



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

Wall 설치 가이드

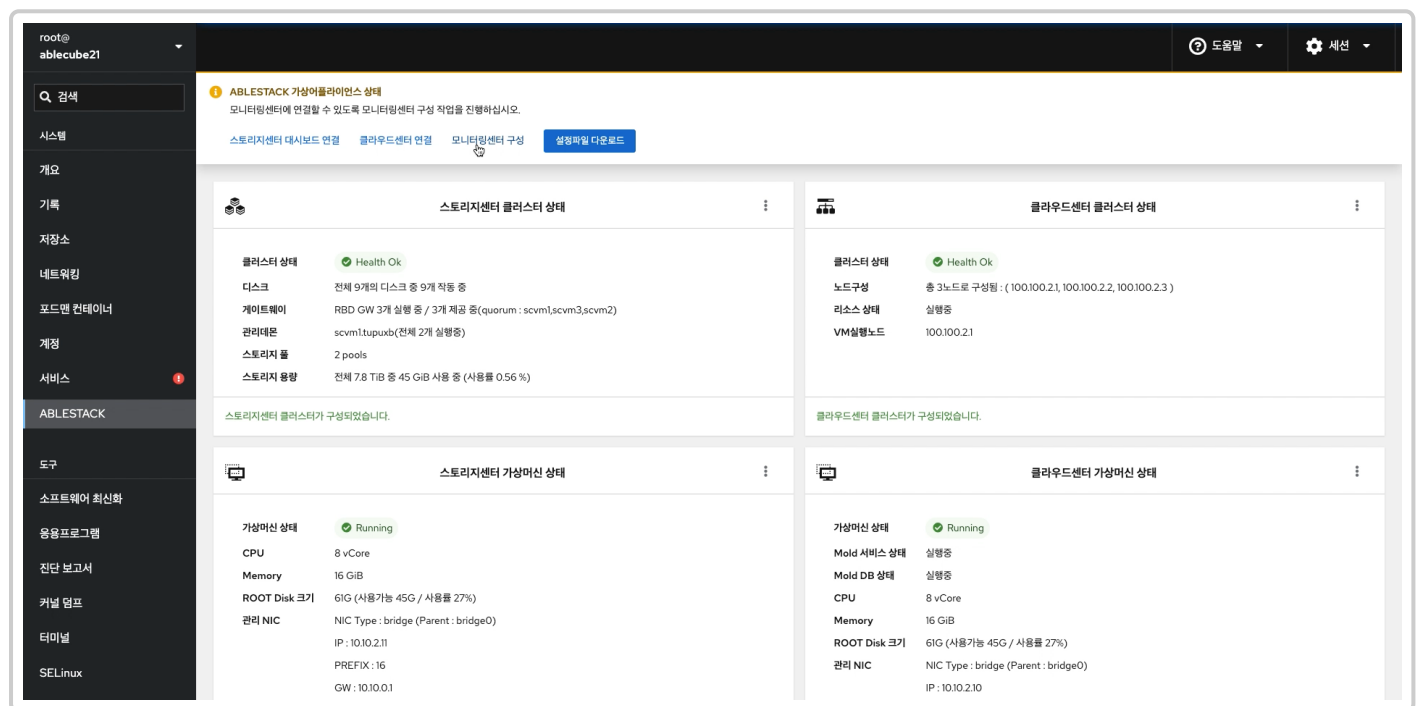
ABLESTACK Wall 구성진행

Danger

이 문서는 기술지원 용도의 문서입니다. 기술지원 엔지니어가 아닌 사용자가 조작할 때 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다. 해당 설치과정에 사용되는 IP 및 입력 정보는 예시이며, 현장에 맞게 수정하시기 바랍니다.

ABLESTACK Wall 설치 진행 가이드 입니다. ABLESTACK Cube 의 웹콘솔을 이용하여 진행이 되며 웹 접속 IP는 별도의 표시를 하지 않고 진행됩니다. 기존에 구성된 IP 정보에 맞게 웹콘솔을 접속 하시면 됩니다.

Wall 모니터링 구성



The screenshot displays the ABLESTACK Wall monitoring dashboard. The interface is divided into a left sidebar with navigation links and a main content area. The main content area shows the status of the storage and cloud clusters, along with their respective configurations.

Storage Cluster Status (스토리지센터 클러스터 상태)

- 클러스터 상태: Health Ok
- 디스크: 전체 9개의 디스크 중 9개 작동 중
- 게이트웨이: RBD GW 3개 실행 중 / 3개 제공 중 (quorum: scvm1,scvm3,scvm2)
- 관리대문: scvm1.tupubx(전체 2개 실행중)
- 스토리지 풀: 2 pools
- 스토리지 용량: 전체 7.8 TiB 중 45 GiB 사용 중 (사용률 0.56 %)

Cloud Cluster Status (클라우드센터 클러스터 상태)

- 클러스터 상태: Health Ok
- 노드구성: 총 3노드로 구성됨 : (100.100.2.1, 100.100.2.2, 100.100.2.3)
- 리소스 상태: 실행중
- VM실행노드: 100.100.2.1

Storage Cluster VM Status (스토리지센터 가상머신 상태)

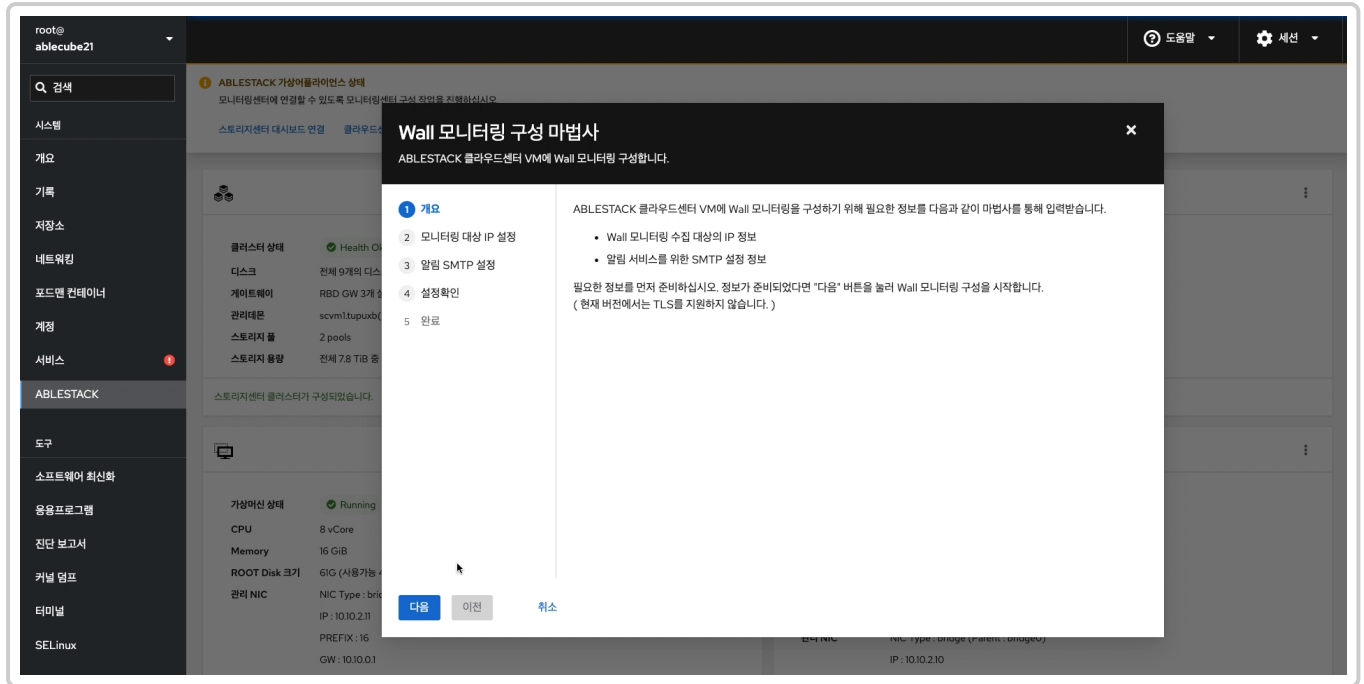
- 가상머신 상태: Running
- CPU: 8 vCore
- Memory: 16 GiB
- ROOT Disk 크기: 61G (사용가능 45G / 사용률 27%)
- 관리 NIC: NIC Type : bridge (Parent : bridge0)
IP : 10.10.2.11
PREFIX : 16
GW : 10.10.0.1

Cloud Cluster VM Status (클라우드센터 가상머신 상태)

- 가상머신 상태: Running
- 모드 서비스 상태: 실행중
- 모드 DB 상태: 실행중
- CPU: 8 vCore
- Memory: 16 GiB
- ROOT Disk 크기: 61G (사용가능 45G / 사용률 27%)
- 관리 NIC: NIC Type : bridge (Parent : bridge0)
IP : 10.10.2.10

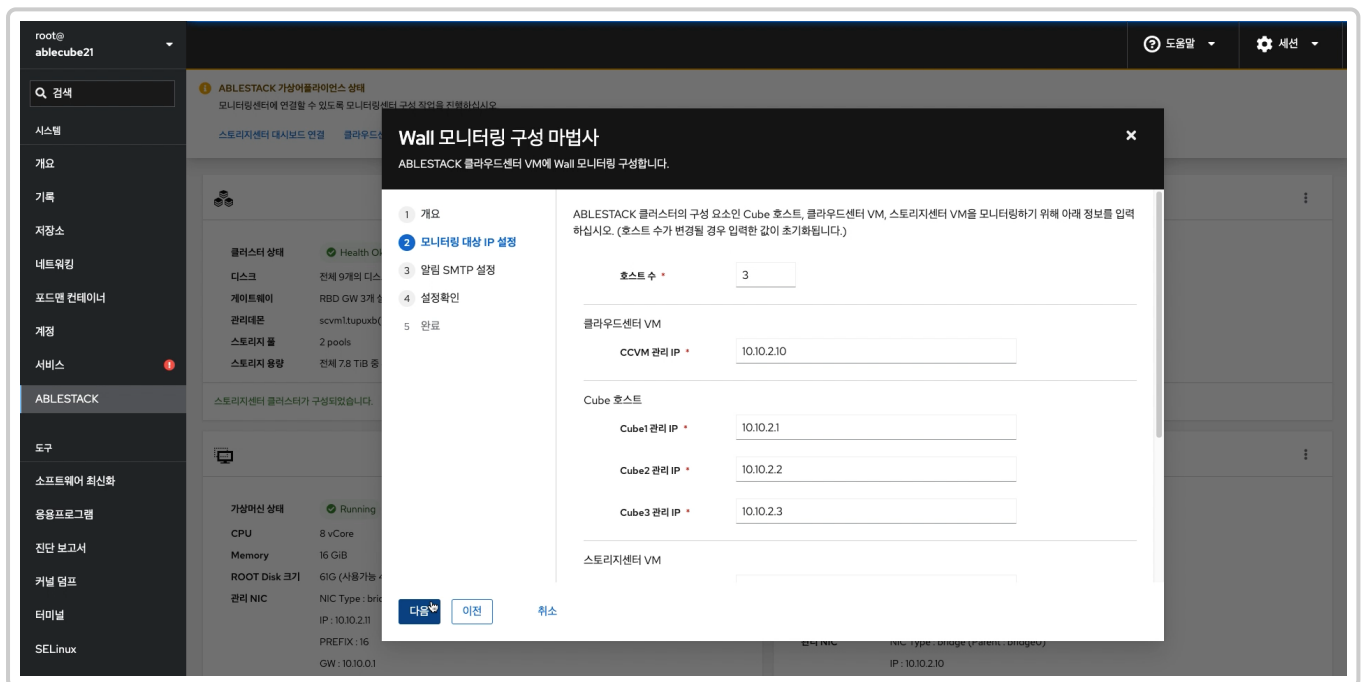
- 모니터링센터를 구성하기 위한 화면입니다. 상단 상태 리본의 모니터링센터 구성 링크를 클릭합니다.

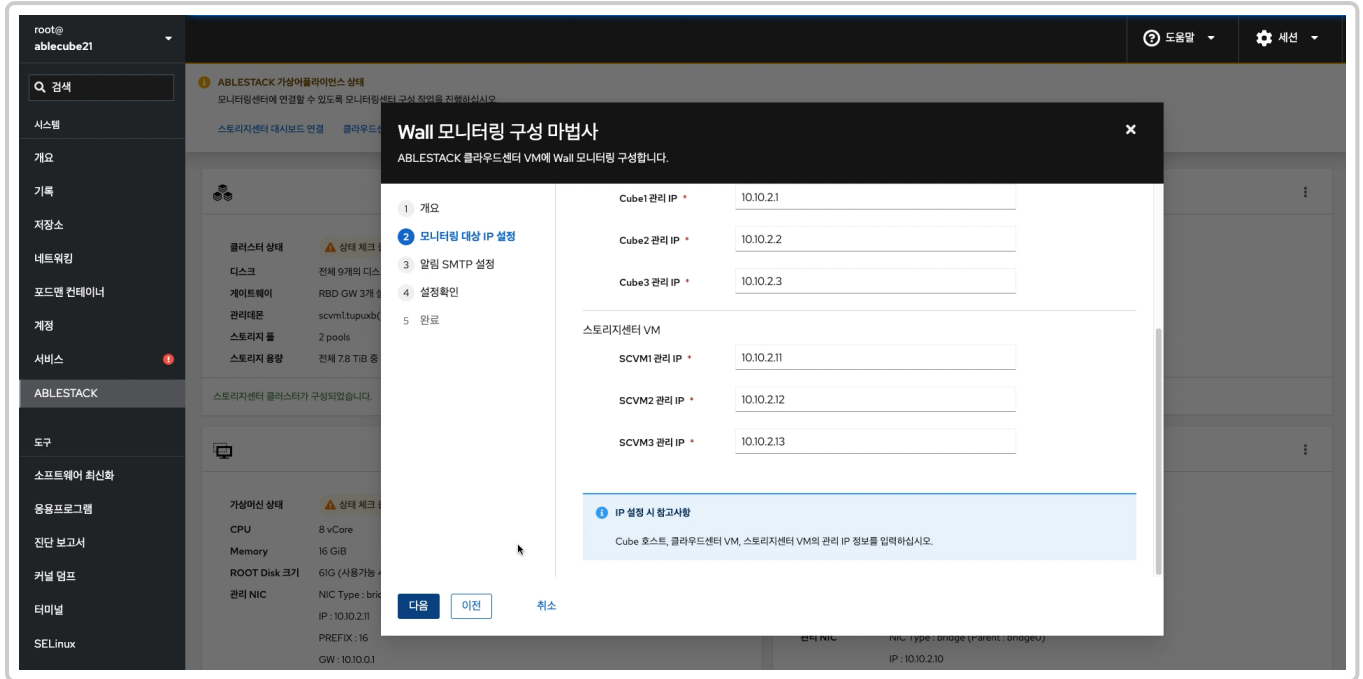
1. 개요



- 모니터링센터 구성 개요 화면입니다. 개요의 내용을 확인 후 다음 버튼을 클릭합니다.

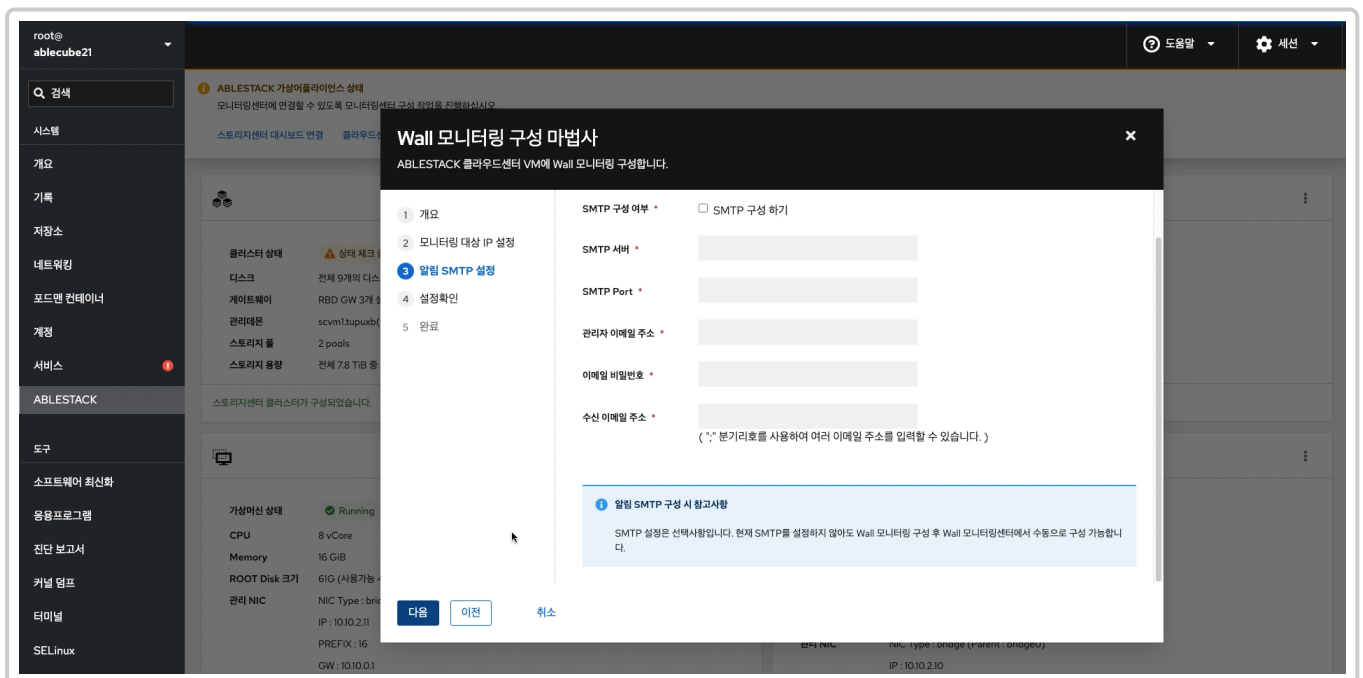
2. 모니터링 대상 IP 설정





- 모니터링 대상 IP를 설정하는 화면입니다.
- **호스트 수** 입력창에는 모니터링할 호스트 수를 입력합니다. 입력 값에 따라 입력창이 자동 생성됩니다.
- **클라우드센터 VM** 입력창에는 클라우드센터 가상머신(CVM) 관리 IP 를 입력합니다.
- **Cube 호스트** 입력창에는 Cube 호스트 관리 IP 를 입력합니다.
- **스토리지센터 VM** 입력창에는 스토리지센터 가상머신(SCVM) 관리 IP 를 입력합니다.
- 모니터링 대상 IP 설정 내용을 입력 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

3. 알림 SMTP 설정



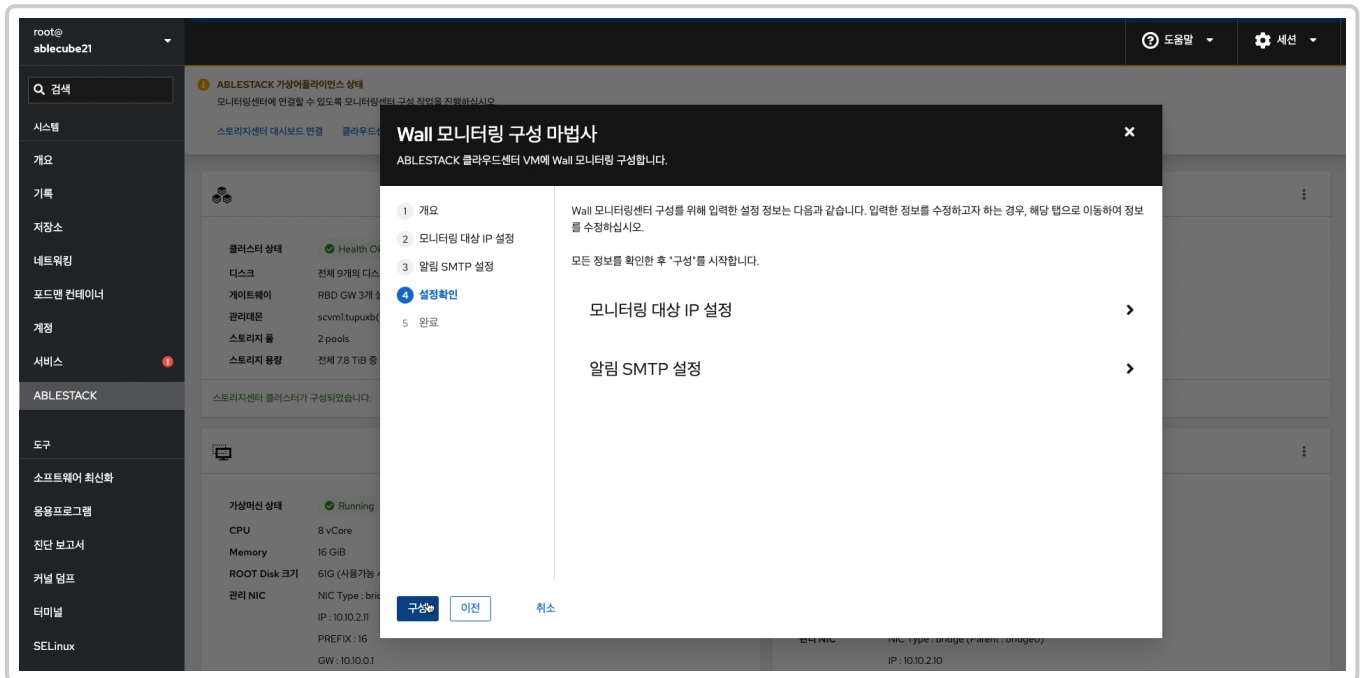
- 모니터링 알림 SMTP 설정 및 알림 메일 송수신 이메일 정보를 설정하는 화면입니다.
- **SMTP 구성 여부** SMTP 구성을 진행에 대한 여부를 체크합니다.
- **SMTP 서버** SMTP 서버의 IP 또는 도메인을 입력합니다.
- **SMTP Port** SMTP 서버의 Port 정보를 입력합니다.
- **관리자 이메일 주소** 수신 이메일 주소를 입력합니다.

- **이메일 비밀번호** 송신 이메일 주소의 비밀번호를 입력합니다.
- **수신 이메일 주소** 수신할 이메일 정보를 입력합니다. (; 으로 구분하여 여러개의 이메일을 입력가능합니다.)
- 알림 SMTP 설정 내용을 입력 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

Info

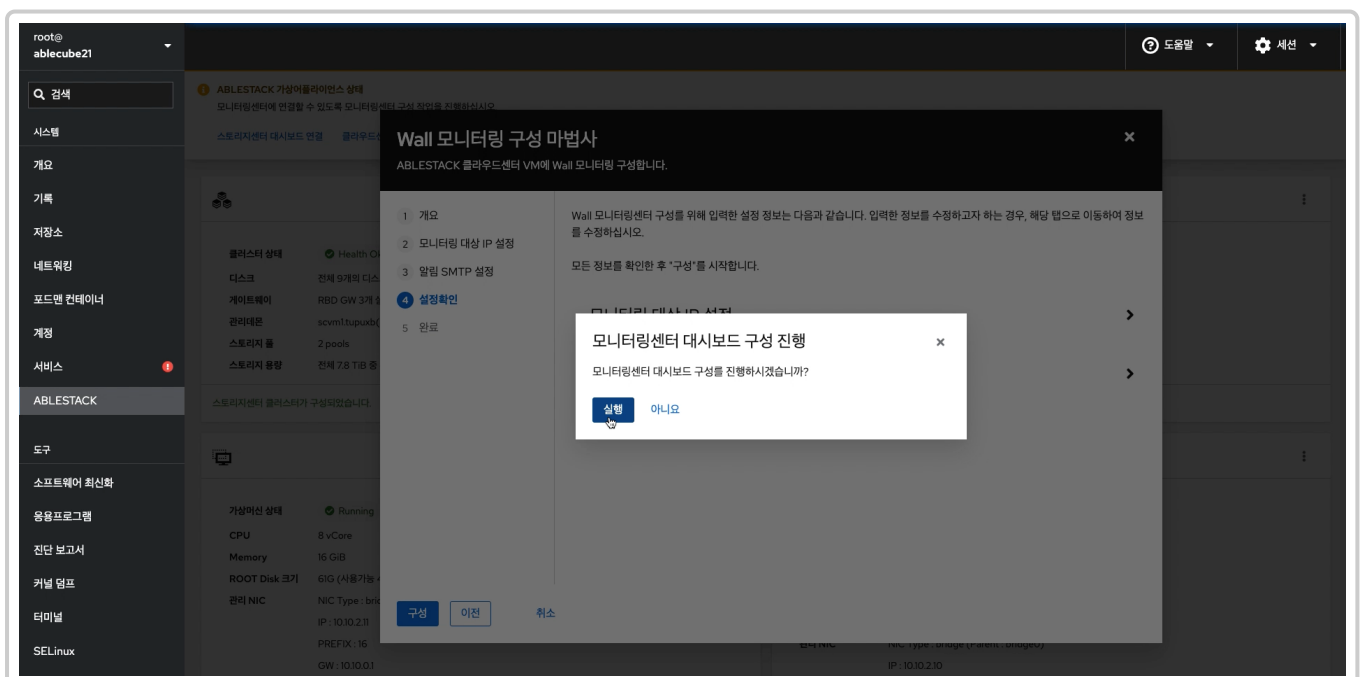
알림 SMTP 설정은 필수 사항이 아니며, Wall 모니터링센터를 구성 후 Wall 웹 콘솔 화면에서 진행이 가능합니다.

4. 설정확인



- 모니터링 대상 IP 설정 및 알림 SMTP 설정정보를 확인하는 화면입니다.
- 설정정보를 확인 후 **구성** 버튼을 클릭합니다.

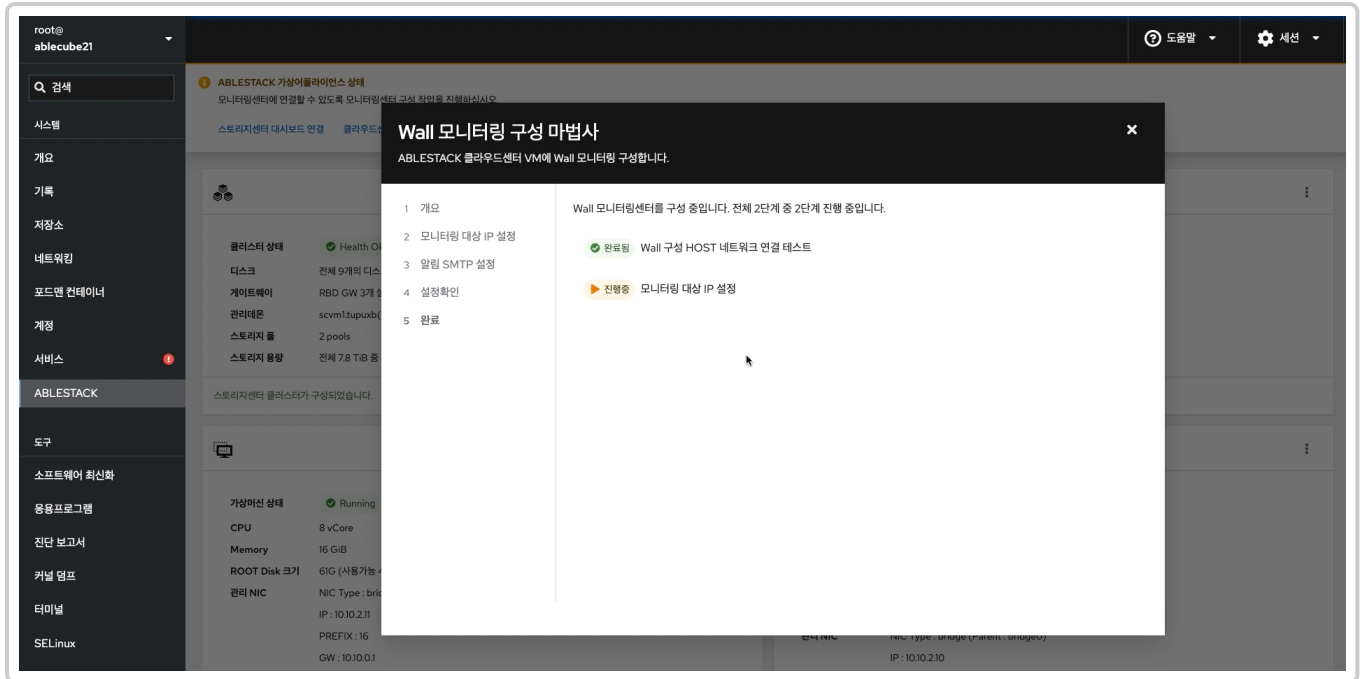
5. 모니터링센터 대시보드 구성 진행



- 모니터링센터 대시보드 구성을 진행하는 화면입니다.

- 실행 버튼을 클릭하여 모니터링센터 구성을 진행합니다.

6. 모니터링센터 구성 진행 단계 확인

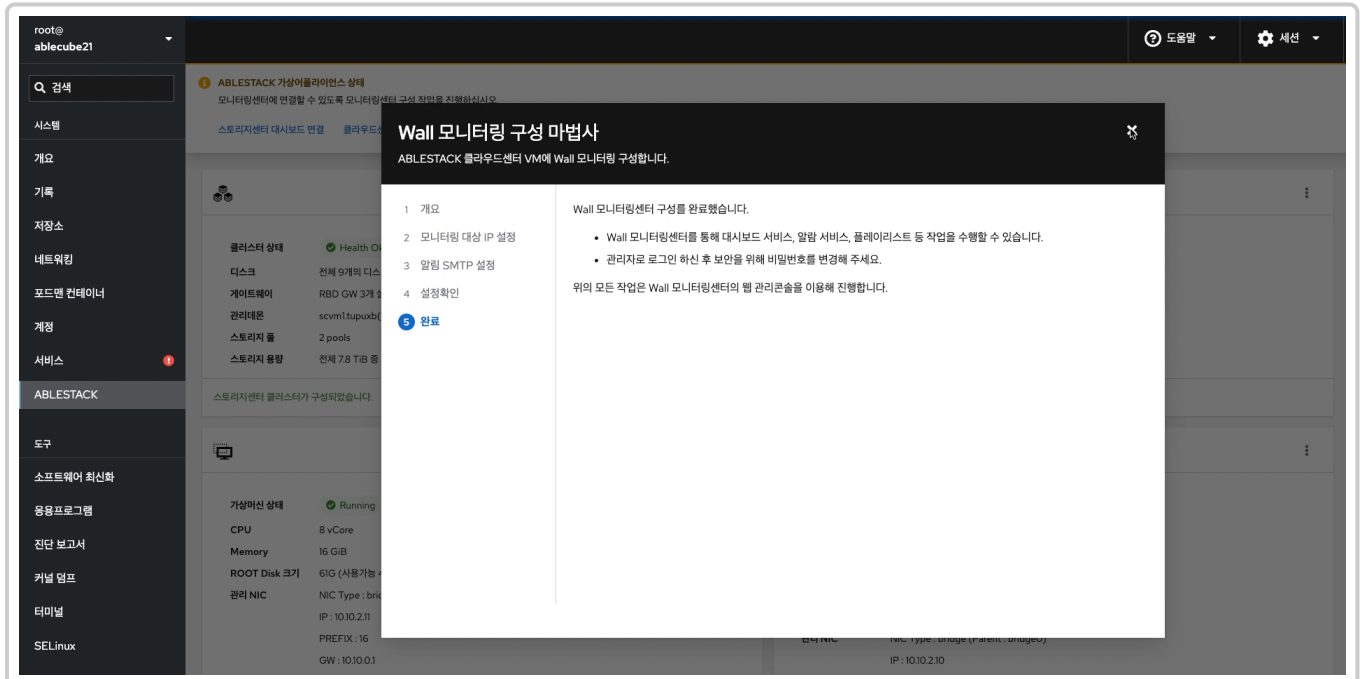


- 모니터링센터 대시보드 구성 진행 현황을 확인하는 화면입니다.

Info

구성 진행 중 실패할 경우 X 버튼을 클릭하여 모니터링센터 구성 마법사를 닫으신 후, 상단 상태 리본의 모니터링센터 구성 링크를 클릭하여 처음부터 다시 진행가능 합니다.

7. 모니터링센터 구성 진행 완료



- 모니터링센터 대시보드 구성 완료 화면입니다.

8. 모니터링센터 구성 완료

The screenshot displays the ABLESTACK monitoring dashboard. The top navigation bar includes a search bar, a notification bell, and a session management icon. The left sidebar contains a menu with options like '시스템', '개요', '기록', '장소', '네트워킹', '포드맨 컨테이너', '계정', '서비스', 'ABLESTACK', '도구', '소프트웨어 최신화', '응용프로그램', '진단 보고서', '커널 덤프', '터미널', and 'SELinux'. The main content area is divided into four panels:

- 스토리지센터 클러스터 상태**: Shows the cluster status as 'Health Ok'. It lists details for disks, gateways, controllers, storage pools, and storage usage.
- 클라우드센터 클러스터 상태**: Shows the cluster status as 'Health Ok'. It lists details for nodes, resources, and VM instances.
- 스토리지센터 가상머신 상태**: Shows the VM status as 'Running'. It lists details for CPU, memory, root disk, and network interface.
- 클라우드센터 가상머신 상태**: Shows the VM status as 'Running'. It lists details for mold services, mold database, CPU, memory, root disk, and network interface.

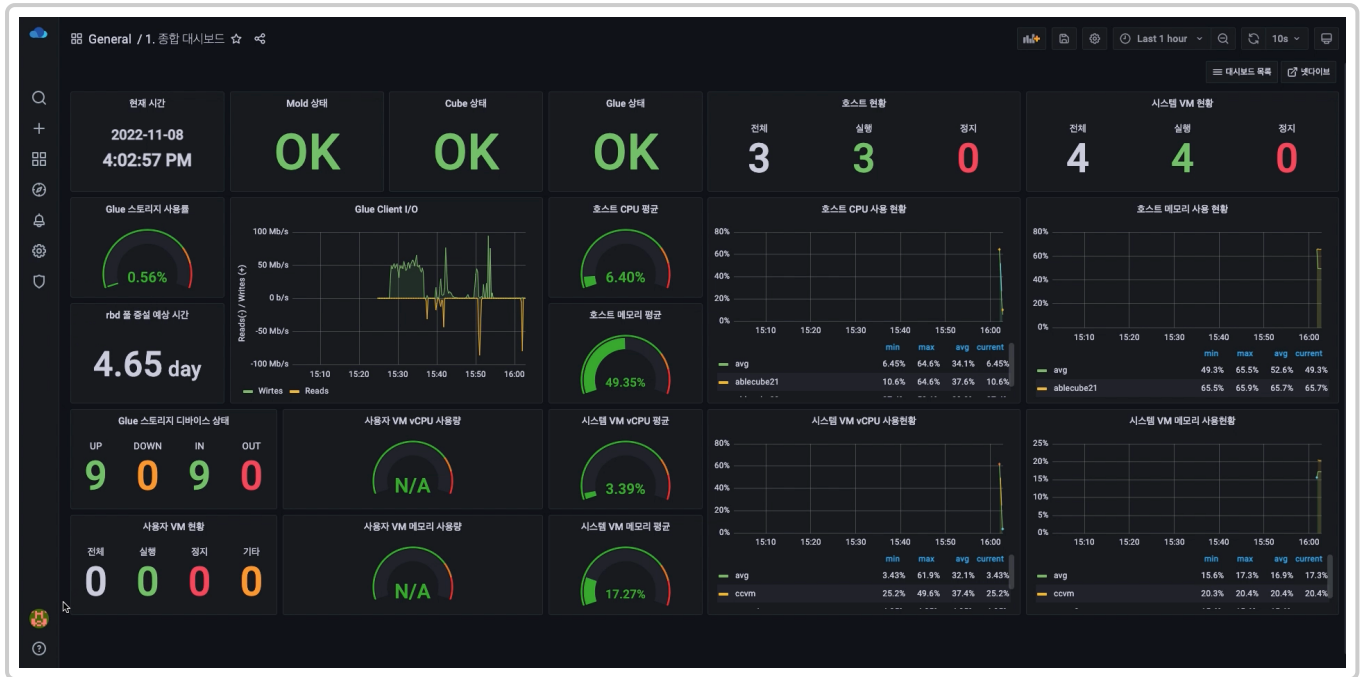
- 모니터링센터 구성 진행 완료 후 화면입니다.
- **모니터링센터 대시보드 연결** 버튼을 클릭하여 모니터링센터 대시보드 Wall 웹콘솔로 접근 가능합니다.

9. Wall 웹 콘솔 접속

The screenshot shows the ABLESTACK Wall login interface. It features a dark purple background with a blue cloud logo at the top. The text 'ABLESTACK Wall' is prominently displayed. Below the logo, there are two input fields: '이메일 또는 사용자 이름' (Email or Username) with the value 'admin' and '비밀번호' (Password) with masked characters. A blue '로그인' (Login) button is positioned below the password field. To the right of the login button, there is a link that says '비밀번호 찾기' (Forgot Password).

- wall_mngt_ip:3000/login 으로 접속하시면 로그인 페이지를 확인할 수 있습니다.

10. Wall 메인 대시보드



- 로그인 완료 후에 메인 대시보드 화면이 나타납니다.
- Wall 모니터링센터 구성이 완료되면, 해당 화면이 출력 됩니다.

ABLESTACK Online Docs