



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

SSH 키 쌍

SSH 키 쌍

개요

SSH 키 쌍은 Mold 환경에서 가상 머신(VM)에 안전하게 접근할 수 있도록 지원하는 기능입니다. 사용자는 공개 키를 Mold에 등록하고, 해당 키를 사용하여 VM에 비밀번호 없이 SSH 접속할 수 있습니다. 이를 통해 보안성을 높이고, 관리의 편의성을 제공합니다.

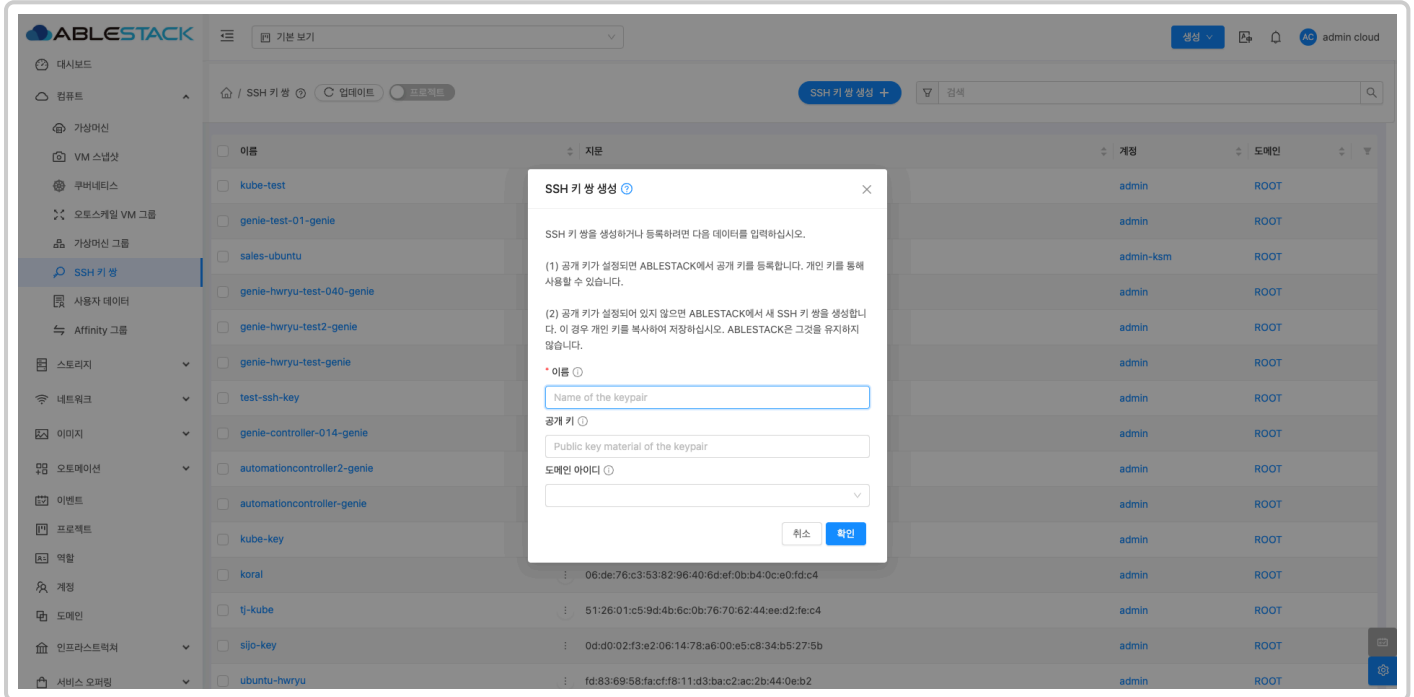
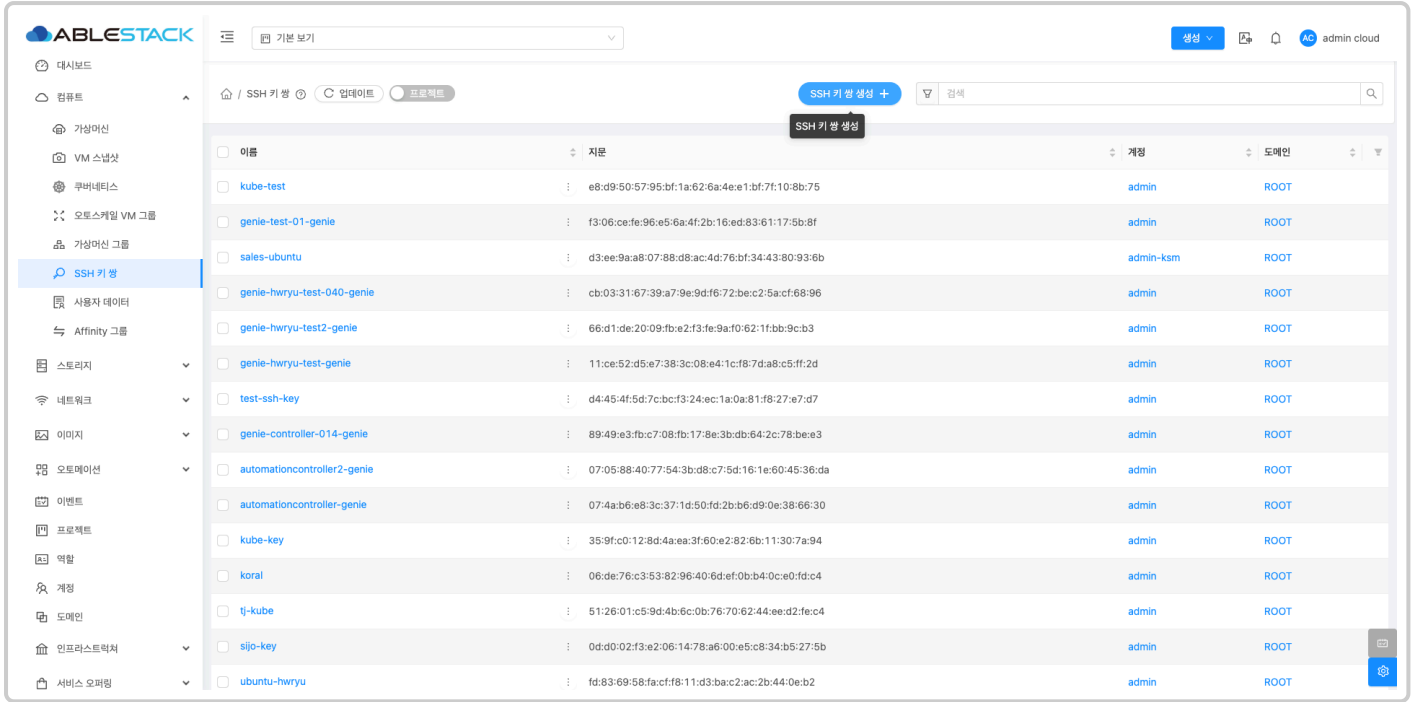
SSH 키 쌍 조회

SSH 키 쌍 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 SSH 키 쌍 목록을 확인하거나 이름, 지문, 계정, 도메인 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

이름	지문	계정	도메인
kube-test	e8:d9:50:57:95:bf:1a:62:6a:4e:e1:bf:7f:10:8b:75	admin	ROOT
genie-test-01-genie	f3:06:ce:fe:96:e5:6a:4f:2b:16:ed:83:61:17:5b:8f	admin	ROOT
sales-ubuntu	d3:ee:9a:a8:07:88:d8:ac:4d:76:bf:34:43:80:93:6b	admin-ksm	ROOT
genie-hwryu-test-040-genie	cb:03:31:67:39:a7:9e:9d:f6:72:be:c2:5a:cf:68:96	admin	ROOT
genie-hwryu-test2-genie	66:d1:de:20:09:fb:e2:f3:fe:9a:f0:62:1f:bb:9c:b3	admin	ROOT
genie-hwryu-test-genie	11:ce:52:d5:e7:38:3c:08:e4:1c:f8:7d:a8:c5:ff:2d	admin	ROOT
test-ssh-key	d4:45:4f:5d:7c:bc:f3:24:ec:1a:0a:81:f8:27:e7:d7	admin	ROOT
genie-controller-014-genie	89:49:e3:fb:c7:08:fb:17:8e:3b:db:64:2c:78:be:e3	admin	ROOT
automationcontroller2-genie	07:05:88:40:77:54:3b:d8:c7:5d:16:1e:60:45:36:da	admin	ROOT
automationcontroller-genie	07:4a:b6:e8:3c:37:1d:50:fd:2b:b6:d9:0e:38:66:30	admin	ROOT
kube-key	35:9f:c0:12:8d:4a:ea:3f:60:e2:82:6b:11:30:7a:94	admin	ROOT
koral	06:de:76:c3:53:82:96:40:6d:ef:0b:b4:0c:e0:fd:c4	admin	ROOT
tj-kube	51:26:01:c5:9d:4b:6c:0b:76:70:62:44:ee:d2:fe:c4	admin	ROOT
sjjo-key	0d:d0:02:f3:e2:06:14:78:a6:00:e5:c8:34:b5:27:5b	admin	ROOT
ubuntu-hwryu	fd:83:69:58:fac:f8:11:d3:bac:2ac:2b:44:0e:b2	admin	ROOT

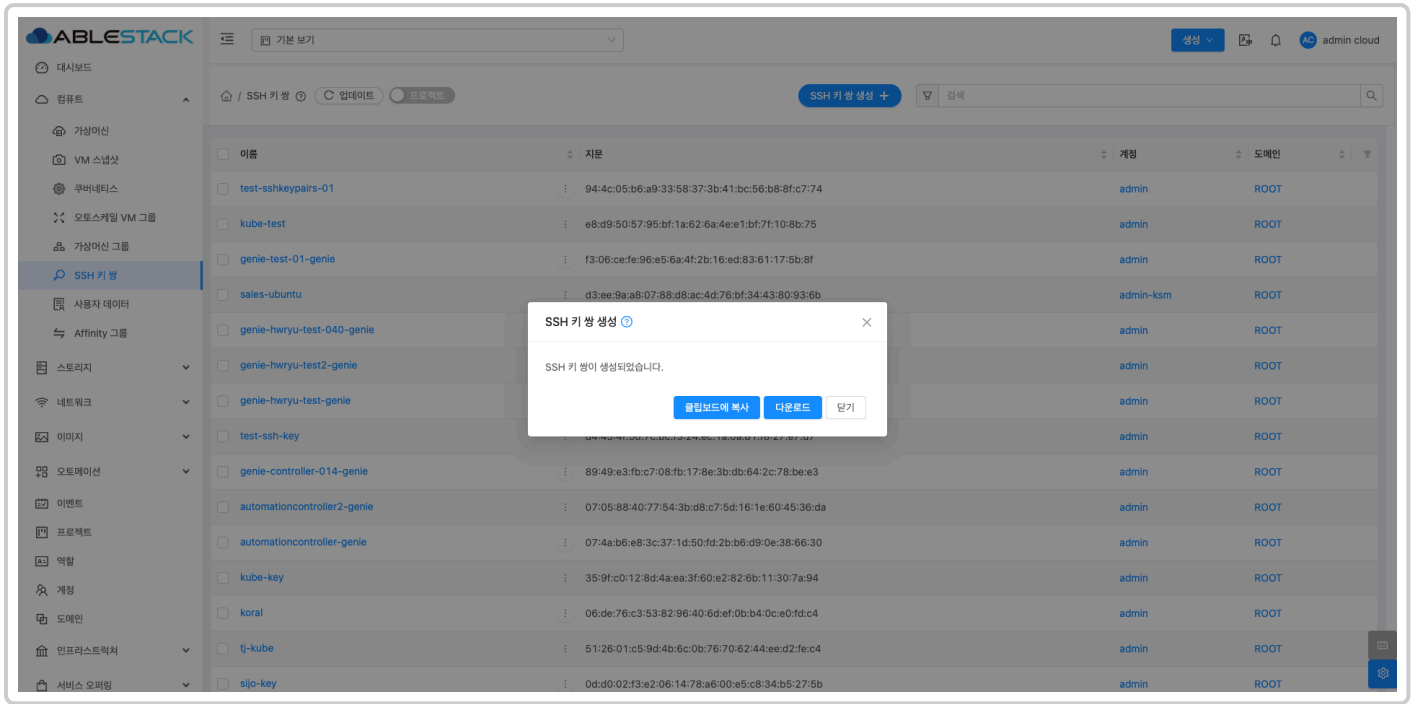
SSH 키 쌍 등록

새로운 SSH 키 쌍을 생성할 수 있습니다.



- 이름 : SSH 키 쌍의 이름을 입력합니다.
- 공개 키 : 공개 키를 입력합니다.
 - 새로운 공개 키를 생성하려면 해당란을 입력하지 않습니다. 사전 생성된 공개 키가 있다면 입력합니다.
- 도메인 아이디 를 입력합니다.

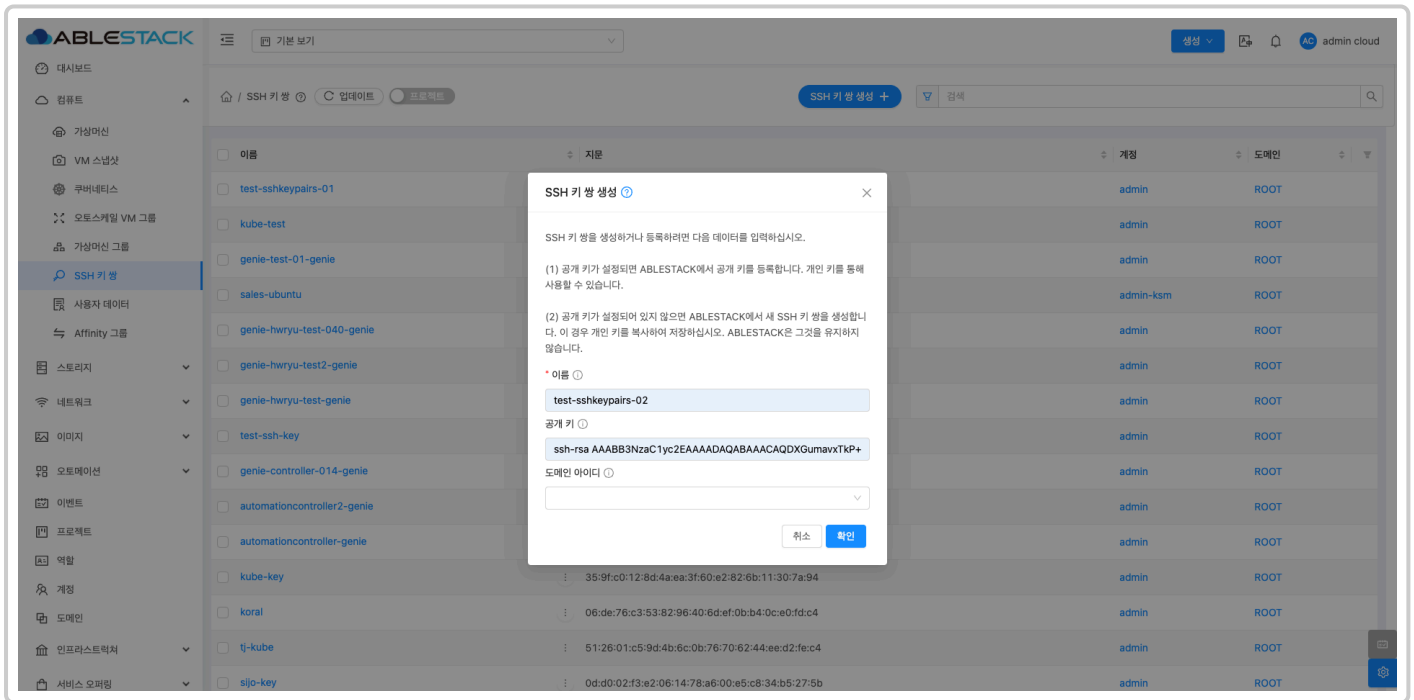
공개 키를 새로 생성할 경우 공개 키를 클립보드에 복사하거나 다운로드할 수 있습니다.



⚠ 공개 키를 입력하지 않을 경우 시 주의사항

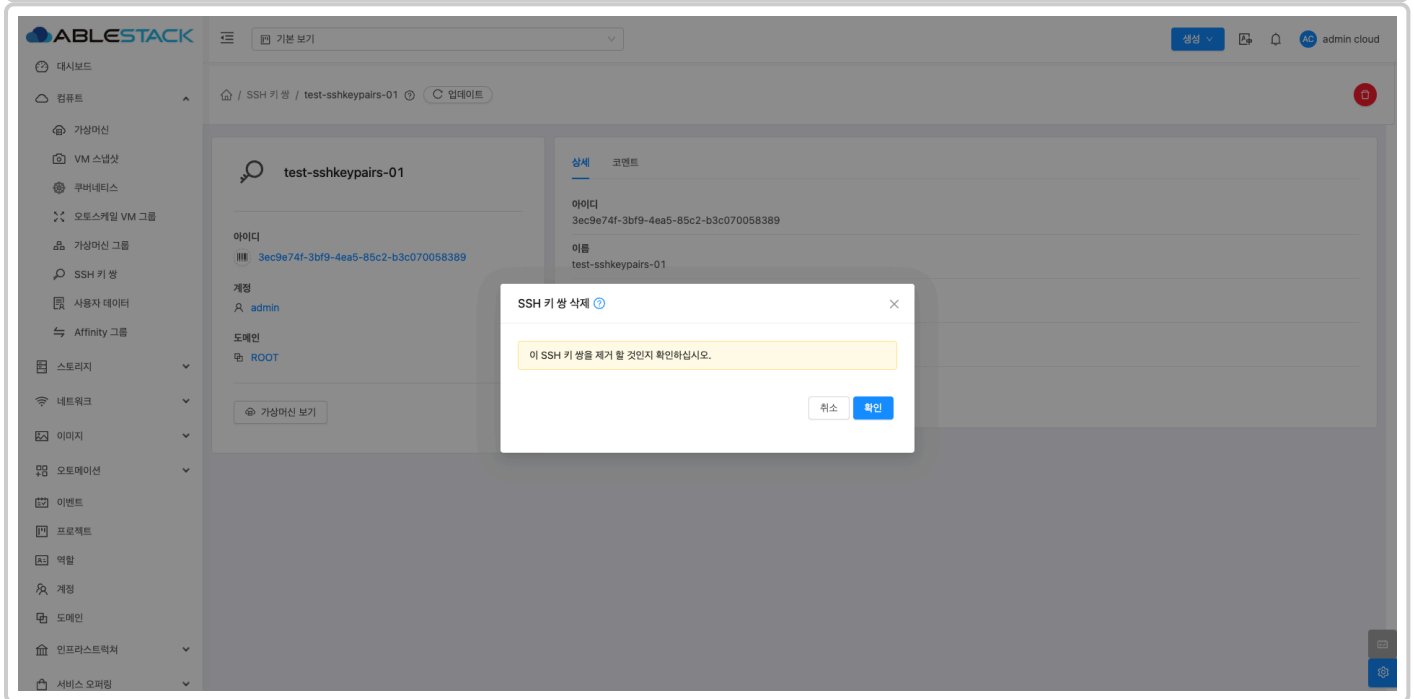
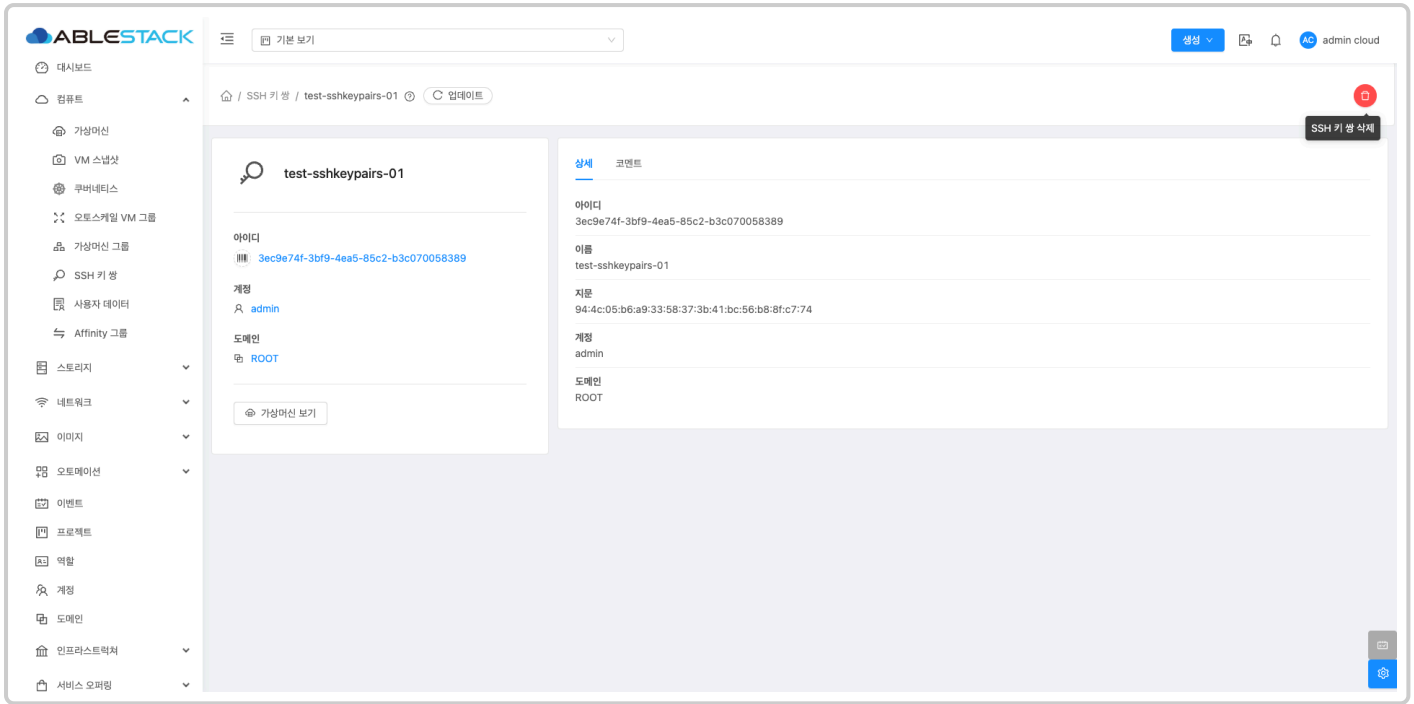
공개 키가 설정되어 있지 않으면 ABLESTACK에서 새 SSH 키 쌍을 생성합니다. 이 경우 개인 키를 복사하여 저장하십시오. ABLESTACK은 그것을 유지하지 않습니다.

사전 생성된 공개 키가 있을 경우 아래와 같이 입력합니다.



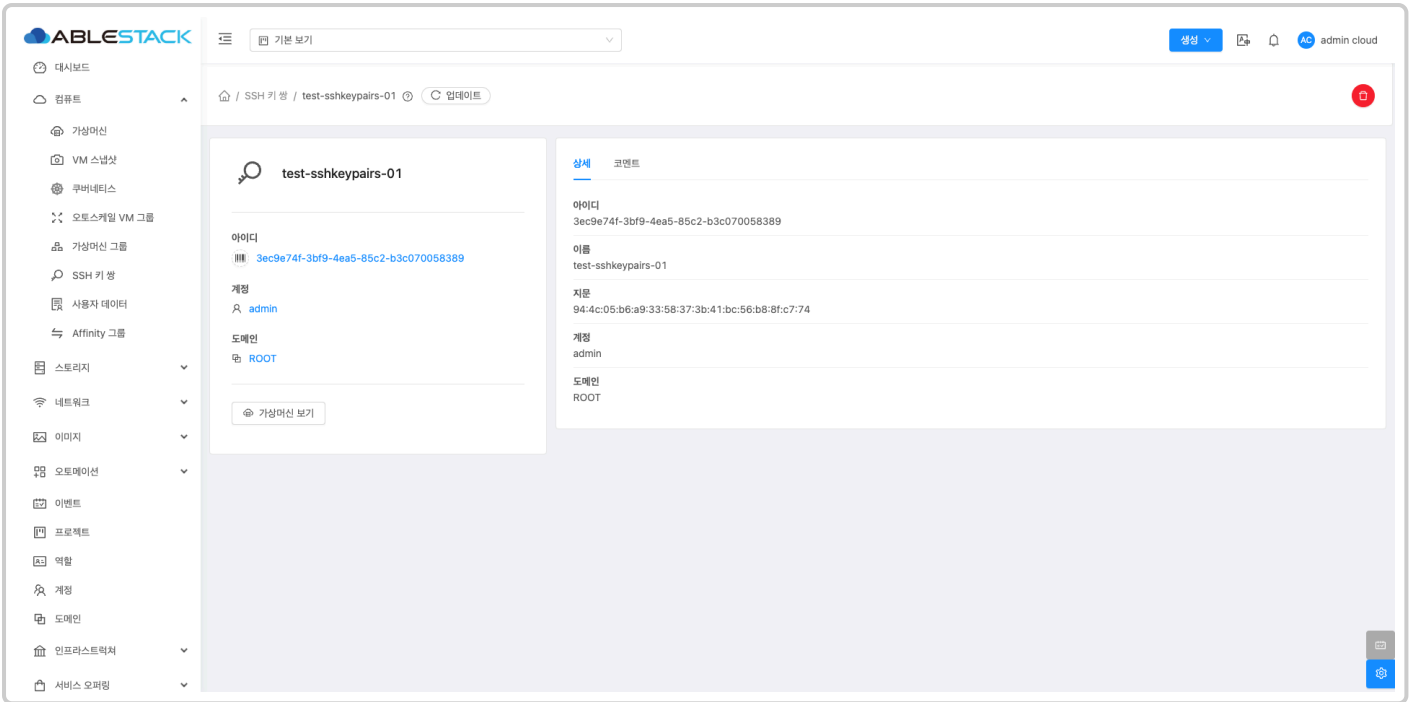
SSH 키 쌍 삭제

SSH 키 쌍 상세 화면 오른쪽 상단의 SSH 키 쌍 삭제 버튼을 클릭하여 SSH 키 쌍을 삭제할 수 있습니다.



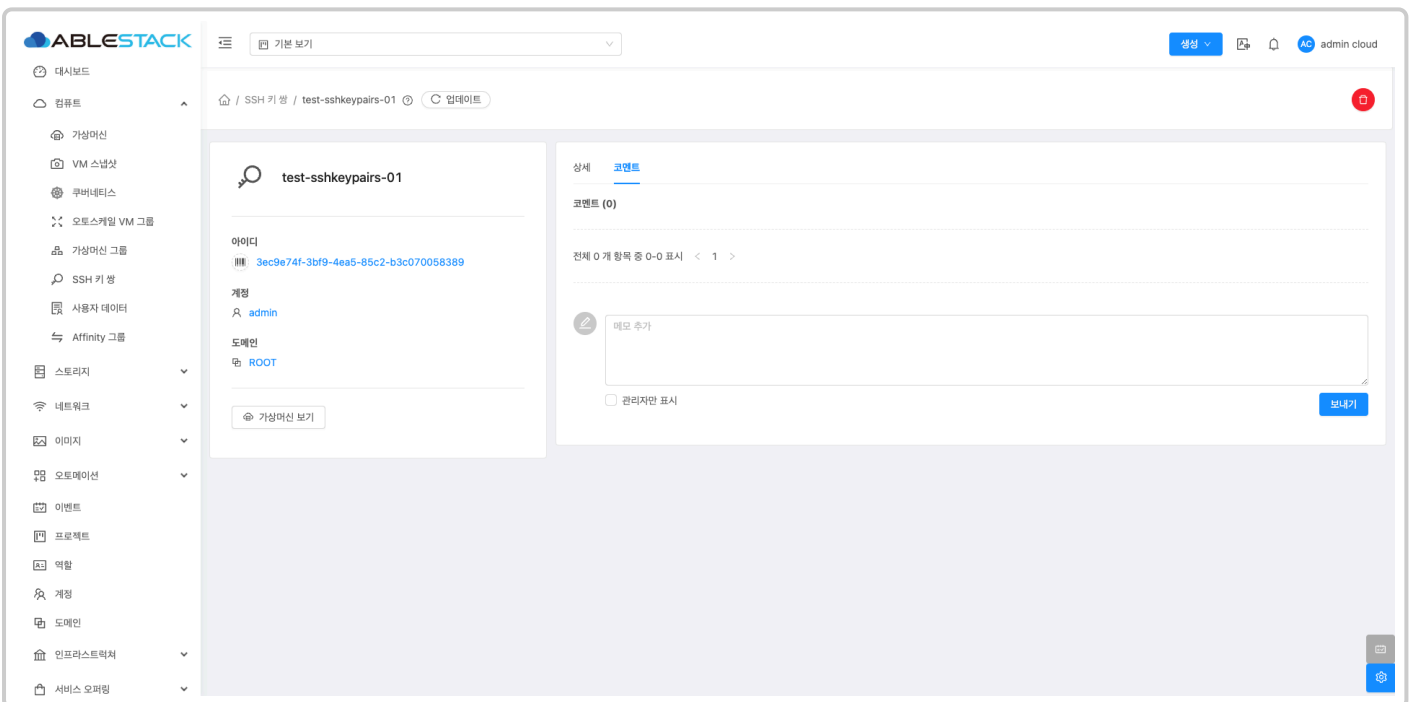
SSH 키 쌍 상세 정보

SSH 키 쌍에 대한 상세 정보를 확인하는 화면입니다. 좌측 화면의 "가상머신 보기" 버튼을 통해 해당 SSH 키 쌍을 사용중인 가상 머신들을 확인할 수 있으며 우측 화면에서는 이름, UUID, 지문, 계정, 도메인등 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



SSH 키 쌍 코멘트

SSH 키 쌍에 대한 코멘트를 확인하는 화면입니다.



용어사전

- 공개키 (Public Key)
 - 비대칭 키 암호화 방식에서 개인키와 함께 사용되며, 공개키로 암호화한 데이터는 개인키로만 복호화할 수 있습니다.
- 개인키 (Private Key)
 - SSH 접속 시 이 개인키를 사용하여 서버에 인증합니다.
 - 개인키가 유출되면 누구나 VM에 접근할 수 있으므로 반드시 안전한 장소에 보관해야 합니다.

ABLESTACK Online Docs