



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

게스트 OS 매핑

게스트 OS 구성

개요

Mold에서 다양한 하이퍼바이저 환경에서 게스트 OS와 하이퍼바이저 OS 간의 호환성을 관리하기 위해 게스트 OS 매핑 기능을 제공합니다. 게스트 OS 매핑을 통해 특정 하이퍼바이저와 게스트 OS가 정확하게 연결되도록 설정할 수 있습니다. 이를 통해 가상 머신 생성 및 관리 시 호환성 문제를 줄일 수 있습니다.

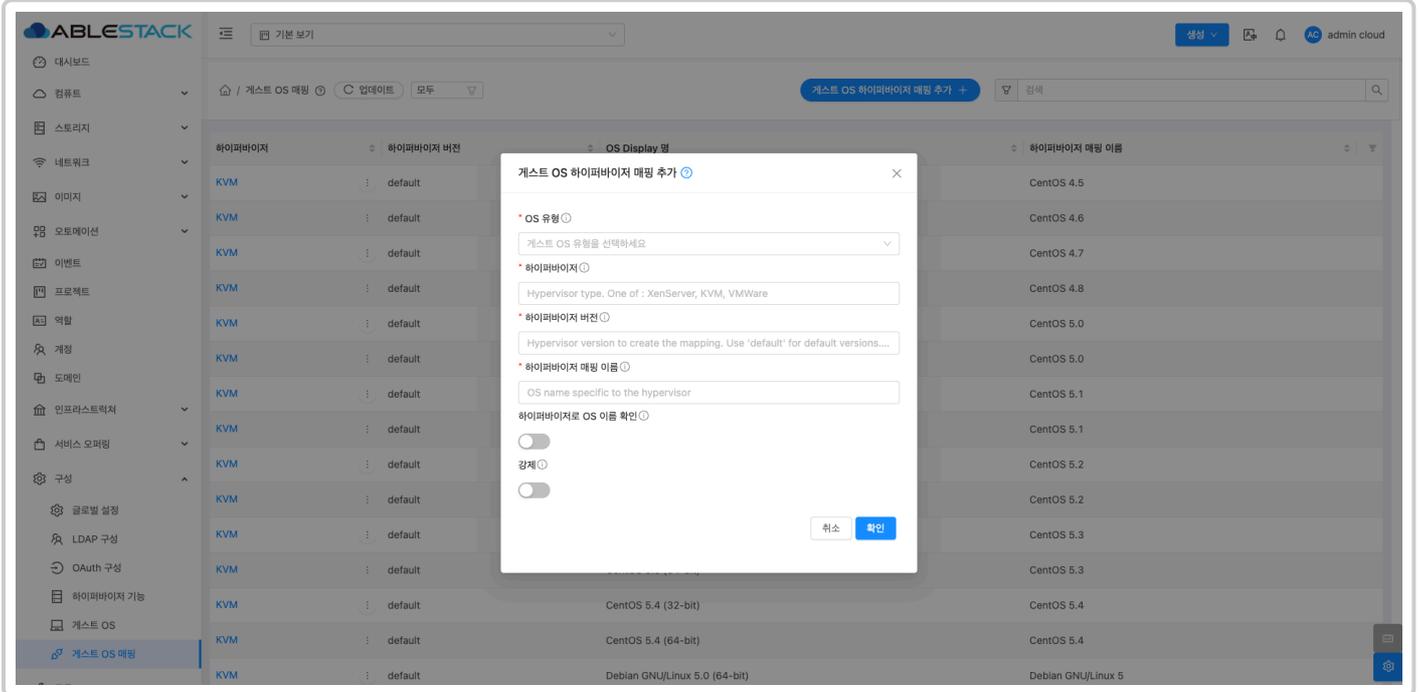
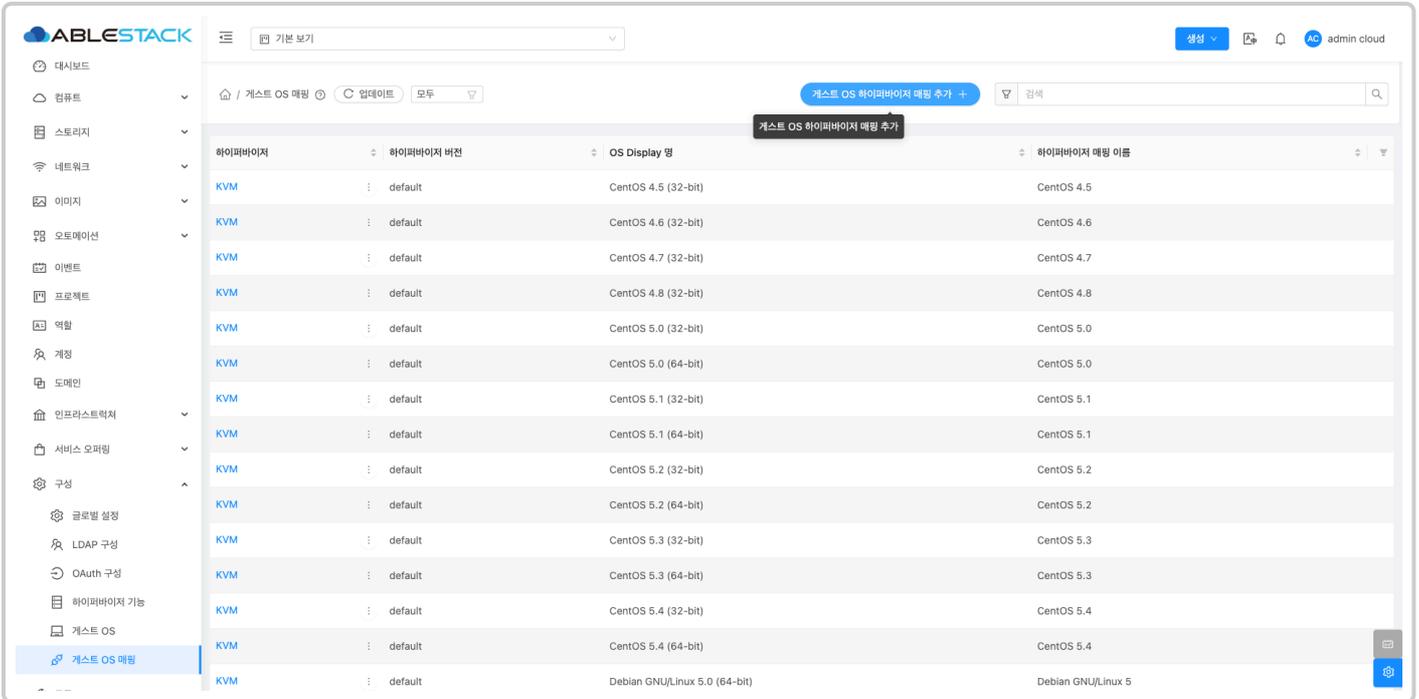
목록 조회

현재 등록된 모든 게스트 OS 매핑이 표시됩니다. 목록에는 하이퍼바이저, 하이퍼바이저 버전, OS Display 명, 하이퍼바이저 매핑 이름 정보가 포함됩니다.

하이퍼바이저	하이퍼바이저 버전	OS Display 명	하이퍼바이저 매핑 이름
KVM	default	CentOS 4.5 (32-bit)	CentOS 4.5
KVM	default	CentOS 4.6 (32-bit)	CentOS 4.6
KVM	default	CentOS 4.7 (32-bit)	CentOS 4.7
KVM	default	CentOS 4.8 (32-bit)	CentOS 4.8
KVM	default	CentOS 5.0 (32-bit)	CentOS 5.0
KVM	default	CentOS 5.0 (64-bit)	CentOS 5.0
KVM	default	CentOS 5.1 (32-bit)	CentOS 5.1
KVM	default	CentOS 5.1 (64-bit)	CentOS 5.1
KVM	default	CentOS 5.2 (32-bit)	CentOS 5.2
KVM	default	CentOS 5.2 (64-bit)	CentOS 5.2
KVM	default	CentOS 5.3 (32-bit)	CentOS 5.3
KVM	default	CentOS 5.3 (64-bit)	CentOS 5.3
KVM	default	CentOS 5.4 (32-bit)	CentOS 5.4
KVM	default	CentOS 5.4 (64-bit)	CentOS 5.4
KVM	default	Debian GNU/Linux 5.0 (64-bit)	Debian GNU/Linux 5

게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 추가

게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 추가 버튼을 클릭하여 가상머신에 설치된 운영체제(OS)를 특정 하이퍼바이저와 연결하여 관리할 수 있습니다. 이 설정을 통해 Mold는 하이퍼바이저와 게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 간의 호환성을 확인하고 적절히 동작할 수 있도록 지원합니다.

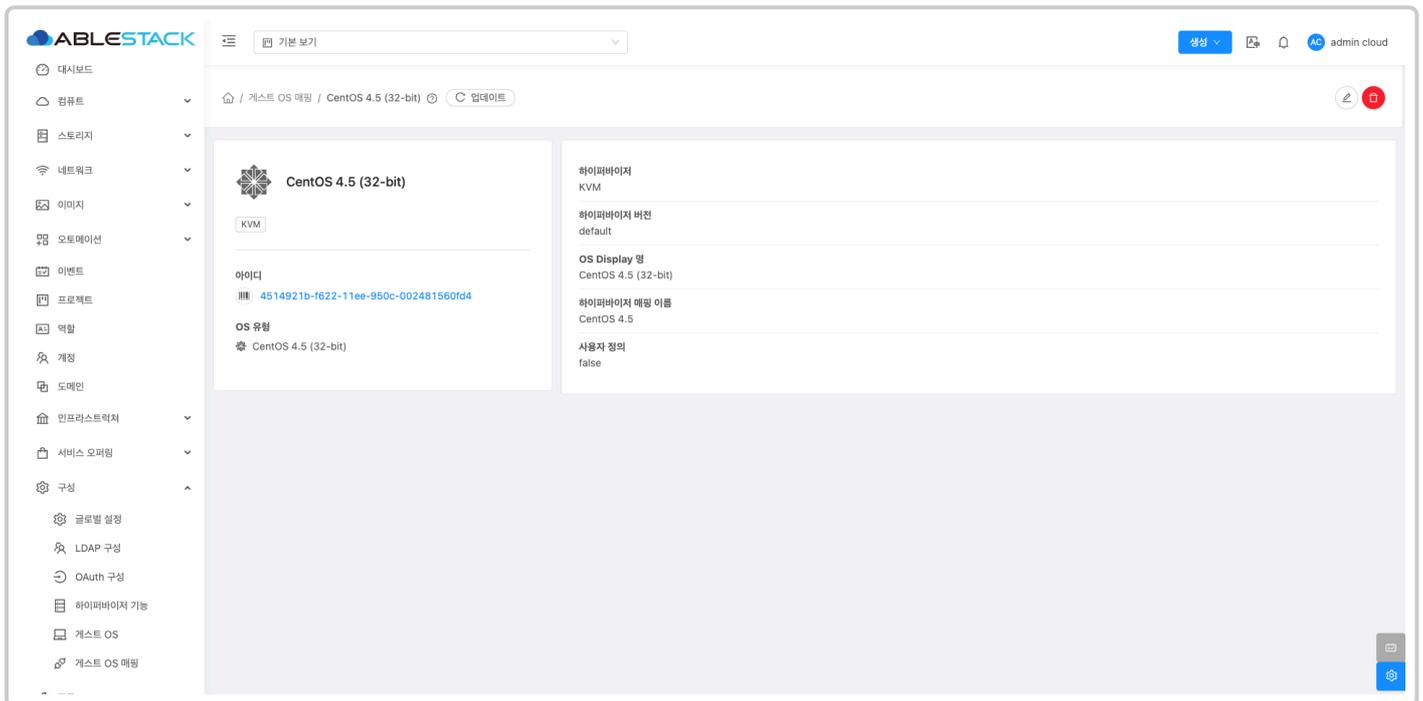


- **하이퍼바이저:** Mold에서 지원하는 하이퍼바이저 유형을 선택합니다.
 - 지원 유형: XenServer, KVM, VMware
 - 선택한 하이퍼바이저와 OS 이름이 올바르게 매핑되지 않으면 VM이 정상 작동하지 않을 수 있습니다.
- **하이퍼바이저 버전:** 매핑에 사용할 하이퍼바이저 버전을 입력합니다.
 - 'default'로 입력 시 기본 버전으로 설정됩니다.
 - 기본 버전을 사용할 경우, 실제 운영 환경과 호환성 문제를 일으킬 수 있으므로 적절한 버전을 지정하는 것이 좋습니다.
 - 하이퍼바이저 기능을 참조하여 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.

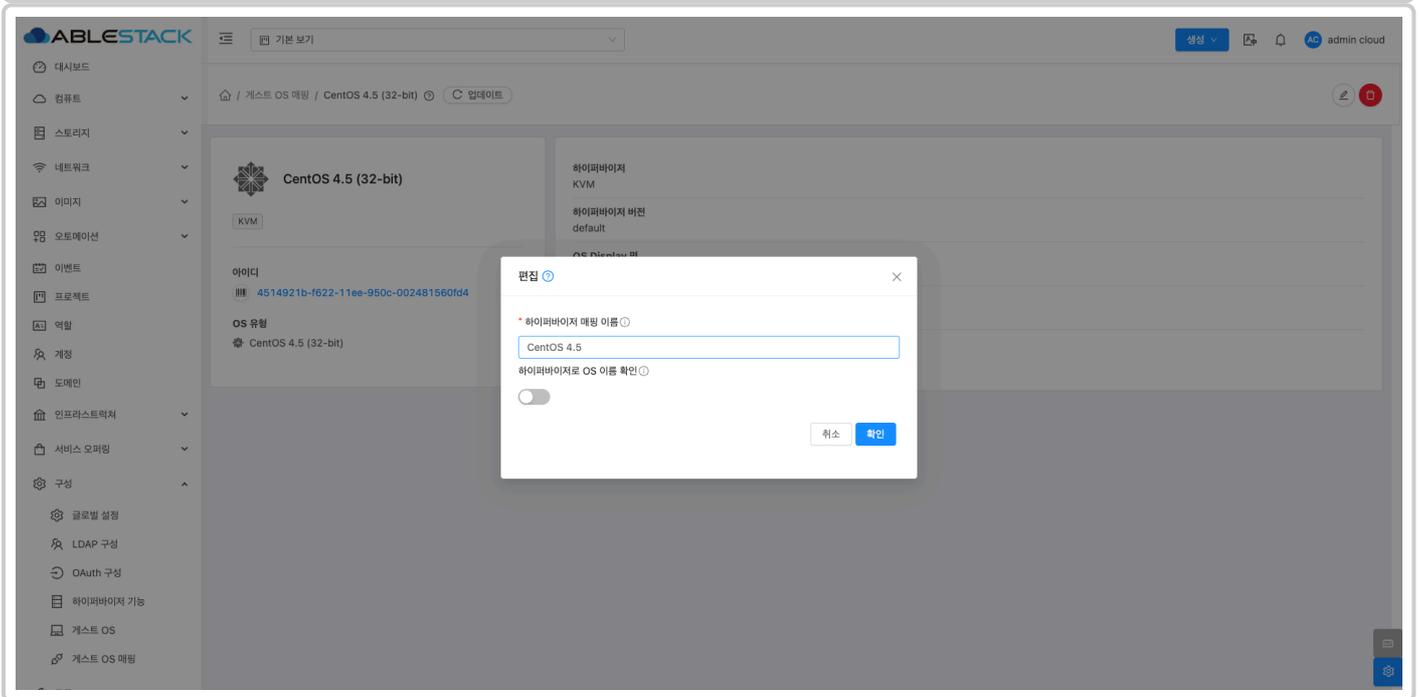
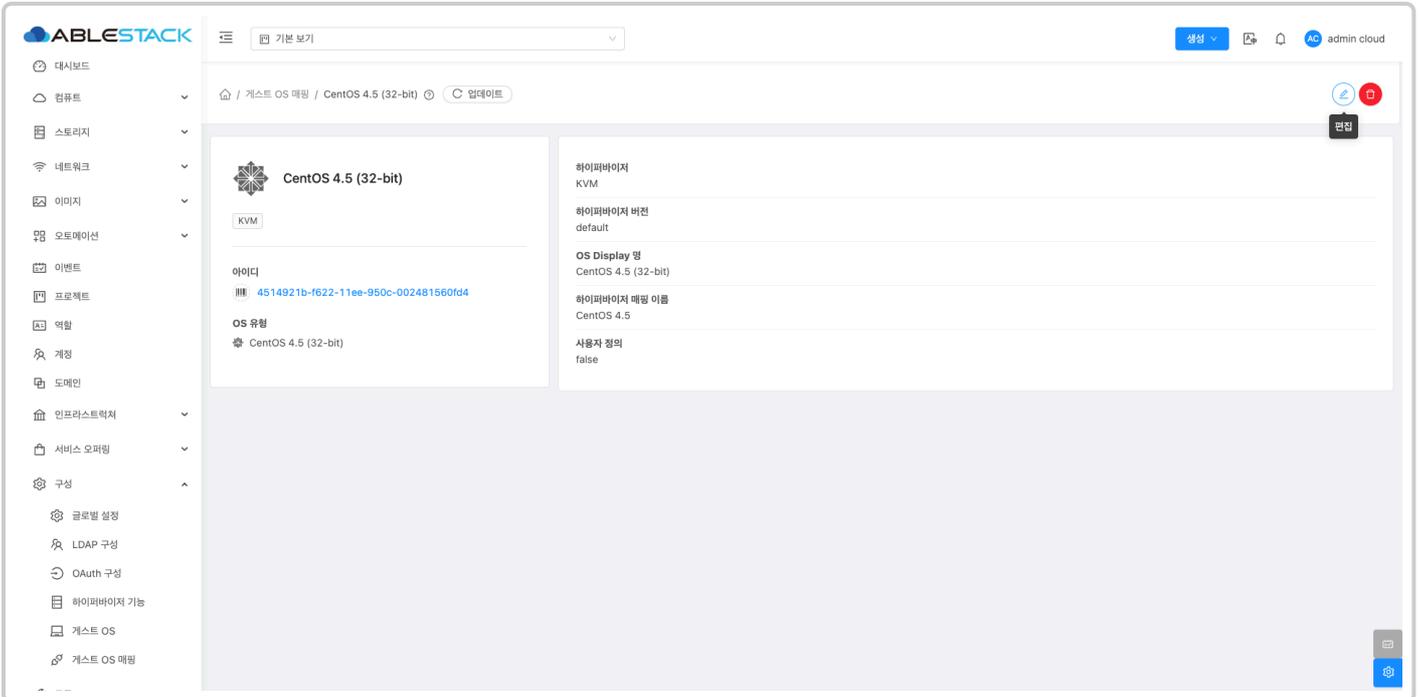
게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 상세 탭

추가된 게스트 OS 하이퍼바이저 매핑의 상세 정보를 확인하고 관리할 수 있습니다.



게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 편집

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



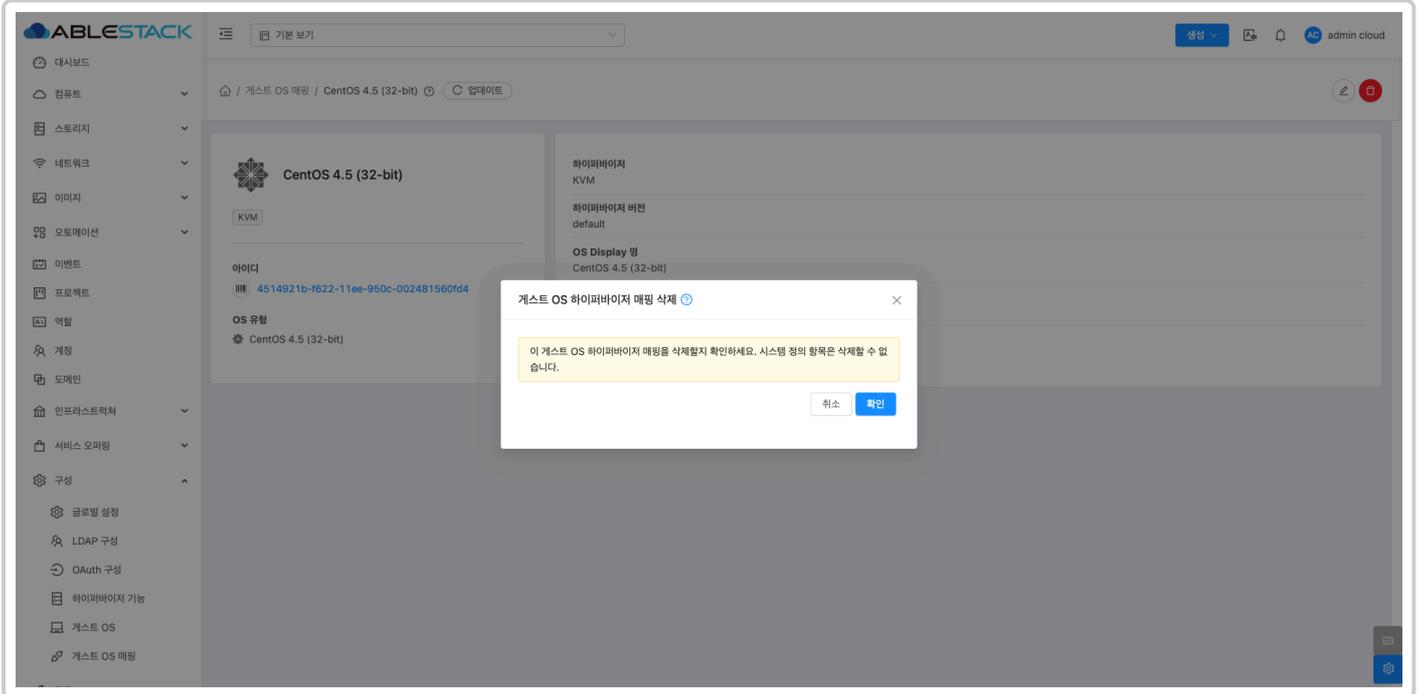
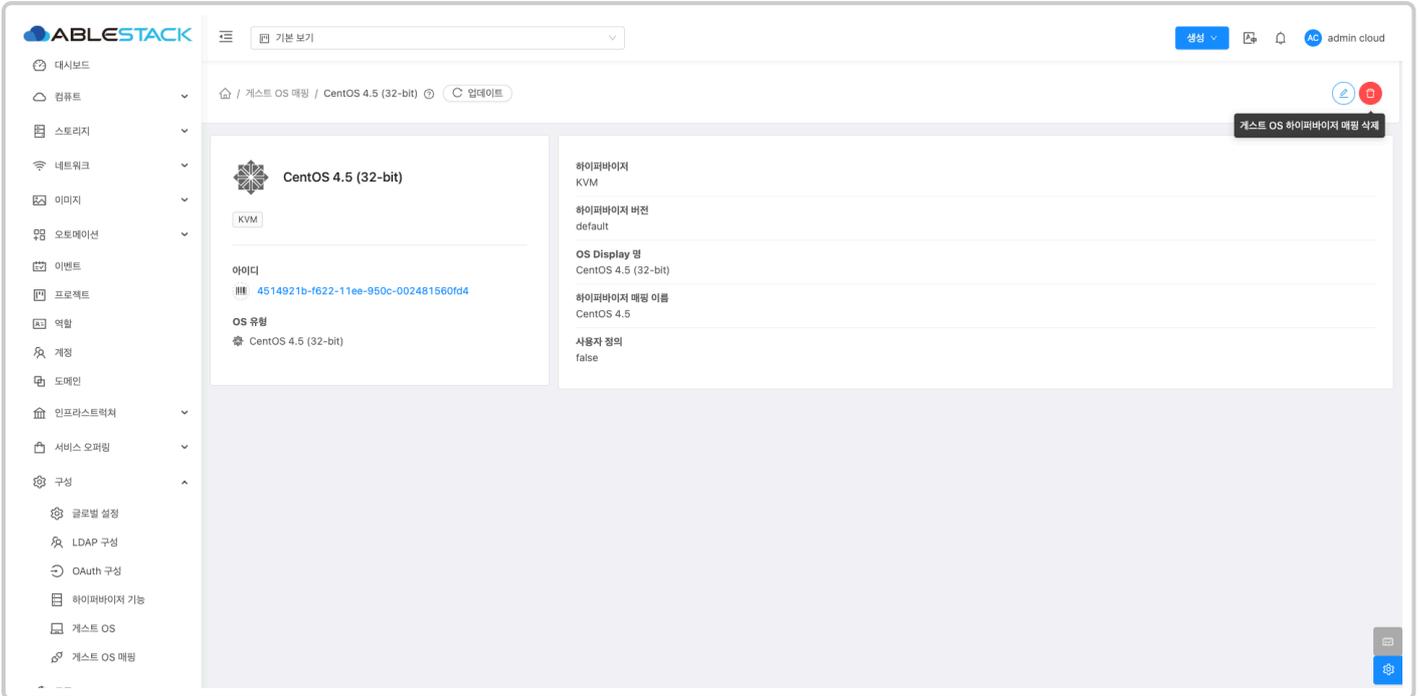
- **하이퍼바이저 매핑 이름:** 선택한 하이퍼바이저에서 사용하는 OS 이름을 입력합니다.
 - 올바른 OS 이름을 입력하지 않으면 매핑이 실패할 수 있습니다.
- **하이퍼바이저로 OS 이름 확인:**
 - 해당 옵션을 활성화하면 선택한 하이퍼바이저에서 올바른 OS 매핑 이름을 확인합니다.
 - VMware와 XenServer에서만 지원되며, 최소 하나 이상의 호스트가 설정된 버전으로 존재해야 합니다.
 - 기본 버전에서는 동작하지 않으므로 주의가 필요합니다.

게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 삭제

게스트 OS 하이퍼바이저 매핑 상세 화면 오른쪽 상단의 삭제 버튼을 클릭하여 추가된 게스트 OS 하이퍼바이저 매핑을 삭제할 수 있습니다. 하지만 시스템에서 기본적으로 제공하는 시스템 정의 항목은 삭제할 수 없습니다.

WARNING

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



ABLESTACK Online Docs