



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

공유 파일 시스템

공유 파일 시스템

개요

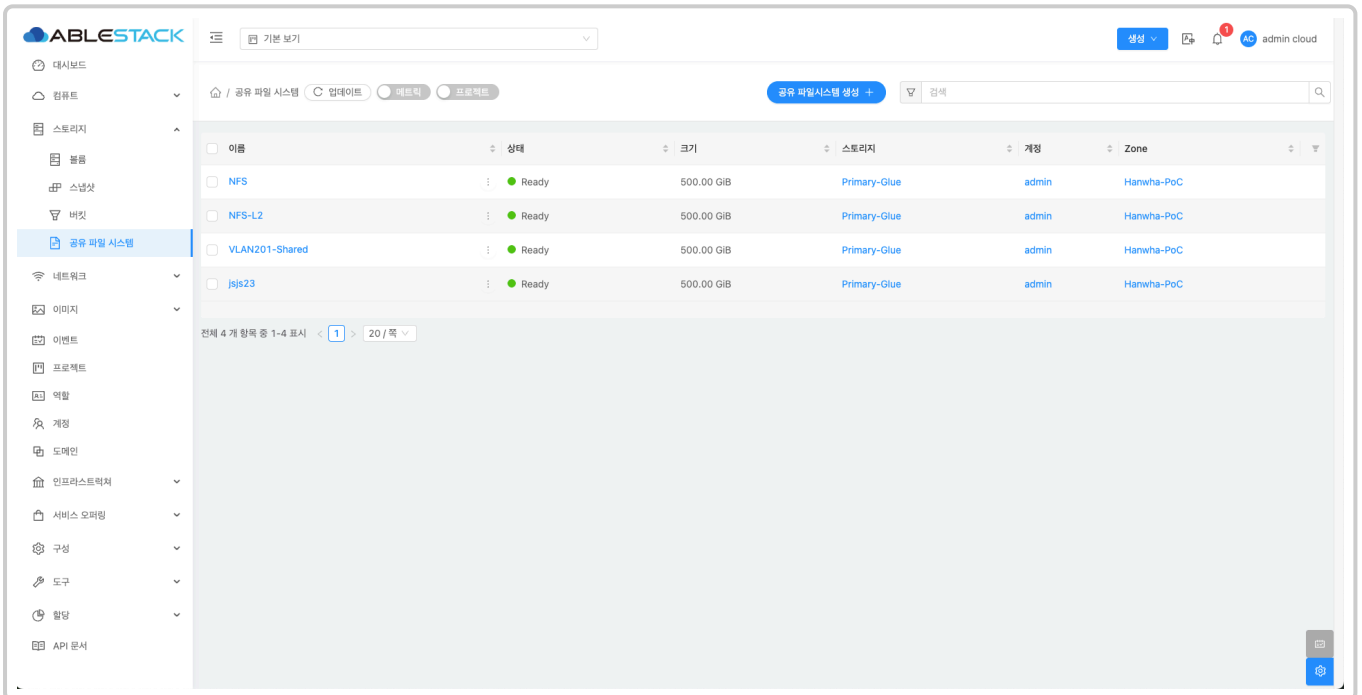
NFS를 통해 마운트할 수 있는 관리 공유 파일 시스템을 설정할 수 있습니다. 사용자는 서비스 제공, 디스크 제공, 파일 시스템 형식 및 네트워크를 선택할 수 있습니다.

공유 파일 시스템은 지정된 서비스 제공이 있는 인스턴스에 배포됩니다. 제공된 디스크 제공을 사용하여 데이터 볼륨이 생성되고 인스턴스에 연결됩니다. 사용자는 사용할 파일 시스템(XFS, EXT4)을 지정할 수 있습니다.

파일 시스템은 데이터 볼륨에 생성되고 NFS를 통해 내보내집니다. 게스트 네트워크의 모든 인스턴스는 공유 파일 시스템을 마운트하고 읽고 쓸 수 있습니다.

공유 파일 시스템 목록 조회

1. 공유 파일 시스템 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 공유 파일 시스템 목록을 확인하거나 공유 파일 시스템 생성 버튼을 클릭하여 공유 파일 시스템을 생성하실 수 있습니다.



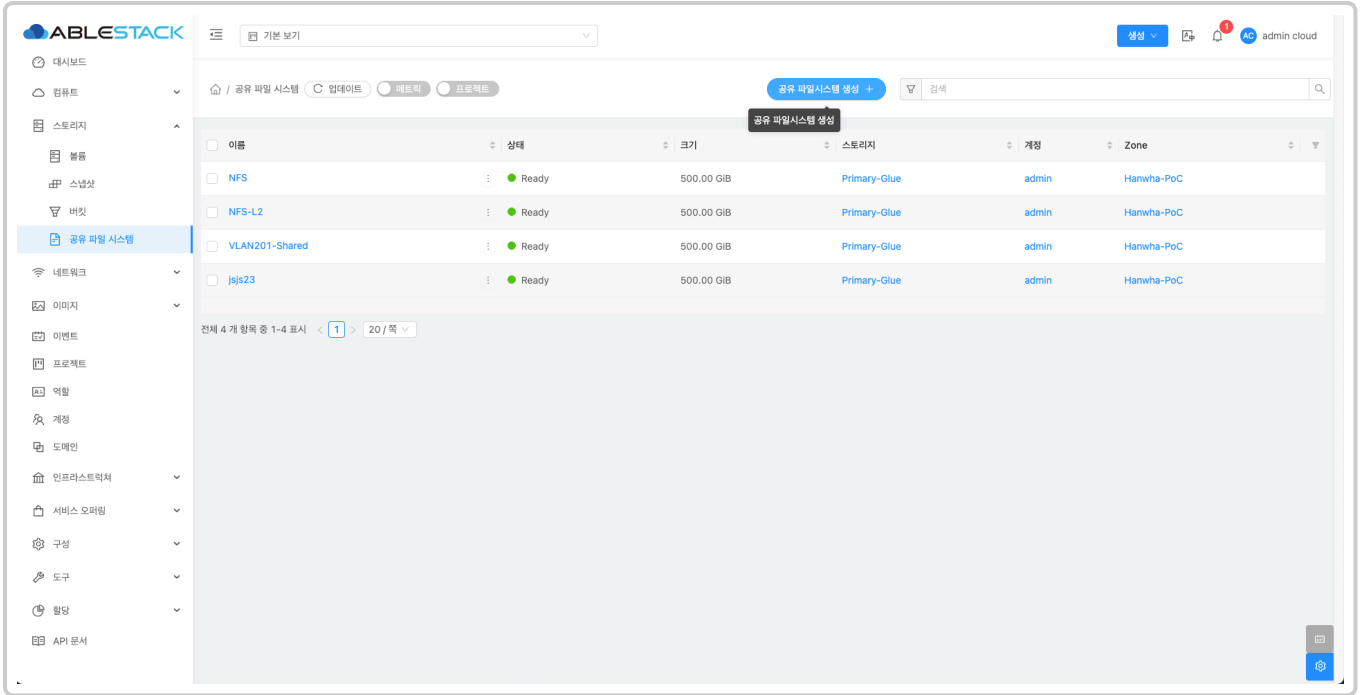
Info

매트릭 버튼을 활성화할 때 해당 디스크에 대한 상세 정보를 공유 파일 시스템 목록에서 확인할 수 있습니다.

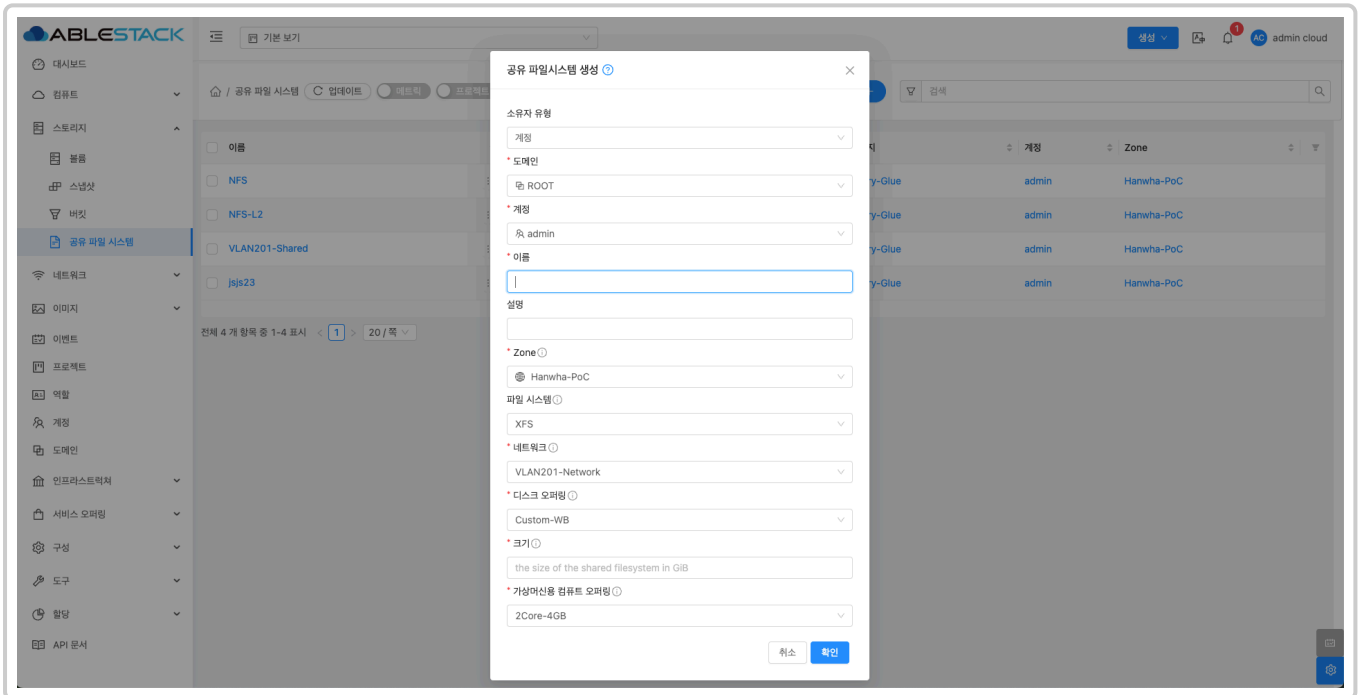
프로젝트 버튼을 활성화할 때 해당 프로젝트에 대한 정보를 공유 파일 시스템 목록에서 확인할 수 있습니다.

공유 파일 시스템 생성

1. 스토리지의 공유 파일 시스템에 상단의 공유 파일 시스템 생성 버튼을 클릭합니다.



2. 공유 파일 시스템 생성 버튼을 클릭한 화면입니다.



- **소유자 유형:** 소유자 유형을 선택합니다.
- **도메인:** 도메인을 선택합니다.
- **계정:** 계정을 선택합니다.
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **설명:** 설명을 입력합니다.
- **Zone:** Zone을 선택합니다.
- **파일 시스템:** 파일 시스템을 선택합니다.
- **네트워크:** 네트워크를 선택합니다.
- **디스크 오퍼링:** 디스크 오퍼링을 선택합니다.

- **크기:** 크기를 입력합니다.
- **가상머신용 컴퓨트 오퍼링:** 가상머신용 컴퓨트 오퍼링을 선택합니다.

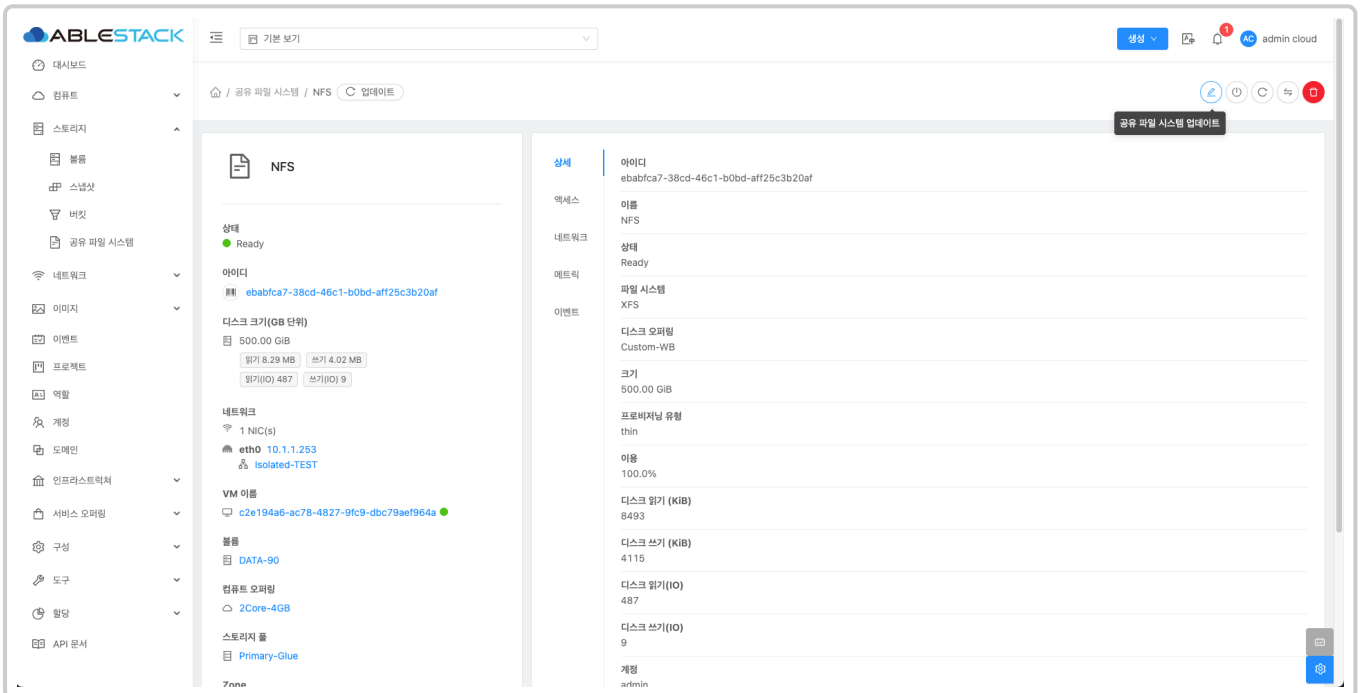
Info

네트워크, 디스크 오퍼링, 가상머신용 컴퓨트 오퍼링 경우, 미리 사전에 생성되어 있어야 합니다.

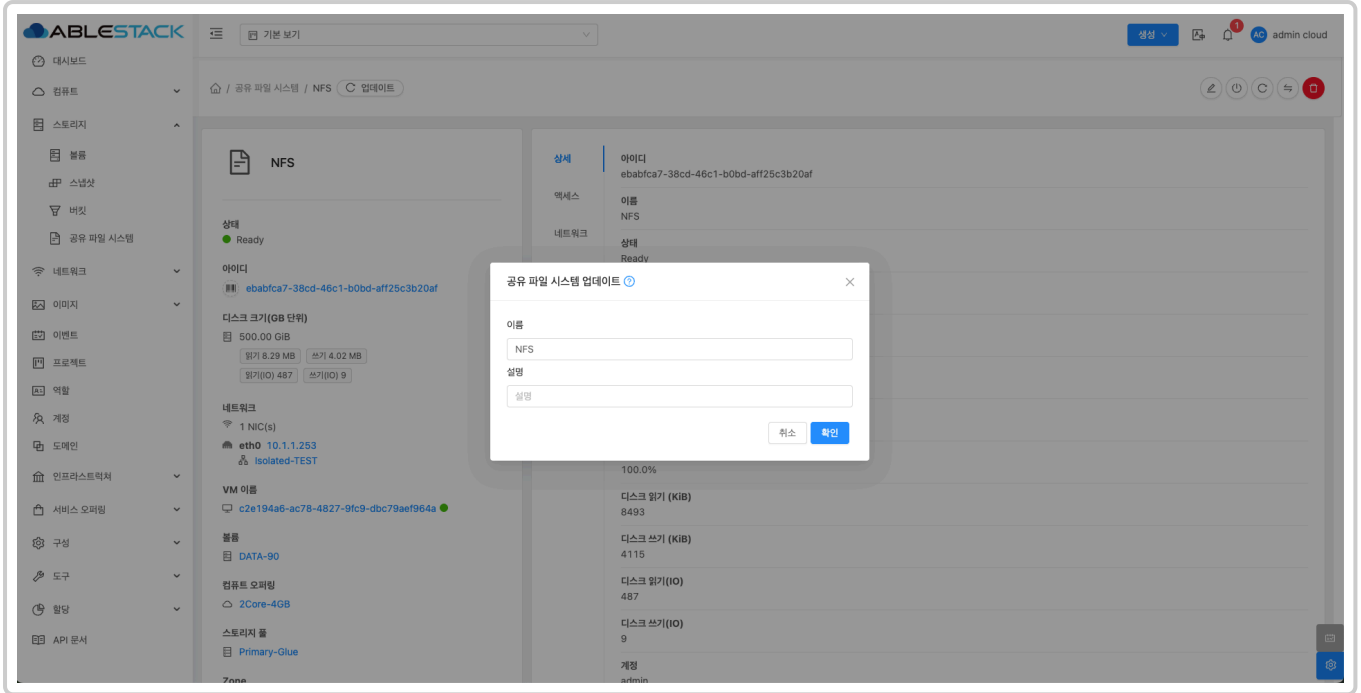
- ▣ [네트워크 생성 가이드](#)
- ▣ [디스크 오퍼링 생성 가이드](#)
- ▣ [가상머신용 컴퓨트 오퍼링 생성 가이드](#)

공유 파일 시스템 업데이트

1. 공유 파일 시스템 상세 오른쪽 상단의 공유 파일 시스템 업데이트 버튼을 클릭합니다.



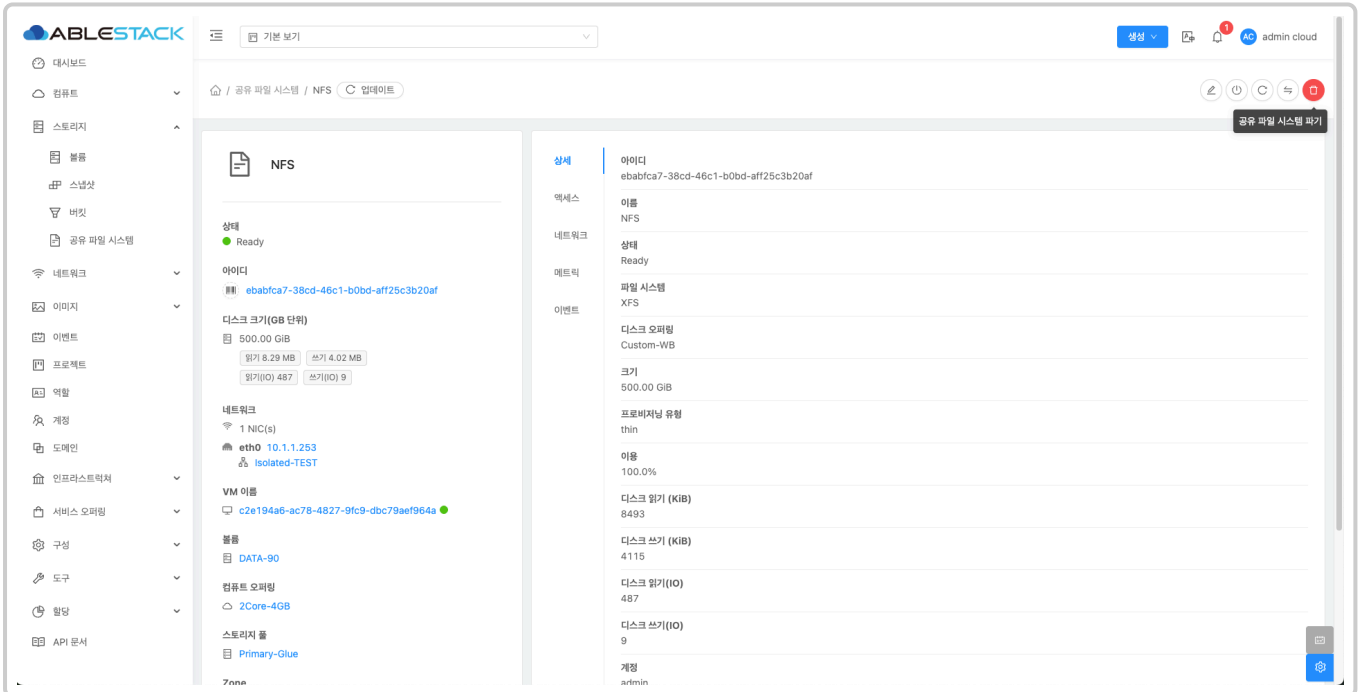
2. 공유 파일 시스템 업데이트 버튼을 클릭한 화면입니다.



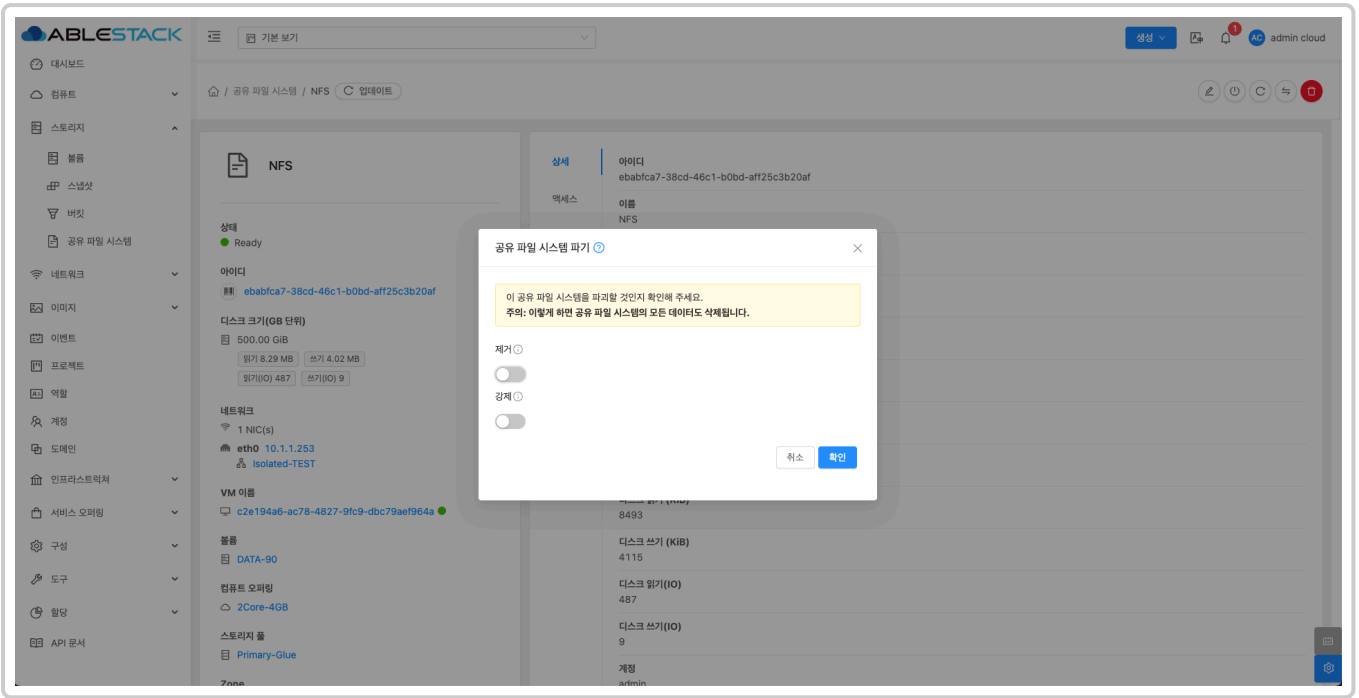
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **설명:** 설명을 입력합니다.

공유 파일 시스템 파기

1. 공유 파일 시스템 상세 오른쪽 상단의 공유 파일 시스템 파기 버튼을 클릭합니다.



2. 공유 파일 시스템 파기 버튼을 클릭한 화면입니다.

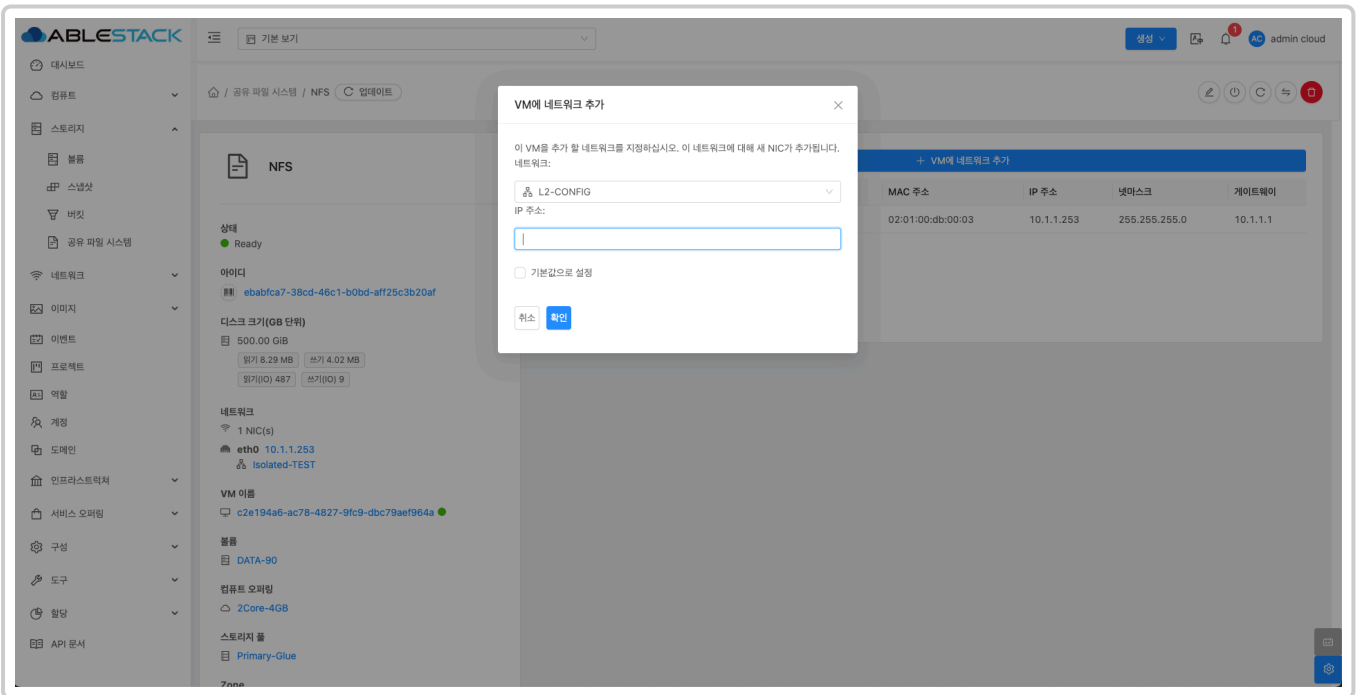


Danger

공유 파일 시스템에서 작업한 모든 데이터가 삭제됩니다. 삭제 전에 반드시 다시 확인해 주세요!

VM에 네트워크 추가

1. VM에 네트워크 추가 버튼을 클릭한 화면입니다.



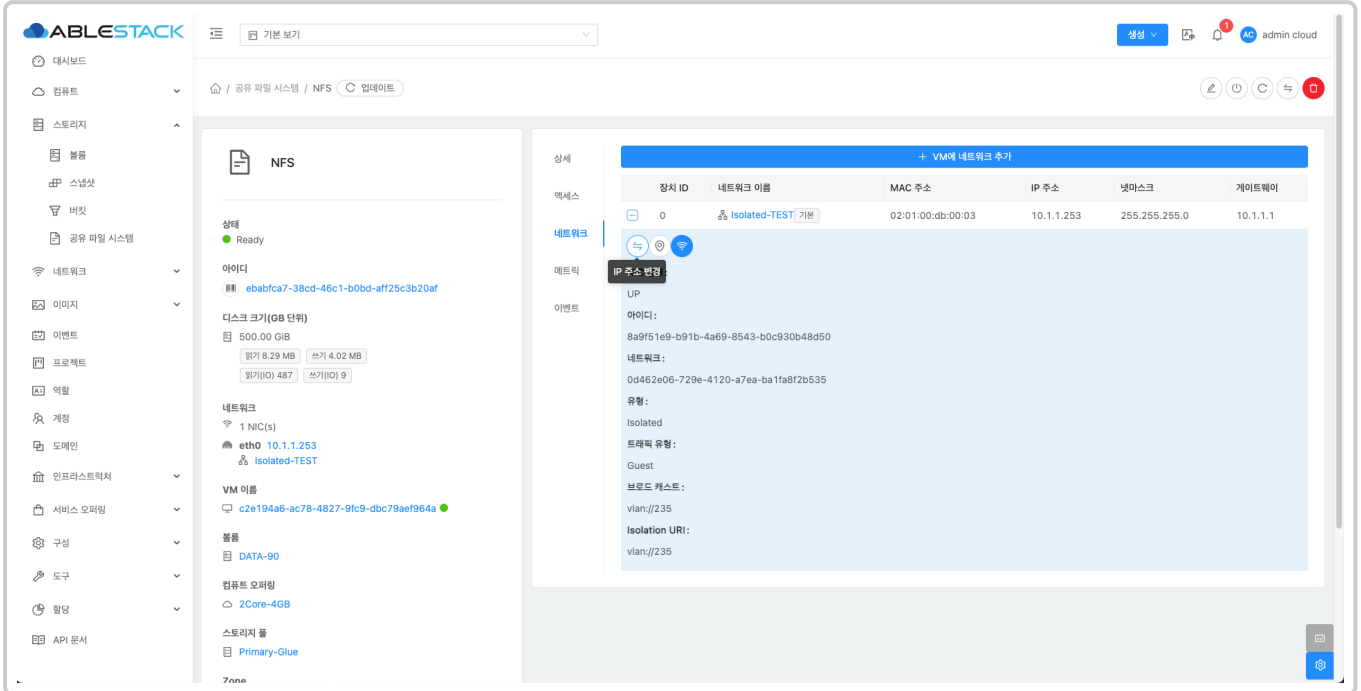
- **네트워크:** 네트워크를 선택합니다.
- **IP 주소:** IP 주소를 입력합니다.

Info

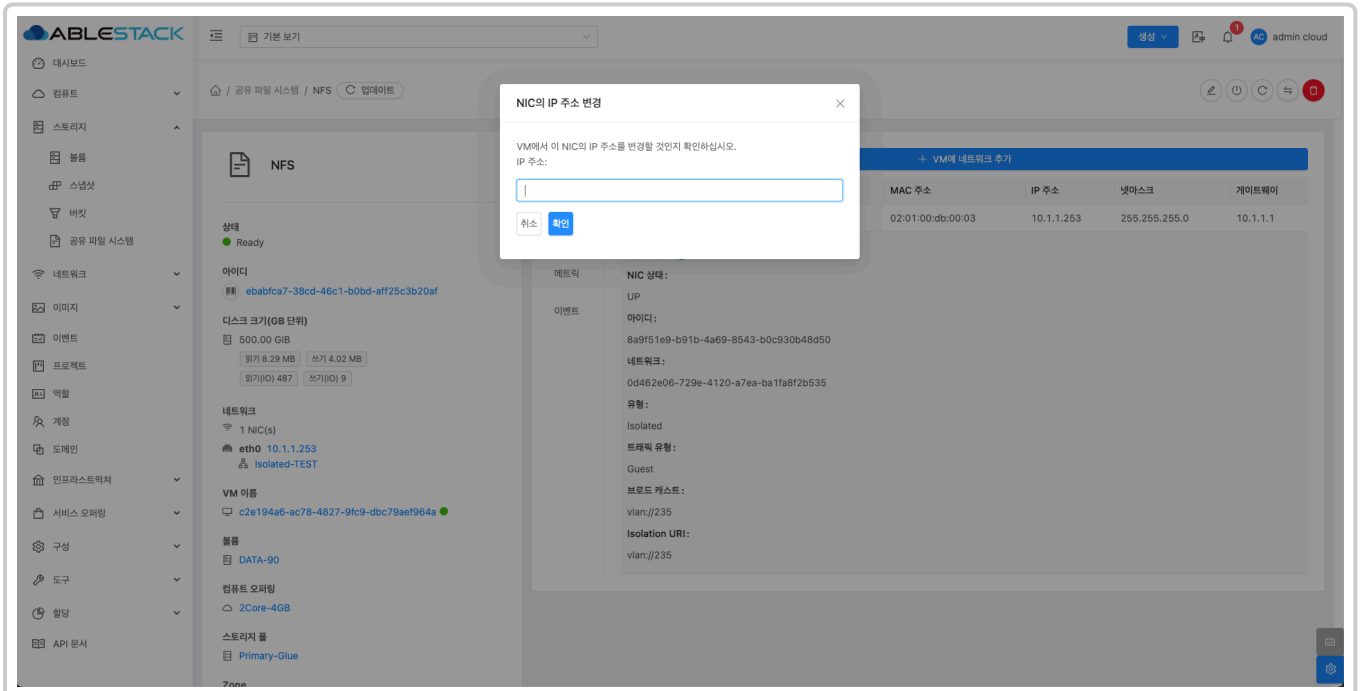
해당 네트워크를 기본값으로 설정하면 최우선으로 사용됩니다.

IP 주소 변경

1. 해당 네트워크의 + 버튼을 클릭하여 IP 주소 변경 버튼을 클릭합니다.

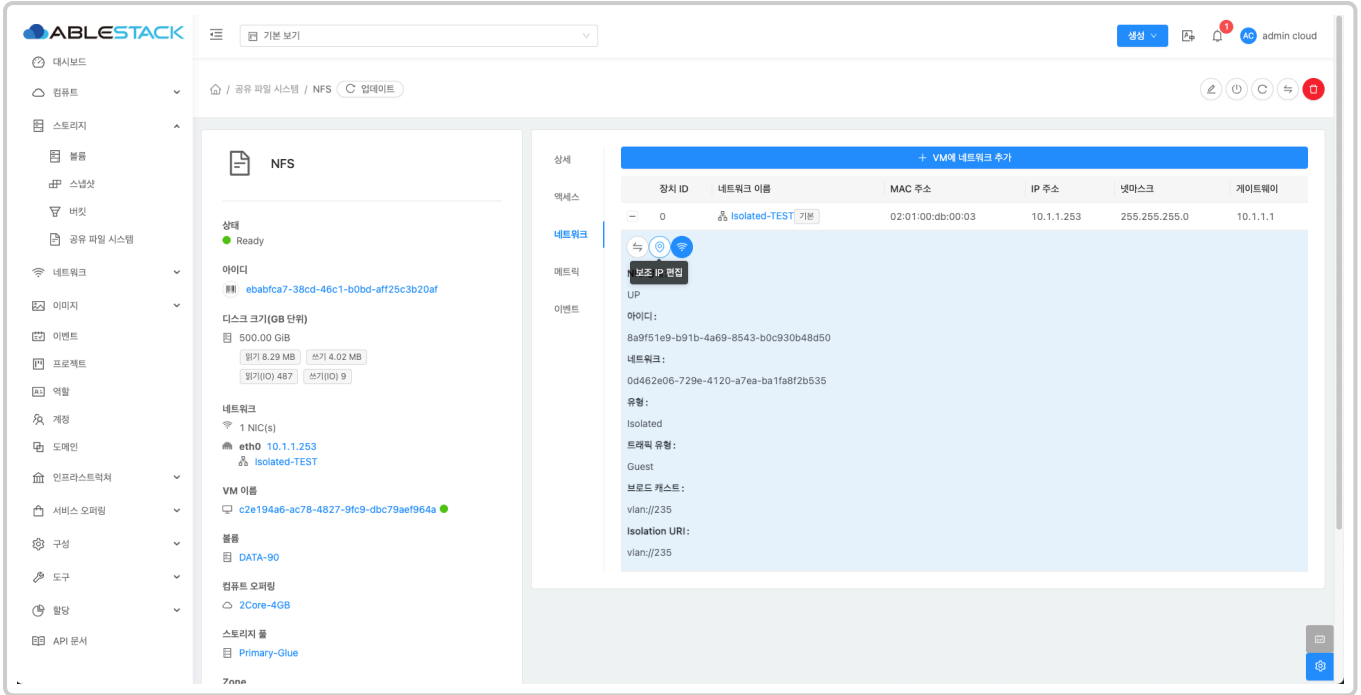


2. IP 주소 변경 버튼을 클릭한 화면입니다.

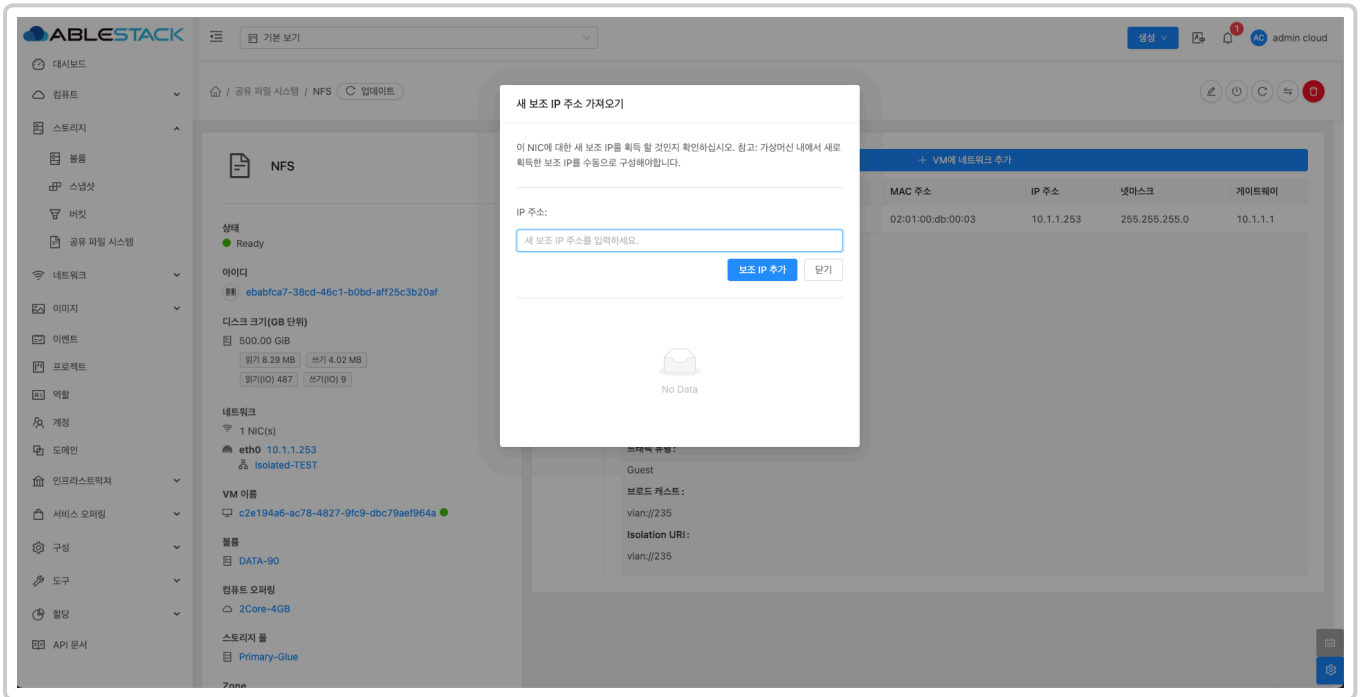


보조 IP 편집

1. 해당 네트워크의 + 버튼을 클릭하여 보조 IP 편집 버튼을 클릭합니다.



2. 보조 IP 편집 버튼을 클릭한 화면입니다.

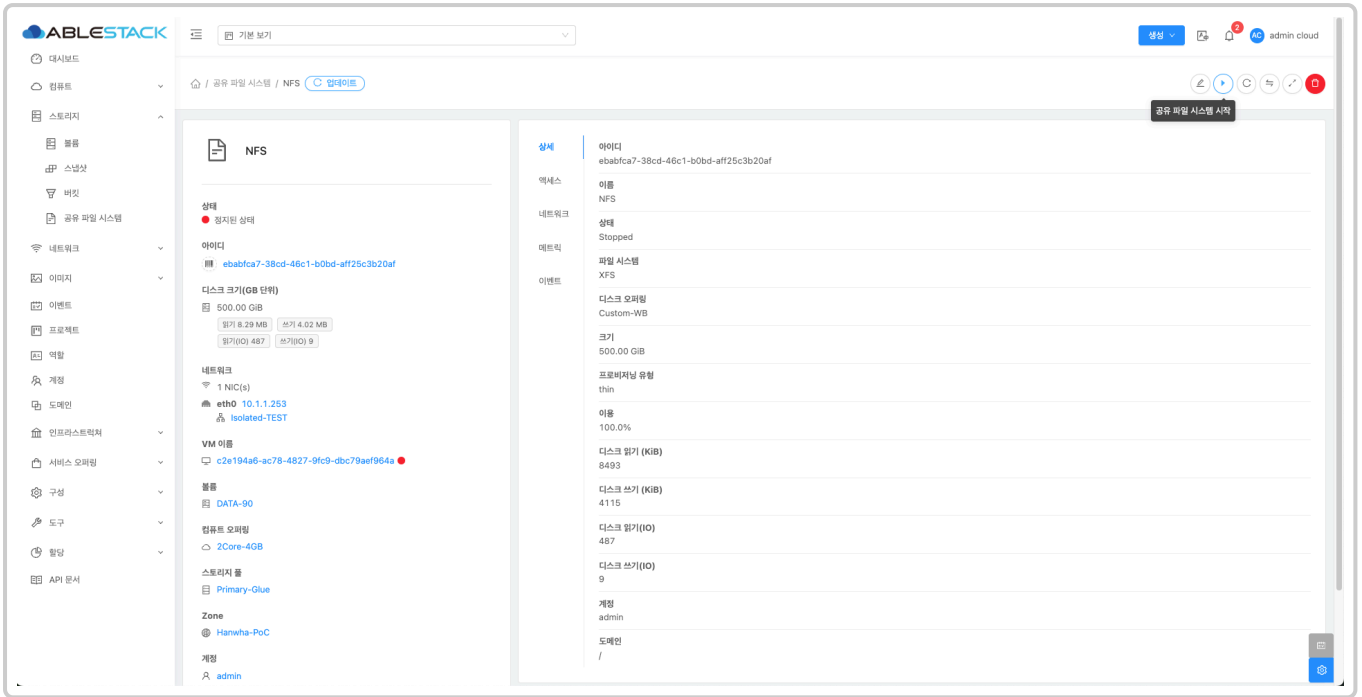


공유 파일 시스템 시작

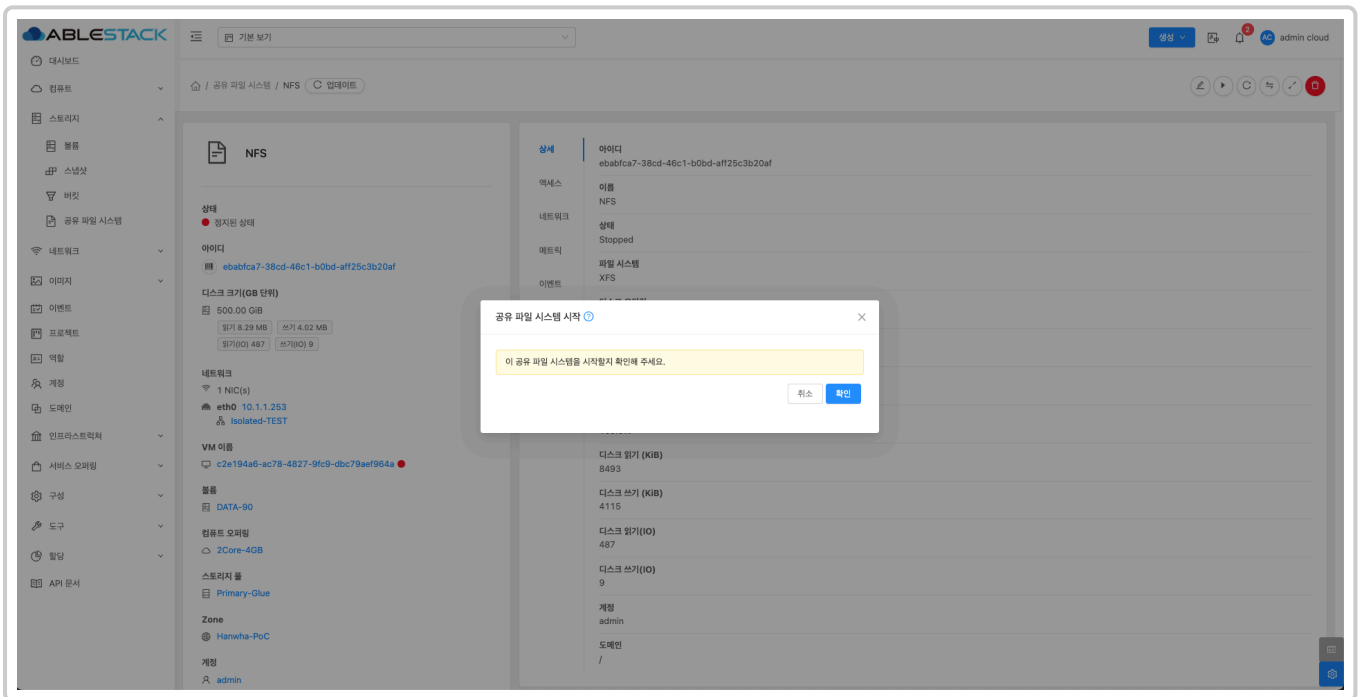
Check

공유 파일 시스템이 정지된 상태 일 경우, 활성화됩니다.

1. 공유 파일 시스템 상세 오른쪽 상단의 공유 파일 시스템 시작 버튼을 클릭합니다.



2. 공유 파일 시스템 시작 버튼을 클릭한 화면입니다.

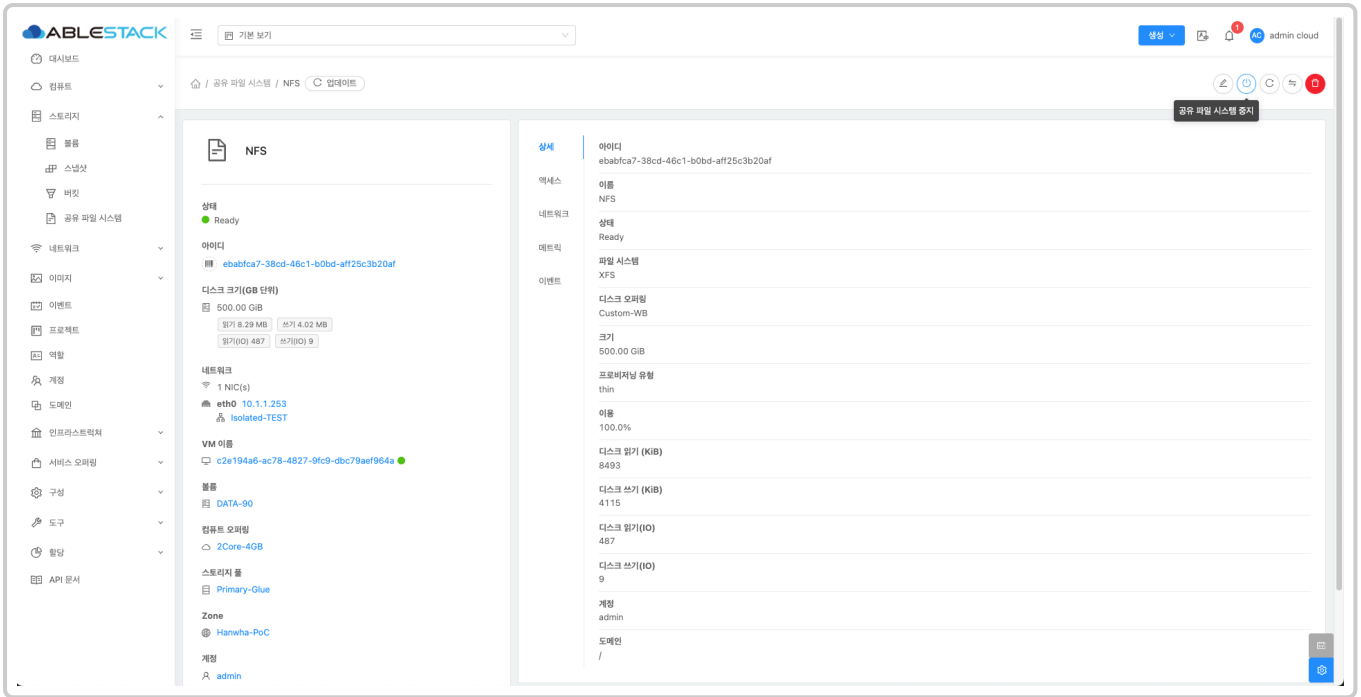


공유 파일 시스템 중지

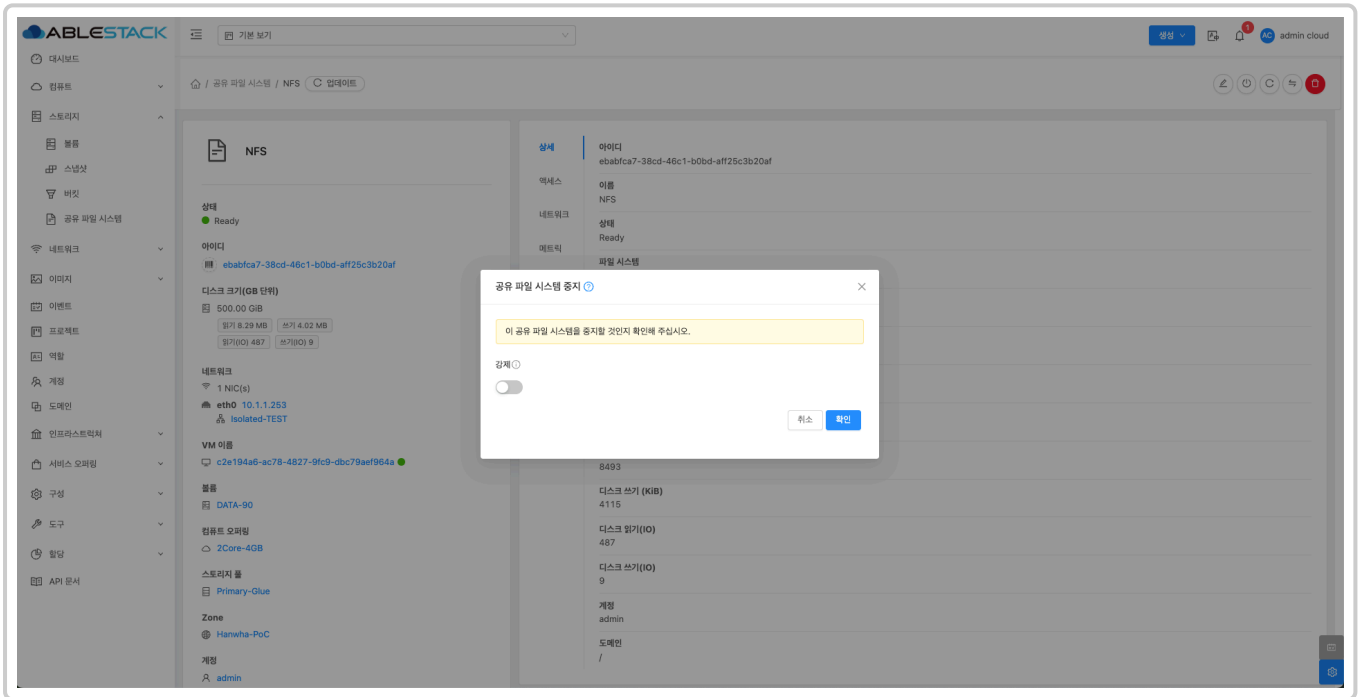
Check

공유 파일 시스템이 **실행중** 일 경우, 활성화됩니다.

1. 공유 파일 시스템 상세 오른쪽 상단의 공유 파일 시스템 중지 버튼을 클릭합니다.

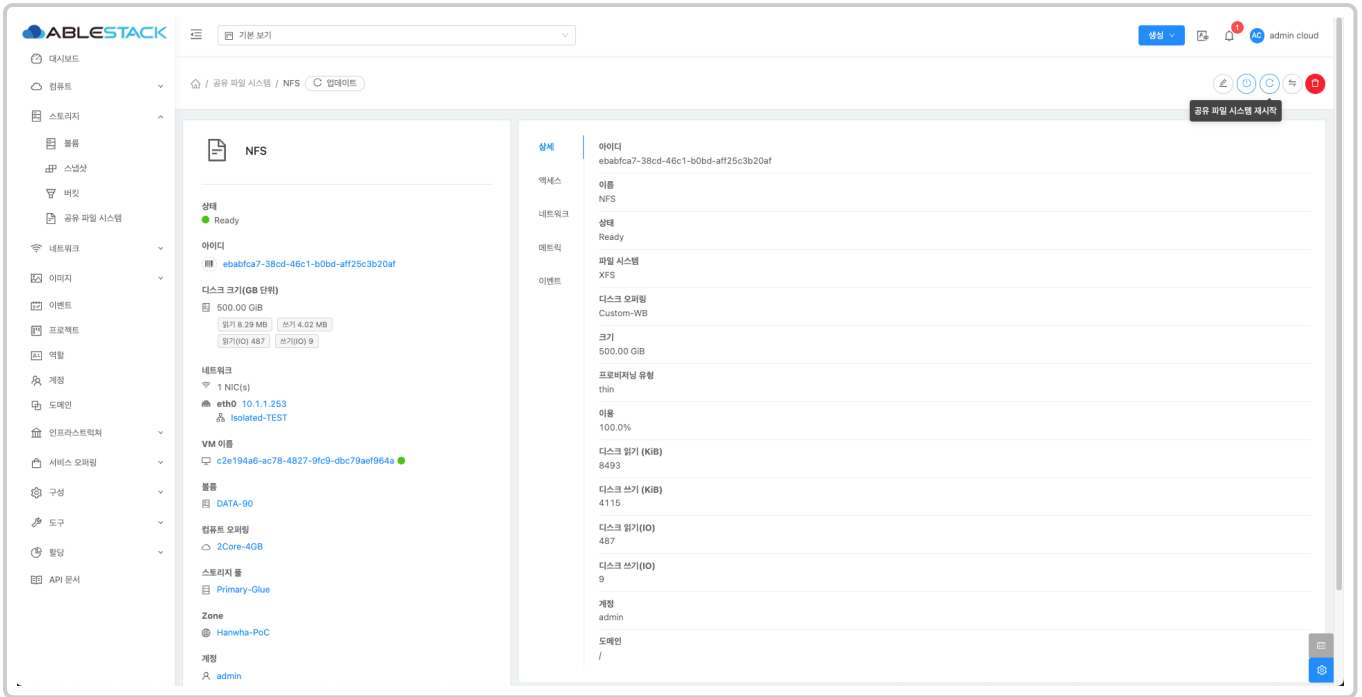


2. 공유 파일 시스템 중지 버튼을 클릭한 화면입니다.

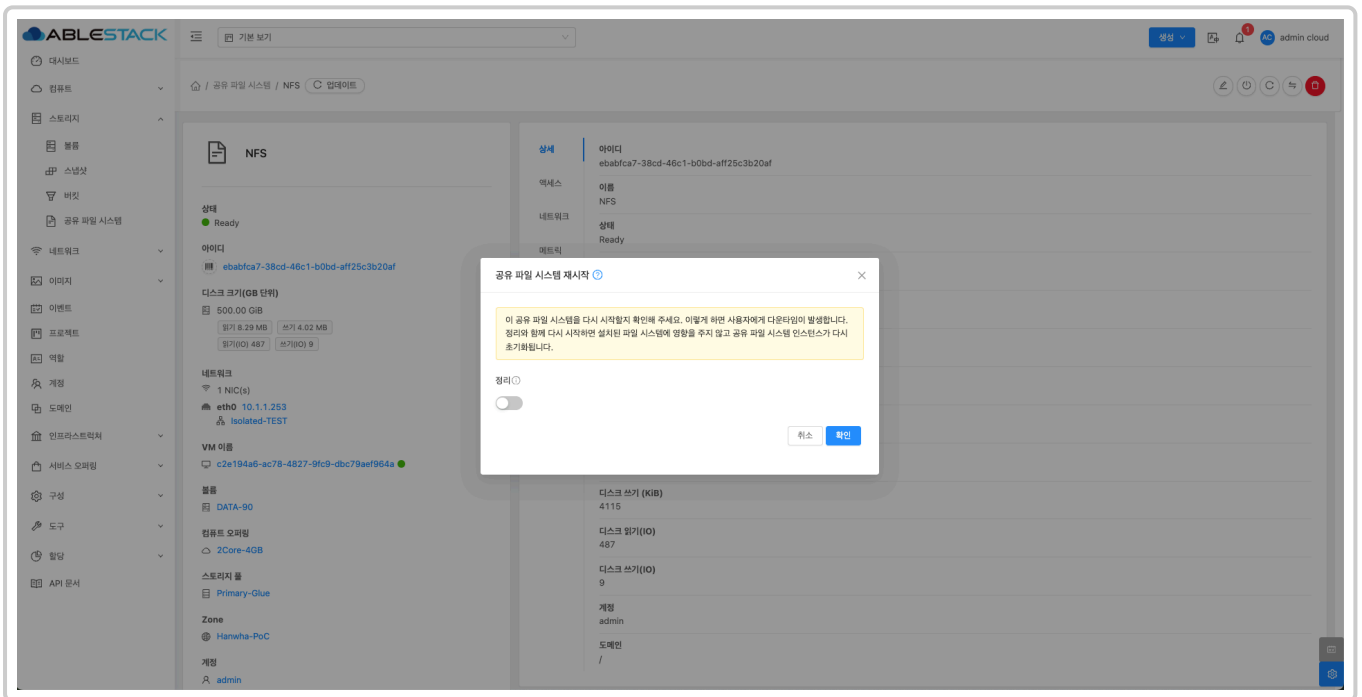


공유 파일 시스템 재시작

1. 공유 파일 시스템 상세 오른쪽 상단의 공유 파일 시스템 재시작 버튼을 클릭합니다.

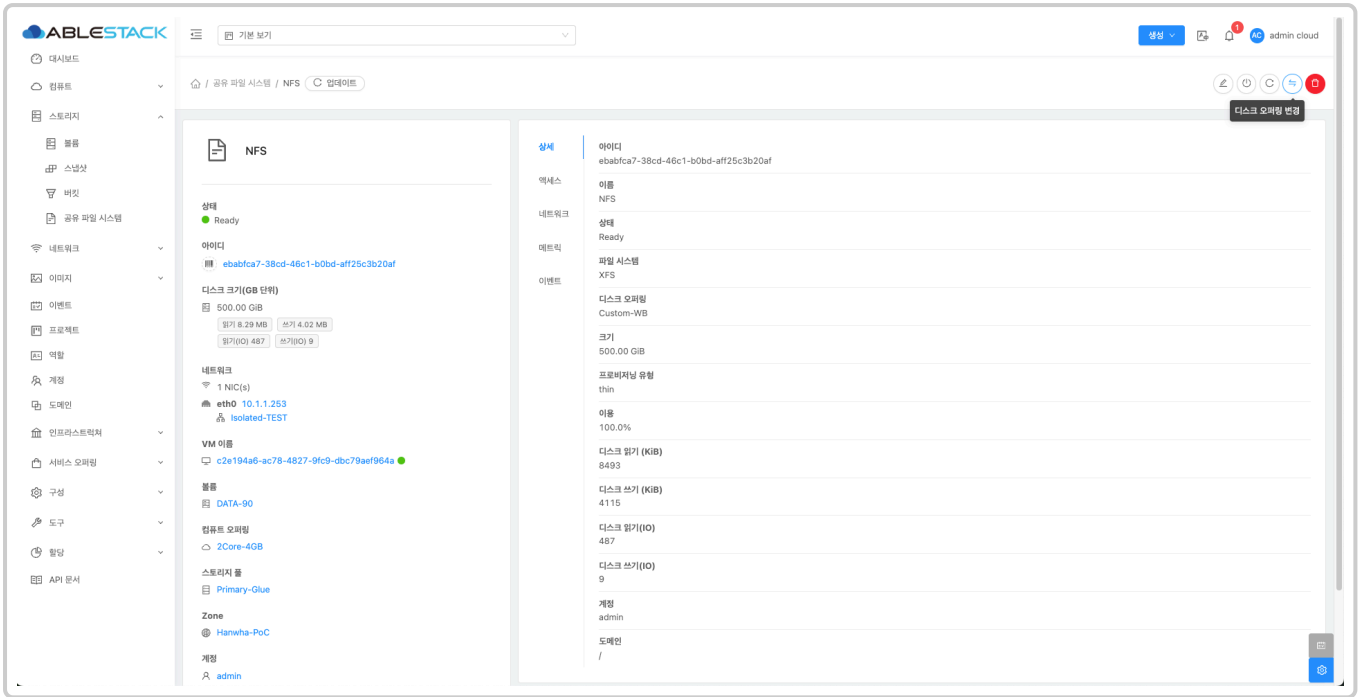


2. 공유 파일 시스템 재시작 버튼을 클릭한 화면입니다.

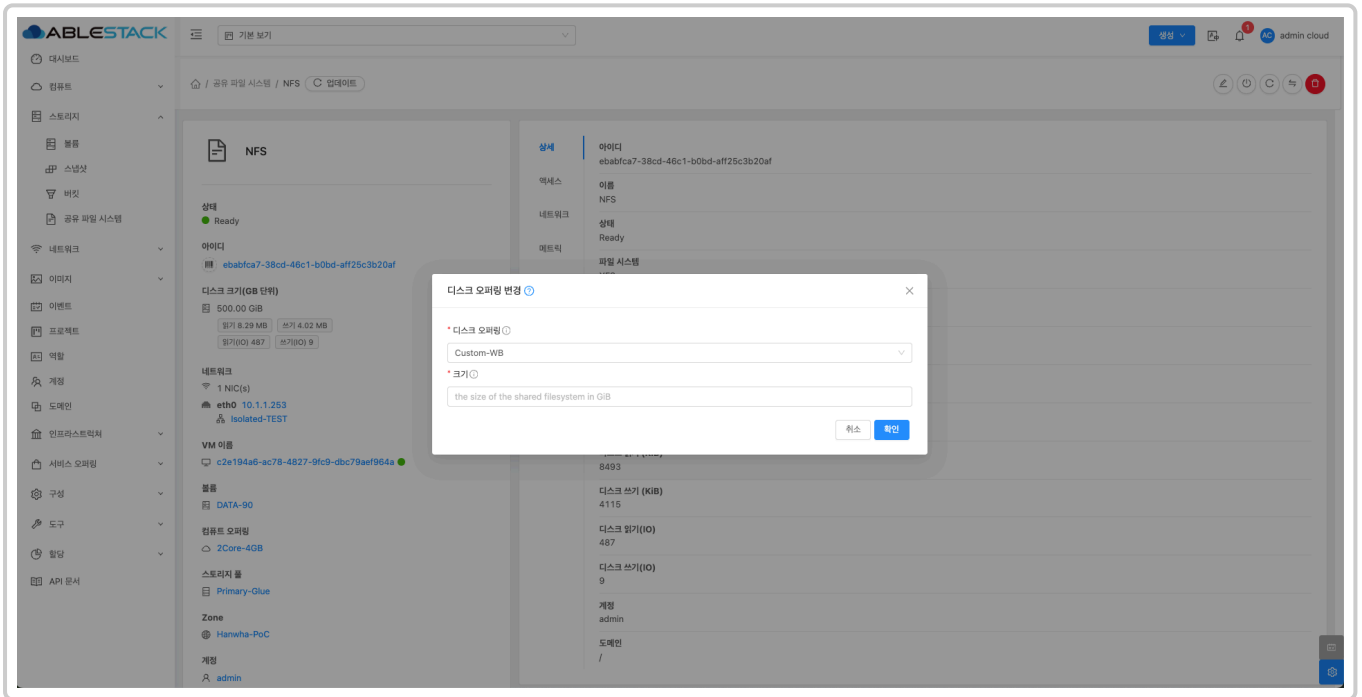


디스크 오퍼링 변경

1. 공유 파일 시스템 상세 오른쪽 상단의 디스크 오퍼링 변경 버튼을 클릭합니다.



2. 디스크 오퍼링 변경 버튼을 클릭한 화면입니다.



- **디스크 오퍼링:** 디스크 오퍼링을 선택합니다.
- **크기:** 를 입력합니다.

Info

고정 디스크 오퍼링을 선택할 시, 해당 크기는 오퍼링에서 고정으로 할당된 값으로 만들어 집니다.

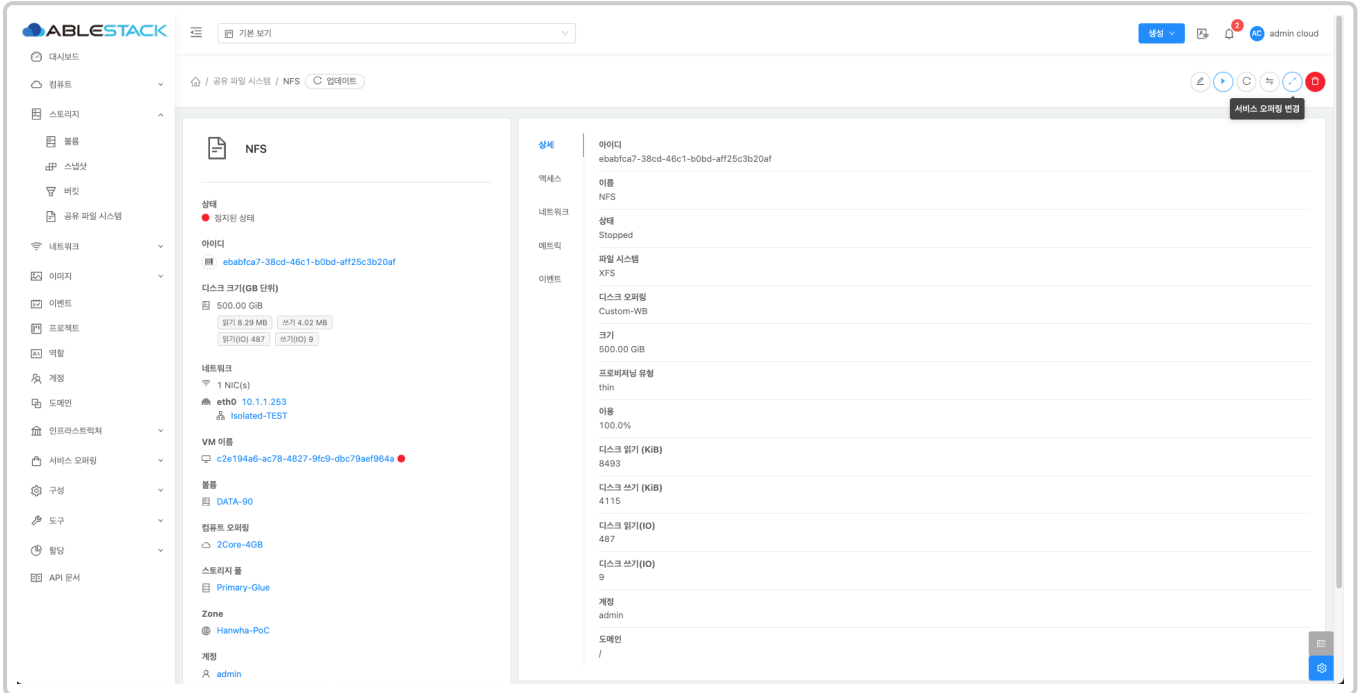
▣ [디스크 오퍼링 생성 가이드](#)

서비스 오퍼링 변경

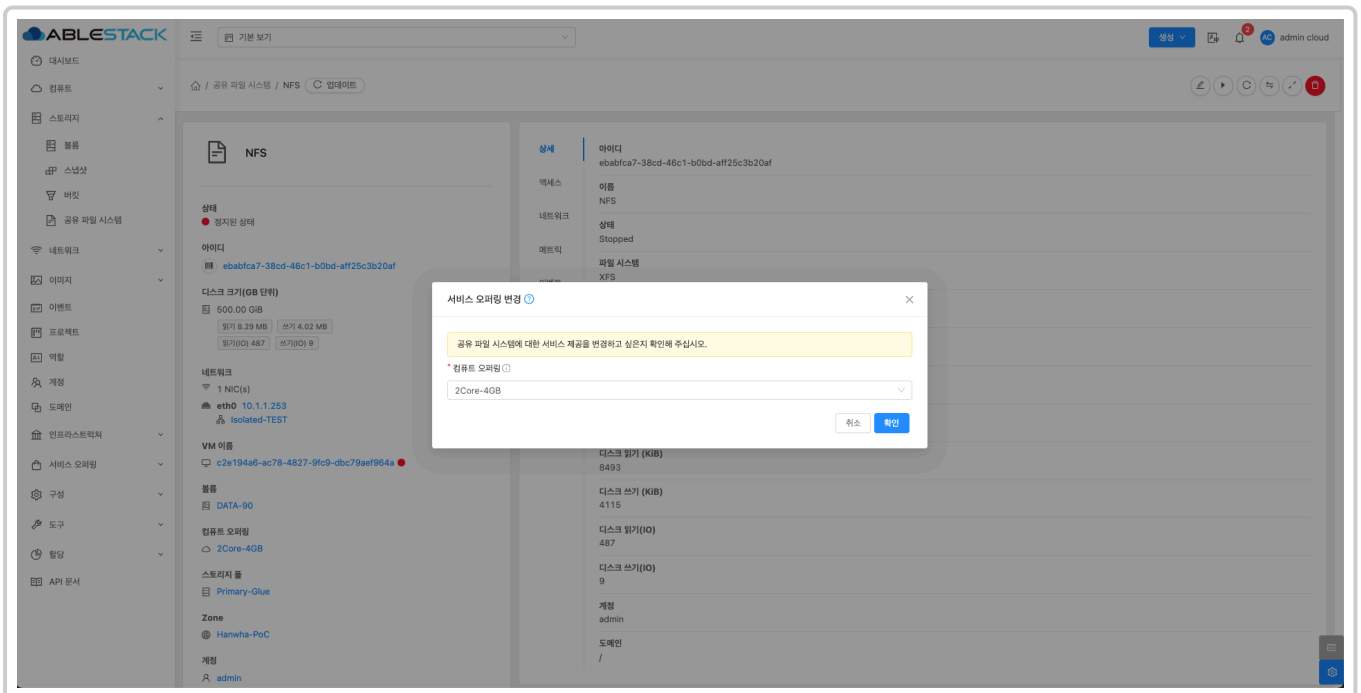
Check

공유 파일 시스템이 **정지된 상태** 일 경우, 활성화됩니다.

1. 공유 파일 시스템 상세 오른쪽 상단의 서비스 오퍼링 변경 버튼을 클릭합니다.



2. 서비스 오퍼링 변경 버튼을 클릭한 화면입니다.



- **컴퓨터 오퍼링:** 디스크 오퍼링을 선택합니다.

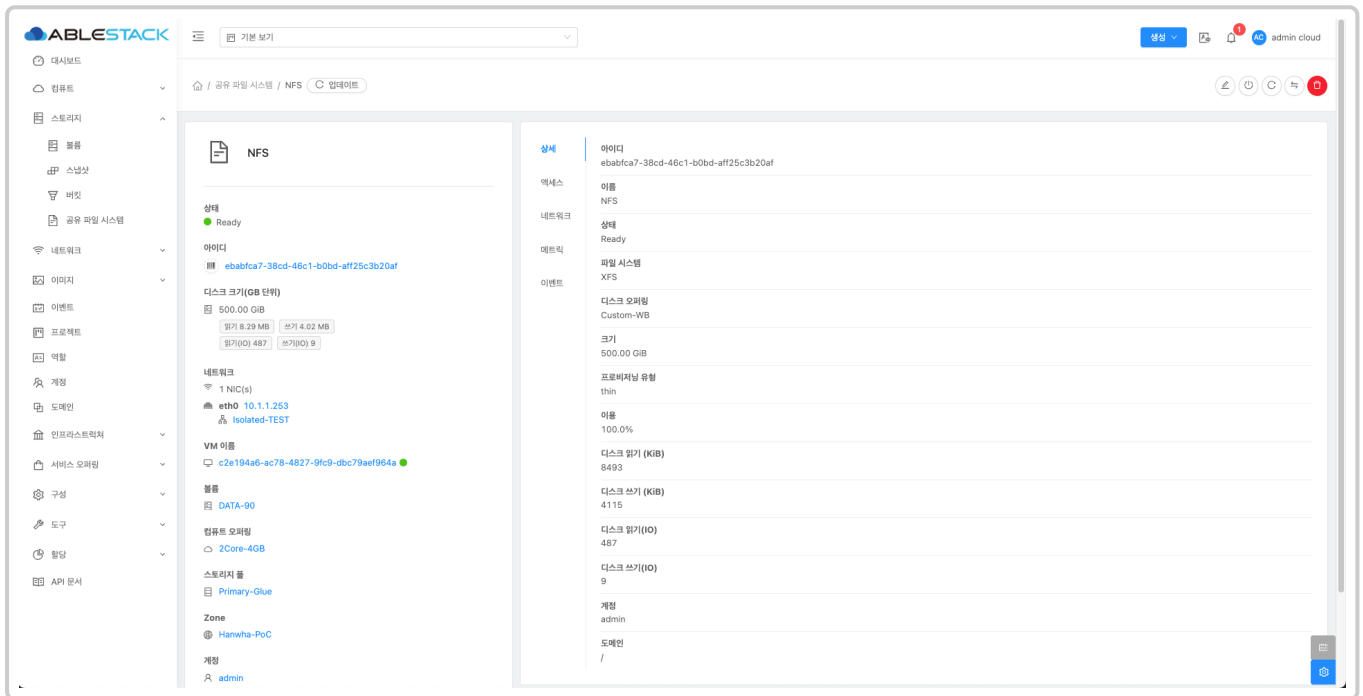
Info

서비스 오퍼링을 변경할 경우, 미리 사전에 생성되어 있어야 합니다.

컴퓨터 오퍼링 생성 가이드

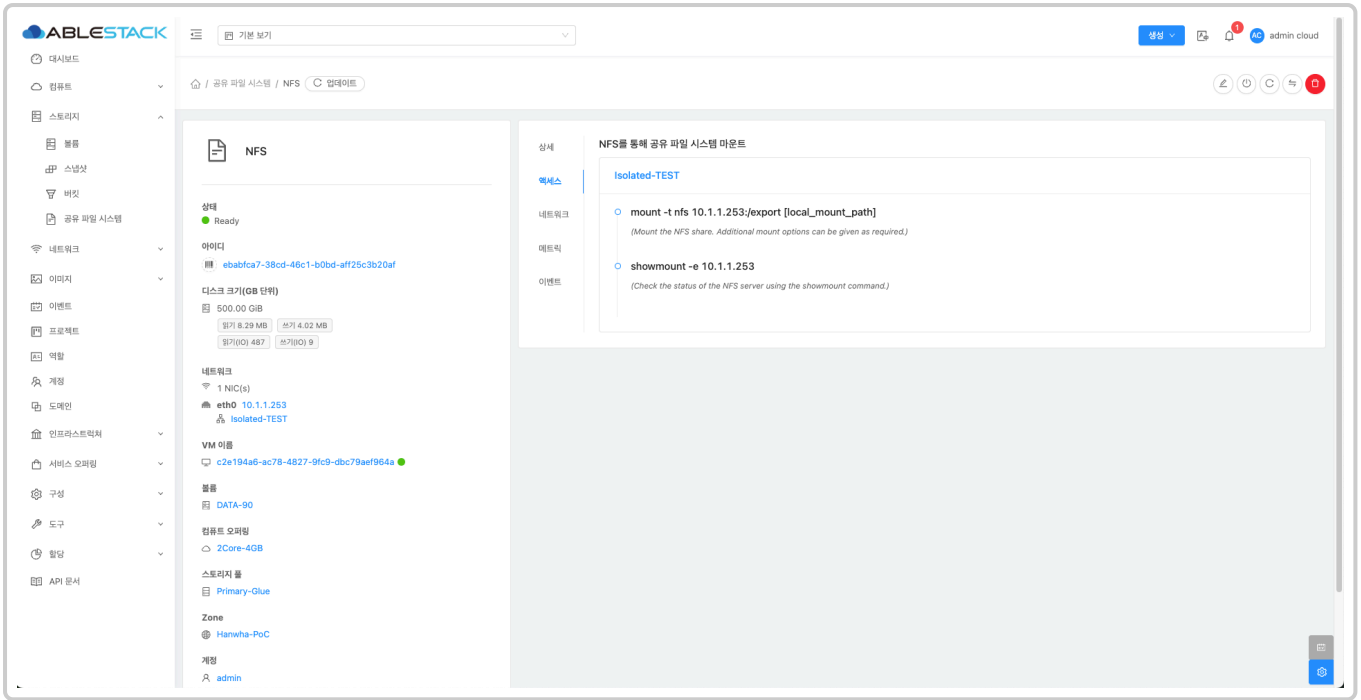
공유 파일 시스템 상세 탭

1. 공유 파일 시스템에 대한 상세 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 공유 파일 시스템에 대한 크기, UUID, 이름 등 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



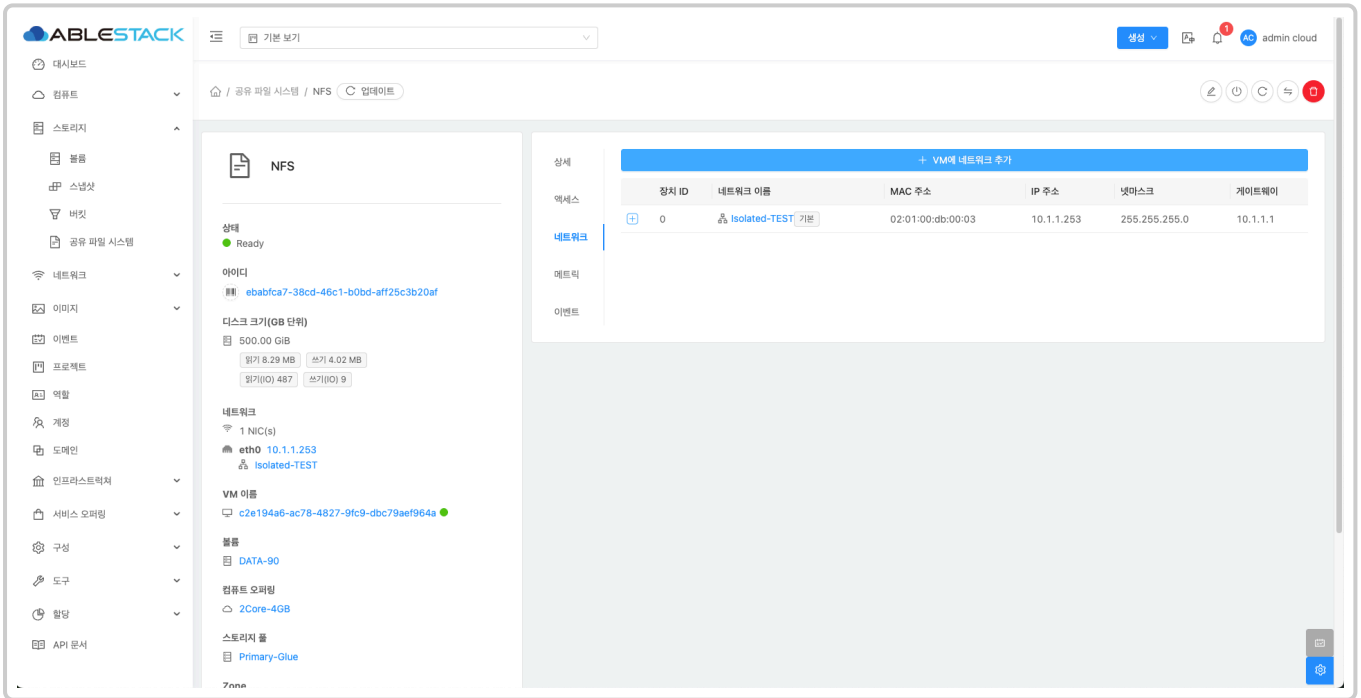
공유 파일 시스템 액세스 탭

1. 공유 파일 시스템에 대한 액세스 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 공유 파일 시스템에 대한 마운트 정보를 확인할 수 있습니다.



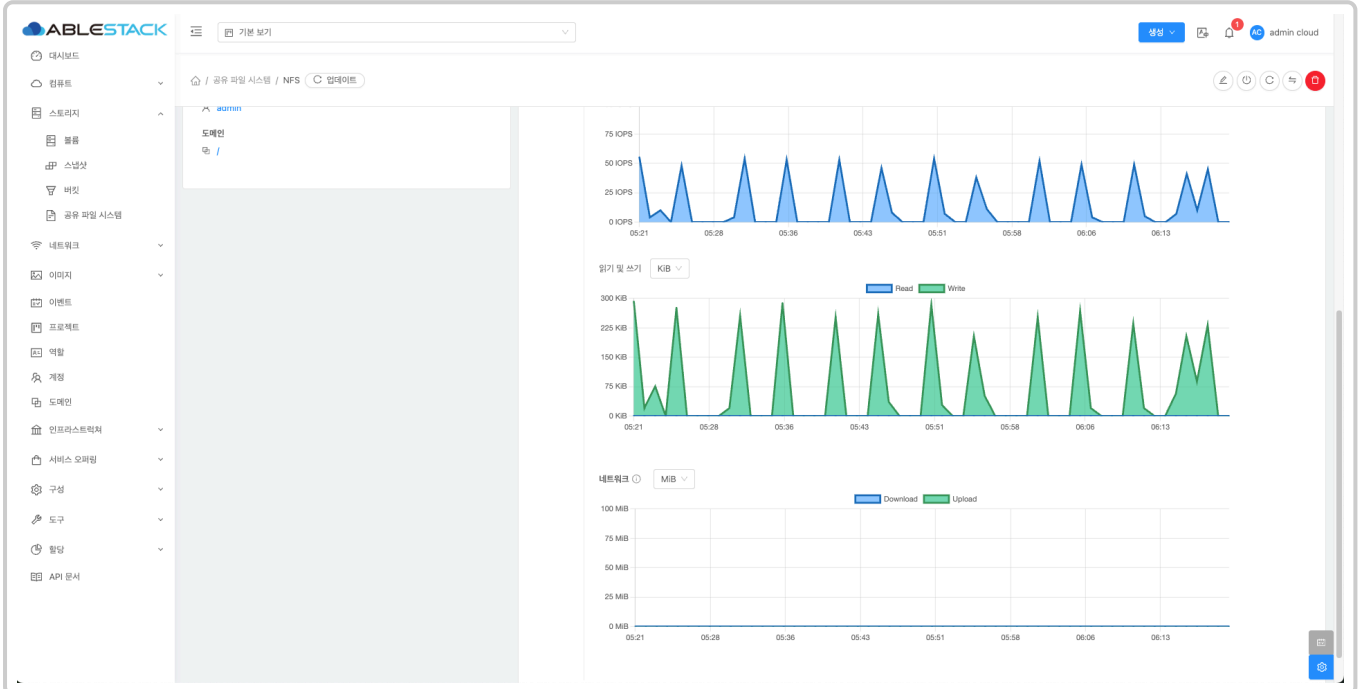
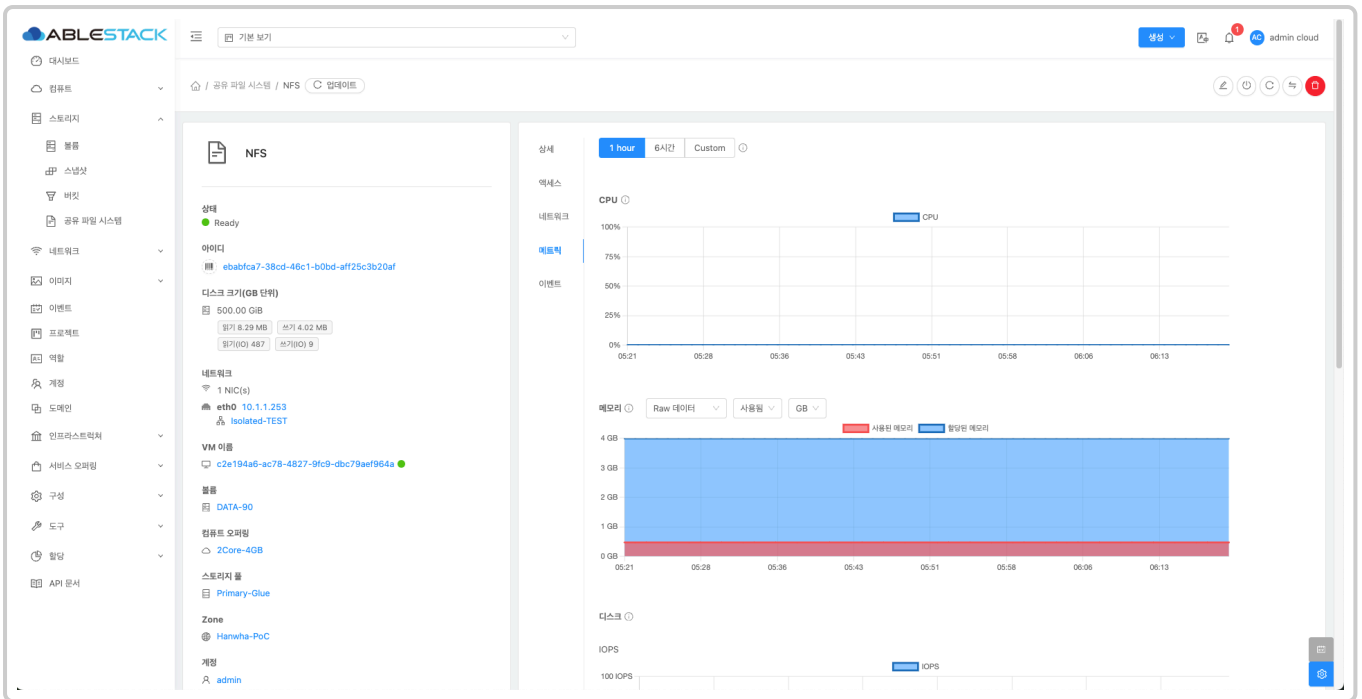
공유 파일 시스템 네트워크 탭

1. 공유 파일 시스템에 대한 네트워크 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 공유 파일 시스템에 대한 네트워크 정보를 확인할 수 있습니다.



공유 파일 시스템 매트릭 탭

1. 공유 파일 시스템에 대한 매트릭 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 공유 파일 시스템에 대한 CPU, Memory, Network 등 할당량 및 사용량을 확인할 수 있습니다.

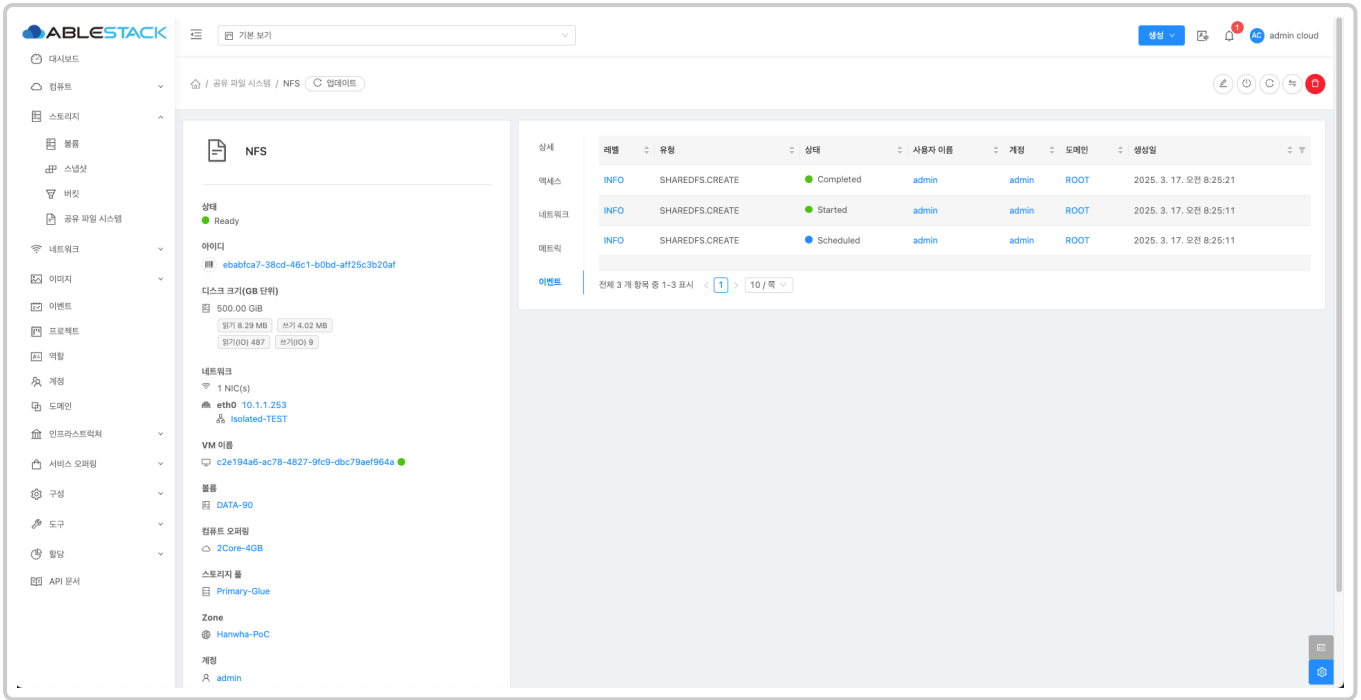


Info

사용자가 원하는 시간과 단위 등을 커스터마이징 할 수 있습니다.

공유 파일 시스템 이벤트 탭

1. 공유 파일 시스템에 대한 이벤트 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 공유 파일 시스템에 대한 유형 및 생성일 등 확인할 수 있습니다.



용어사전

ABLESTACK Online Docs