

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15



개요

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

로그인

1. 로그인을 위해 Cube 웹 콘솔에 접속합니다.

https:// <host ip="">:9090</host>	
ABLESTACK Cube Diplo 사용자 이름 비질번호 고한 음전	ABLESTACK
로그언 시바: ablecube1 서버 사용자 계정으로 로그인합니다.	

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 다양항 정보를의 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 마이 그레이션 조치 후 진행하시기 바랍니다. 확인이 어려우실 경우 기술지원 엔지니어를 통한 작업을 권고합니다.

시스템 재시작 하려면 :

1. 재시작 버튼을 클릭 합니다.

root@ ablecube1					⑦ 도움말 ·	【세션 ▼
Q 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중					재시작 💌
시스템						재시작
개요	상태	사용량	시스템 정보	설정		종료
기록	✔ 시스템이 최신 상태입니다	중앙처리장치 6% 96 CPU	모델 Dell Inc. PowerEdge R760	호스트 이름	ablecubel 편집	
저장소	▲ 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37 web concele의::fff(1010.253.200)세	메모리 40 / 500 GiB	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	시스템 시간	2025. 4. 10. 오후 4:42	0
네트워킹	로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인	도메인 가입	
포드맨 컨테이너			가동시간 3일	성능 프로파일	throughput-performar	ice
가상 머신				암호화 정책	기본	
계정		측정 항목과 내역 보기	하드웨어 세부 사항보기	보안 줼 키	지분 표시	
서비스						
ABLESTACK						
도구						
소프트웨어 최신화						
응용프로그램						
진단 보고서						
커널 덤프						
터미널						
SELinux						

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

root@ ablecube1					(?) 도움말 🔹 🏟	세션 👻
Q. 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중			_			재시작 💌
시스템		재시작		×			재시작
개요	상태	로그인한 사용자에게 보내 는 메세지			설정		종료
기록	✔ 시스템이 최신 상태입니다	지연	1분 👻		호스트 이름	ablecube1 편집	
저장소	▲ 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37 web console의 ::fff:10.10.253.29에서	재시장 최소			시스템 시간	2025. 4. 10. 오후 4:43 🔮	>
네트워킹	로그인 내역 보기				도메인	도메인 가입	
포드맨 컨테이너				가동시간 3월	성능 프로파일 암호화 정책	throughput-performanc	e
가상 머신		측정 항목과 내역 보기		하드웨어 세부 사항보기	보안쉘키	지문 표시	
계정							
서비스							
ABLESTACK							
도구							
소프트웨어 최신화							
응용프로그램							
진단 보고서							
커널 덤프							
터미널							
SELinux							

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.

root@ ablecube1				⑦ 도움말 - ★	▲ 세션 👻
Q. 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중				재시작 💌
시스템					재시작
개요	상태	사용량	시스템 정보	설정	종료
기록	✔ 시스템이 최신 상태입니다	중앙처리장치 6% 96 CPU	모델 Dell Inc. PowerEdge R760	호스트 이름 ablecube1 편집	
저장소	▲ 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37 web console의 ::ffff1010.253.2001d	메모리 40/500 GiB	자산 태그 5PK1C24	시스템 시간 2025. 4. 10. 오후 4:42	0
네트워킹	로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인 도메인 가입	
포드맨 컨테이너			가동시간 3일	성능 프로파일 throughput-performa	nce
가상 머신				암호화 정책 기본	
계정		즉성 항복과 내역 보기	하느웨어 세부 사항보기	고려들게 개만교계	
서비스					
ABLESTACK					
도구					
소프트웨어 최신화					
응용프로그램					
진단 보고서					
커널 덤프					
터미널					
SELinux					

2. **로그인한 사용자에게 보내는 메세지:** 시스템에 로그인 한 사용자가 있는 경우 시스템 종료 대화 상자에 종료 이유를 작성하 세요. 3. 선택 사항: 지연 드롭 다운 목록에서 시간 간격을 선택합니다.

root⊚ ablecube1					⑦ 도움말 -	💠 세션 🔹
Q, 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중					재시작 💌
시스템		종료	×			재시작
개요	상태	로그인한 사용자에게 보내 는 메세지	4	설정		종료
기록	✔ 시스템이 최신 상태입니다	지연 1분 🔻		호스트 이름	ablecube1 편집	
저장소	▲ 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37 with record b 0 with 10 10 252 200 H			시스템 시간	2025. 4. 10. 오후	4:43
네트워킹	web console의 ::mm:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기	종료 취소		도메인	도메인 가입	
포드맨 컨테이너			가동시간 3일	성능 프로파일	throughput-per	formance
가상 머신				암호화 정책 	지문표시	
계정		육성 양쪽과 내역 모기	하느웨어 세우 사용모기			
서비스						
ABLESTACK						
도구						
소프트웨어 최신화						
응용프로그램						
진단 보고서						
커널 덤프						
터미널						
651 inun						

4. 종료를 클릭합니다.

측정 항목과 내역보기

1. 해당 호스트의 메트릭 정보를 확인합니다.

root@ ablecube1				୍)도움말 🔹 🔅 세션 👻	
Q 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중				재시작 👻	•
시스템						
개요	상태	사용량	시스템 정보	설정		
기록	✔ 시스템이 최신 상태입니다	중앙처리장치 1% 96 CPU	모델 Dell Inc. PowerEdge R760	호스트 이름	ablecubel 편집	
저장소	▲ 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37	메모리 40 / 500 GiB	~ 자산 태그 5PK1C24	시스템 시간	2025. 4. 10. 오후 4:51 🕐	
네트워킹	web console의 ::ffff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인	도메인 가입	
포드맨 컨테이너			가동 시간 3일	성능 프로파일	throughput-performance	
가상 머신				암호화 정책	지문표시	
계정		측정 항목과 내역 보기	하드웨어 세부 사항보기	도만 물기	시군 표시	
서비스						
ABLESTACK						
도구						
소프트웨어 최신화						
응용프로그램						
진단 보고서						
커널 덤프						
터미널						
SELinux						

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

root@ ablecube1								⑦ 도움말 -	🔅 세션 🝷
Q. 검색	개요 ゝ 측정 항목과 내역 보기								💠 메트릭 설정
시스템									
개요	중앙처리장치	43 °C	메모리		디스크		네트워크		
기록	96 CPU 모든 CPU 보기	평균: 1% 최대: 100%	램 	498 GB 사용 가능	읽기 1.67 MB/s 디스크-당 처리량 보기	쓰기 188 kB/s	연결장치	입력	출력
저장소	적재 1 분: 1.36, 5분: 3.32,	15 분: 3.57		00.7 00-10-10	<u>/</u>	380 GB 공간	eno8303	0	0
네트워킹					/boot	764 MB 공간 621 MB 공간	eno8403 eno12399	0 44.0 kB/s	0 26.9 kB/s
포드맨 컨테이너	ина	94	서비스	사유되	/mnt/glue-gfs	5.36 TB 공간	eno12409 eno12419	721 B/s 666 B/s	0
가상 머신	pacemaker	0.0	mold-agent	499 MB			eno12429 ens7f0	666 B/s 0	0
계정	libvirt-exporter udisks2	0.0	pcsd promtail	376 MB 217 MB	서비스 udisks2	읽기 쓰기 887 kB/s 0	ens7fl ens7f2	0	0
서비스	libvirtd	0.0	corosync	174 MB	mold-agent	339 kB/s 815 B/s	ens7f3 bond0	0 44.0 kB/s	0 26.9 kB/s
ABLESTACK	mold-agent	0.0	systemd-journald	120 MB	promtail	0 815 B/s	bridge0	14.3 kB/s	32.4 kB/s
<u>*</u>									
소프트웨어 최신화									
응용프로그램				메트릭 내역을 적기	재 할 수 없습니다				
진단 보고서				pmlogger.service7	ㅏ동작 하지 않습니다				
커널 덤프				💠 메트	릭설정				
터미널									
SELinux									

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

하드웨어 세부 사항보기

1. 해당 호스트의 하드웨어 정보를 확인합니다.

root@ ablecube1				③ 도움말 ▼ 💠 세션 ▼
Q 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중			재시작 👻
시스템				
개요	상태	사용량	시스템 정보	설정
기록	✓ 시스템이 최신 상태입니다	주안처리장치 3%.96 CPU	모델 Dell Inc PowerEdge R760	호스트 이루 ablectube1 편집
저장소	🚨 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37	해모리 38/500 GiB	자산 태그 5PK1C24	시스템시간 2025. 4. 10. 오후 4:57 🕕
네트워킹	web console의 ::ffff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인 도메인 가입
포드맨 컨테이너			가동 시간 3일	성능 프로파일 throughput-performance
가상 머신				암호화 정책 기본
계정		측정 항목과 내역 보기	하드웨어 세부 사항보기	모안 넬 키 시군 표시
서비스				
ABLESTACK				
도구				
소프트웨어 최신화				
응용프로그램				
진단 보고서				
커널 덤프				
터미널				
SELinux				

• 하드웨어 세부 사항보기 버튼을 클릭하여 하드웨어 정보 화면을 호출합니다.

root@ ablecube1				¢	③ 도움말 ▼ ☆ 세션 ▼
Q, 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중				재시작 👻
시스템					
개요	상태	사용량	시스템 정보	설정	
기록	 ✓ 시스템이 최신 상태입니다 	중양처리장치 1% 96 CPU	모델 Dell Inc. PowerEdge R760	호스트 이름	ablecube1 편집
저장소	🌲 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37	매모리 38/500 GiB	자산 태그 5PK1C24	시스템시간	2025. 4. 10. 오후 5:23 🔒
네트워킹	web console의 ::ffff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인	도메인 가입
포드맨 컨테이너			가동시간 3일	성능 프로파일	throughput-performance
가상 머신				암호화 정책	기본
계정		측정 항목과 내역 보기	하드웨어 세부 사항보기	모안 궬 키	시군 표시
서비스					
ABLESTACK					
도구					
소프트웨어 최신화					
응용프로그램					
진단 보고서					
커널 덤프					
터미널					
SELinux					

• 시스템 정보 와 PIC 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

ablecube1				⑦ 도움말 ▼ ✿ 세션 ▼
Q 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중			재시작 👻
시스템				
개요	상태	사용량	시스템 정보	설정
기록	 ✓ 시스템이 최신 상태입니다 	중앙처리장치 1% 96 CPU	모델 Dell Inc. PowerEdge R760	호스트 이름 ablecube1 편집
저장소	🚊 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37	메모리 38/500 GiB	자산 태그 5PK1C24	시스템 시간 2025. 4. 10. 오후 5:37 🕕
네트워킹	web console의 ::tttt:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인 도메인 가입
포드맨 컨테이너			가동 시간 3일	성능 프로파일 throughput-performance
가상 머신				암호화 정책 기본
계정		측정 항목과 내역 보기	하드웨어 세부 사항보기	모안 뉄 키 시문 표시
서비스				
ABLESTACK				
도구				
소프트웨어 최신화				
용용프로그램				
진단 보고서				
커널 덤프				
터미널				
SELinux				

2. 실헤 호스트 이름 실제 호스트 이름을 입력합니다.

root⊚ ablecube1						② 도움말 - 4	: 세션 👻
Q. 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중						재시작 💌
시스템		호스트 이름 변경			×		
개요	상태	지정 호스트 이름			석정		
기록	✔ 시스템이 최신 상태입니다	실제 호스트 이름	ablecube1			ablegube1 패전	
저장소	🚨 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37	변경 취소			시스템 시간	2025. 4. 10. 오후 5:37	0
네트워킹	web console의 ::ffff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기	_			도메인	도메인 가입	
포드맨 컨테이너				가동 시간 3일	성능 프로파일	throughput-performan	hce
가상 머신					암호화 정책	기본	
계정		즉정 항목과 내역 보기		하드웨어 세부 사항보기	포근 물기		
서비스							
ABLESTACK							
소프트웨어 최신화							
응용프로그램							
진단 보고서							
커널 덤프							
터미널							
SELinux							

* **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.

root@ ablecube1				⑦ 도움말 · * * 세선 ·
Q. 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중			재시작 👻
시스템				
개요	상태	사용량	시스템 정보	석정
기록	✓ 시스템이 최신 상태입니다	주안처리장치 1%.96.001	Pell Inc. PowerEdge P760	호스트 이르 ablectibe1 패전
저장소	마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37	메모리 38/500 GiB	자산 태그 5PK1C24	시스템시간 2025. 4. 10. 오후 5:27 🕦
네트워킹	web console의 ::ffff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인 도메인 가입
포드맨 컨테이너			가동 시간 3일	성능 프로파일 throughput-performance
가상 머신				암호화 정책 기본
계정		측정 항목과 내역 보기	하드웨어 세부 사항보기	보안 쉘 키 지문 표시
서비스				
ABLESTACK				
도구				
소프트웨어 최신화				
응용프로그램				
진단 보고서				
커널 덤프				
터미널				
SELinux				
i Info				
• 시간 동기	화가 정상적이지 않을 경우 🔒	, 정상일 경우 🚺 아이콘이 표	시됩니다.	

• NTP설정이 변경될 경우 모든 호스트 및 SCVM, CCVM에서도 동일한 설정이 필요합니다.

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

root@ ablecube1				G	도움말 🝷	🏚 세션 🝷
Q, 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중					재시작 👻
시스템		시스템 시간 변경				
개요		시간대	Asia/Seoul	서저		
기록	이 네.	시간 설정	Africa/Abidjan	20		
저장소	 자그러에 적 근 경제 리카리 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37 	벼겨 치스	Africa/Accra	호스트 이름	ablecubel 편집	5-28
네트워킹	web console의 ::fff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		Africa/Addis Ababa	도메인	도메인 가입	
포드앤 컨테이너			Africa/Asmara	성능 프로파일	throughput-perf	ormance
가상 머신			Africa/Asmera	암호화 정책	기본	
계정		측정 항목과 내역 보기	Africa/Bamako	보안 쉘 키	지문 표시	
서비스			Africa/Bangui			
ABLESTACK						
도구						
소프트웨어 최신화						
응용프로그램						
진단 보고서						
커널 덤프						
터미널						
SELinux						

- 2. 설정 시간 드롭다운 메뉴에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 수동 : NTP 서버없이 수동으로 시간을 설정해야하는 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.

root⊚ ablecube1						? 5	응말 👻	🏟 세션 👻
Q 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.2 실행 중				_			재시작 👻
시스템		시스템 시간 변경						
개요	사태	시간대	Asia/Seoul		▼	4		
기록	◇ 「」	시간 설정	자동으로 NTP 사용		·		blanchail 7621	
저장소	🚊 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37	변경 취소	수동		시스턴	비	2025. 4. 10. 오후 5	s:28 ()
네트워킹	web console의 ::ffff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		자동으로 NTP 사용		· 도메인	1 1	도메인 가입	
포드맨 컨테이너			추가 NTP 서버를 자동으로 사용		성능 3	프로파일 t	throughput-perfo	rmance
가상 머신					암호호	부정책 기	기본	
계정		측정 항목과 내역 보기		하드웨어 세부 사항보기	±21			
서비스								
ABLESTACK								
소프트웨어 최신와								
· 중중프로그램								
신년 모고서								
기일 님프								
터미일								

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.

root@ ablecube1				중 도움말 • 💠 세선 •
Q 검색	ablecube1 ABI FSTACK Diplo v4 2 2 실행 중			재시작 💌
시스템				
개요	사대	사요랴	시스테 저너	서저
기록	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		시드림 영도	20
저장소	 마지막으로 성공한 로그인: 4월 10일 오후 02:37 	동양처리상지 1% 96 CPU 메모리 38 / 500 GiB	모델 Dell Inc. PowerEdge R/60 	호스트 이름 ablecube1 편집
네트워킹	web console의 ::ffff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기		장치 ID 86ea4965d0094fd48f370ecddfad5354	도메인 도메인 가입
포드맨 컨테이너			가동 시간 3일	성능 프로파일 throughput-performance
가상 머신				암호화 정책 기본
계정		숙성 항목과 내역 모기	하느꿰어 세무 사양모기	그는 물기 이는 포기
서비스				
ABLESTACK				
도구				
소프트웨어 최신화				
응용프로그램				
진단 보고서				
커널 덤프				
터미널				
SELinux				

1. 성능 프로파일 변경 대화상자에서 필요한 경우 프로파일을 변경합니다.

root@ ablecube1				0)도움말 ▼	🏟 세션 👻
Q. 검색	ablecube1 ABLESTACK Diploy4 2 2 실해 주					재시작 🗸
시스템		성능 프로파일 변경	⊘ ×			
개요	상태	없음 tuned 비용성화		설정		
기록 저장소	✓ 시스템이 최신 상태입니다 ■ 미지마으로 성공하 로그와, 4월 10일 요휴 02:27	accelerator-performance Throughput performance based tuning with disabled higher latency STOP states	- 11	호스트 이름	ablecubel 편집	
네트워킹	web console의 ::fff:10.10.253.29에서 로그인 내역 보기	aws Optimize for aws ec2 instances	- 11	시스템 시간 도메인	2025. 4. 10. 오후 5 도메인 가입	5:48 0
포드맨 컨테이너		balanced General non-specialized tuned profile	- 11	성능 프로파일 암호화 정책	throughput-perfe 기본	ormance
가상 머신 계정		desktop Optimizer for the desktop user-case	- 11	보안 쉘 키	지문 표시	
서비스		Optimize for HPC compute workloads intel-sst	- 11			
ABLESTACK		Configure for Intel Speed Select Base Frequency latency-performance	- 11			
도구		Optimize for deterministic performance at the cost of increased power consumption network-latency	- 11			
소프트웨어 최신화		Optimize for deterministic performance at the cost of increased power consumption, focused on low latency network performance				
응용프로그램		network-throughput Optimize for streaming network throughput, generally only necessary on older CPUs or 40G+ networks				
진단 보고서		optimize-serial-console Optimize for serial console use.				
커널 덤프		powersave				
터미널		프로파일 변경 취소				
SELinux						

• 프로파일 변경 을 클릭 합니다.

ABLESTACK Online Docs