



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

Genie 설치 가이드

ABLESTACK Genie 구성진행

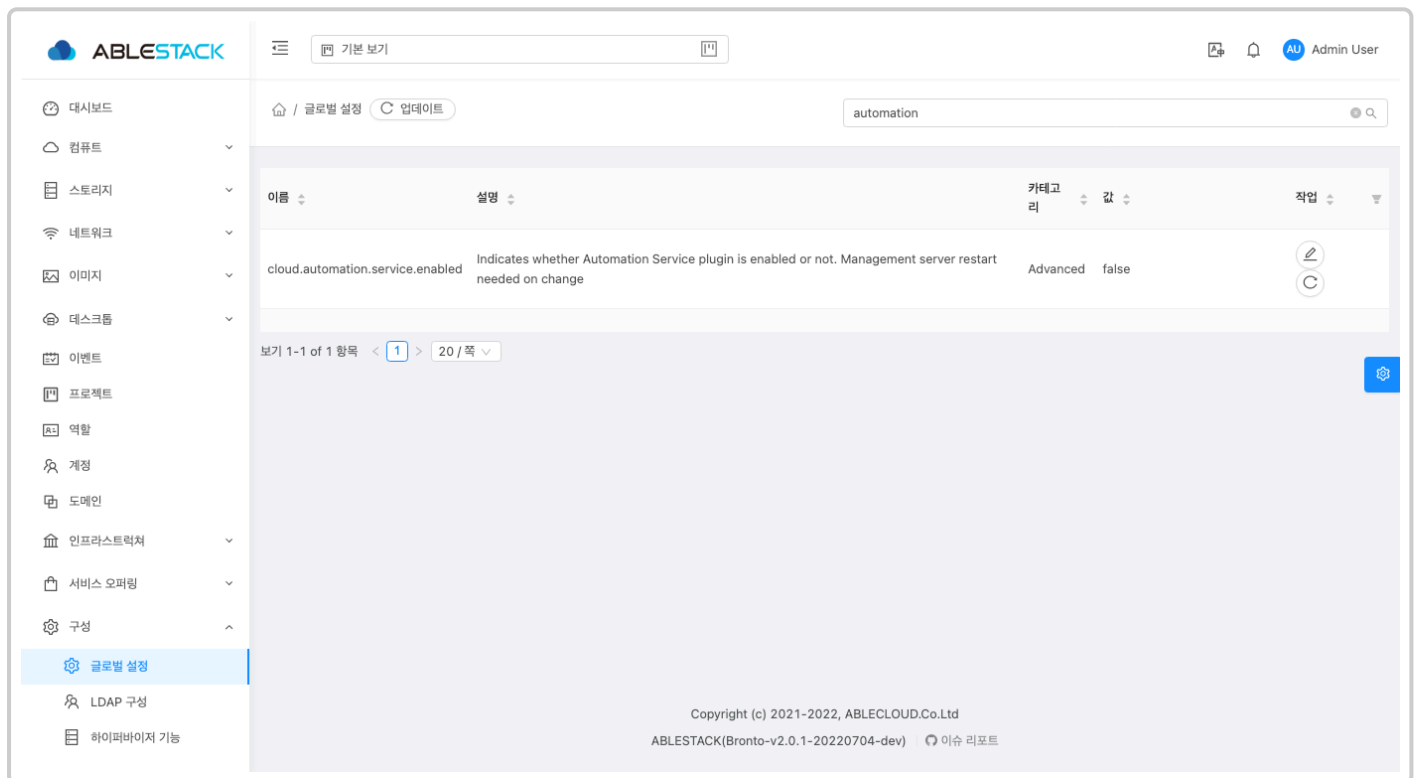
Danger

이 문서는 기술지원 용도의 문서입니다. 기술지원 엔지니어가 아닌 사용자가 조작할 때 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다.

ABLESTACK Genie 설치 진행 가이드 입니다. ABLESTACK Mold 의 **오토메이션** 을 이용하여 진행이 되며 **오토메이션** 메뉴는 **Mold > 구성 > 글로벌 설정** 에서 **cloud.automation.service.enabled** 항목을 **true** 로 값을 변경 하고 ABLESTACK Mold 를 재시작 하면 **오토메이션** 메뉴가 활성화 됩니다.

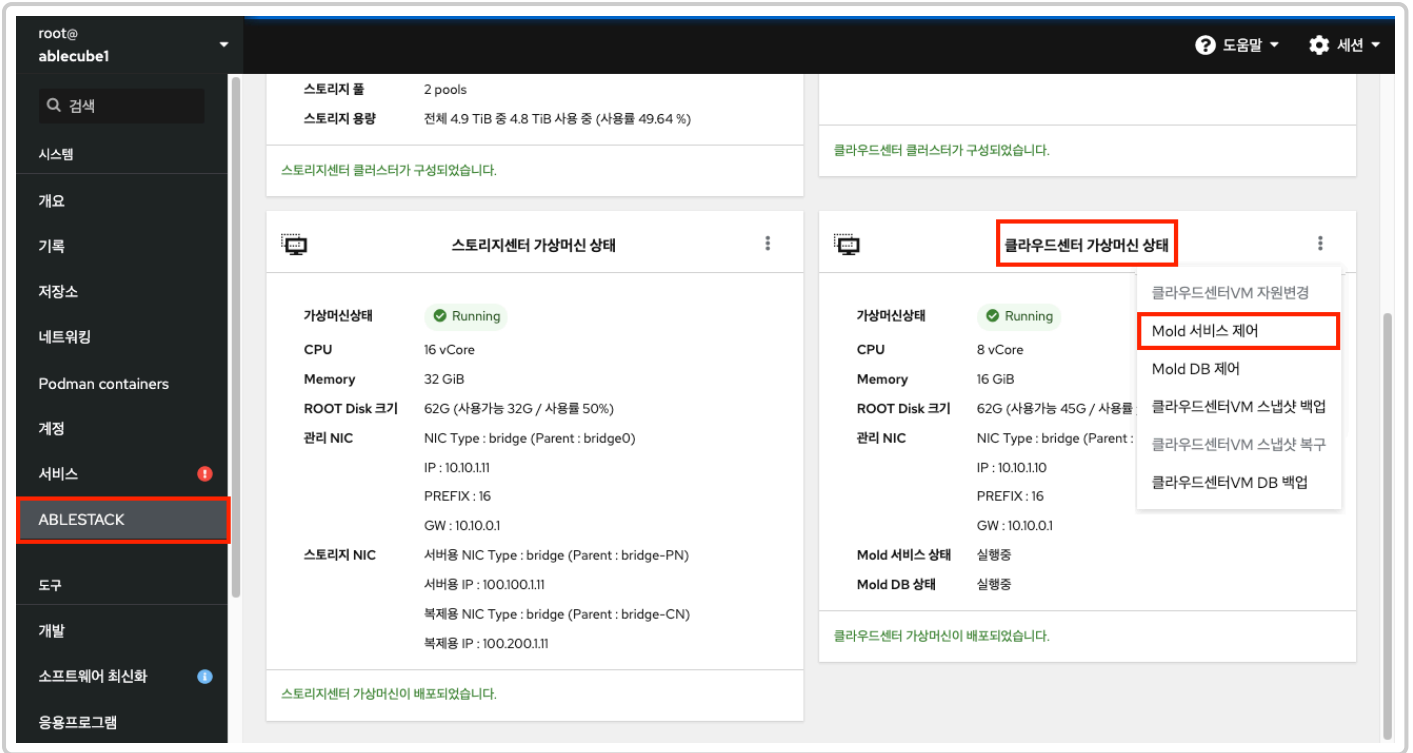
Mold 에서의 오토메이션 서비스 배포

Mold 글로벌 설정 변경

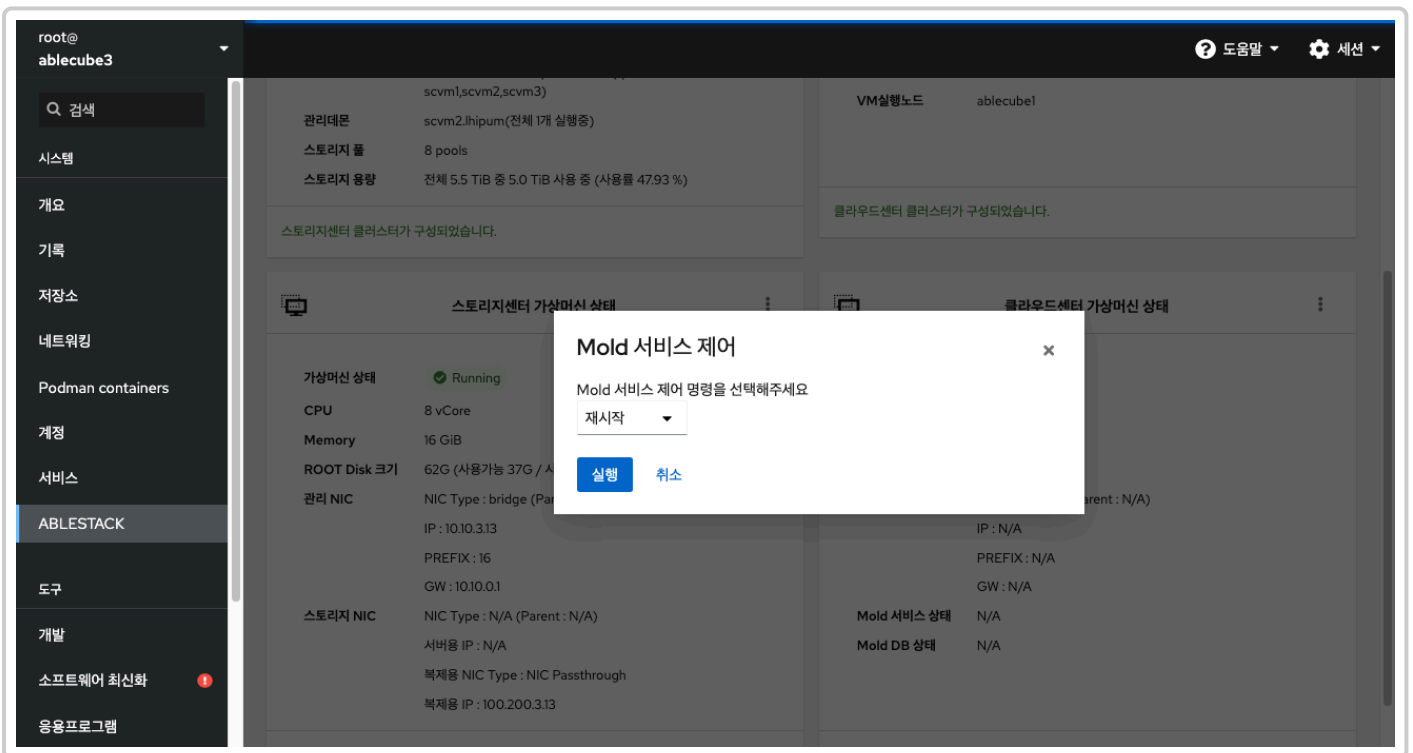


The screenshot shows the ABLESTACK management console interface. The left sidebar contains a navigation menu with '구성' (Configuration) expanded to '글로벌 설정' (Global Settings). The main content area displays a table of settings. The setting 'cloud.automation.service.enabled' is selected, showing its description: 'Indicates whether Automation Service plugin is enabled or not. Management server restart needed on change'. The current value is 'false' under the '값' (Value) column. The table also shows the category 'Advanced' and a '작업' (Action) column with edit and refresh icons. The footer contains copyright information: 'Copyright (c) 2021-2022, ABLECLOUD.Co.Ltd' and 'ABLESTACK(Bronto-v2.0.1-20220704-dev)'.

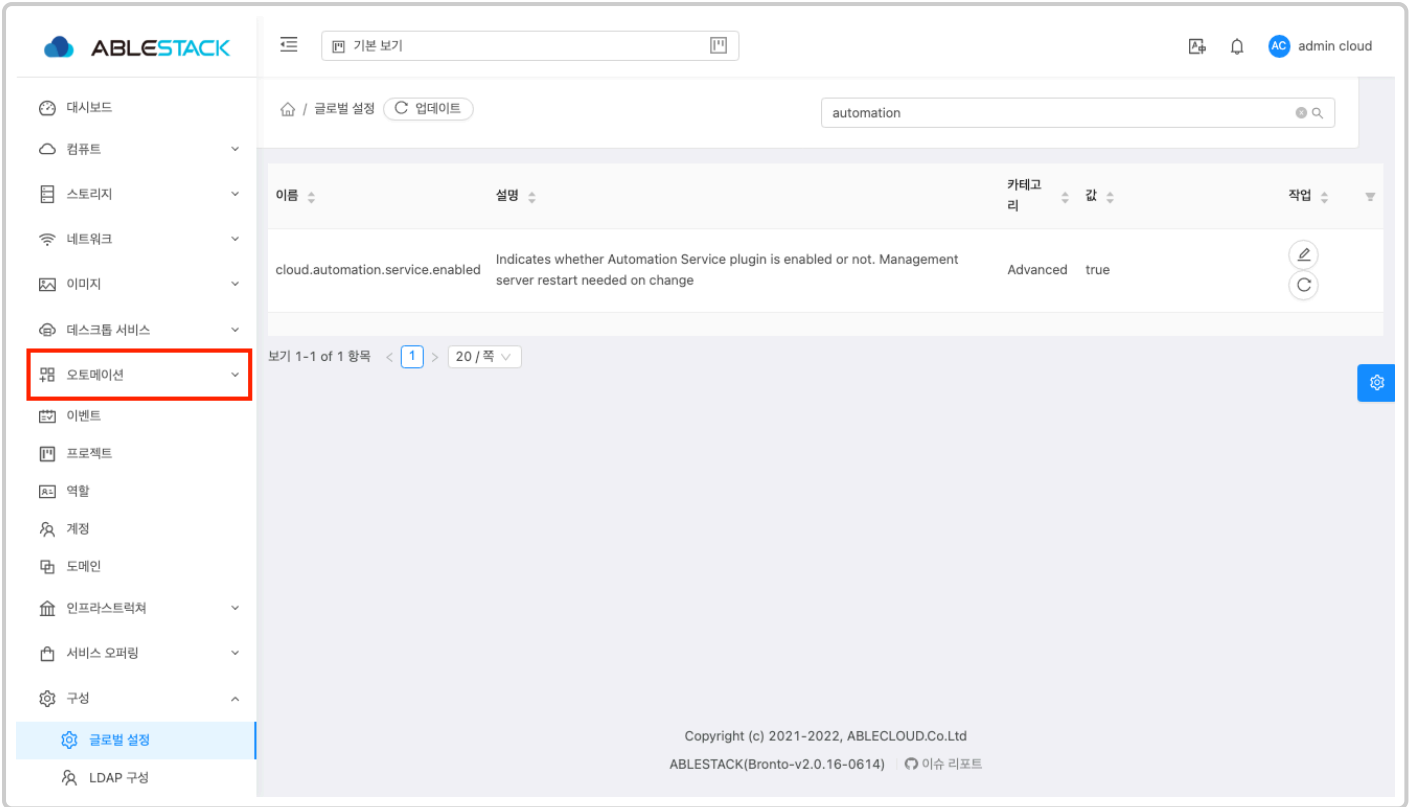
- 구성 > 글로벌 설정 화면에서 **cloud.automation.service.enabled** 검색하여나오는 항목의 값을 false 에서 true 로 변경합니다.



- 상기 글로벌 설정을 적용하기 위해 ABLECLOUD Mold의 관리 서비스를 재시작해야 합니다. 이를 위해 ABLESTACK VM Cube의 Cockpit에 접속합니다. "ABLESTACK 플러그인 > 클라우드센터 가상머신 상태 드롭다운 메뉴 > Mold 서비스 제어"를 순서대로 클릭합니다.

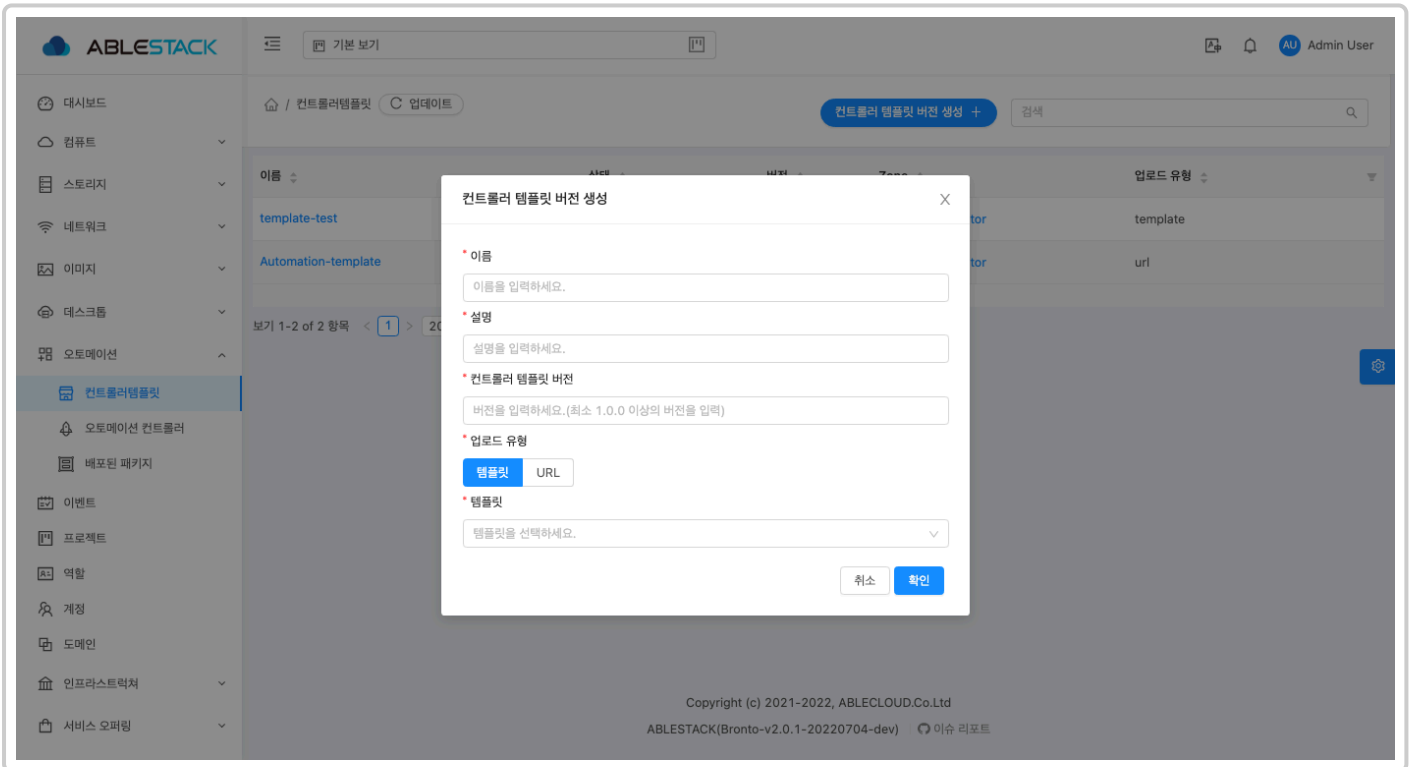


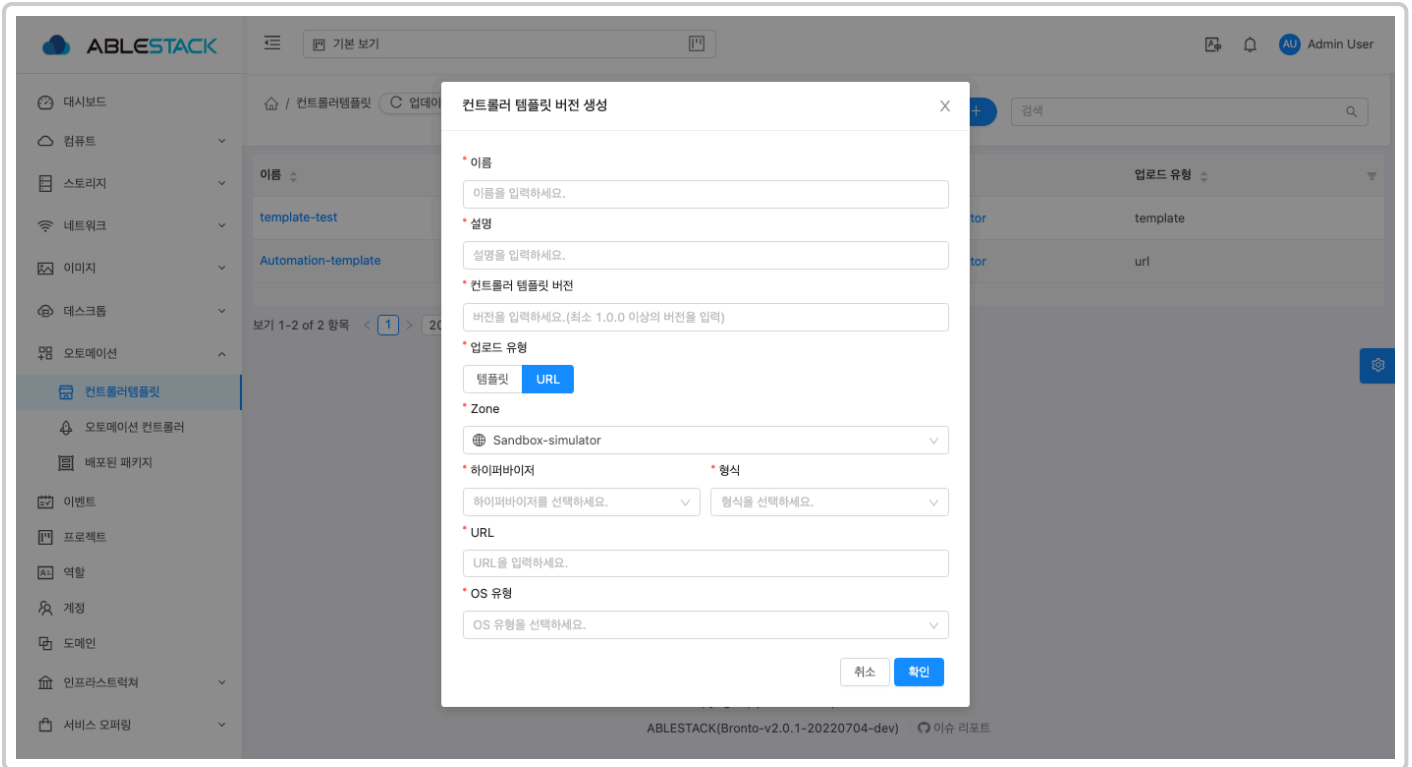
- 제어명령을 "재시작"으로 선택한 후 클릭하여 실행합니다.



- Mold의 관리 서비스가 재시작된 후, 오토메이션 서비스 메뉴가 활성화 된 것을 확인할 수 있습니다.

오토메이션 컨트롤러 템플릿 생성



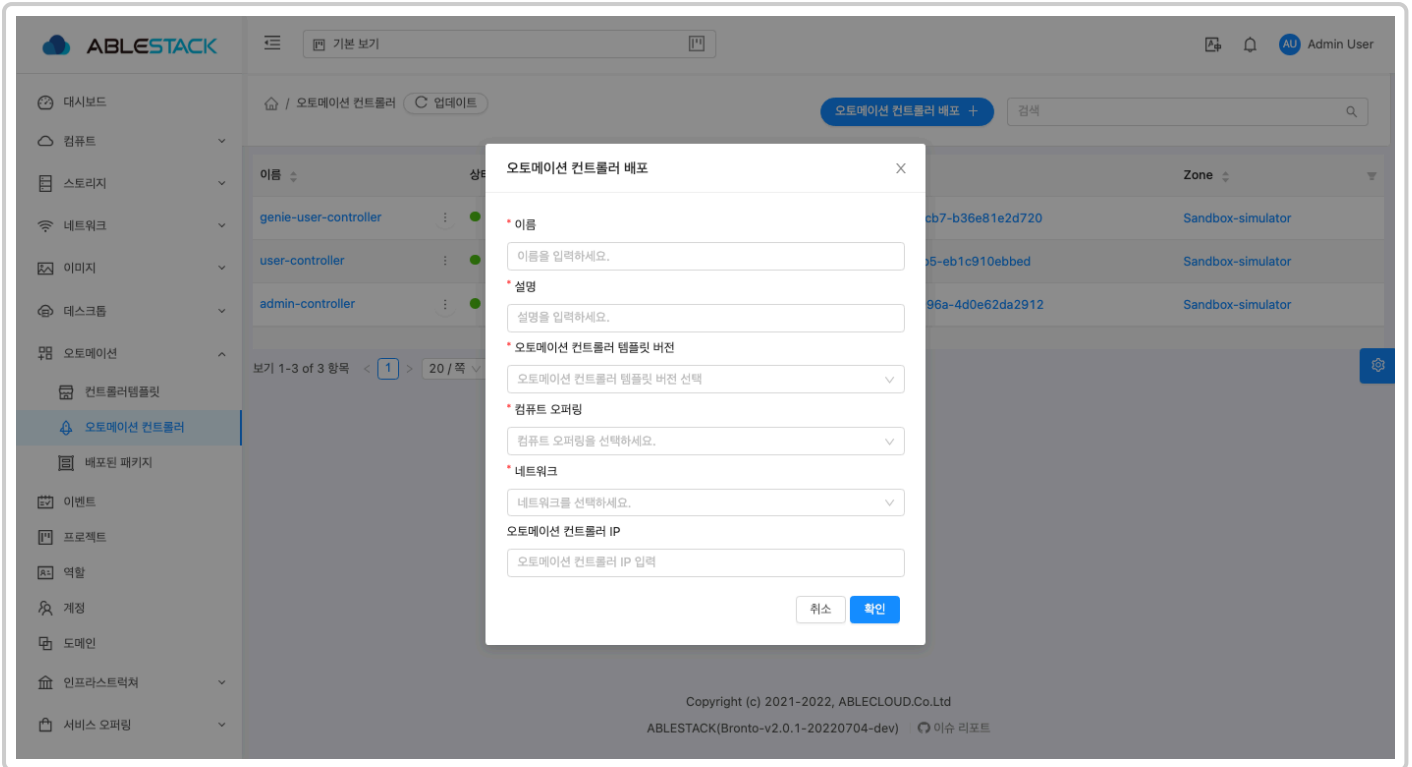


i Info

오토메이션 컨트롤러 템플릿 생성은 관리자 계정으로만 가능합니다.

- 이름 입력창에는 컨트롤러 템플릿 이름을 입력합니다.
- 설명 입력창에는 컨트롤러 템플릿 설명을 입력합니다.
- 버전 입력창에는 컨트롤러 템플릿 버전을 입력합니다.
- 업로드 유형 선택창에서는 템플릿 또는 URL을 선택합니다.
 - **템플릿** 선택은 기존에 Mold 에 등록된 템플릿에서 컨트롤러 템플릿을 선택할 수 있습니다.
 - **Genie 템플릿** 선택창에서는 Mold에서 등록된 Genie용 템플릿을 선택할 수 있습니다.
 - **URL** 선택은 웹에서 컨트롤러 템플릿을 다운로드 하여 등록할 수 있습니다.
 - **Zone** 선택은 Mold 인프라스트럭처에서 구성된 Zone을 선택할 수 있습니다.
 - **하이퍼바이저** 선택은 Mold 인프라스트럭처에서 구성된 Zone의 하이퍼 바이저를 선택할 수 있습니다.
 - **형식** 등록하는 템플릿의 형식을 선택할 수 있습니다.
 - **URL** 입력창에는 Genie용 템플릿 다운로드 URL을 입력할 수 있습니다.
 - **OS 유형** 선택창은 Genie용 템플릿의 OS 타입을 선택할 수 있습니다.
 - **Other PV (64-bit)** 를 선택합니다.
- 입력 및 선택 항목을 확인 후 에 다음 버튼을 클릭하여 컨트롤러 템플릿을 등록합니다.

오토메이션 컨트롤러 배포



Info

오โต메이션 컨트롤러는 하나의 계정당 하나만 생성 가능합니다.

- 이름 입력창에는 배포할 오โต메이션 컨트롤러의 이름을 입력합니다.
- 설명 입력창에는 배포할 오โต메이션 컨트롤러의 설명을 입력합니다.
- 컨트롤러 템플릿 버전 선택창에는 컨트롤러 템플릿 메뉴에서 등록된 템플릿을 선택합니다.
- 컴퓨터 오퍼링 선택창에는 배포할 컨트롤러의 오퍼링을 선택합니다.

Important

오โต메이션 컨트롤러가 동작하기 위한 VM의 **최소 오퍼링**은 CPU(4Core), Memory(8GB)입니다.

- 네트워크 선택창에는 컨트롤러와 연결할 네트워크를 선택합니다.

Important

오โต메이션 컨트롤러 생성 시 네트워크 조건:

- 하나의 오โต메이션 컨트롤러에 한 개의 네트워크에만 할당할 수 있습니다. (여러 개의 오โต메이션 컨트롤러 생성 가능)
- 네트워크 상태는 **Allocated** 여야 합니다.
- 오โต메이션 컨트롤러는 **isolated** 네트워크로만 배포가 가능하며 해당 네트워크의 **송신 규칙**은 제거된 상태여야 합니다.
- 오โต메이션 컨트롤러는 **Source-Nat** 방식의 Public IP에 할당되어 배포됩니다.

- **오토메이션 컨트롤러 IP** 입력창에는 오토메이션 컨트롤러의 IP를 입력합니다. 선택 사항입니다.

Important

오토메이션 컨트롤러의 IP는 위에서 선택한 네트워크 선택창에서 선택한 네트워크의 **CIDR**의 범위안에 IP를 입력해야 합니다. 입력하지 않을 경우, IP 주소가 자동으로 할당됩니다.

- 입력 및 선택 항목을 확인 후에 **다음** 버튼을 클릭하여 오토메이션 컨트롤러 배포를 진행합니다.

Info

오토메이션 컨트롤러가 생성되고 Genie 대시보드에 접속하기 위해서는 약 2분정도의 시간이 소요됩니다.

Warning

오토메이션 컨트롤러의 SSH Key로 생성된 SSH 키 쌍은 "[오토메이션_컨트롤러_이름]-genie" 라는 이름으로 생성됩니다. 생성된 **SSH 키 쌍** 이 **삭제** 되면 오토메이션 컨트롤러가 VM을 정상적으로 배포할 수 없습니다.

Warning

오토메이션 컨트롤러의 VM은 "[오토메이션_컨트롤러_이름]-genie" 라는 이름으로 생성되며 Mold의 "컴퓨터 -> 가상머신" 메뉴에서 확인 할 수 있습니다. 하지만 정상적 서비스 사용을 위해 정지, 삭제, 재시작 등은 "오토메이션 -> 오토메이션 컨트롤러" 메뉴를 통해 제어되어야 합니다.

다음 설치 작업을 진행합니다.

ABLESTACK Online Docs