

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

Quick Start

Genie Quick Start

Genie 템플릿

템플릿은 플레이북과 이를 실행하는데 필요한 리소스들의 집합입니다. 템플릿을 생성하려면 인증 정보, 프로젝트, 인벤토리, 호 스트를 사전에 생성해야 합니다.

ABLESTACK Genie에서는 이러한 구성요소들과 템플릿을 자동으로 생성할 수 있습니다.

왼쪽 메뉴에서 **템플릿** 을 클릭하여 페이지에 액세스합니다.

≡		≜ 0 ∂	✓ ▲ genie ▼
보기 ~ 대시보드 작업	템플릿	Atal	5
알장 활동 스트림 워크플로우 승인		역시 ?형 1 마지막실행 5 동작	
리소스 💙	> Genie 템플릿 리스트 불러오기 및 업데이트	lob Template 7/29/2022, 2:13:02 PM 1-1/1항목 ▼ ≪ ≪	✓ ● 1 /1페이지
프로젝트 인벤토리 호스트			
액세스 💙 조직 사용자 팀			

"Genie 템플릿 리스트 불러오기 및 업데이트" 템플릿을 "시작" 버튼을 클릭하여 실행합니다. 이 템플릿은 Genie 서비스를 이 용하기 위해 ABLESTACK에서 제공하는 자동화 템플릿을 불러옵니다. 또한, 다시 실행하게 되면 템플릿에 변경사항이 있을 경우

업데이트됩니다.

≡							↓ ○ ? → ≗ ger	ie 🔻
보기 대시보드 장언	ř	^{템플} 릿 > Genie ¶ 세부 정보	햄플릿 리스트 불러오기 및 업데이트					Ś
일정		◀ 템플릿으로 등	돌아가기 세부정보 액세스 알림	일정 작업	설문 조사			
활동 스트림 워크플로우 승인		이름	Genie 템플릿 리스트 불러오기 및 업데이트	설명	Genie 서비스를 이용하기 위해 ABLESTACK 에서 제공하는 자동화 템플릿을 불러옵니다. 다 시 실행하게 되면 템플릿에 변경사향이 있을 경 우 업데이트됩니다.	작업 유형	run	
리소스		조직	Default	인벤토리	Genie Inventory	프로젝트	Genie Git Project	
템플릿 인증 정보		실행 환경 💿	AWX EE (genie_latest)	Playbook	template/template_deploy.yml	포크	0	
프로젝트		상세 정보	0 (정상)	시간 초과	0	변경 사항 표시	Off	
인벤토리		작업 분할	1	생성됨	7/29/2022, 2:07:44 PM (admin 기준)	최종 업데이트	7/29/2022 2:07:44 PM (admin 기준	5)
호스트		인증 정보	SSH: Automation Con	001	//////////////////////////////////////	-10 8-101-	, 20, 2022, 2.07.11.11 (containing	.,
액세스	~	변수 YAML	JSON					×
조직		1						
사용자								
팀								_
관리	~	편집	시작 삭제					
인증 정보 유형 알림								

템플릿이 시작되면 **작업** 메뉴의 출력화면으로 전환되며 실행 중인 템플릿에 대한 실행 정보 및 로그를 실시간으로 확인할 수 있습 니다.

≡	🌲 💿 😯 👻 🛓 genie 👻
보기 ~	작업 > 5639 - Genie 템플릿 리스트 불러오기 및 업데이트 출력 50
작업 일정 활동 스트림 워크플로우 승인	▲ 작업으로 돌아가기 세부 정보 출력 Genie 템플릿 리스트 불러오기 및 업데이트 ⓒ 성공 플레이 1 작업 8 호스트 1 경과됨 00:00:19 ♥ 초 音
리소스 > 탐플킷 인증 정보 프로젝트 인맨토리 호스트	Stdout Q * ^ *<
역세스 💙 조직 사용자 팀	7 23 TASK [Create 3tier deploy playbook] ***********************************
관리 🗸 🗸 오 🗸 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오	30 changed: [10.1.1.155] 31 32 32 PLAY RECAP 33 changed: [10.1.1.155] 34 changed: [10.1.1.155] 35 changed: [10.1.1.155] 36 changed: [10.1.1.155] 37 10.1.1.155 38 changed: [10.1.1.155] 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155 39 11.1.155 39 10.1.1.155 39 10.1.1.155

정상적으로 작업이 종료된 후 추가된 템플릿을 볼 수 있습니다. 또한 각 리소스 메뉴에서 인증 정보, 프로젝트, 인벤토리, 호스트 를 확인할 수 있습니다.

≡					4 O	0 -	≗ g	enie 🝷
보기 대시보드	~	템플릿						ß
일정		> □ 이름 ▼	Q	추가 → 삭제		1-4/4	1 -	$\langle \rangle$
활동 스트림 워크플로우 승인		이름 1		유형 💲	마지막 실행 🛛 🕄	동작		
리소스	~	> 🗌 전자정부	프레임워크 웹서비스 - 배포	Job Template		4	di ^a	ø
템플릿 인증 정보 프로젝트	П	> 이 넥스트클	라우드 – 배포	Job Template		4	das.	ø
		> 🛛 워드프레	스 - 배포	Job Template		¢	an a	æ
액세스	~	> 🗆 Genie 🗄	넴플릿 리스트 불러오기 및 업데이트	Job Template	8/2/2022, 12:31:39 PM	Ą	di ⁿ	ø
조직 사용자 					1-4/4 항목 👻 🔍	< 1 /1	I 페이지	> >>
팀	~							
인증 정보 유형 알림								

생성된 Genie 템플릿 실행

ABLESTACK Genie에서 기본 제공되는 템플릿은 애플리케이션 배포를 기준으로 **배포, 체크, 삭제** 3가지의 템플릿이 **하나의 세 트** 로 구성되어 있습니다. 배포하고자 하는 항목의 "배포" 템플릿을 실행하면 체크, 삭제 템플릿이 생성됩니다.

서비스 배포

배포하고자 하는 서비스의 "배포 템플릿"을 선택하여 실행합니다.

Important

배포 작업을 실행하기 전, Mold에 아래와 같은 이름과 조건으로 생성된 요소가 반드시 준비 되어야 합니다.

VM 탬플릿 :

```
이름: Rocky-9-cloudinit
OS: Rocky-9.2
기타 조건: cloud-init 설치 필요
```

VM 오퍼링 :

```
이름: 2C-4GB-RBD-HA
오퍼링: CPU(2Core), Memory(4GB)
```

배포된 서비스 체크

배포 템플릿 작업이 정상적으로 수행되고 종료될 경우, 체크 템플릿이 자동으로 Genie 대시보드에서 일정(스케줄)으로 등록되어 지정한 간격으로 배포된 패키지 상태 정보를 Mold로 보내는 역할을 합니다. 배포되는 동안에는 Mold > 배포된 패키지 에서의 상태 값이 Inactive 로 표시됩니다.



배포된 패키지의 상태 정보는 Mold -> 오토메이션 메뉴 -> 배포된 패키지에서 확인할 수 있습니다.

ABLESTAC	ΣK	= 미 기본	! 보기 [¹¹			A	¢	AC admin	1 cloud
🕑 대시보드		合 / 배포된 패키			검색				Q,
△ 컴퓨트	~								
- 스토리지	~	이름 👙	설명 🖕			상태 👙		계정 👙	Ψ
에트워크	~	Nextcloud	NextCloud is client-server software for developing and using fi	le hosting se	rvices.	Active		admin	
조 이미지	~	Wordpress	Wordpress is an online open source website authoring tool write	tten in PHP.		Active		admin	
④ 데스크톱 서비스	~	3Tier	This is the url of the WebServer configured with 3 Tier (WebSe	rver, WasSer	ver, DBServer).	 Active 		admin	
무 오토메이션	^	비기 1_2 of 2 하모							\$
🔚 컨트롤러 템플릿		T) 1-2 01 2 8 4							
↓ 오토메이션 컨트롤러									
目 배포된 패키지									
🛱 이벤트									
[1] 프로젝트									
& 역할									
<u> </u>									
• 도메인									
① 인프라스트럭쳐	~		Copyright (c	:) 2021-2022	2, ABLECLOUD.Co.Ltd				
🖞 서비스 오퍼링	~		ABLESTACK(B	ronto-v2.0.1	6-0614) 🗌 💭 이슈 리포트				

🚹 Info

배포된 패키지의 상태 판단 조건:

• Genie 대시보드에서의 스케쥴러가 상태 체크하는 영역

a. 서비스 별 필수 패키지의 상태를 확인하여 Active / Inactive 로 상태를 표시합니다.

• Mold Mysql Event가 상태 체크하는 영역

a. Automation Controller의 상태가 Running이 아니면 서비스 그룹 상태를 Disconnected로 변경합니다.

b. 서비스 상태 확인 시간이 현재 시간과 5분 이상 차이가 나면 서비스 그룹 상태를 Disconnected로 변경합니다.

c. 서비스 그룹 상태가 "Disconnected"인 Packages 세부 정보를 **삭제** 합니다.

배포된 서비스 삭제

배포된 서비스를 안전하게 삭제하기 위해 "삭제 템플릿"을 실행합니다.

≡			🌲 💿 😧 🕶 💄 genie 👻
보기 ~	템플릿 > 넥스트클라우드 - 삭제 - vfs7d 세부 정보		C
작법 일정	◀템플릿으로 돌아가기 세부정보 액세스 알림	일정 작업 설문조사	
활동 스트림 워크플로우 승인	이름 넥스트클라우드 - 삭제 - vfs7d	설명 넥스트클라우드를 삭제합니다.	작업 유형 run
	조직 Default	인벤토리 Genie Inventory	프로젝트 Genie Git Project
리소스 🗸	실행 환경 ⑦ AWX EE (genie_latest)	Playbook nextcloud/nextcloud_destroy.yml	포크 0
템플릿	상세 정보 0 (정상)	시간 초과 0	변경 사항 표시 Off
인증 정보	작업 분할 1	생성됨 8/2/2022, 1:04:36 PM (admin 기준)	최종 업데이트 8/2/2022, 1:04:36 PM (admin 기준)
프로젝트	인증 정보 SSH: Automation Con		
호스트	변수 YAML JSON		×
역세스 💙 조직 사용자 팀	1- (2 "instance_name": "nextcloud-deploy 3 "uuid": "vfs7d" 4) 편집 시작 삭제	y-vm'',	
관리 🗸			
인증 정보 유형			
알림			



실행한 "삭제 템플릿"이 정상적으로 종료된 후 Mold에서 결과를 확인합니다.

	K	· III 기본 보기 [1]	ē# 0	🕨 🖶 hw ryu
🙆 대시보드		습 / 배포된 패키지 C 업데이트 검색		
△ 컴퓨트	~			
는 스토리지	~	이름 💠 설명 👙	상태 🍦	계 정 ^수 포
💮 네트워크	~	Open URL in browser 'http://localhost/nextcloud'. When you log in for the first time, the administrator account and database settings page	Active	hwryu
토지 이미지	~	appears.	Active	Inwryd
	~	3Tier Open URL in browser 'http://localhost:8080'. This is the url of the WebServer configured with 3 Tier (WebServer, WasServer, DBServer).	 Active 	genie
무맘 오토메이션	^	보기 1-2 of 2 항목 < 1 > 20 / 쪽 ∨		\$
🛱 컨트롤러 템플릿				
↓ 오토메이션 컨트롤러				
🔠 배포된 패키지				
🔛 이벤트				
반 프로젝트				
요. 역할				
<i>S</i> A 계정				
🖻 도메인				
血 인프라스트럭쳐	~	Copyright (c) 2021-2022, ABLECLOUD.Co.Ltd		
🖞 서비스 오퍼링	~	ABLESTACK(Bronto-v2.0.16-0614) 🔘 이슈 리포트		

삭제 전 "next cloud" 항목이 존재하지만 삭제 후에는 항목이 삭제된 것을 확인할 수 있습니다.

	K	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ē (4 🕀 hw ryu
🕙 대시보드		습 / 배포된 패키지 C 업데이트 김색		
△ 컴퓨트	~			
는 스토리지	~	이름 🖕 설명 🖕	상태 🖕	계정 💠 👻
奈 네트워크	~	3Tier Open URL in browser 'http://localhost:8080'. This is the url of the WebServer configured with 3 Tier (WebServer, WasServer, DBServer).	Active	genie
	~	보기 1-1 of 1 항목 < 1 > 20 / 쪽 ∨		
🗇 데스크톱 서비스	~			
무맘 오토메이션	^			\$
🔚 컨트롤러 템플릿				
① 오토메이션 컨트롤러				
= 배포된 패키지				
🔛 이벤트				
[1] 프로젝트				
<u>요</u> : 역할				
AQ 계정				
• 도메인				
🏛 인프라스트럭쳐	~	Copyright (c) 2021-2022, ABLECLOUD.Co.Ltd		
🖞 서비스 오퍼링	~	ABLESTACK(Bronto-v2.0.16-0614) 🛛 🖸 이슈 리포트		

ABLESTACK Online Docs