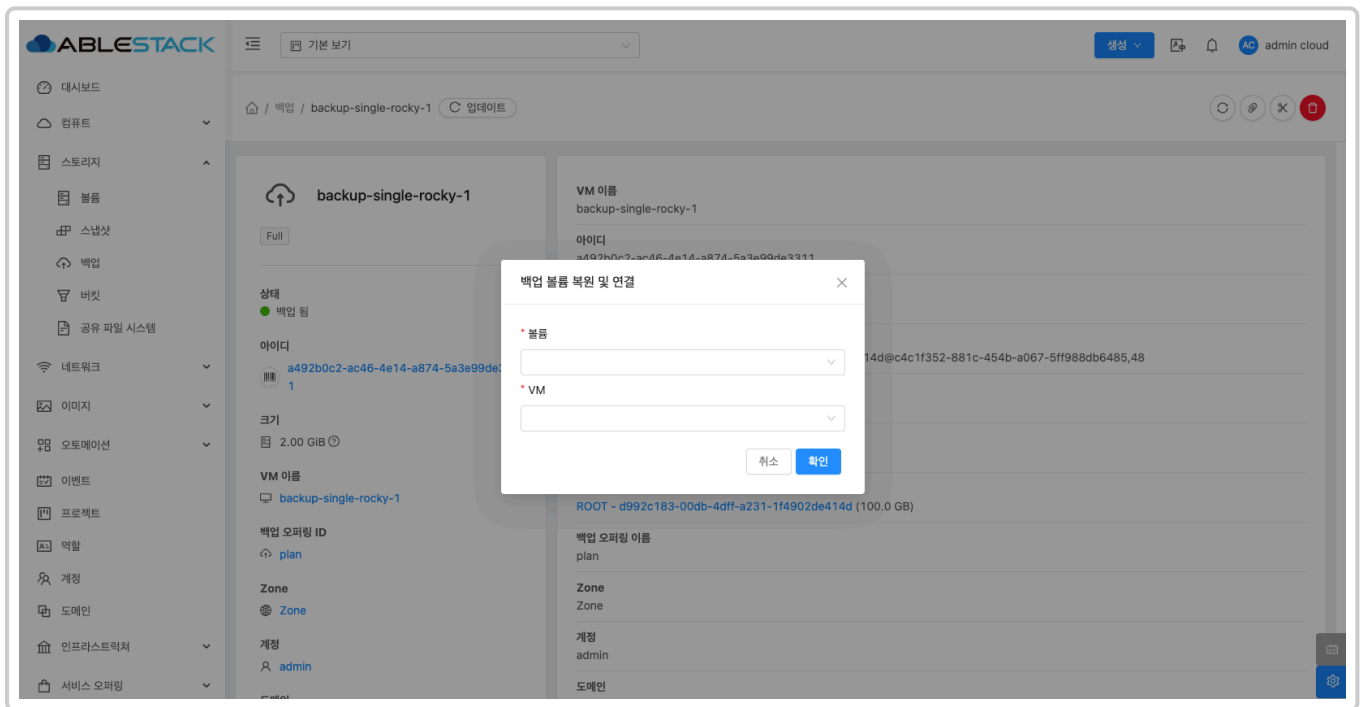

2. 가상머신 백업 복원 버튼을 클릭한 화면입니다.

> **ⓘ Info**
>
> 가상머신 백업 복원할 경우, 가상머신의 상태가 **정지 중** 이어야 실행됩니다.

백업 볼륨 복원 및 연결

1. 백업 상세 오른쪽 상단의 백업 볼륨 복원 및 연결버튼을 클릭합니다.
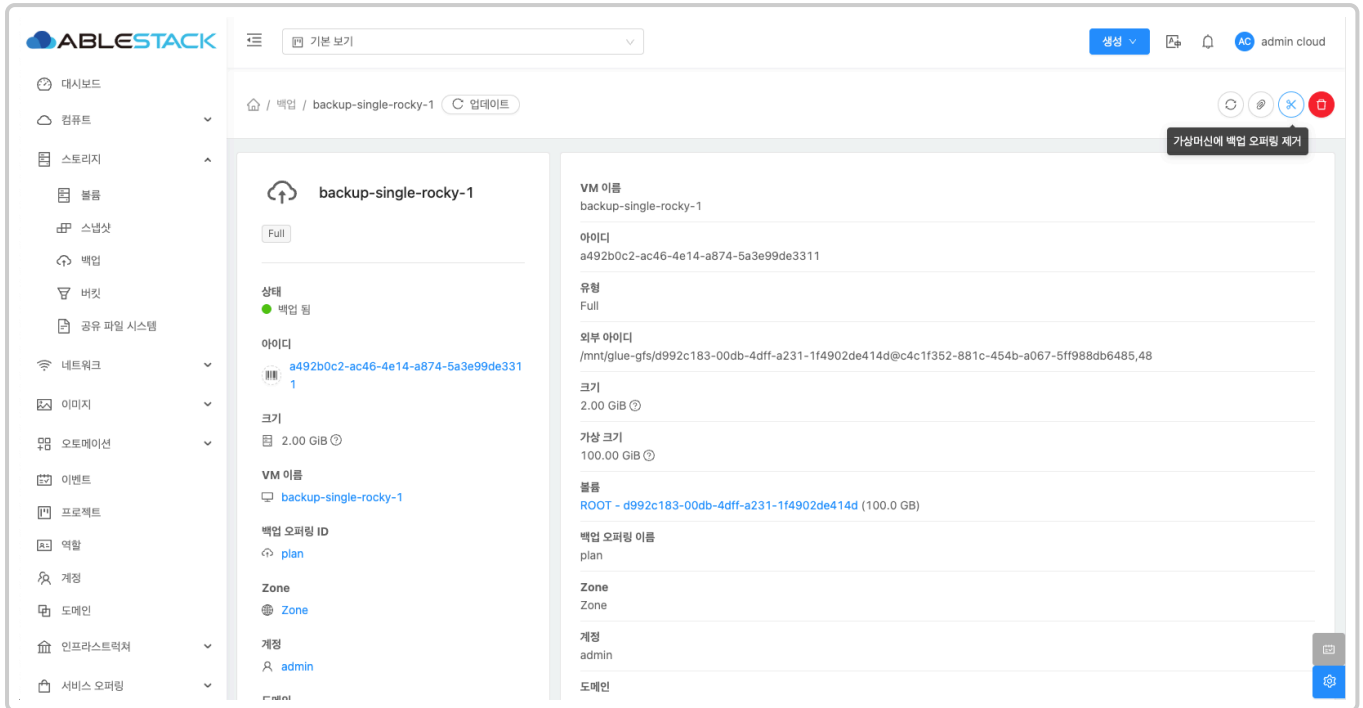

2. 백업 볼륨 복원 및 연결 버튼을 클릭한 화면입니다.

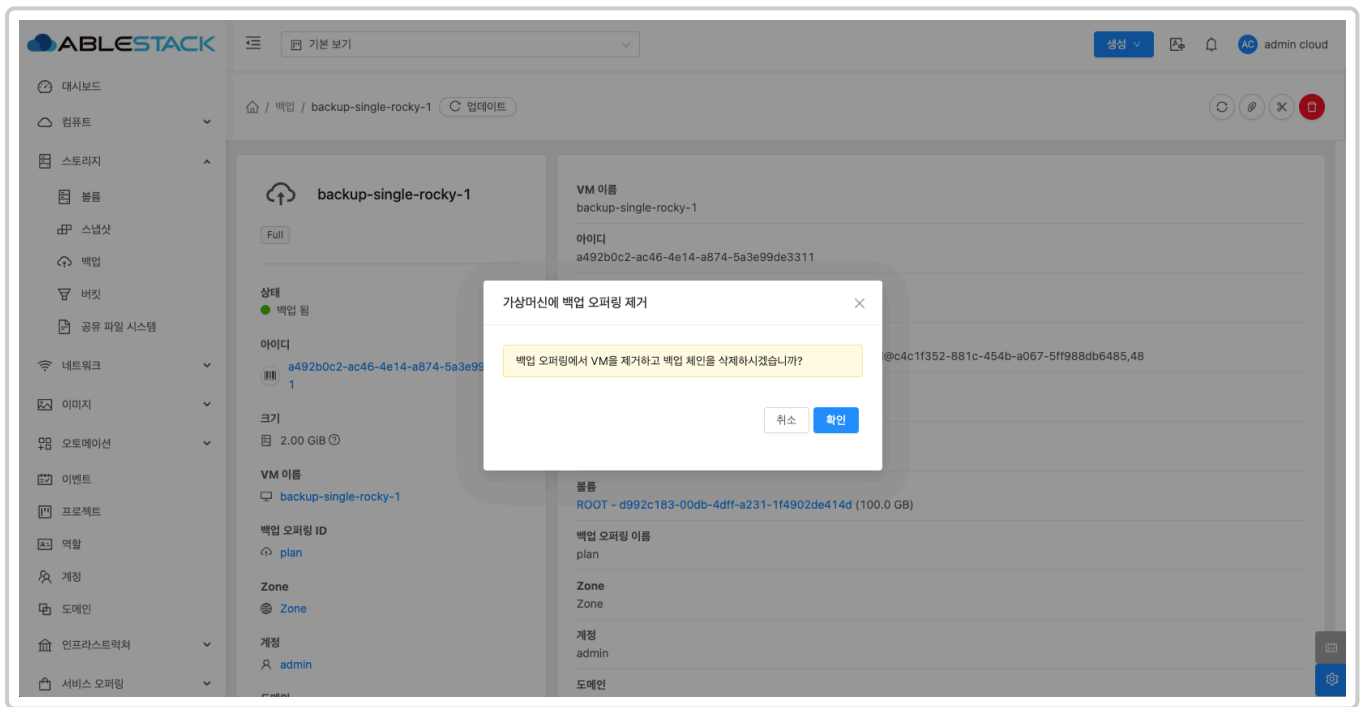- **볼륨:** 복원할 볼륨을 선택합니다.

- **VM:** 복원된 볼륨을 연결할 가상머신을 선택합니다.

> ℹ️ **Info**
>
> 글로벌 설정의 backup.enable.attach.detach.of.volumes 항목이 활성화 되어있어야 해당 기능 사용이 가능하며, 복원된 볼륨은 해당 가상머신의 데이터 디스크로 연결됩니다.

가상머신에 백업 오퍼링 제거

1. 백업 상세 오른쪽 상단의 가상머신에 백업 오퍼링 제거 버튼을 클릭합니다.

2. 가상머신에 백업 오퍼링 제거 버튼을 클릭한 화면입니다.

> ⚡ **Danger**
>
> 가상머신에 백업 오퍼링을 제거할 경우 해당 가상머신에서 생성된 백업은 모두 삭제됩니다.

ABLESTACK Online Docs