



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

도메인

도메인

개요

도메인은 클라우드 환경에서 계정과 리소스를 계층적으로 관리하는 최상위 단위입니다. 각 도메인은 하위 도메인과 계정을 포함할 수 있어 멀티테넌시 구조를 지원하며, 관리자는 도메인별로 정책과 리소스 할당을 제어할 수 있습니다.

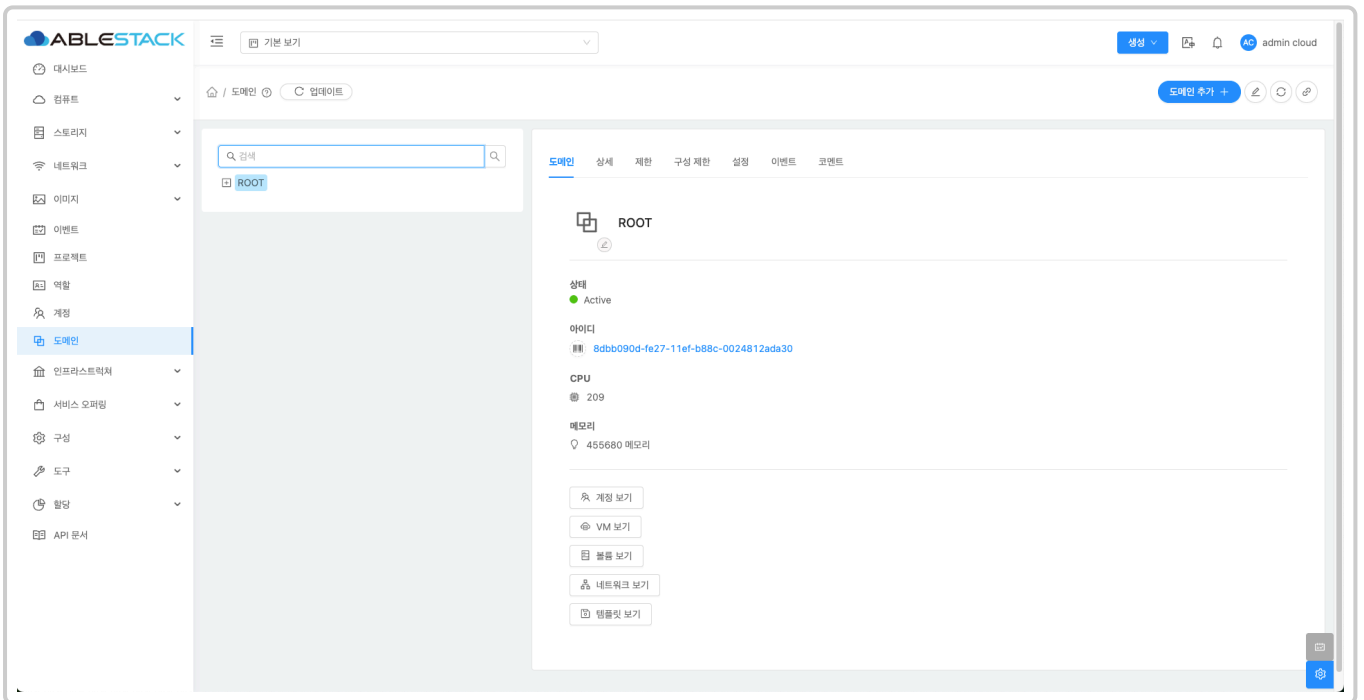
도메인은 격리된 환경을 제공하여 보안과 독립성을 보장하며, 특정 조직이나 부서 단위로 활용할 수 있습니다. 도메인 내 계정은 가상머신, 스토리지, 네트워크 등 리소스를 생성하고 운영할 수 있으며, 상위 도메인은 하위 도메인의 리소스를 제어할 수 있습니다. 또한, 도메인 기반으로 사용자 접근 권한을 설정할 수 있어, 각 계정은 허용된 리소스만 사용할 수 있습니다.

도메인 계층 구조는 대규모 클라우드 환경에서도 유연한 관리가 가능하도록 설계되었습니다. 각 도메인에는 리소스 제한을 설정할 수 있어 무분별한 자원 사용을 방지할 수 있습니다.

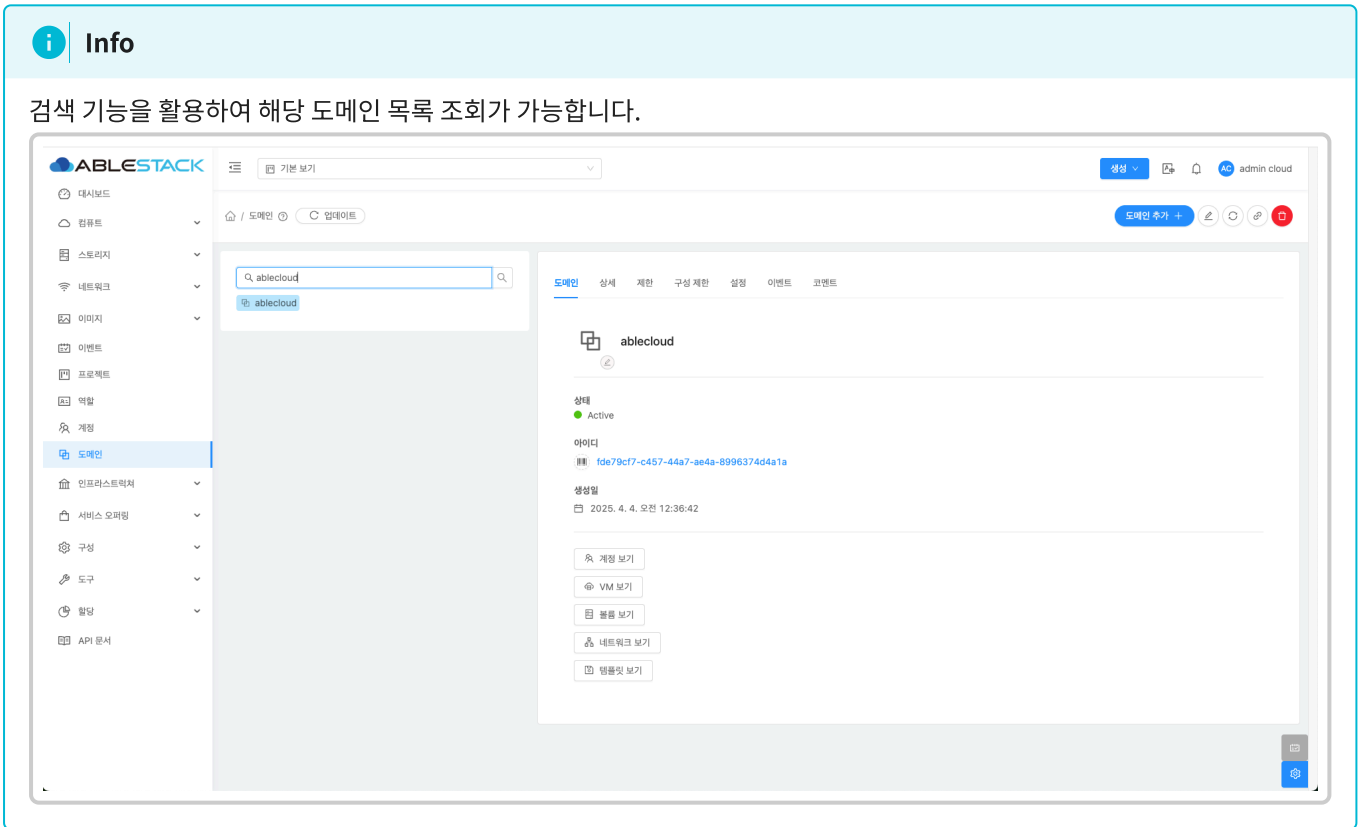
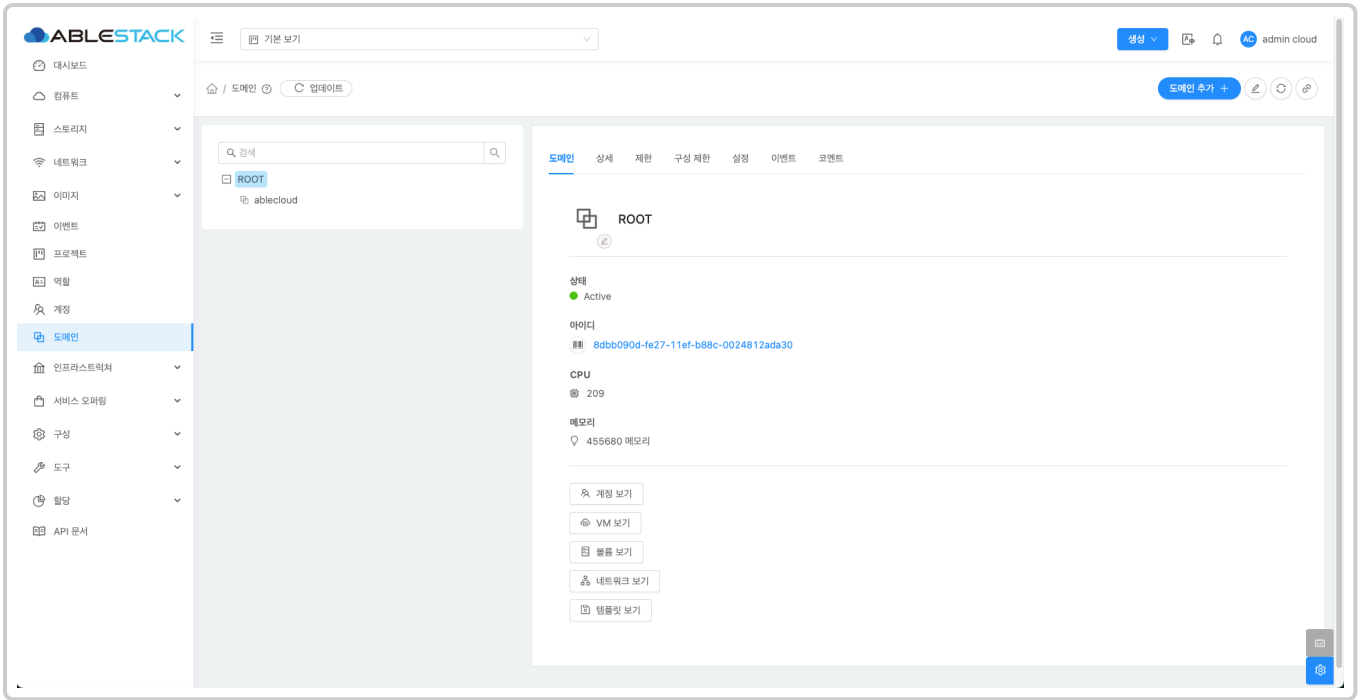
API 및 UI를 통해 도메인을 생성, 수정, 삭제할 수 있으며, 특정 도메인의 리소스를 조회하고 관리할 수도 있습니다. 이를 통해, 클라우드 환경에서 효율적인 계층적 리소스 관리와 보안 정책 적용이 가능합니다.

도메인 목록 조회

1. 도메인 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 도메인 목록을 확인하거나 도메인 추가 버튼을 클릭하여 도메인을 생성하실 수 있습니다.

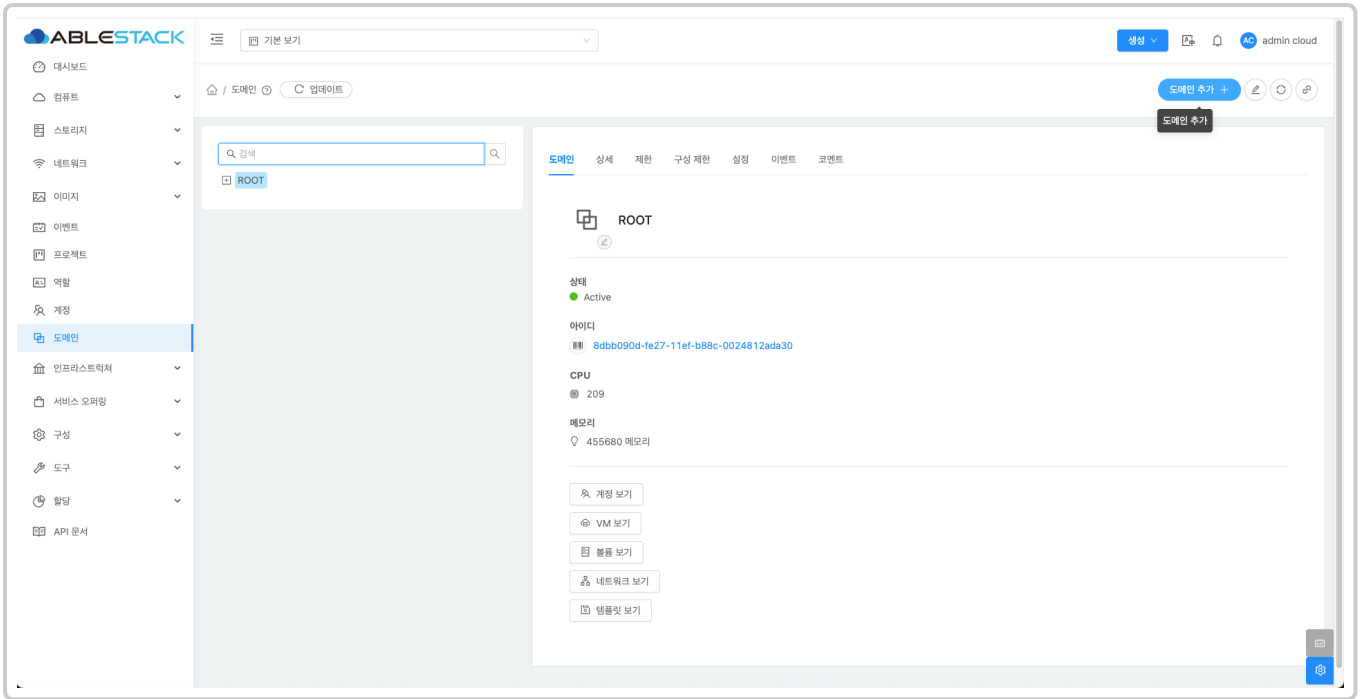


2. 최상위 도메인에 포함된 하위 도메인도 확인할 수 있습니다.

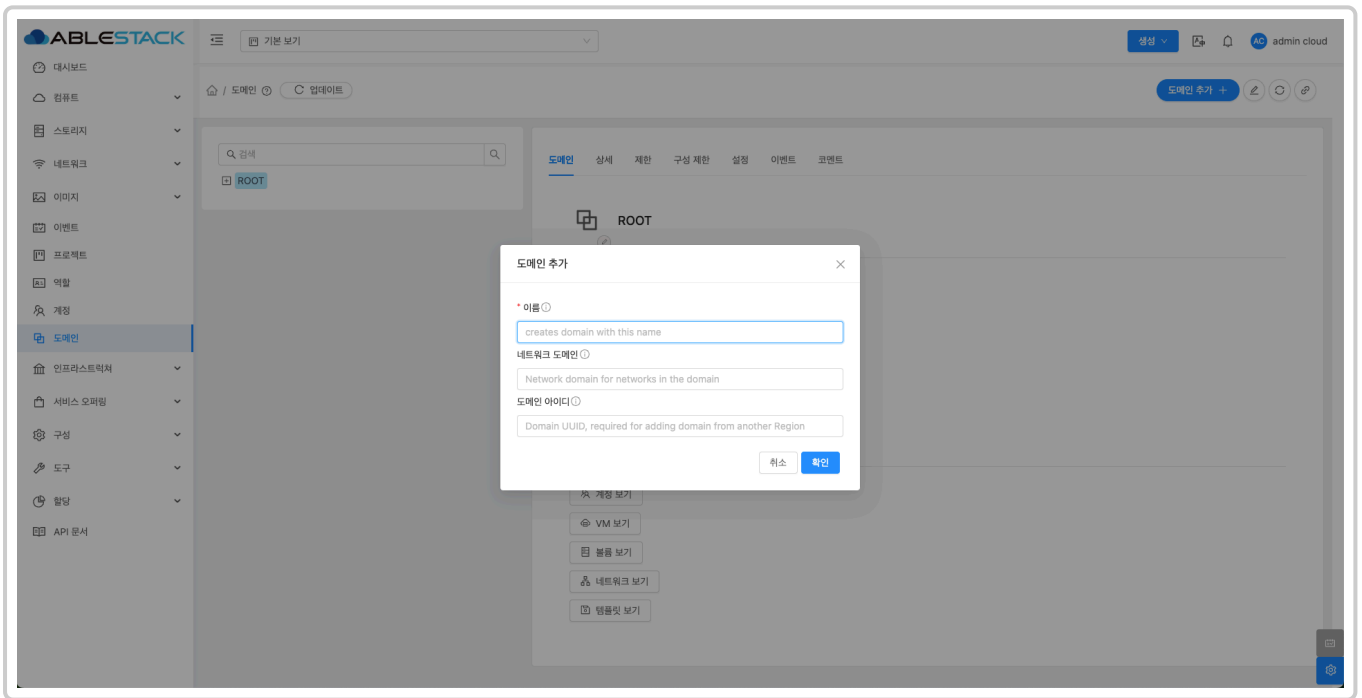


도메인 추가

1. 도메인 목록에서 오른쪽 상단의 도메인 추가 버튼을 클릭합니다.



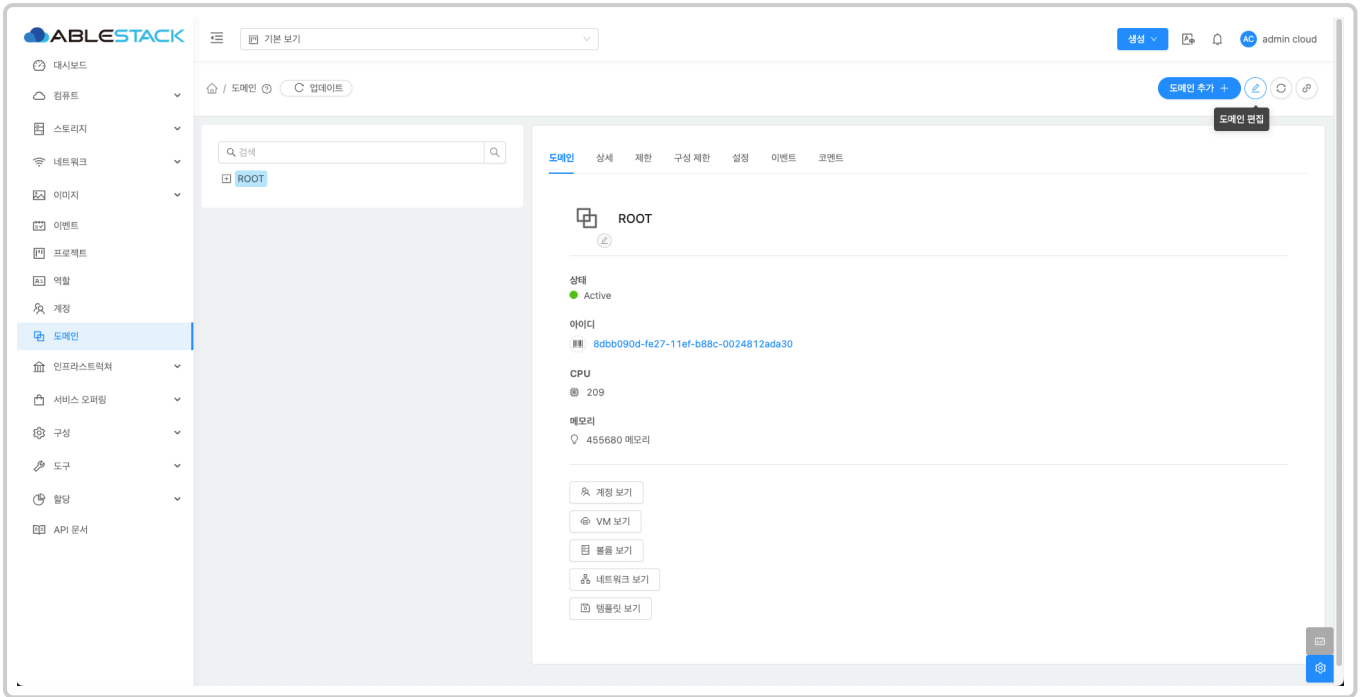
2. 도메인 추가 버튼을 클릭한 화면입니다.



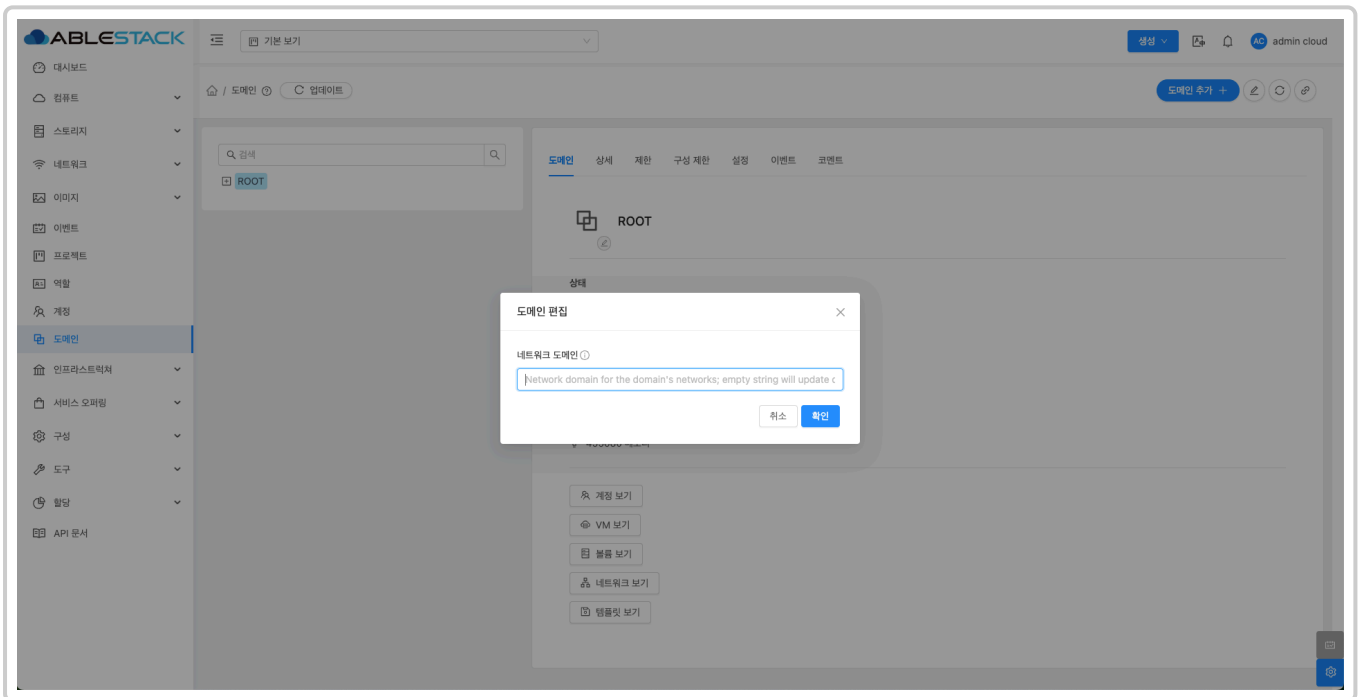
- **이름:** 이름을 입력합니다.

도메인 편집

1. 도메인 목록에서 오른쪽 상단의 도메인 편집 버튼을 클릭합니다.



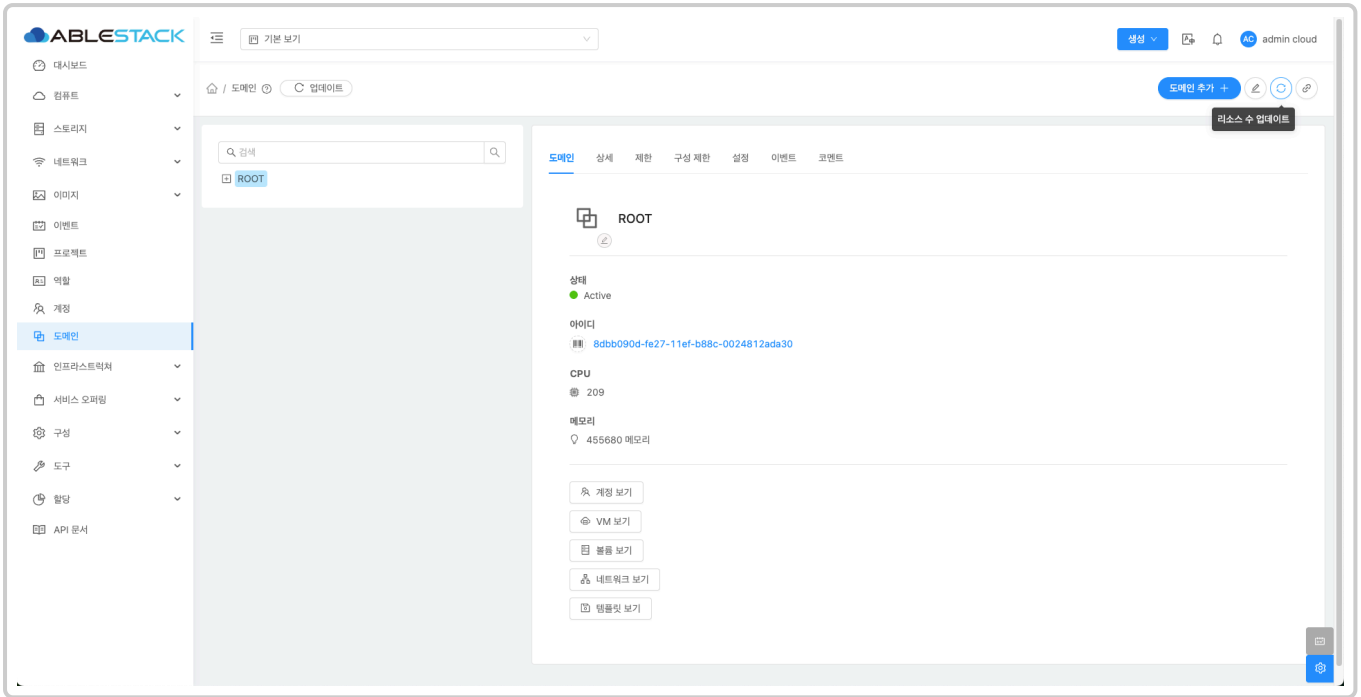
2. 도메인 편집 버튼을 클릭한 화면입니다.



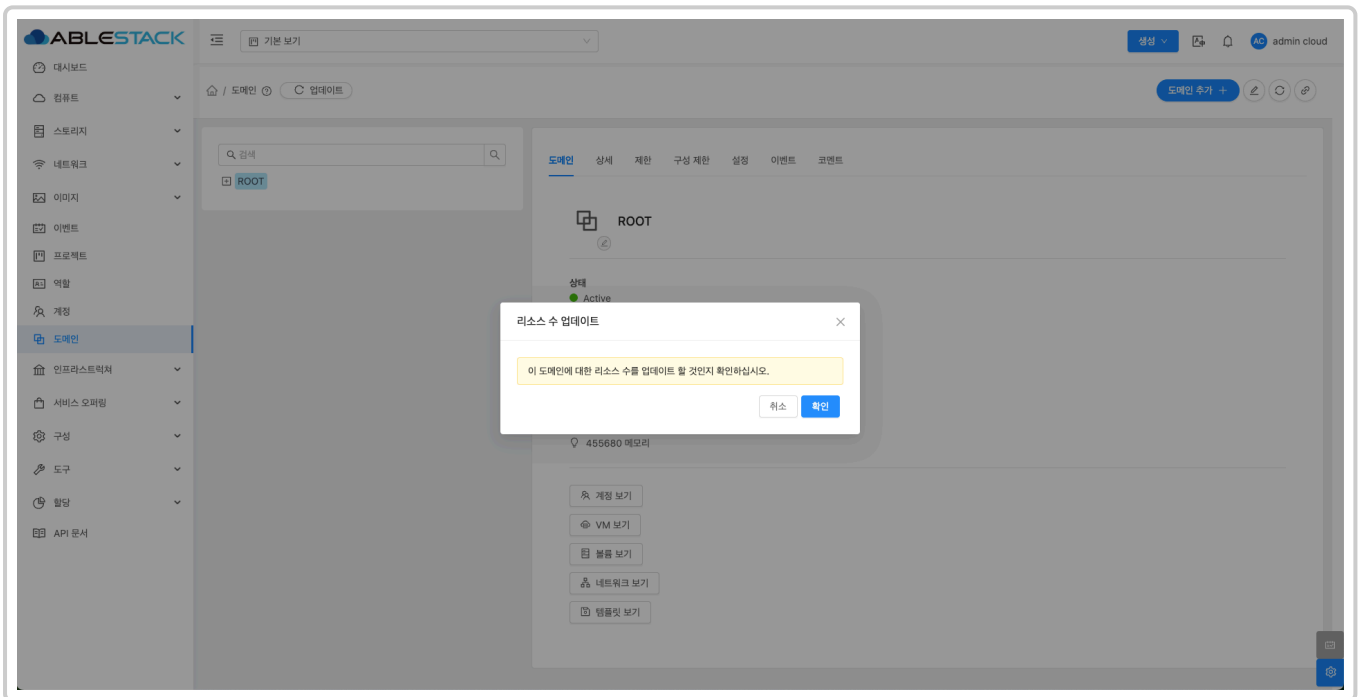
- **네트워크 도메인:** 네트워크 도메인을 입력합니다.

리소스 수 업데이트

1. 도메인 목록에서 오른쪽 상단의 리소스 수 업데이트 버튼을 클릭합니다.

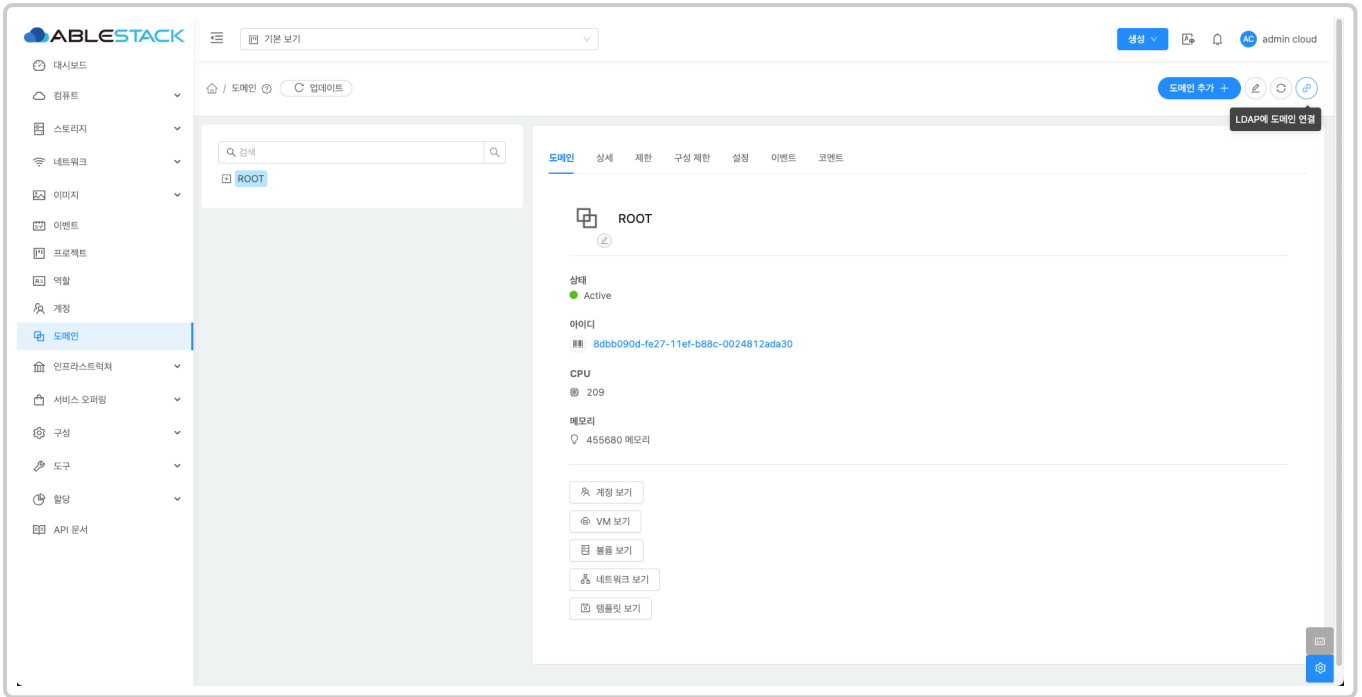


2. 리소스 수 업데이트 버튼을 클릭한 화면입니다.

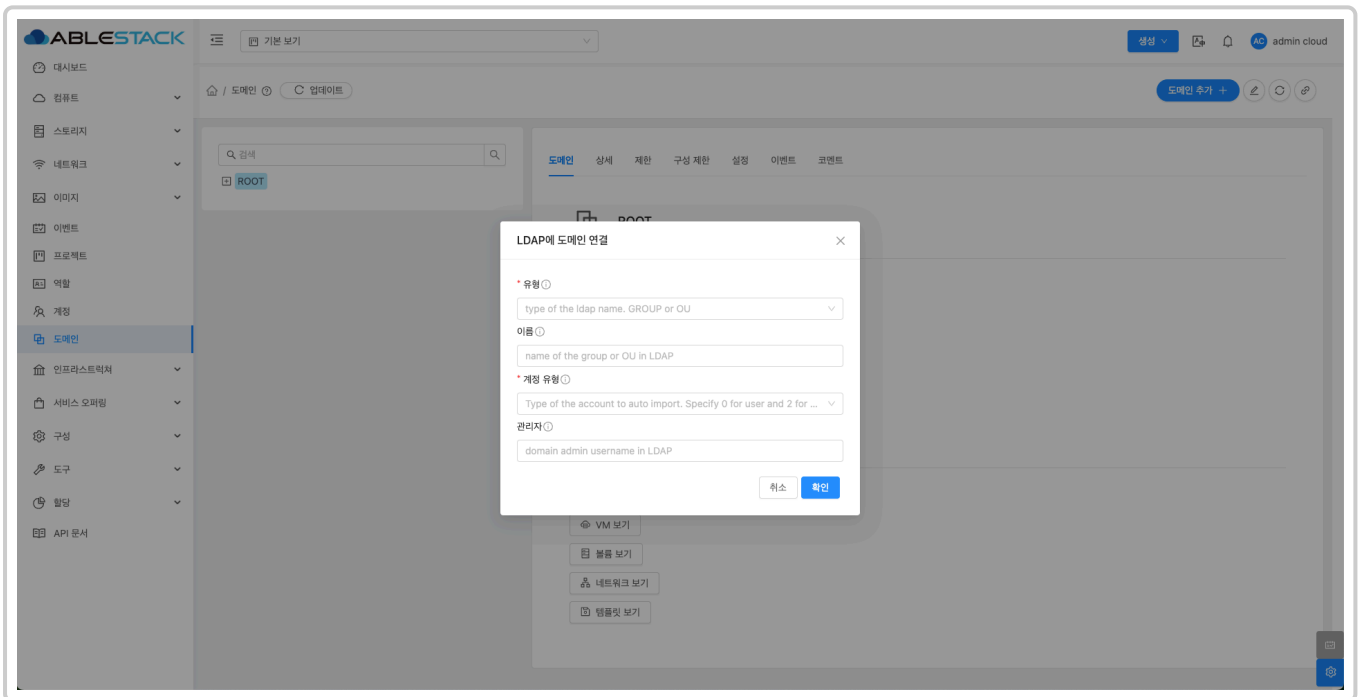


LDAP에 도메인 연결

1. 도메인 목록에서 오른쪽 상단의 LDAP에 도메인 연결 버튼을 클릭합니다.



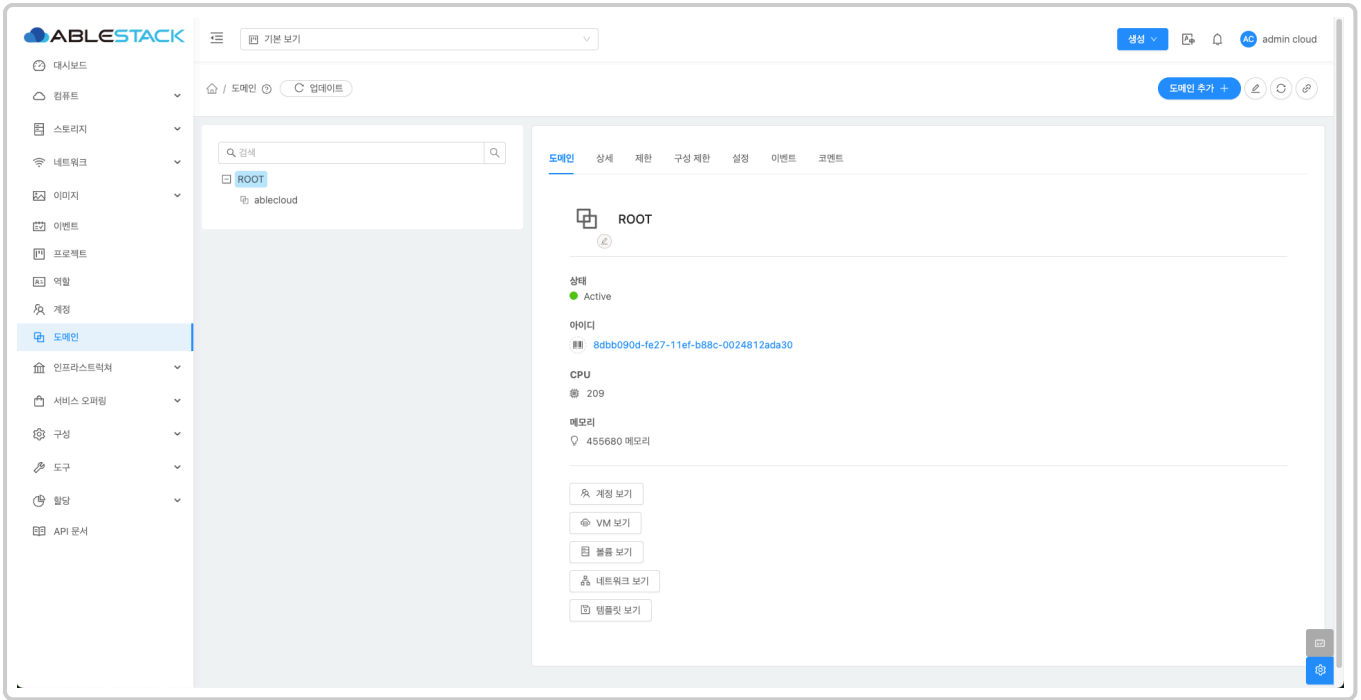
2. LDAP에 도메인 연결을 클릭한 화면입니다.



- **유형:** 유형을 선택합니다.
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **계정 유형:** 계정 유형을 선택합니다.
- **관리자:** 관리자를 입력합니다.

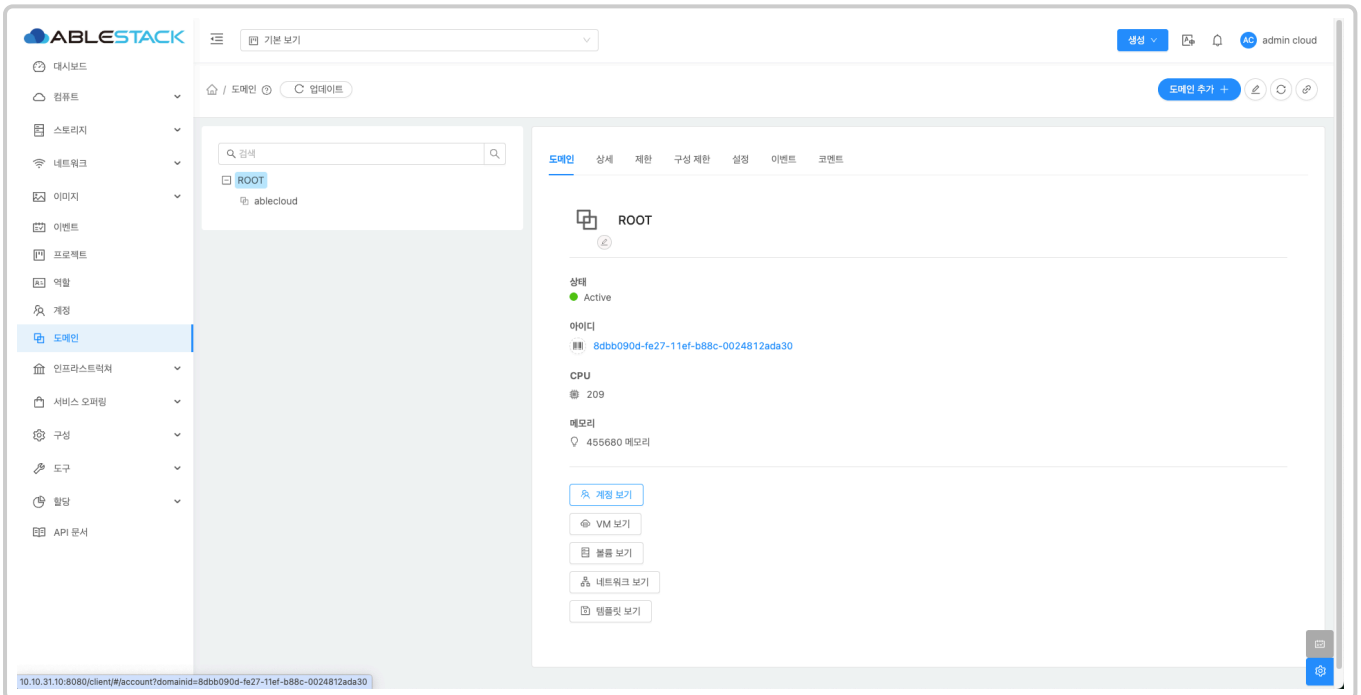
도메인 탭

1. 도메인 목록 조회에서 확인하고 싶은 도메인 목록을 조회합니다. 도메인에 대한 상태 및 아이디를 확인하실 수 있으며, 도메인이 포함된 계정, 가상머신 등을 확인할 수 있습니다.

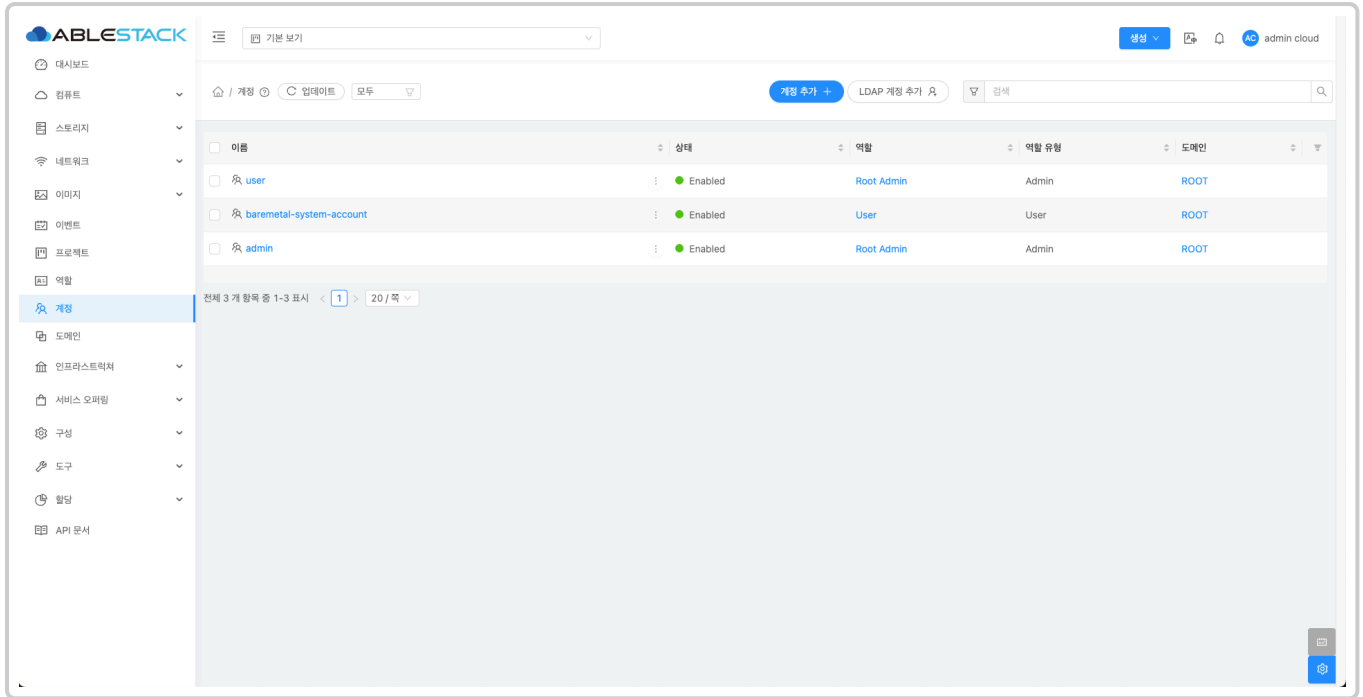


계정 보기

1. 도메인 탭의 하단에서 계정 보기로 해당 도메인에 포함된 계정을 확인할 수 있습니다.

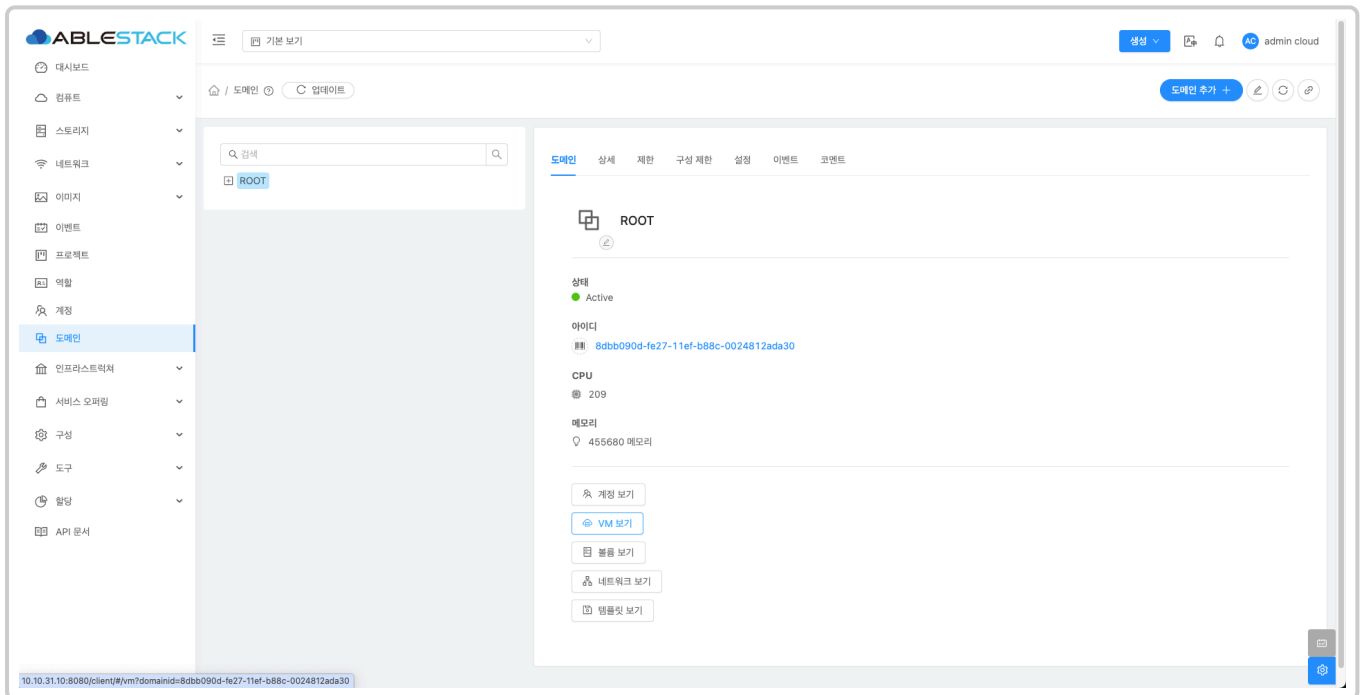


2. 계정 보기 버튼을 클릭한 화면입니다.

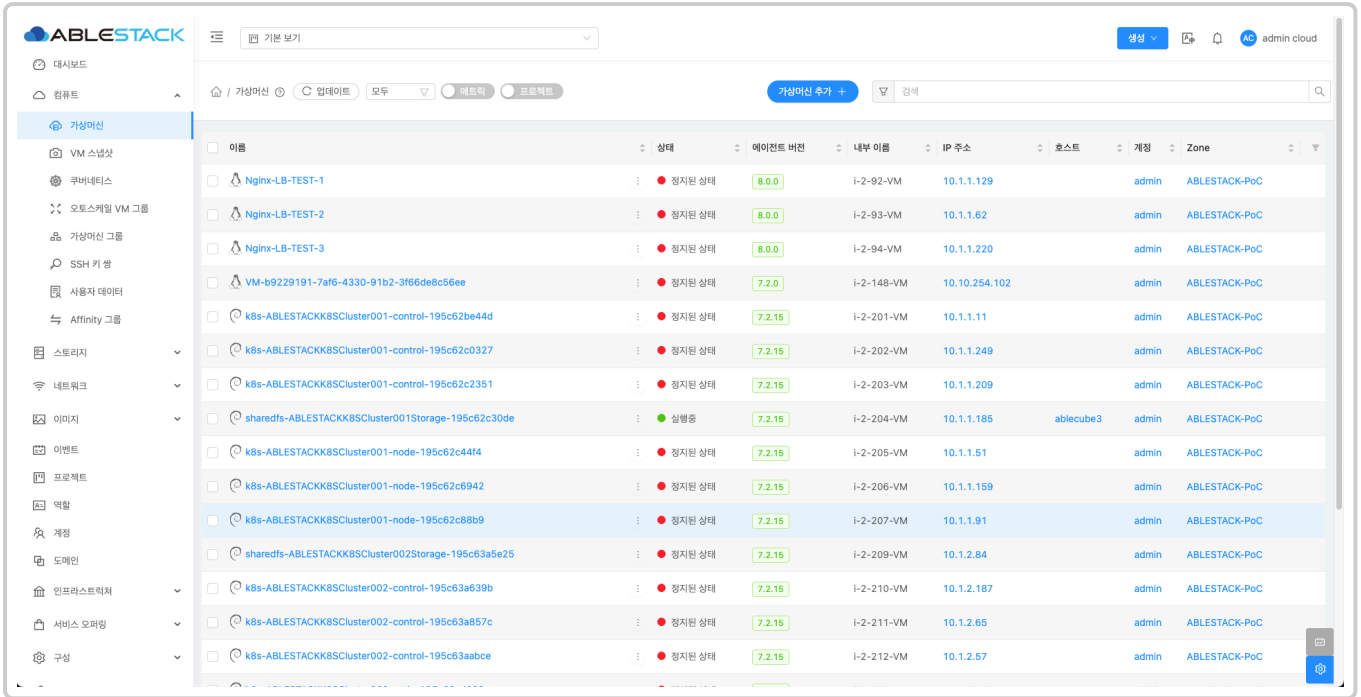


VM 보기

1. 도메인 탭의 하단에서 VM 보기로 해당 도메인에 포함된 가상머신을 확인할 수 있습니다.

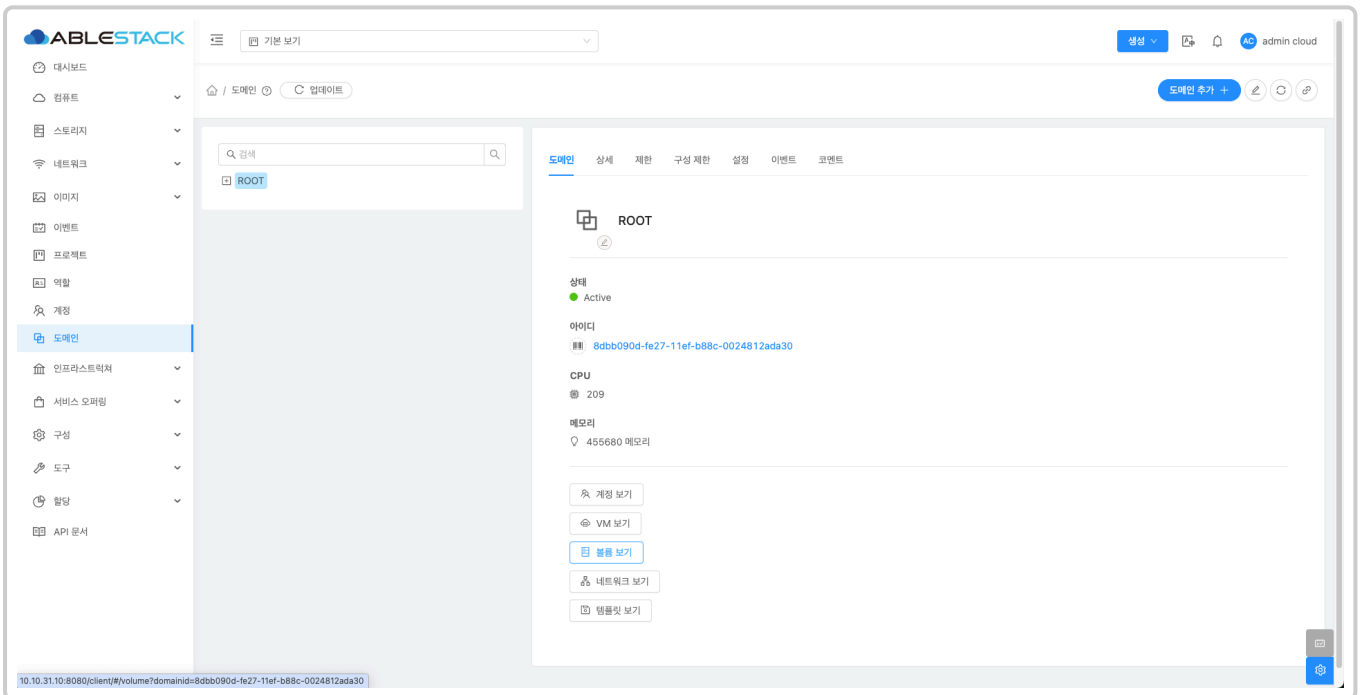


2. VM 보기 버튼을 클릭한 화면입니다.

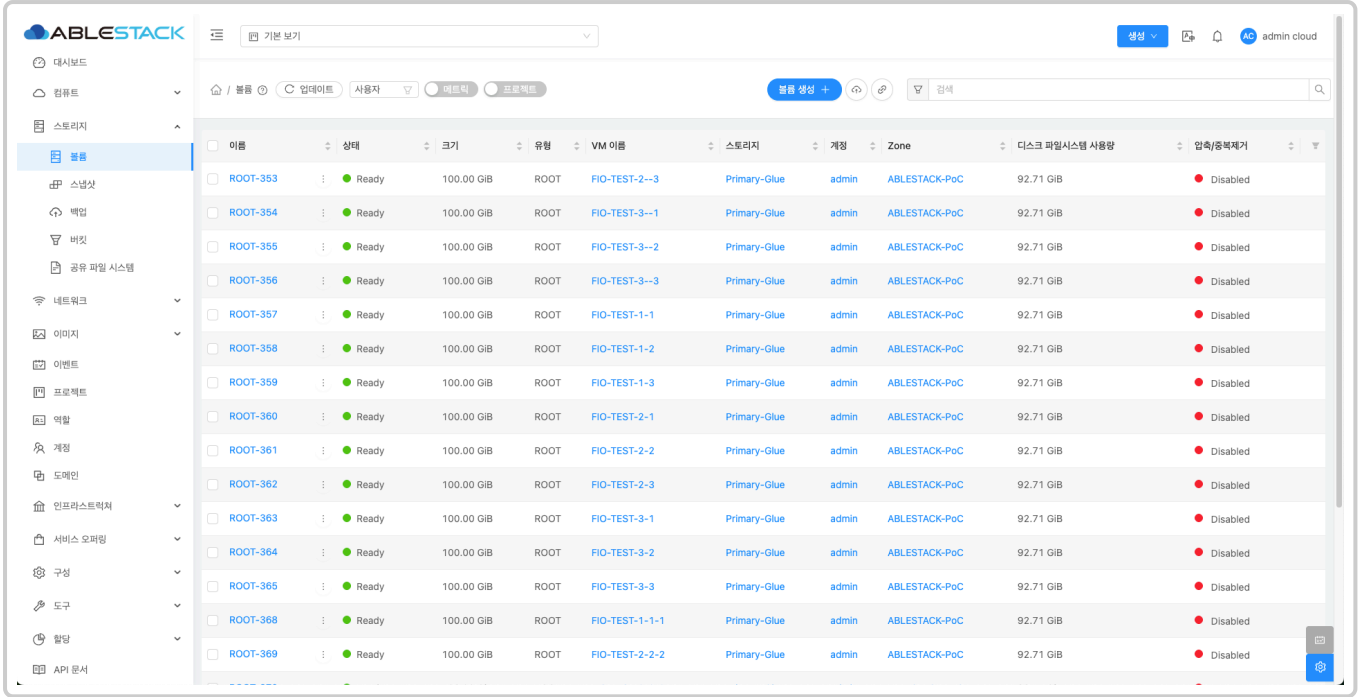


볼륨 보기

1. 도메인 탭의 하단에서 볼륨 보기로 해당 도메인에 포함된 볼륨을 확인할 수 있습니다.

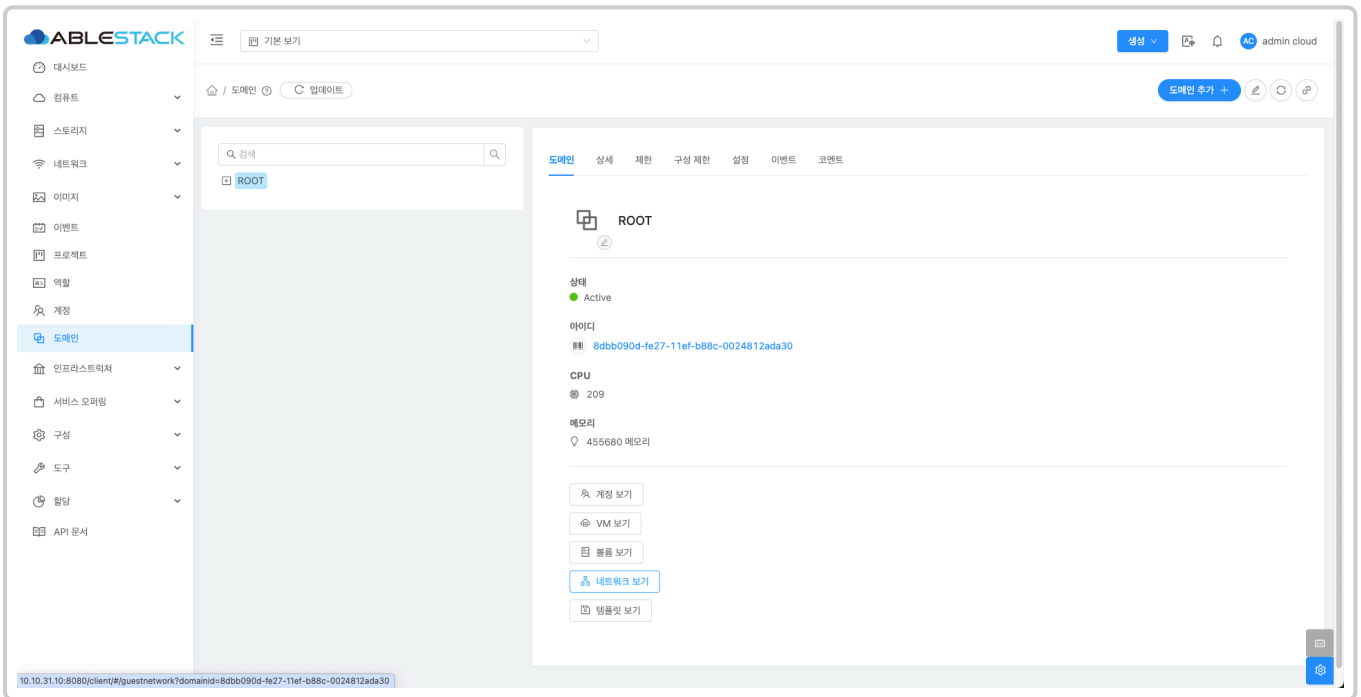


2. 볼륨 보기 버튼을 클릭한 화면입니다.

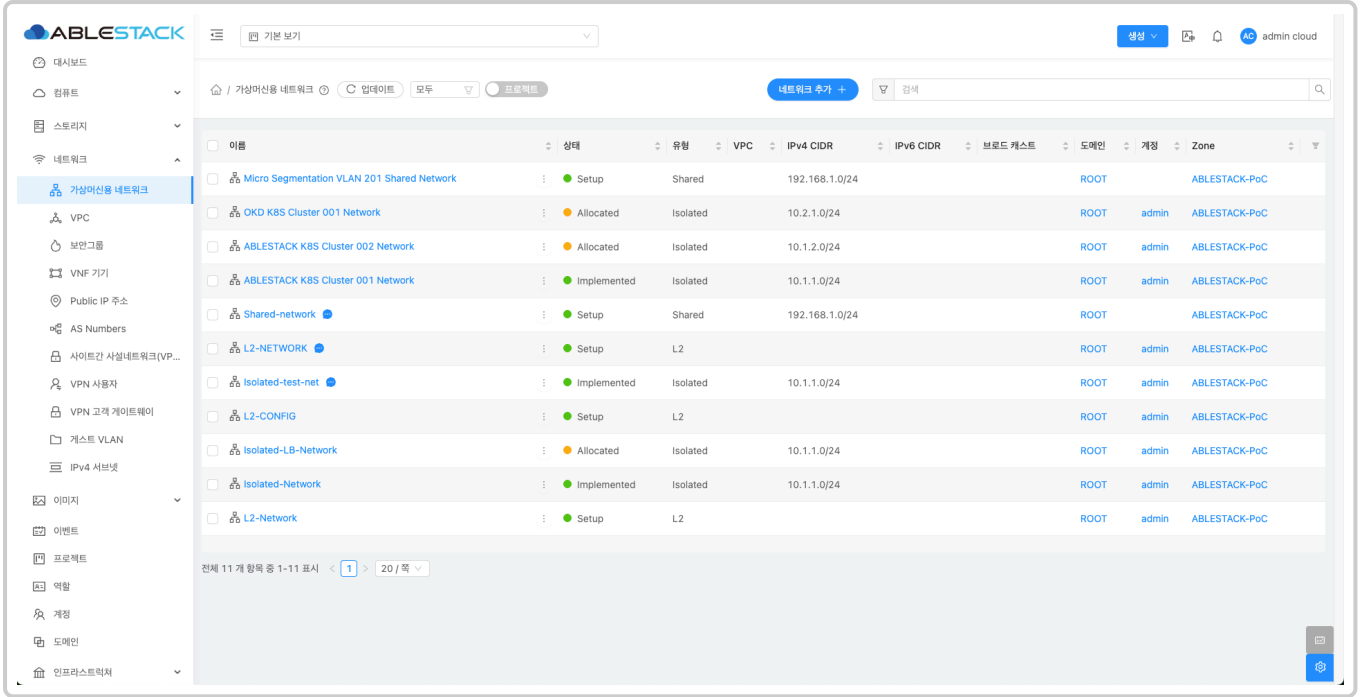


네트워크 보기

1. 도메인 탭의 하단에서 네트워크 보기로 해당 도메인에 포함된 네트워크를 확인할 수 있습니다.

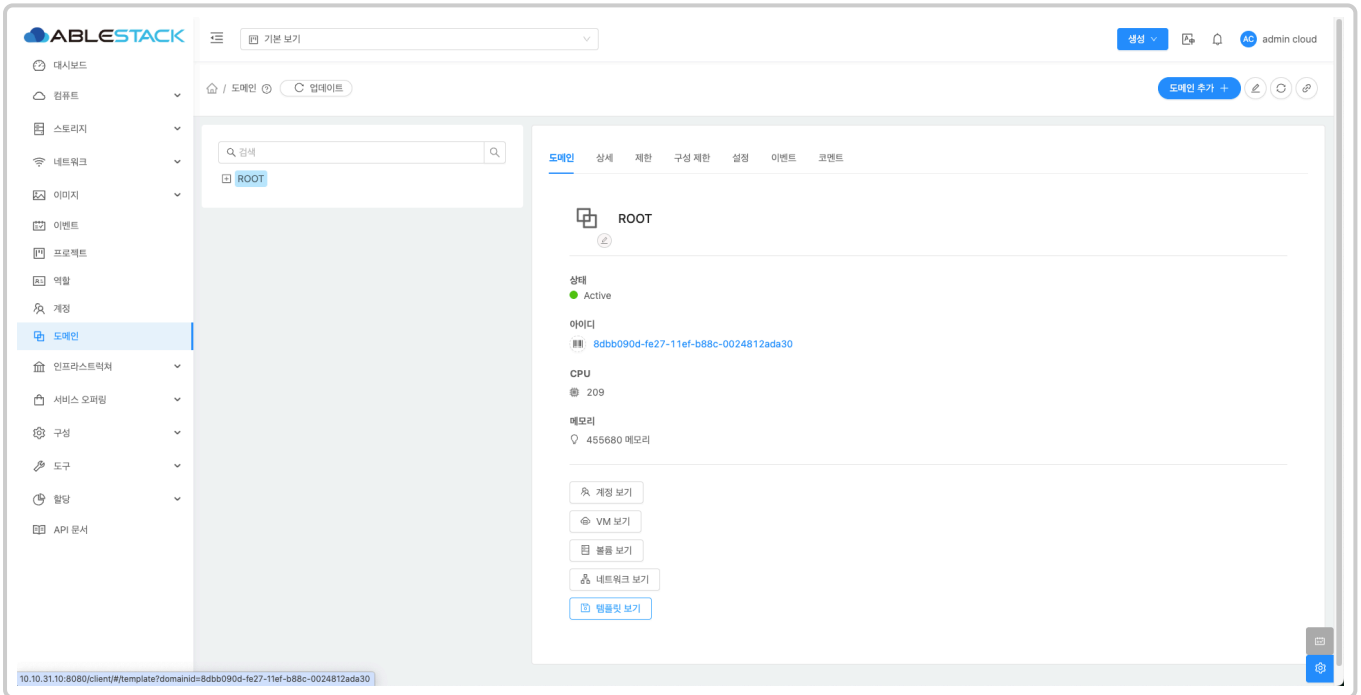


2. 네트워크 보기 버튼을 클릭한 화면입니다.

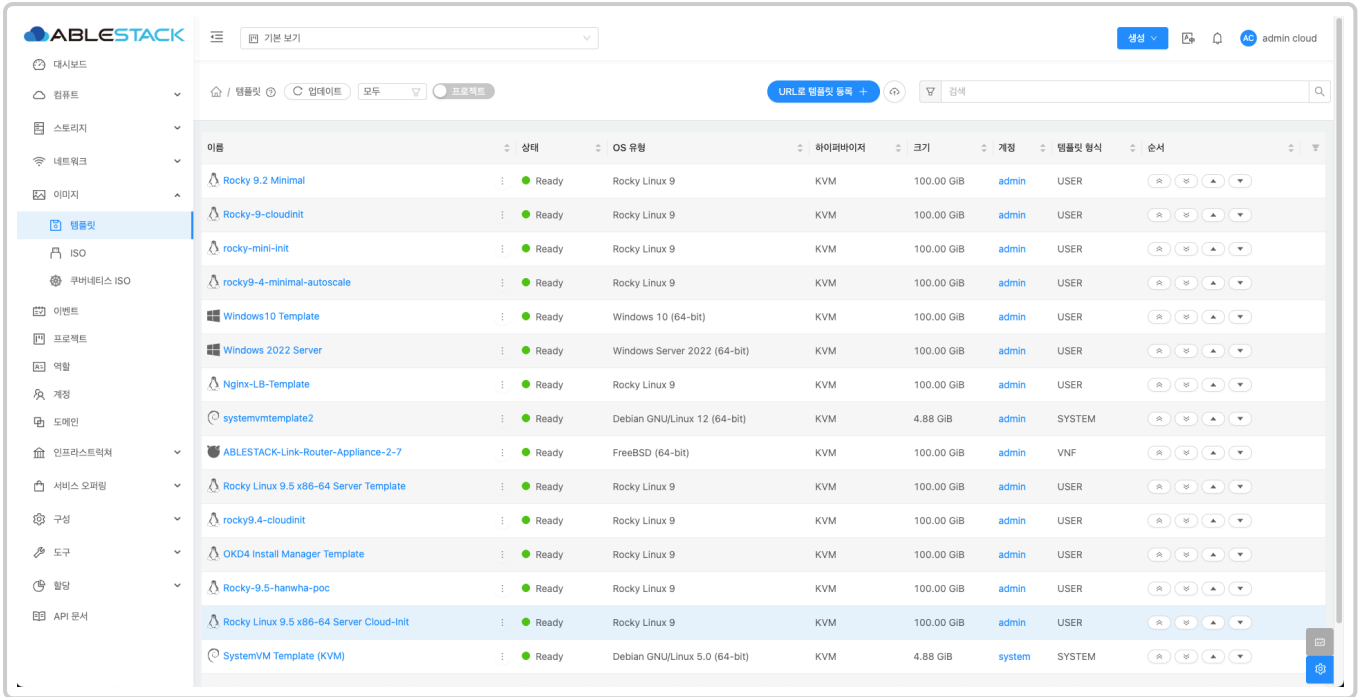


템플릿 보기

1. 도메인 탭의 하단에서 템플릿 보기로 해당 도메인에 포함된 템플릿을 확인할 수 있습니다.

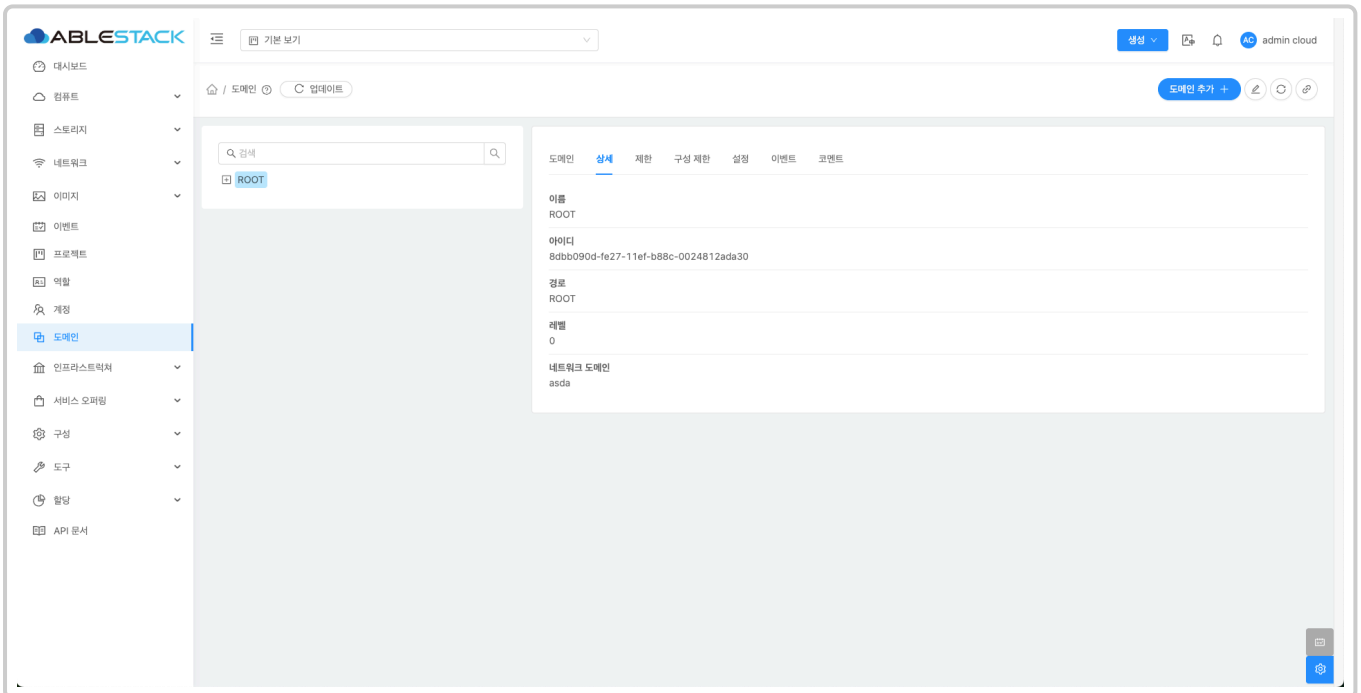


2. 템플릿 보기 버튼을 클릭한 화면입니다.



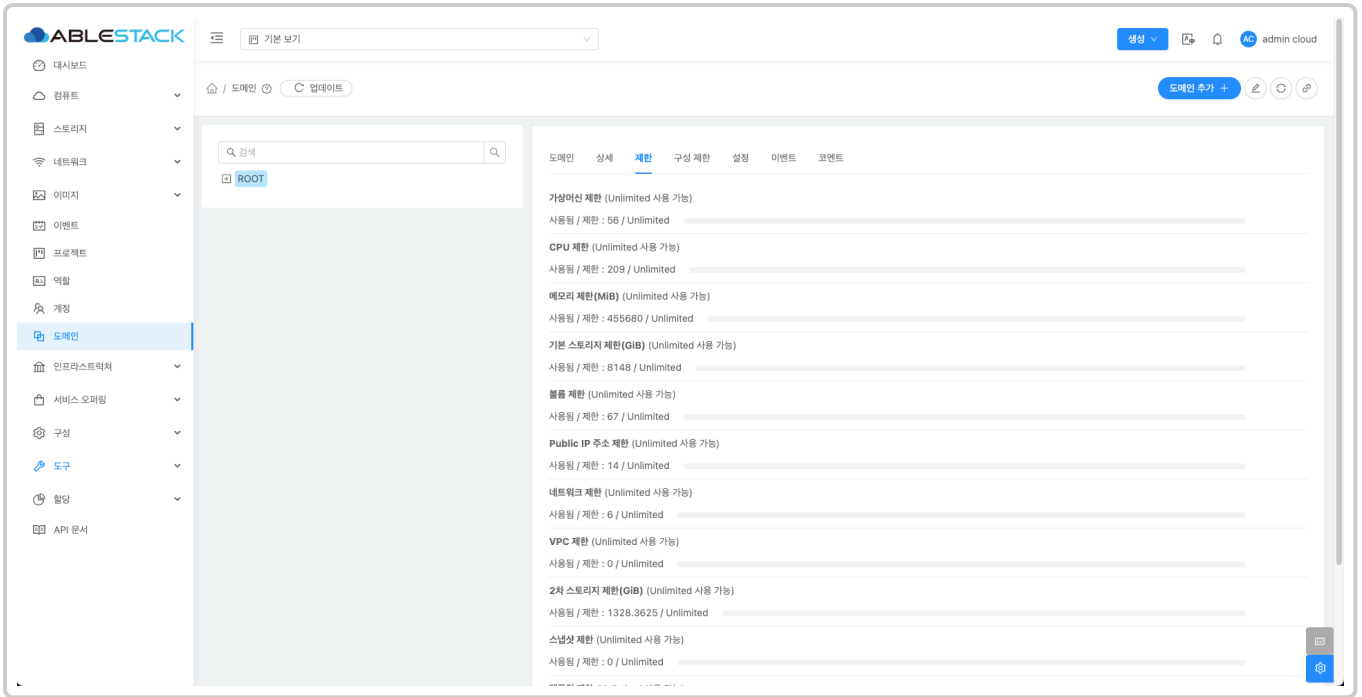
도메인 상세 탭

1. 도메인 목록 조회에서 확인하고 싶은 도메인 목록을 조회합니다. 도메인에 대한 상세 정보를 확인하는 화면입니다. 이름, 아이디, 경로 등 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



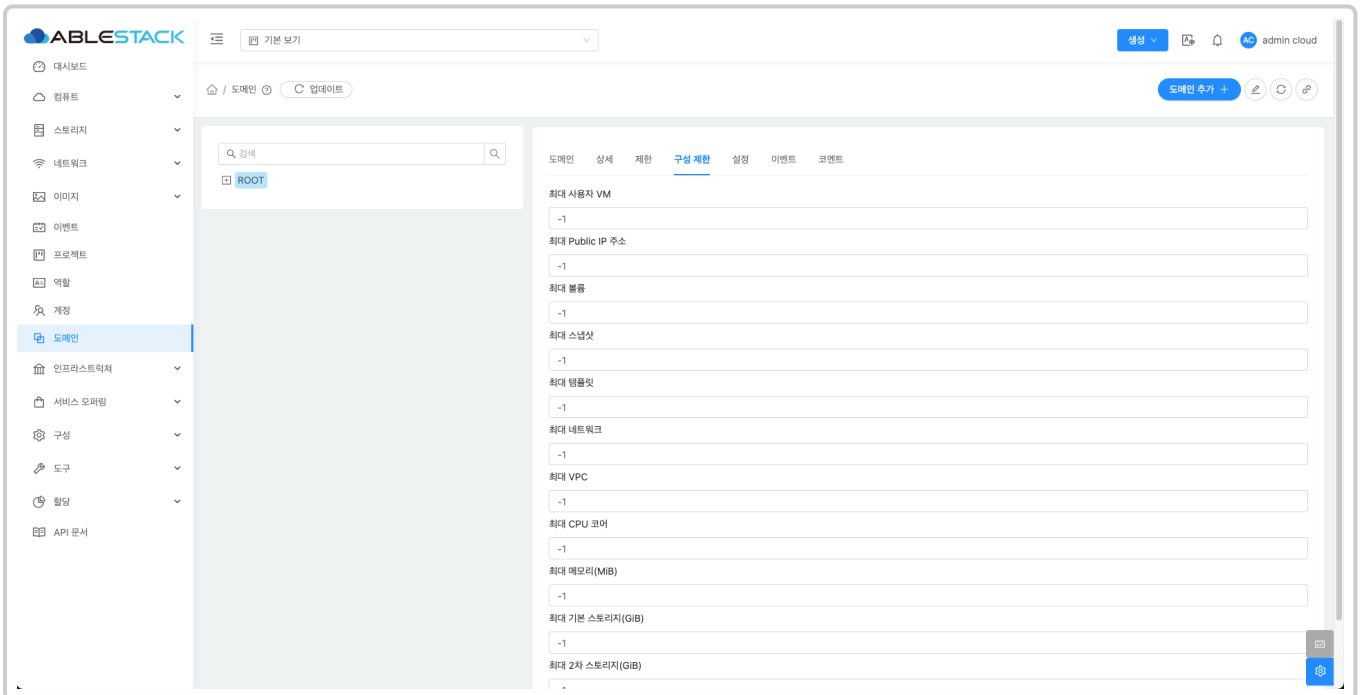
도메인 제한 탭

1. 도메인 목록 조회에서 확인하고 싶은 도메인 목록을 조회합니다. 도메인에 할당된 리소스 제한 정보를 확인할 수 있습니다.



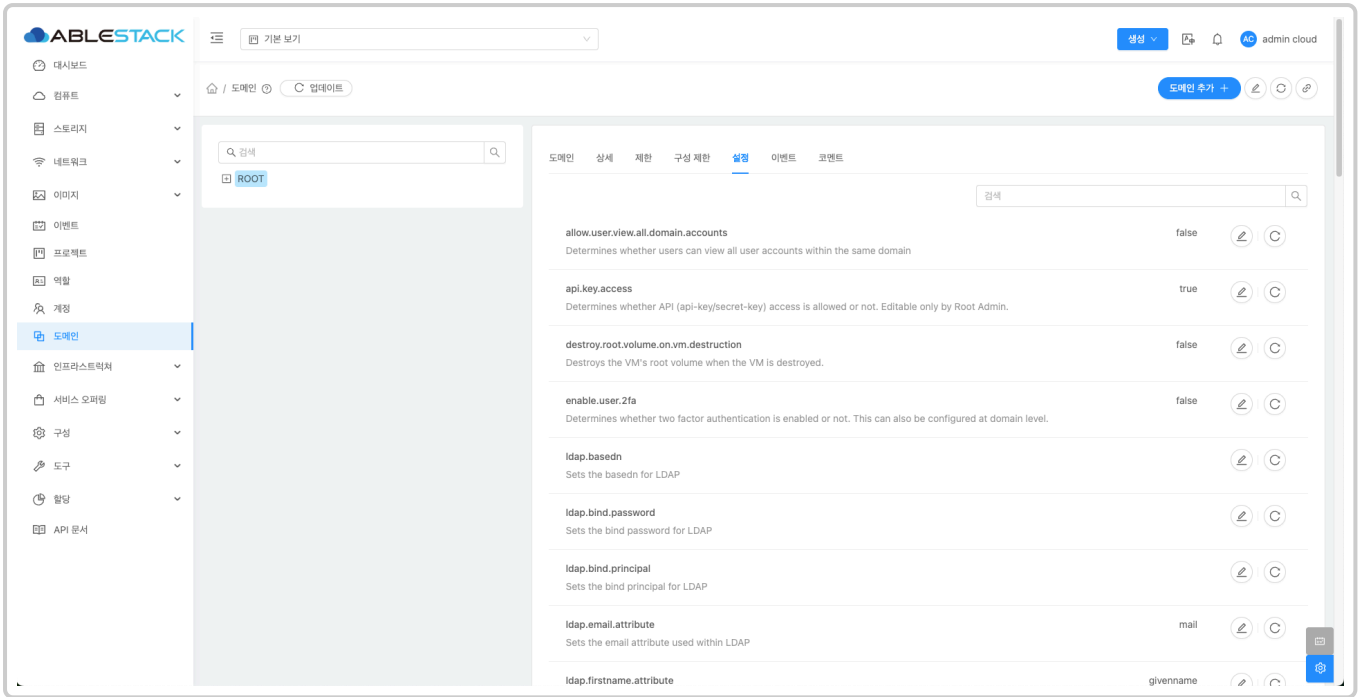
도메인 구성 제한 탭

1. 도메인 목록 조회에서 확인하고 싶은 도메인 목록을 조회합니다. 도메인에 대해 리소스 자원 제한을 설정할 수 있습니다.



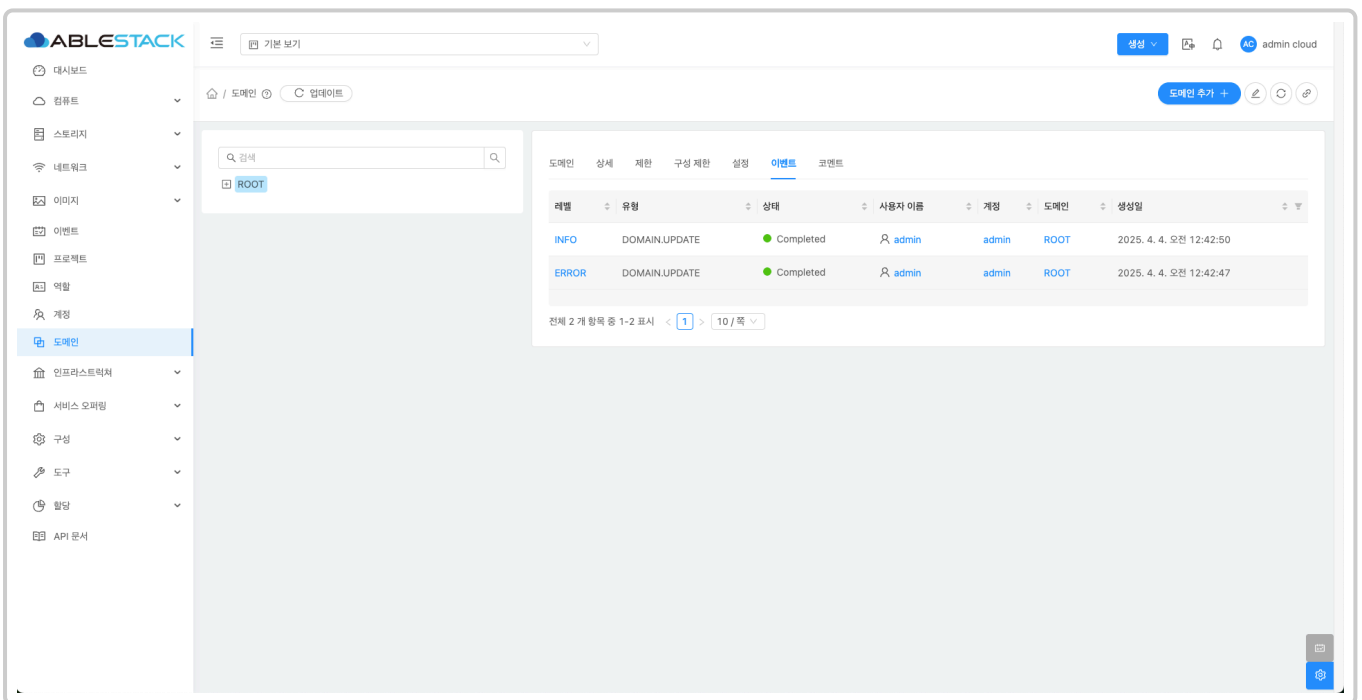
도메인 설정 탭

1. 도메인 목록 조회에서 확인하고 싶은 도메인 목록을 조회합니다. 도메인에 대한 설정 정보 확인 및 값 변경을 할 수 있습니다.



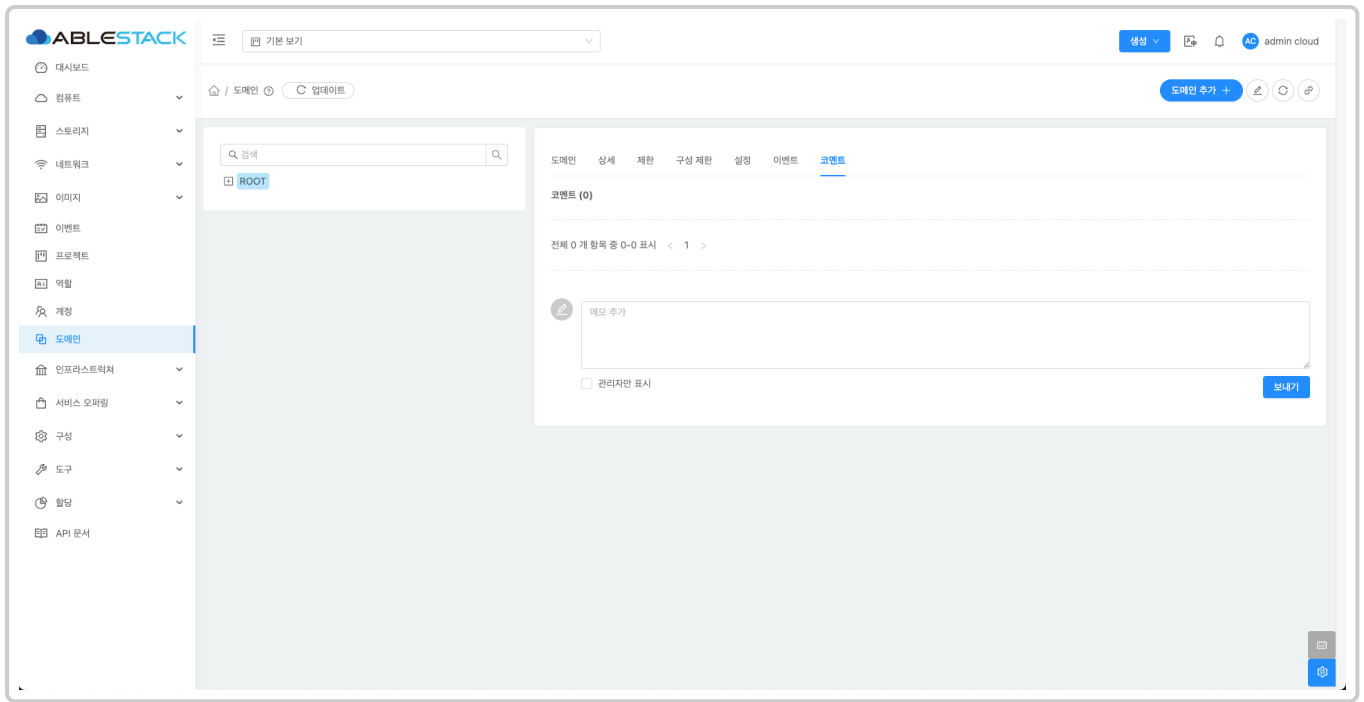
도메인 이벤트 탭

1. 도메인 목록 조회에서 확인하고 싶은 도메인 목록을 조회합니다. 도메인에 대한 이벤트 정보를 확인하는 화면입니다. 해당 이벤트에 대한 유형 및 생성일 등을 확인할 수 있습니다.



도메인 코멘트 탭

1. 도메인 목록 조회에서 확인하고 싶은 도메인 목록을 조회합니다. 도메인에 대한 코멘트 정보를 확인하는 화면입니다. 각 사용자 별로 해당 도메인에 대한 코멘트 정보를 조회 및 관리할 수 있습니다.



용어 사전

ABLESTACK Online Docs