

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15



개요

Mold에서 게스트 OS란 가상머신(VM) 내부에 설치되는 운영체제를 의미합니다. 예를 들어, Windows, Linux, Ubuntu 등 다양 한 운영체제를 가상머신으로 실행할 수 있습니다. Mold는 이러한 게스트 OS를 인식하고 관리하기 위해 게스트 OS 목록을 등록 하여 사용합니다. 게스트 OS를 올바르게 설정하지 않으면 가상머신이 예상대로 동작하지 않을 수 있으므로, 하이퍼바이저와의 매핑이 필수입니다.

목록 조회

등록된 게스트 OS 제공자가 목록에 표시됩니다. 목록에는 이름, OS 카테고리 이름, 사용자 정의 여부 정보가 포함됩니다.

ABLESTACK	·프 🔲 기본보기 🗸		생성 🗸 🏹 🏠 💪 admin cloud
 대시보드 컴퓨트 	☆ / 케스트 OS ⊙ (C 업데이트)	계스트 OS 추가 + 검색	٩
트 스토리지 🗸		A	
(네트워크		 Os category name 	↓ 시정시 경크 ↓ 1
이미지 🗸	AlmaLinux 8.3	: CentOS	
무맘 오토메이션 ~	AlmaLinux 9	: CentOS	
[☆] 이벤트	Amazon Linux 2 (64 bit)	. Other	
[1] 프로젝트	Amazon Linux 3 (64 bit)	: Other	
요: 역할	Apple Mac OS X 10.6 (32-bit)	: Other	
<i>ম</i> ৃ গান্ত	Apple Mac OS X 10.6 (64-bit)	: Other	
또 도메인	Apple Mac OS X 10.7 (32-bit)	i Other	
	Apple Mac OS X 10.7 (64-bit)	: Other	
() 지하는 도파랑 ()	Asianux 3(32-bit)	. Other	
(2) 1 0 (2) 글로벌 설정	Asianux 3(64-bit)	: Other	
옷 LDAP 구성	Asianux Server 4 (32 bit)	: Other	
 OAuth 구성 	Asianux Server 4 (64 bit)	: Other	
하이퍼바이저 기능	Asianux Server 5 (32 bit)	: Other	
🛄 게스트 OS	Asianux Server 5 (64 bit)	: Other	æ
6 ² 게스트 OS 매핑	Asianux Server 7 (32 bit)	: Other	®

게스트 OS 추가

게스트 OS 추가 버튼을 클릭하여 새로운 게스트 OS를 추가할 수 있습니다.

ABLESTACK	프 기본보기	v		생생 ·	admin cloud
 · 대시보드 · 컴퓨트 · · 	슈 / 케스트 OS ③ C 업데이트		게스트 0S 추가 + 검색		Q
음 스토리지 *	이문		OS category name	☆ 사용자 정의	÷ •
수 네트워크 ·	AlmaLinux 8.3		: CentOS		
무담 오토메이션 ~	AlmaLinux 9		: CentOS		
11 이벤트	Amazon Linux 2 (64 bit)	게스트 OS 추가 📀	×		
···· 프로젝트 A: 역할	Apple Mac OS X 10.6 (32-bit)	• OS Display 명 ①			
유 계정 In 도메인	Apple Mac OS X 10.6 (64-bit)	Unique display name for Guest OS • OS 기본 설정①			
쇼 인프라스트럭쳐 ~	Apple Mac OS X 10.7 (32-bit)	ID of Guest OS category			
🙆 서비스 오퍼링 🛛 👻	Apple Mac US X 10.7 (64-bit) Asianux 3(32-bit)		취소 적인		
 (3) 구성 (3) 글로벌 설정 	Asianux 3(64-bit)		: Other		
유 LDAP 구성	Asianux Server 4 (32 bit)		i Other		
 OAuth 구성 하이퍼바이저 기능 	Asianux Server 4 (64 bit) Asianux Server 5 (32 bit)		: Other		
교 계스트 OS	Asianux Server 5 (64 bit)		: Other		
☆ 게스트 05 매명	Asianux Server 7 (32 bit)		(i) Other		۵

1. 게스트 OS 추가 화면에서 다음 항목을 입력합니다.

- OS Display 명: Mold에서 표시될 운영체제의 이름을 입력합니다.
- OS 기본 설정: 운영체제 카테고리를 선택합니다.

2. 모든 항목을 입력한 후 확인 버튼을 클릭하여 설정을 완료합니다.

🧭 ΝΟΤΕ

- 하이퍼바이저 매핑 필수: OS를 추가한 후, 해당 OS를 특정 하이퍼바이저와 매핑하여 사용할 수 있도록 설정해야 합니다.
- 사용자 정의 관리: 사용자가 직접 정의한 OS는 별도로 관리되며, 시스템 업데이트와 충돌하지 않도록 관리해야 합니다.

게스트 OS 상세 탭

추가된 게스트 OS의 상세 정보를 확인하고 관리할 수 있습니다. 좌측 화면의 "게스트 OS 매핑 보기" 버튼을 통해 해당 게스트 OS를 사용중인 게스트 OS 매핑들을 확인할 수 있으며 우측 화면에서는 이름, OS category name, 사용자 정의 여부를 확인할 수 있습니다.

	프 기본보기		생성 🗸 🕞 🌔 🔊 admin cloud
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	습 / 케스트 OS / Rocky Linux 9 ③ C 업데이트		
는 스토리지			
에트워크 *	Rocky Linux 9	이름 Rocky Linux 9	
전 이미지 🗸		OS category name	
무맘 오토메이션 💙			
III 이벤트	01e43e81-1622-11ee-950C-002481560104	시중시 상태 false	
비 프로젝트	√ 게스트 OS 배피 비기		
A: 역할	P → III = 00 →II = → I		
<i>R</i> o, 계정			
🔁 도메인			
① 인프라스트럭쳐 ~			
🗂 서비스 오퍼링 🛛 💙			
② 구성 ^			
103 글로벌 설정			
ℜ LDAP 구성			
→ OAuth 구성			
🗄 하이퍼바이저 기능			
🗔 게스트 OS			
♪ [♡] 게스트 OS 매핑			
·			~

게스트 OS 편집

게스트 OS 상세 화면 오른쪽 상단의 편집 버튼을 클릭하여 해당 게스트 OS 정보를 편집할 수 있습니다.

	·드 III 기본보기		생성 🗸 💽 🏠 🐼 admin cloud
 (건) 대시보드 ○ 컴퓨트 	습 / 케스트 OS / Rocky Linux 9 ③ (C 업데이트		
는 스토리지			편집
에트워크 *	Rocky Linux 9	이름 Rocky Linux 9	
전 이미지 🗸		OS category name CentOS	
무금 오토메이션 · ·	아이디 에 61e43eaf-f622-11ee-950c-002481560fd4	사용자 정의 false	
[1] 프로젝트			
A: 역할	&" 개스트 US 배범 모기		
<i>ໂ</i> <u>२</u> 계정			
면 도메인			
① 인프라스트럭쳐 ~			
🖞 서비스 오퍼링 🛛 🖌			
(i) 74 ^			
103 글로벌 설정			
段 LDAP 구성			
→ OAuth 구성			
🗄 하이퍼바이저 기능			
및 게스트 OS			
ு 세스트 OS 매핑			@

ABLESTACK	프 기본보기	v	생성 🗸 💽 🌔 admin cloud
🕑 대시보드			
△ 컴퓨트 ~	☆ / 케스트 OS / Rocky Linux 9 ③ C 업데이트		(L) (I) (I) (I) (I) (I) (I) (I) (I) (I) (I
E 스토리지 V			
(네트워크	Rocky Linux 9	이름	
전 이미지 · ·		NOCKY LINUX 9	
무맘 오토메이션 ~	ołoI⊏I	CentOS	
[] [] 이벤트	61e43eaf-f622-11ee-950c-002481560fd4	사용자 정의 false	
[1] 프로젝트		편집 ⓒ ×	
A: 역할	· 게스는 05 배킹 포기		
A গান্ত		* OS Display 영 ①	
면 도메인			
순 인프라스트럭쳐 ~		취소 확인	
🖞 서비스 오퍼링 🛛 💙			
() 구성 🔹			
10) 글로벌 설정			
옷 LDAP 구성			
→ OAuth 구성			
目 하이퍼바이저 기능			
🛄 게스트 OS			
₀ [♥] 게스트 OS 매핑			ø

게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 추가

게스트 OS 상세 화면 오른쪽 상단의 하이퍼바이저 매핑 추가 버튼을 클릭하여 가상머신에 설치된 운영체제(OS)를 특정 하이퍼 바이저와 연결하여 관리하는 기능입니다. 이 설정을 통해 Mold는 하이퍼바이저와 게스트 OS 간의 호환성을 확인하고 적절히 동 작할 수 있도록 지원합니다.

ABLESTACK	☲ 기본 보기		생성 🗸 💽 🏠 🙆 admin cloud
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	습 / 게스트 OS / Rocky Linux 9 ③ (C 업데이트)		
팀 스토리지 🗸			게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 추가
에트워크	Rocky Linux 9	이름 Racky Linux 9	
전 이미지 🗸		OS category name	
무맘 오토메이션 💙	0101	CentOS	
tto 이벤트	61e43eat-t622-11ee-950c-002481560td4	사용사 정의 false	
1 프로젝트	장 게스트 OS 매푀 보기		
A: 역할			
AQ 계정			
단 도메인			
순 인프라스트럭쳐			
🖞 서비스 오퍼링 🛛 💙			
② 구성 ^			
() 글로벌 설정			
段 LDAP 구성			
→ OAuth 구성			
히이퍼바이저 기능			
🛄 게스트 OS			
.6 ⁰ 게스트 OS 매핑			-
æ			

ABLESTACK	프 기본보기	v	생성 🗸 💽 🗘 admin cloud
€ 대시보드			
○ 컴퓨트			
E 스토리지			
여 네트워크 *	Rocky Linux 9	이름	
전 이미지 · ·		개스트 OS 하이퍼바이저 매핑 추가 ⑦	
무맘 오토메이션 ~	아이디	* 8017H40174 (C)	
11 이벤트	61e43eaf-f622-11ee-950c-002481560fd4	Hypervisor type. One of : XenServer. KVM. VMWare	
		* 하이퍼바이저 버전 ①	
A: 역할	♂ 게스트 OS 매핑 보기	Hypervisor version to create the mapping. Use 'default' for default versions	
A প্র		• 하이퍼바이저 매핑 이름 ①	
면 도메인		OS name specific to the hypervisor	
- 이프리스트러워		하이퍼바이저로 OS 이름 확인 ①	
▲ 서비스 오퍼링		340	
(화 구성 🔹			
😥 글로벌 설정		취소 확인	
옷 LDAP 구성			
⑦ OAuth 구성			
히이퍼바이저 기능			
🖵 게스트 OS			
요 ⁰ 계스트 OS 매핑			• •

- 하이퍼바이저: Mold에서 지원하는 하이퍼바이저 유형을 선택합니다.
 - 지원 유형: XenServer, KVM, VMware
 - 선택한 하이퍼바이저와 OS 이름이 올바르게 매핑되지 않으면 VM이 정상 작동하지 않을 수 있습니다.
- 하이퍼바이저 버전: 매핑에 사용할 하이퍼바이저 버전을 입력합니다.
 - 'default'로 입력 시 기본 버전으로 설정됩니다.
 - 기본 버전을 사용할 경우, 실제 운영 환경과 호환성 문제를 일으킬 수 있으므로 적절한 버전을 지정하는 것이 좋습니다.
 - 하이퍼바이저 기능을 참조하여 올바른 버전을 설정해야 합니다.
- 하이퍼바이저 매핑 이름: 선택한 하이퍼바이저에서 사용하는 OS 이름을 입력합니다.
 - 올바른 OS 이름을 입력하지 않으면 매핑이 실패할 수 있습니다.
- 하이퍼바이저로 OS 이름 확인:
 - 해당 옵션을 활성화하면 선택한 하이퍼바이저에서 올바른 OS 매핑 이름을 확인합니다.
 - VMware와 XenServer에서만 지원되며, 최소 하나 이상의 호스트가 설정된 버전으로 존재해야 합니다.
 - 기본 버전에서는 동작하지 않으므로 주의가 필요합니다.
- 강제 추가 옵션: 기존 사용자 정의 매핑이 있어도 강제로 추가하여 덮어씁니다.
 - 동일한 OS 매핑이 이미 존재할 경우, 이 옵션을 사용하면 기존 매핑이 덮어쓰기됩니다.
 - 설정 변경 전 기존 매핑을 확인하는 것이 좋습니다.

게스트 OS 삭제

게스트 OS 상세 화면 오른쪽 상단의 삭제 버튼을 클릭하여 추가된 게스트 OS를 삭제할 수 있습니다. 하지만 시스템에서 기본적 으로 제공하는 시스템 정의 항목은 삭제할 수 없습니다.

- 시스템에서 기본적으로 제공하는 시스템 정의 항목은 삭제할 수 없습니다.
- 잘못된 OS를 삭제할 경우 가상머신 운영에 영향을 줄 수 있습니다.

	ΞK	프 미 기본보기		생성 🗸 🕞 🌔 🖉 admin cloud
이 네지보드				
	Ť			계스트 이동 삭제
텀 스토리지	Ň			
🔶 네트워크	ř	Rocky Linux 9	이름 Rocky Linux 9	
조 이미지	v		OS category name	
무맘 오토메이션	~	0}0[C]	CentOS	
한 이벤트		61e43eaf-f622-11ee-950c-002481560fd4	사용자 정의 false	
🏴 프로젝트		♂ 게스트 OS 매핀 보기		
A: 역할				
<i>S</i> Q 계정				
또는 도메인				
① 인프라스트럭쳐	ř			
🖞 서비스 오퍼링	~			
(2) 구성	^			
() 글로벌 설정				
泉 LDAP 구성				
→ OAuth 구성				
한이퍼바이저 기능				
🛄 게스트 OS				
⋻ ^g 게스트 OS 매핑				@
·				
	CK	프 기본보기	v	생성 🗸 💽 🌔 🐼 admin cloud
	CK	프 기본보기 슈 / 게스트 OS / Rocky Linux 8 슈 (C 언데이트)	v	3년 · 문 유 @ admin cloud
ABLESTAC GARE	ск ,	프 기본 보기 쇼 / 게스트 OS / Rocky Linux 9 @ (C 및데이트)	×	SS C C C C C C C C C C C C C C C C C C
ABLESTAC 안 대시보드 값 컴퓨트 팀 스토리지	CK v v	프	✓	etti v 📴 🗘 🌝 admin cloud
ABLESTAC 여시보드 여지보드 여자 여자 <	=K * *	프 기본 보기 슈 / 게스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ (C 인데이트) Rocky Linux 9	v ol≞ Rocky Linux 9	Str Es C C admin cloud
ABLESTAC 아 대시보드 아 대시보드 아 대유표 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		프 기본 보기 ☆ / 지스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ (C 먼데이트) 	이를 Rocky Linux 9 OS category name	Solution Image: Constraint Cloud Image: Constraint Cloud Image: Constraint Cloud
ABLESTAC ····································	=K * * *	프 기본보기 과 / 게스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ ⓒ 및데이트 Rocky Linux 9 이이디	ol≣ Rocky Linux 9 OS category name CentOS	2 2 V E A admin cloud
ABLESTAC でいたしていたい でいたしていたい でいたい でいたいたいたいたいたいたいたいたい でいたい		표 기본 보기	이름 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 정의 false	2 SU V Production Court
	CK	표 기본 보기	이플 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 점의 Talse	21 V Production Court
ABLESTAN ····································	- K	王 한 가본 보기 ④ / 가스트 OS / Rocky Linux 9 ② ① 업데이트 Procky Linux 9 ③ ② ② 업데이트 이이디 배 61e43eaf-1622-11ee-950c-002481560194 67 개스트 OS 매정 보기 기	이용 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 혐의 faise	11 I I I I I I I I I I I I I I I I I I
ABLESTAC 아이지 전류트 소트리지	CK	표 기본 보기	이용 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 정의 faise 에서트 OS 북계 중 202지 확인하세요. 시스템 정의 방묵은 삭제할 수 없습니다.	33 C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	=K * * *	표 기본 보기 슈 / 케스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ C 안택이트 Rocky Linux 9 ⓒ C 안택이트 이이디 배 61ed3eaf-f622-11ee-950c-002481560fd4 야 케스트 OS 매평 보기 유	이름 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 적의 Talse 시설문 적의 Talse 이 거스트 OS를 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 함락은 약제할 수 없습니다. 취소 특값	35 C damin cloud
 ・ ABLESTAC ・ ロトリエロ ・ ロトリエロ ・ ロトリエロ ・ ロートリー ・ ロートリー		표 기본 보기 값 / 지스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ ⓒ 먼데이트 Rocky Linux 9 ⓒ ⓒ 먼데이트 이이다 배 61e43est-1622-11ee-950c-002481560fd4 관 지스트 OS 매명 보기 기	이름 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 경의 Talse 사용자 경의 비스트 OS 특 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 방묵은 삭제할 수 없습니다. X 위스트 OS를 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 방묵은 삭제할 수 없습니다. 취소	35 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
 ・ ABLESTAC ・ GRE ・ GRE		로 한 가본 보기 ☆ / 지스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ ⓒ 먼데이트 Rocky Linux 9 ⓒ ⓒ 먼데이트 이어디디 네 61e43esf-1622-11ee-950c-002481560fd4 관 지스트 OS 데핑 보기	이 문 Rocky Linux 9 O Scategory name CentOS 사용자 점의 Talse 네스트 OS 삭제 ⓒ	Store Image: Constraint of the store Image: Constraint of the store Image: Constraint of the store
		표 기본 보기	이용 이정 Category name Category name	213 V
 ABLESTAN Control Control		표 기본 보기 @ / 계스트 OS / Rocky Linux 9 ② ⓒ 안택이트 이이디디 배 61e43eaf-1622-11ee-980c-002481560164 # 계스트 OS 백정 보기 기	이용 Rocky Linux 9 OCS category name CentOS 사용자 정의 faise 비스트 OS를 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 항목은 삭제할 수 없습니다. 비스트 OS를 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 항목은 삭제할 수 없습니다.	10 C
 ABLESTAC C. UNLE C. UNLE		표 기본 보기	이용 Rocky Linux 3 OS category name Centos 사용자 정의 faise 에서스트 OS를 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 방목은 삭제할 수 없습니다. 비소트 인용	30 Image: Constraint of the second secon
 Callestation Cal		표 기본 보기 슈 / 제스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ C 인데이트 이이디 배 61e43eef-1622-11ee-950c-002481560fd4 67 제스트 OS 매평 보기 7	이용 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 정의 Tate 이 게스트 OS를 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 항무은 삭제할 수 없습니다. 비소트 OS를 삭제할 것인지 확인하세요. 시스템 정의 항무은 삭제할 수 없습니다.	Star Image: Constraint of the start o
 CARLESTAC CALLESTAC CALLEST		표 기본 보기 슈 / 케스트 OS / Rocky Linux 9 ⓒ C 만데이트 이이디 배 61e43eef-f622-11ee-950c-002481560fd4 6 ⁷ 케스트 OS 매평 보기 주	이름 Rocky Linux 9 OS category name CentOS 사용자 형의 Take 시용자 형의 Take 이 게스트 OS를 삭제 ② 이 게스트 OS를 삭제될 것인지 확인하세요. 시스템 정의 방묵은 삭제할 수 없습니다. 관소	SU Carlos
 ABLESTAC G. GALESTAC 		표 기본 보기	····································	Store Image: Constraint of the store Image: Constraint of the store Image: Constraint of the store

ABLESTACK Online Docs