



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

개요

개요

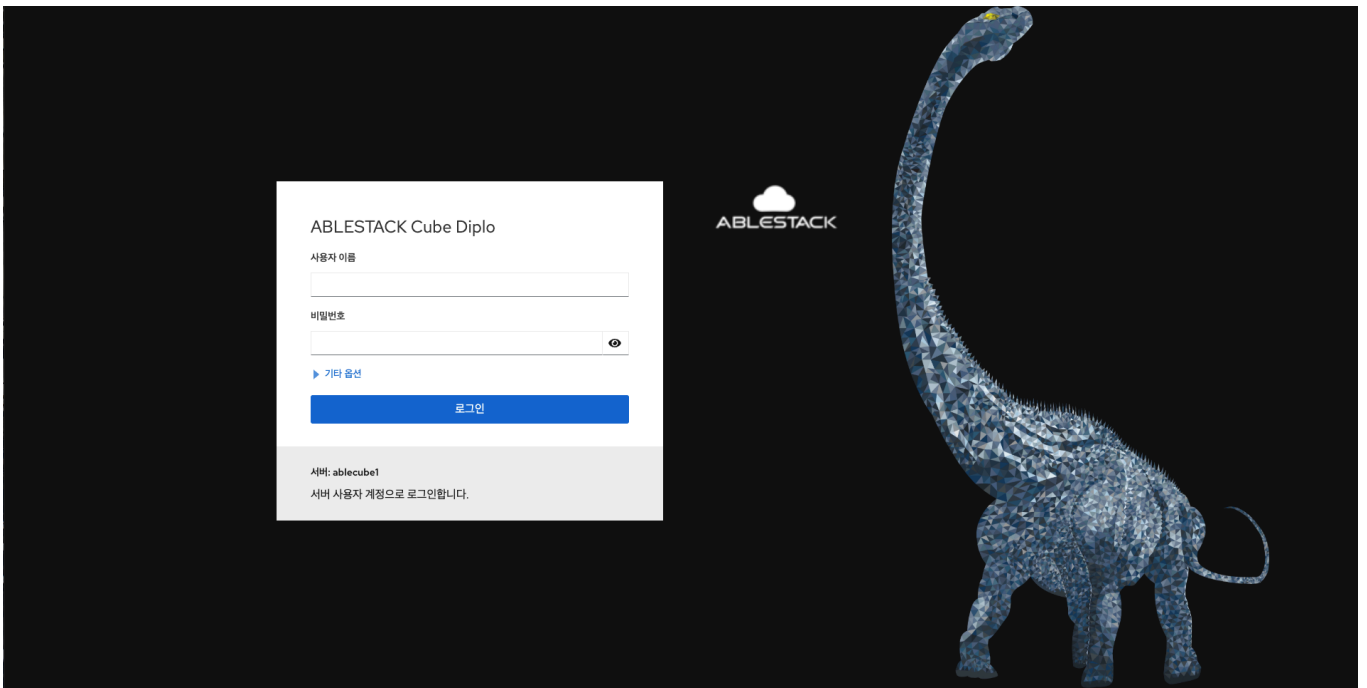
개요

Cube 웹 콘솔은 로컬 시스템과 네트워크 환경에서 ABLESTACK 스토리지센터 및 클라우드센터 가상머신의 배포와 클러스터 관리를 위한 웹 기반 인터페이스입니다. 이를 통해 사용자는 시스템, 네트워크, 저장소 관리와 ABLESTACK 설치 마법사 및 제품 구성 요소 관리를 효율적으로 수행할 수 있습니다.

로그인

1. 로그인을 위해 Cube 웹 콘솔에 접속합니다.

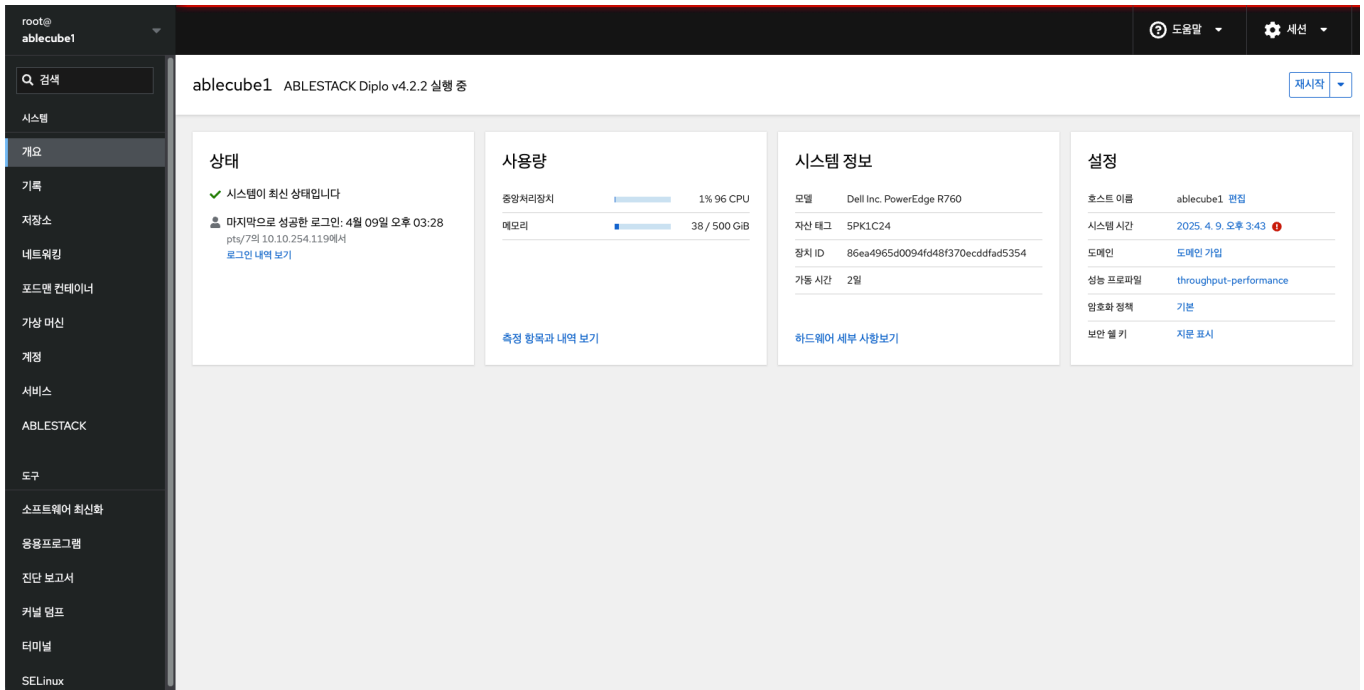
https://<Host IP>:9090



2. 사용자 이름, 암호에 값을 입력합니다.
3. 기타옵션(선택)
 - 연결대상 : (Host IP or Host Name)
4. 로그인을 클릭합니다.
5. 로그인이 완료된 화면을 확인합니다.

개요 조회

1. Cube 대시보드는 관리자가 호스트의 정보를 한눈에 확인할 수 있도록 서비스의 상태, 자원 사용량, 시스템 정보, 설정 정보 등의 다양한 정보들의 제공하는 대시보드입니다. 이를 통해 운영자는 호스트의 전반적인 상태를 확인할 수 있습니다.



이 대시보드는 관리자에게 호스트의 현황을 직관적으로 제공하여 호스트의 전반적인 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다.

시스템 재시작

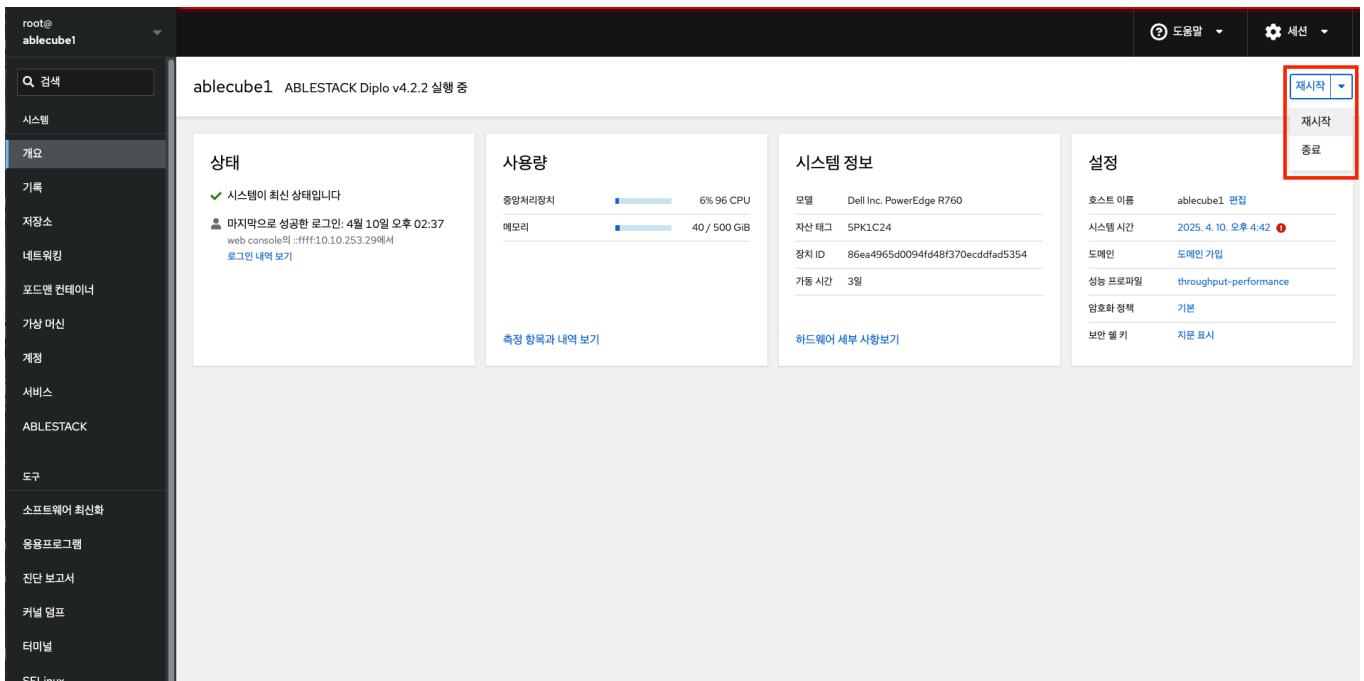
Cube 웹 콘솔을 사용하여 연결된 시스템을 다시 시작할 수 있습니다.

Warning

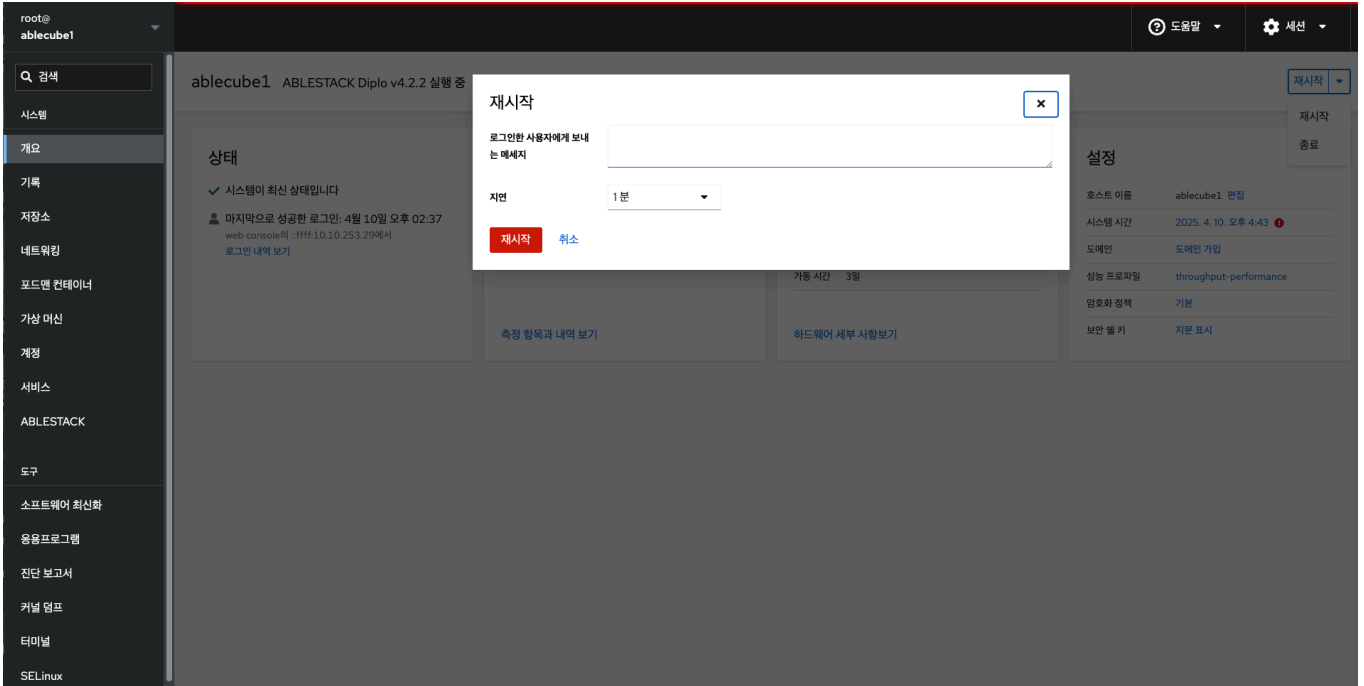
시스템 재시작 및 시스템 종료가 필요한 경우 사전에 해당 호스트의 운영중인 가상머신이 존재하는지 확인하여 다른 호스트로 마이그레이션 조치 후 진행하시기 바랍니다. 확인이 어려우실 경우 기술지원 엔지니어를 통한 작업을 권고합니다.

시스템 재시작 하려면 :

1. 재시작 버튼을 클릭 합니다.



2. 시스템에 로그인 한 사용자가 있으면 다시 시작 대화 상자에 다시 시작하는 이유를 작성하세요.
3. 선택 사항 : 지연 드롭 다운 목록에서 시간 간격을 선택합니다.



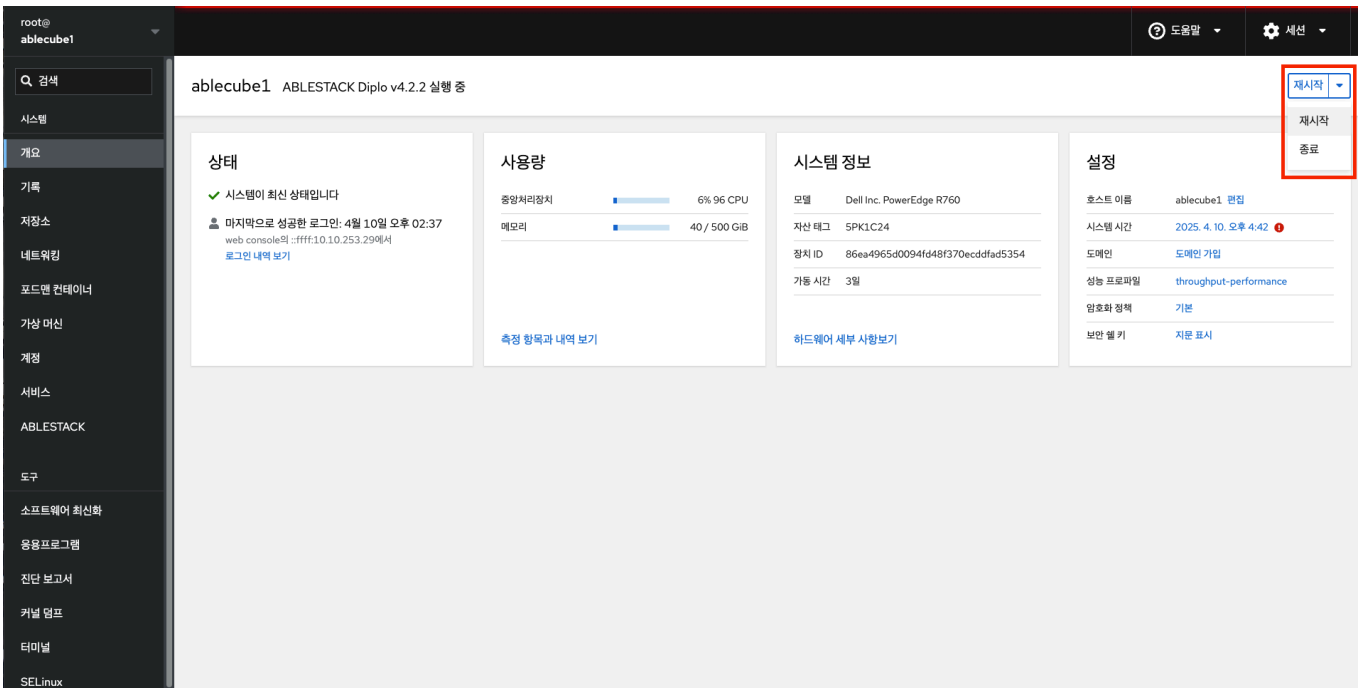
4. 재시작 버튼을 클릭 합니다.

시스템 종료

Cube 웹 콘솔을 사용하여 연결된 시스템을 종료 할 수 있습니다.

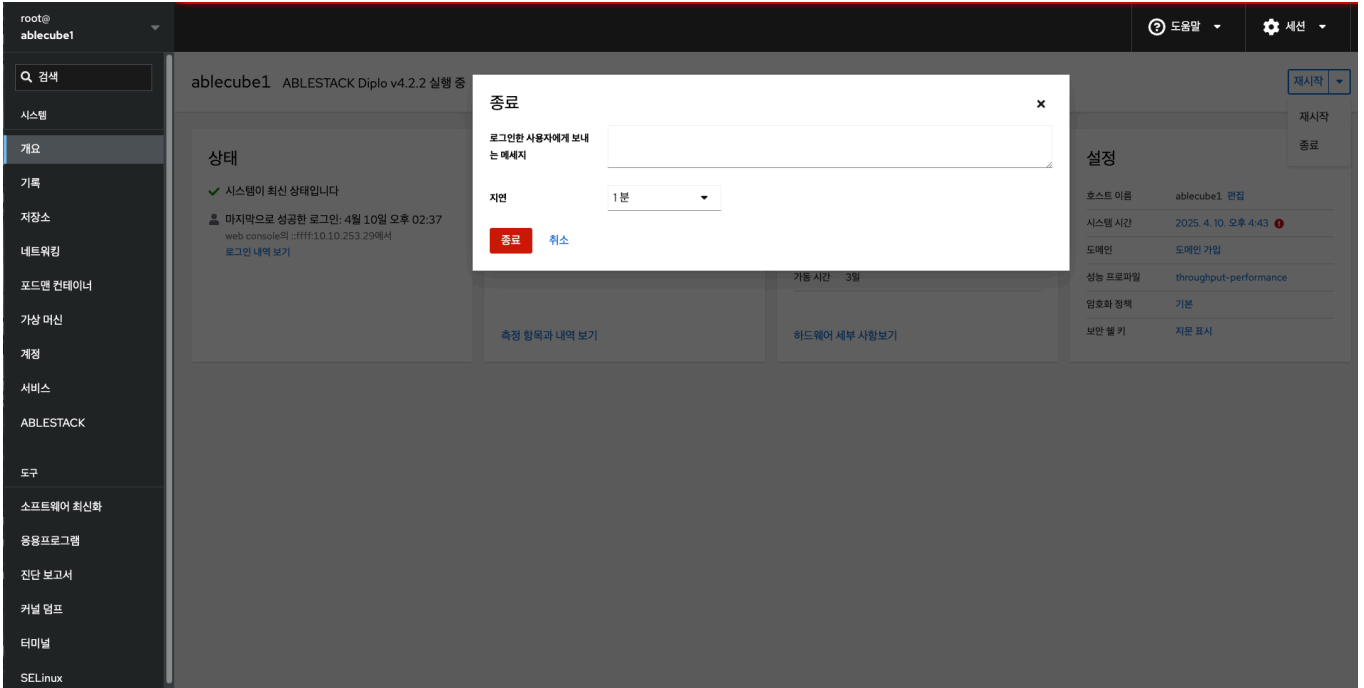
시스템 종료 하려면 :

1. 드롭다운 목록에서 종료를 선택합니다.



2. 로그인한 사용자에게 보내는 메시지: 시스템에 로그인 한 사용자가 있는 경우 시스템 종료 대화 상자에 종료 이유를 작성하세요.

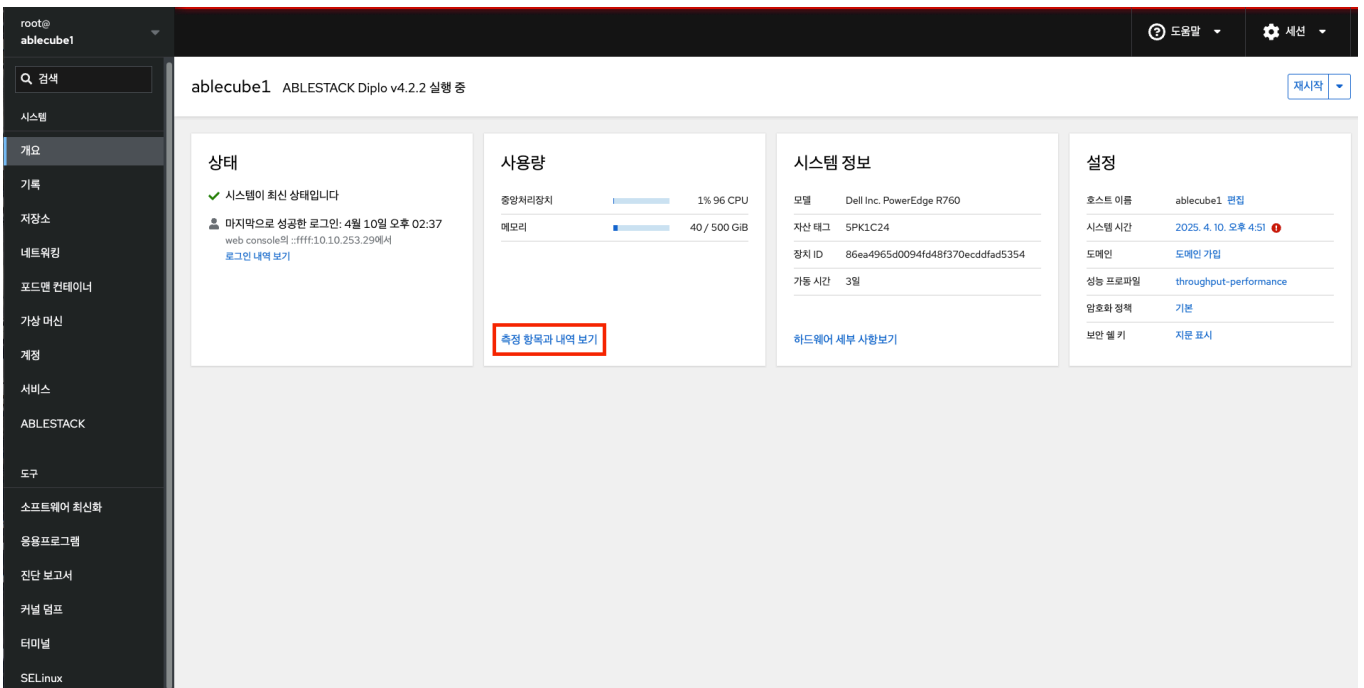
3. 선택 사항: 지연 드롭 다운 목록에서 시간 간격을 선택합니다.



4. 종료를 클릭합니다.

측정 항목과 내역보기

1. 해당 호스트의 메트릭 정보를 확인합니다.



- 측정 항목과 내역 보기 버튼을 클릭하여 측정 항목과 내역 보기화면을 호출합니다.

개요 > 측정 항목과 내역 보기

메트릭 설정

중량처리장치 43 °C

96 CPU 평균: 1% 최대: 100%
모든 CPU 보기

적재 1 분: 1.36, 5분: 3.32, 15 분: 3.57

서비스 %

pacemaker	0.0
libvirt-exporter	0.0
udisks2	0.0
libvirt	0.0
mold-agent	0.0

메모리

총 용량 498 GB 사용 가능

스왑 68.7 GB 사용 가능

서비스 사용됨

mold-agent	499 MB
pcsd	376 MB
promtail	217 MB
corosync	174 MB
systemd-journald	150 MB

디스크

읽기 1.67 MB/s 쓰기 188 kB/s

디스크-당 처리량 보기

/	380 GB 공간
/boot	764 MB 공간
/boot/efi	621 MB 공간
/mnt/glue-gfs	5.36 TB 공간

서비스 읽기 쓰기

udisks2	887 kB/s	0
mold-agent	339 kB/s	815 B/s
promtail	0	815 B/s

네트워크

연결장치 임력 출력

lo	0	0
ens8303	0	0
ens8403	0	0
ens12399	44.0 kB/s	26.9 kB/s
ens12409	721 B/s	0
ens12419	666 B/s	0
ens12429	666 B/s	0
ens710	0	0
ens711	0	0
ens712	0	0
ens713	0	0
bond0	44.0 kB/s	26.9 kB/s
bridge0	14.3 kB/s	32.4 kB/s

메트릭 내역을 적재 할 수 없습니다
pmllogger.service가 동작 하지 않습니다

메트릭 설정

- CPU, 메모리, 디스크, 네트워크 카드의 메트릭 정보를 확인합니다.

하드웨어 세부 사항보기

1. 해당 호스트의 하드웨어 정보를 확인합니다.

ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중

재시작

상태

✓ 시스템이 최신 상태입니다

마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37
web console의 ::ffff:10.10.253.29에서
로그인 내역 보기

사용량

중량처리장치 3% 96 CPU

메모리 38 / 500 GB

측정 항목과 내역 보기

시스템 정보

모델 Dell Inc. PowerEdge R760

자산 태그 SPK1C24

장치 ID 86ea4965d0094fd48f370eccdfad5354

가동 시간 3일

하드웨어 세부 사항보기

설정

호스트 이름 ablecube1 편집

시스템 시간 2025. 4. 10. 오후 4:57

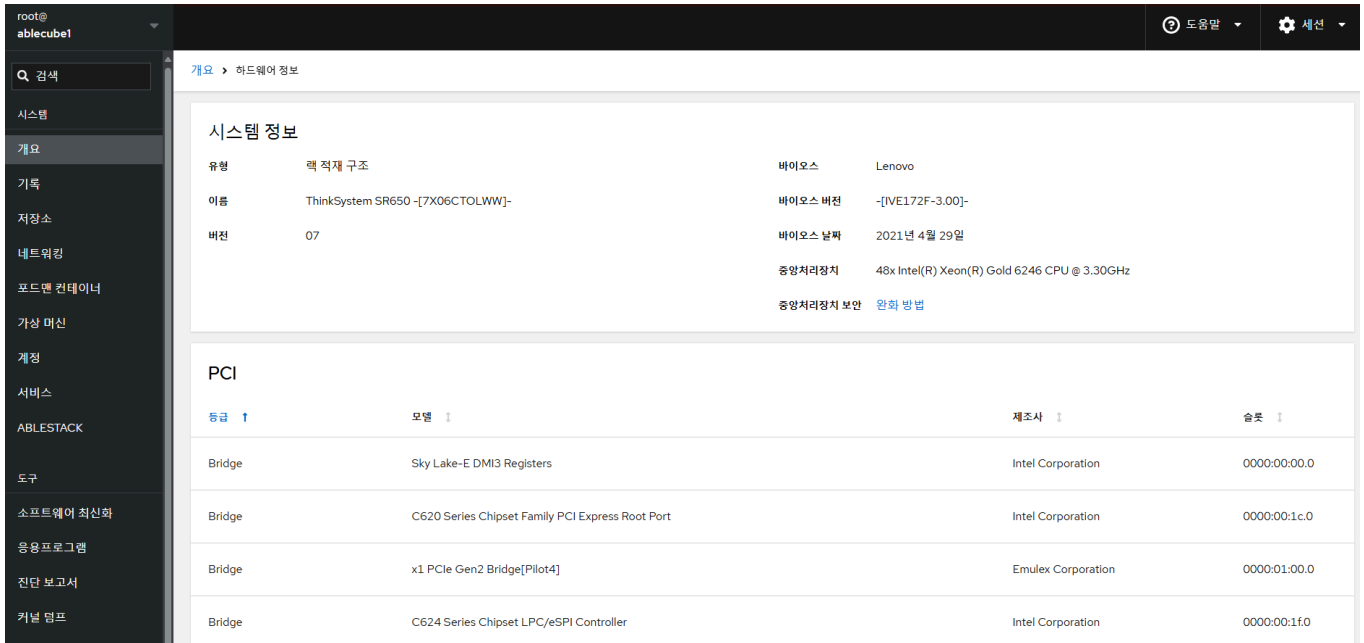
도메인 도메인 가입

성능 프로파일 throughput-performance

암호화 정책 기본

보안 열 키 지문 표시

- 하드웨어 세부 사항보기 버튼을 클릭하여 하드웨어 정보 화면을 호출합니다.

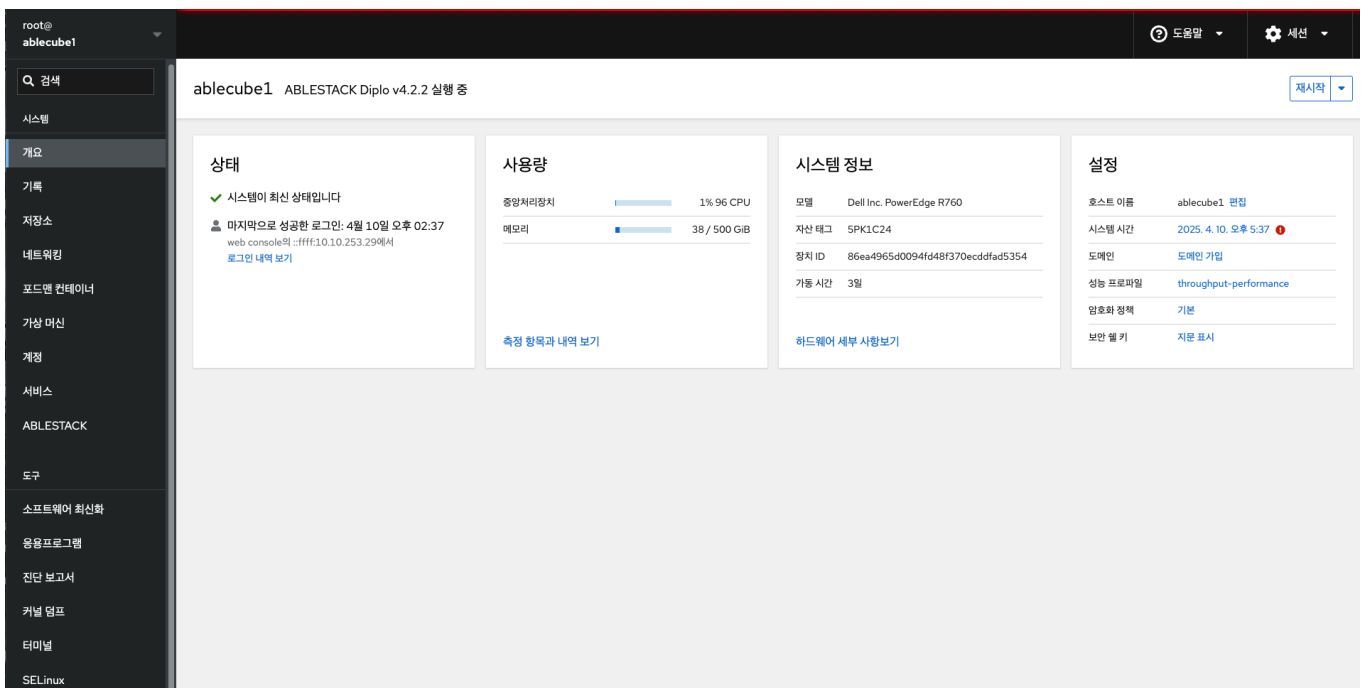


- 시스템 정보와 PCI 장치 정보를 확인합니다.

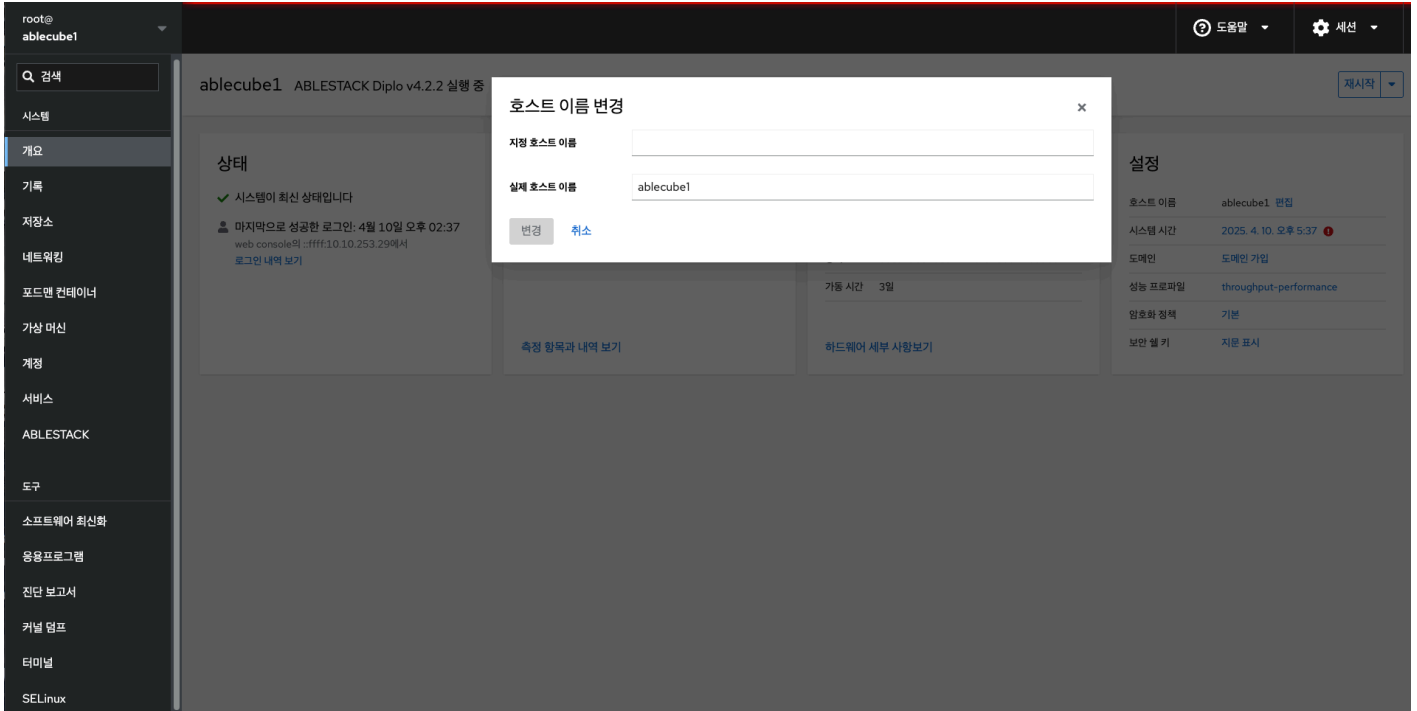
호스트 이름 편집

Cube 웹 콘솔에서 실제 호스트 이름 또는 모양새를 갖춘 호스트 이름을 설정할 수 있습니다.

1. 시스템 호스트 이름 변경하려면 호스트 이름의 **편집** 을 클릭합니다



2. 실제 호스트 이름 실제 호스트 이름을 입력합니다.

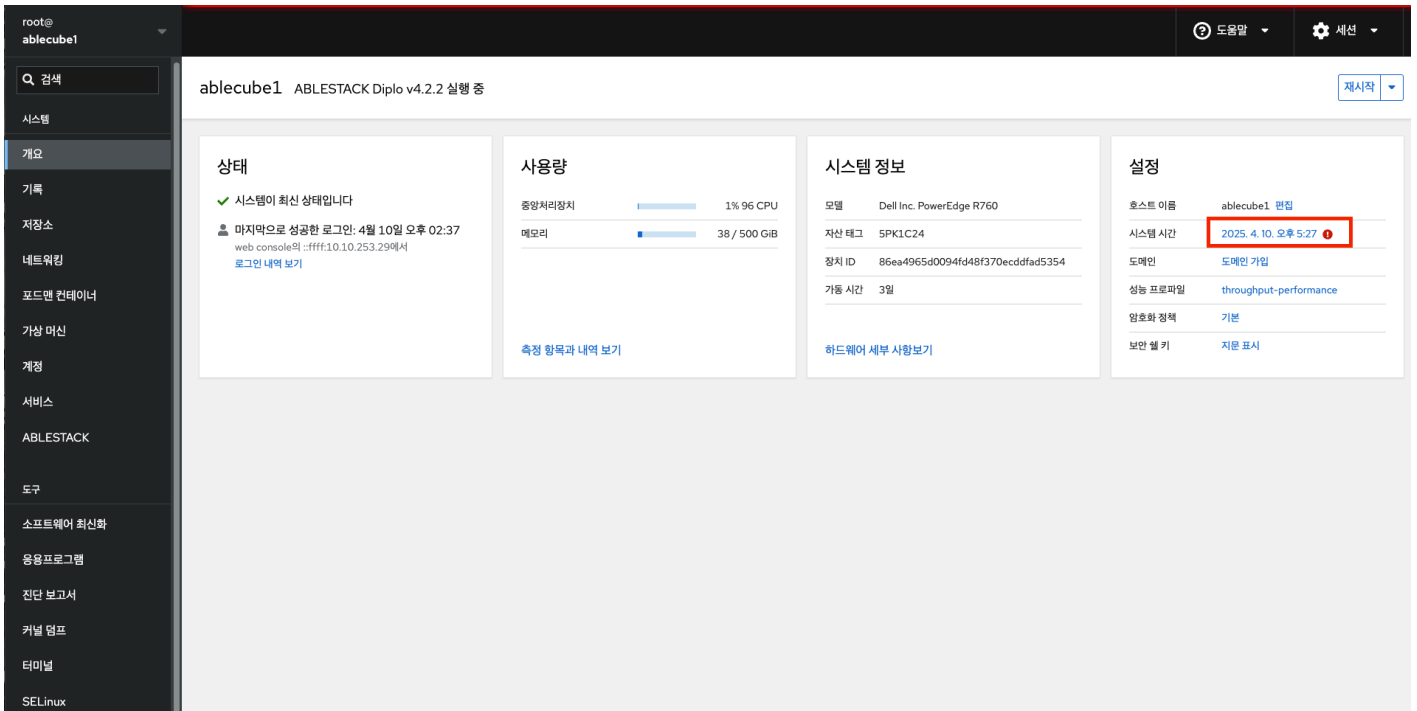


* 변경 버튼을 클릭 합니다.



시스템 시간 설정

시간대를 설정하고 시스템 시간을 NTP(Network Time Protocol) 서버와 동기화 할 수 있습니다.

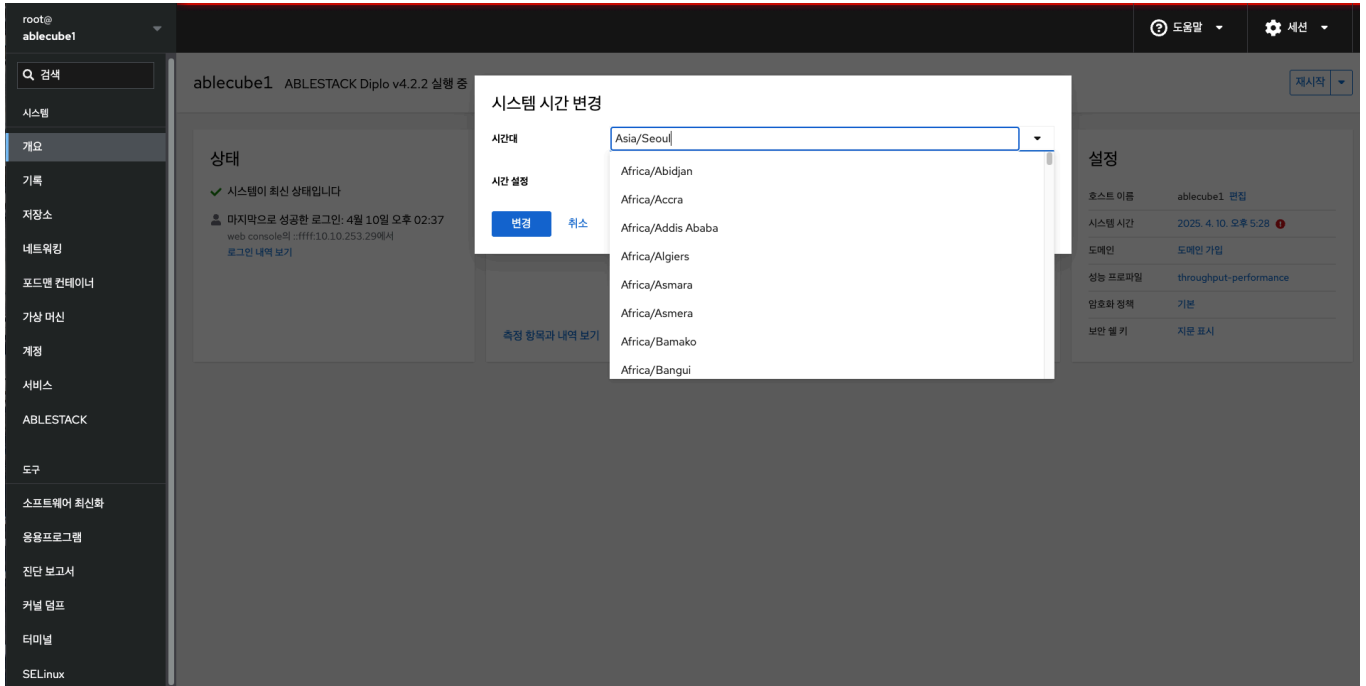
1. 시스템 시간 설정 하려면 **시스템 시간**의 현재 정보를 클릭합니다.



Info

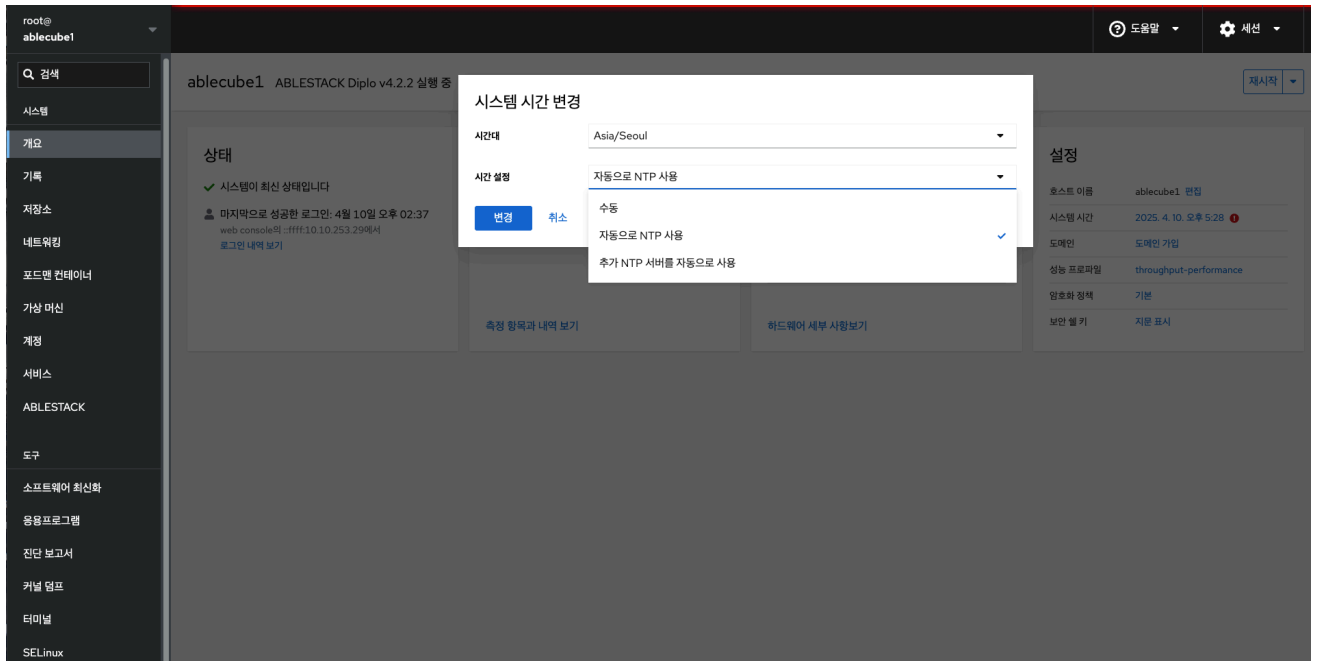
- 시간 동기화가 정상적이지 않을 경우 , 정상일 경우  아이콘이 표시됩니다.
- NTP설정이 변경될 경우 모든 호스트 및 SCVM, CCVM에서도 동일한 설정이 필요합니다.

1. 시스템 시간 변경이 필요한 경우 대화 상자에서 시간대를 변경합니다.



2. 설정 시간 드롭다운 메뉴에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- 수동 : NTP 서버없이 수동으로 시간을 설정해야 하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
- 자동으로 NTP 사용 : 미리 설정된 NTP 서버와 자동으로 동기화 하는 기본 옵션입니다.
- 추가 NTP 서버를 자동으로 사용 : 시스템을 특정 NTP 서버와 동기화해야 하는 경우에만 이 옵션을 사용합니다. 서버의 DNS 이름 또는 IP 주소를 지정합니다.

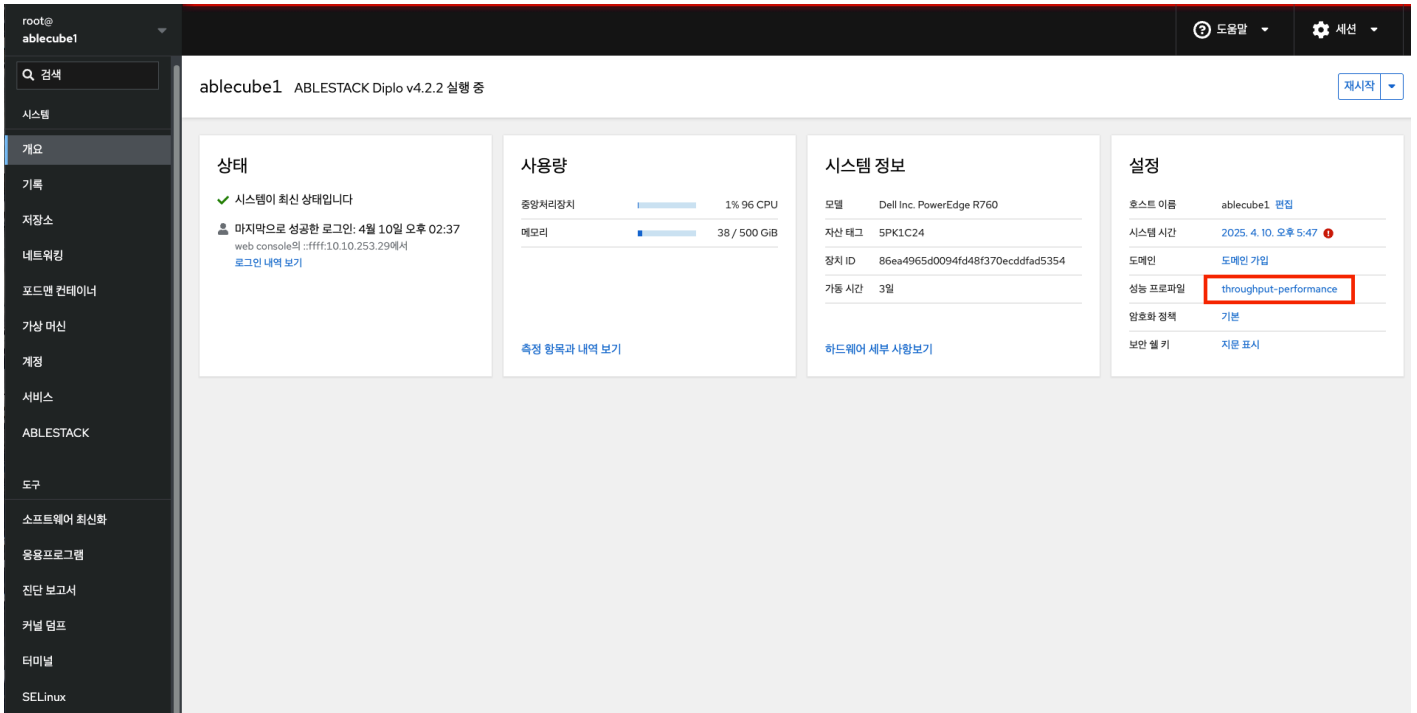


3. 변경 버튼을 클릭 합니다.

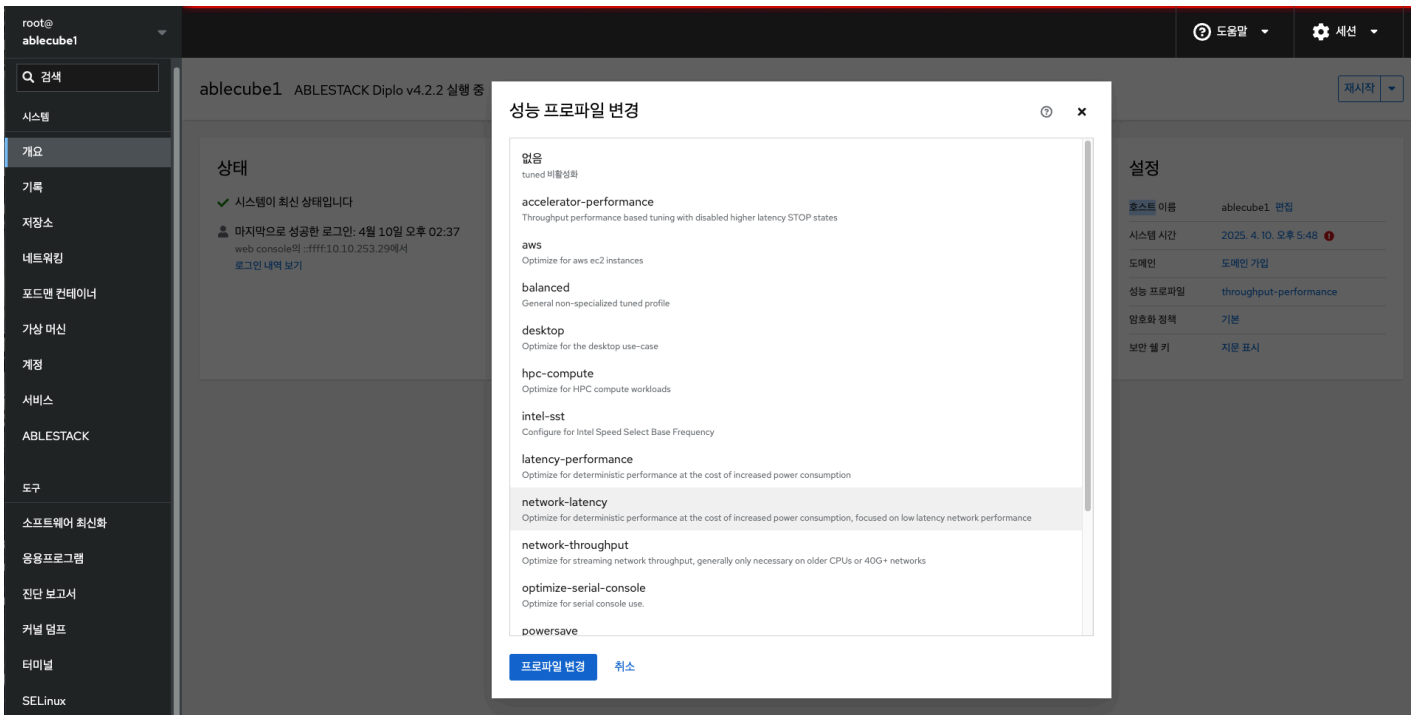
시스템 성능 최적화

Cube 웹 콘솔을 사용하여 선택한 작업에 대한 시스템 성능을 최적화합니다.

1. 시스템 성능 최적화 하려면 ****성능 프로파일****의 현재 정보를 클릭합니다.



1. 성능 프로파일 변경 대화상자에서 필요한 경우 프로파일을 변경합니다.



• 프로파일 변경 을 클릭 합니다.

ABLESTACK Online Docs