

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15





Cube 웹 콘솔의 기록메뉴는 시스템에 발생하는 로그정보에 접근하여 검토 및 필터링하여 필요한 정보 확인할 수 있는 방법을 제 공합니다.

기록 관리

Cube 웹 콘솔 기록 메뉴는 journalctl 유틸리티의 UI입니다. Cube 웹 콘솔 인터페이스에서 시스템 로그에 액세스하는 다양한 방법에 대해 설명합니다.

root@ ablecube1	? 도움말 ▾ 🗰 세션 ▾
Q 검색	지난 24 시간 ▼ 우선순위 오류 이상의 수준 ▼ 식별자 모두 양 ▼
시스템	필터 Q priority:err × → 다시시작
개요	2021년 11월 24일
기록	오전 11:06 cockpit-tls: gnutls_handshake failed: A TLS fatal alert has been received. cockpit-tls 2
저장소	요전 11:06 2021-11-24T11:06:32:485+0900 7fef60f3e700 -1 auth: unable to find a keyring on /etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/keyring, libvirtd
네트워킹	오전 11:06 2021-11-24T11:06:32:484+0900 7fef60f3e700 -1 auth: unable to find a keyring on /etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/keyring, libvirtd
Podman containers	오젠 11:06 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:0f1092d7) Asking libvirt to refresh storage pool 8925f9c6-f81f-3 java
계정	오전 11:06 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-I:) (logid:0f1092d7) Trying to fetch storage pool 8925f9c6-f81f-3703-bd java
서비스	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Asking libvirt to refresh storage pool cc41dcbf-725b java
ARI ESTACK	요전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Trying to fetch storage pool cc41dcbf-725b-3e9a-8 java
ABLECIACK	요전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:76fa9764) Trying to fetch storage pool cc41dcbf-725b-3e9a-89 java
도구	요전 11:05 Started Hostname Service. systemd
개발	요전 11:05 [system] Successfully activated service 'org.freedesktop.hostname!' dbus-daemon
소프트웨어 최신화 🛛 🕕	오전 11:05 [system] Activating via systemd: service name='org.freedesktop.hostname1' unit='dbus-org.freedesktop.hostname1.service' requeste dbus-daemon
응용프로그램	요전 11:04 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:c8177ddd) Asking libvirt to refresh storage pool cc41dcbf-725b-3 java

로그 필터링

• 웹 콘솔에서 최신 로그 항목을 기본적으로 표시됩니다. 특정 시간 범위로 필터링하려면 시간 드롭다운 메뉴를 클릭하고 원하 는 옵션을 선택합니다.

root@ ablecube1	 ▼ ● 도움말 ▼ 本 세션
Q 검색	지난 24 시간 ▼ 우선순위 오류 이상의 수준 ▼ 식별자 모두 ⓒ ▼
시스템	현재부팅 r × → 다시시작
개요	이전 재시작
기록	지난 24 시간 🗸
저장소	지난 7일 Is: gnuts_nandshake failed: A TLS fatal alert has been received. cockpit-tis 2 xcc_titue_zocreti-z4TII:06:32:485+0900 7fef60f3e700 -1 auth: unable to find a keyring on /etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/.keyring,.et. libvitid
네트워킹	오전 11:06 2021-11-24T11:06:32:484+0900 7fef60f3e700 -1 auth: unable to find a keyring on /etc/ceph/keyring,/etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/keyring, libvirtd
Podman containers	오젠 11:06 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:0f1092d7) Asking libvirt to refresh storage pool 8925f9c6-f81f-3 java
계정	오젠 11:06 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-I:) (logid:01/092d/) Trying to fetch storage pool 892519c6-1811-3/03-bd java
서비스	요전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Asking libvirt to refresh storage pool cc41dcbf-725b java
ABLESTACK	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Trying to fetch storage pool cc41dcbf-725b-3e9a-8 java
	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:76fa9764) Trying to fetch storage pool cc41dcbf-725b-3e9a-89 java
도구	오전 11:05 Started Hostname Service. systemd
개발	오전 11:05 [system] Successfully activated service 'org.freedesktop.hostname1' dbus-daemon
	오전 11:05 Starting Hostname Service systemd
소프트웨어 최신화 🛛 🕕	오전 11:05 [system] Activating via systemd: service name='org.freedesktop.hostname1' unit='dbus-org.freedesktop.hostname1.service' requeste dbus-daemon
응용프로그램	오전 11:04 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:c8177ddd) Asking libvirt to refresh storage pool cc41dcbf-725b-3 java

• '오류 이상의 수준' 목록이 기본적으로 표시됩니다. 다른 '우선 순위'로 필터링하려면 드롭다운 메뉴를 클릭하고 선호하는 우 선순위를 선택합니다.

root@ ablecube1	중 도움말 - 추세
Q 검색	지난 24 시간 ▼ 우선순위 오류 이상의 수준 ▼ 식별자 모두
시스템	필터 Q. priority:err 건급 상황에서만 × ▼ → 다시 시작
개요	경고 이상의 수준
기록	2021년 11월 24일 중대한 이상 수준
	오전 11:06 cockpit-tis: gnutis_har 오류 이상의 수준 🗸 rt has been received. cockpit-tis 2
저장소	오전 11:06 2021-11-24TII:06:32.4 경고 이상의 수준 th: unable to find a keyring on /etc/ceph/keyring,/etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/keyring, libvir
네트워킹	오전 11:06 2021-11-24T11:06:32.4 알림 이상의 수준 th: unable to find a keyring on /etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/.keyring,/etc/ceph/keyring, libvir
Podman containers	오전 11:06 INFO [kvm.storage.Lit equest-Handler-1:) (logid:0f1092d7) Asking libvirt to refresh storage pool 8925f9c6-f81f-3 jav
r oanan containers	요전 11:06 INFO [kvm.storage.Lit equest-Handler-1:) (logid:0f1092d7) Trying to fetch storage pool 8925f9c6-f81f-3703-bd ja
계정	오전 11:05 systemd-hostnamed.service: Succeeded. system
서비스	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Asking libvirt to refresh storage pool cc41dcbf-725b jar
ABI ESTACK	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Trying to fetch storage pool cc41dcbf-725b-3e9a-8 ja
ABELO MOR	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:76fa9764) Trying to fetch storage pool cc41dcbf-725b-3e9a-89 ja
도구	오전 11:05 Started Hostname Service. system
	오전 11:05 [system] Successfully activated service 'org.freedesktop.hostname1' dbus-daemo
개말	오전 11:05 Starting Hostname Service system
소프트웨어 최신화 📀	오전 11:05 [system] Activating via systemd: service name='org.freedesktop.hostname1' unit='dbus-org.freedesktop.hostname1.service' requeste dbus-daemo
응용프로그램	오젠 11:04 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:c8177ddd) Asking libvirt to refresh storage pool cc41dcbf-725b-3 ja

• '모두' 식별자를 기본적으로 표시됩니다. 특정 '식별자'에 대한 로그를 필터링하려면 드롭다운 메뉴를 클릭하고 식별자를 선 택합니다.

root@ ablecube1		중 도움말 → 🌣 세션 ·
Q 검색	지난 24 시간 ▼ 우선순위 오류 이상의 수준 ▼ 식별자 모두 🏵 ▼	
시스템	필터 Q priority:err 모두 ~	× ▼ → 다시 시작
개요	2021년 11월 24일 /usr/libexec/gdm-x-session	
기록	으므로 가 드	cockpit-tls 2
저장소	오전 11:06 2021-11-24T11:06:32.485+0900 7fef60f3e700 -1 auth: unab accounts-daemon etc/cep	ph/.keyring,/etc/ceph/keyring, libvirtd
네트워킹	오전 11:06 2021-11-24T11:06:32.484+0900 7fef60f3e700 -1 auth: unab anacron etc/ce	ph/.keyring,/etc/ceph/keyring, libvirtd
Podman containers	오전 11:06 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-at-spi-bus-launcher to refre	sh storage pool 8925f9c6-f81f-3 java
JUTI	오전 11:06 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest- auditd h stora	ge pool 8925f9c6-f81f-3703-bd java
계정	오전 11:05 systemd-hostnamed.service: Succeeded.	systemd
서비스	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Asking libvirt to ref	resh storage pool cc41dcbf-725b java
ABLESTACK	오전 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-2:) (logid:5a072806) Trying to fetch stor	age pool cc41dcbf-725b-3e9a-8 java
	오젠 11:05 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:76fa9764) Trying to fetch stora	ge pool cc41dcbf-725b-3e9a-89 java
도구	오전 11:05 Started Hostname Service.	systemd
	오전 11:05 [system] Successfully activated service 'org.freedesktop.hostname1'	dbus-daemon
개말	오전 11:05 Starting Hostname Service	systemd
소프트웨어 최신화	오전 11:05 [system] Activating via systemd: service name='org.freedesktop.hostname1' unit='dbus-org.freedesktop.hostn	ame1.service' requeste dbus-daemon
응용프로그램	오전 11:04 INFO [kvm.storage.LibvirtStorageAdaptor] (agentRequest-Handler-1:) (logid:c8177ddd) Asking libvirt to refre	sh storage pool cc41dcbf-725b-3 java

• 상세 로그 정보를 확인하려면 로그 목록을 클릭하세요.

root@ ablecube1			? 도움말 ▾ 🔹 세션 ▾
Q 검색	기록 > 2021. 11. 24. 오전 11:06:47에서 항목		
시스템			
개요	cockpit-tis		cockpit.service로 이동
기록	cockpit-tls: gnutls_hands	shake failed: A TLS fatal alert has been received.	
	PRIORITY	6	
저장소	SYSLOG_FACILITY	3	
네트워킹	SYSLOG_IDENTIFIER	cockpit-tls	
Podman containers	_BOOT_ID	976d7e59daf14d0d8a4d07e846b679ba	
	_CAP_EFFECTIVE	0	
계정	_CMDLINE	/usr/libexec/cockpit-tls	
서비스	_СОММ	cockpit-tls	
ABLESTACK	_EXE	/usr/libexec/cockpit-tls	
ABLEMAN	_GID	982	
도구	_HOSTNAME	ablecubel	
	_MACHINE_ID	4622bf4466fe4ffbb4f99f4fa5defb07	
개발	_PID	3772	
소프트웨어 최신화 🔹 🌒	_SELINUX_CONTEXT	<pre>system_u:system_r:cockpit_ws_t:s0</pre>	
응용프로그램	_STREAM_ID	e807903357414298abd2c7a7560cc2e5	

로그 필터링을 위한 텍스트 검색

텍스트 검색을 사용하여 로그를 필터링할 경우 세 개의 드롭 다운 메뉴에 정의 된 미리 정의 된 옵션을 사용하거나 전체 검색을 직 접 입력 할 수 있습니다

- 드롭 다운 메뉴 : 검색의 주요 매개 변수를 지정하는 데 사용할 수있는 세 가지 드롭 다운 메뉴가 있습니다.
 - 시간 : 검색의 다양한 시간 범위에 대한 사전 정의 된 검색이 포함되어 있습니다.

- 우선 순위: 다양한 우선 순위 수준에 대한 옵션을 제공합니다. journalctl --priority 옵션에 해당합니다. 기본 우선 순
 위 값은 오류 이상의 수준 입니다. 다른 우선 순위를 지정하지 않을 때마다 설정됩니다.
- 식별자 : 필터링 할 식별자를 선택할 수 있습니다. journalctl --identifier 옵션에 해당합니다.
- Quantifiers : 검색을 지정하는 데 사용할 수있는 6개의 옵션이 있습니다. 로그 필터링 옵션 표에서 다룹니다.
- 로그 필드 : 특정 로그 필드를 검색하려는 경우 필드 내용과 함께 필드를 지정할 수 있습니다.
- 로그 메시지에서 자유 형식 텍스트 검색 : 로그 메시지에서 원하는 텍스트 문자열을 필터링 할 수 있습니다. 문자열은 정규식 형식 일 수도 있습니다.

Example

- 2021 년 11 월 20 일 이후 발생한 'systemd'로 식별 된 모든 로그 메시지를 필터링하고 'JOB_TYPE'은 'start'또는 'restart'인 경우를 필터링합니다.
 - identifier:systemd since:2021-11-20 JOB_TYPE=start,restart 검색필드에 입력
 - 결과 값을 확인합니다.



Example

- 'service'가 'cockpit'이면서 'succeeded'가 포함된 경우를 필터링합니다.
 - service:cockpit boot:0 succeeded 검색필드에 입력
 - 결과 값을 확인합니다.

ablecube1	•	? 도움말 - ♬
Q 검색	현재 부팅 ▼ 우선순위 디버그 이상의 수준 ▼ 식별자 모두	
시스템	필터 Q, priority:debug boot:0 succeeded ×	→ 다시
개요	202114 (18) 2491	
기록	2021년 미월 24월 오전 11:10 sysstat-collect.service: Succeeded.	system
저장소	오전 11:00 systemd-hostnamed.service: Succeeded.	systeme
네트워킹	요전 11:00 sysstat-collect.service: Succeeded.	sy
Podman containers	요전 10:59 timedatex.service: Succeeded.	sy
계정	오전 10:59 user-fundime-un@o.service, succeeded. 오전 10:59 run-user-0.mount: Succeeded.	system
서비스	오전 10:59 user@O.service: Succeeded.	sy
ABLESTACK	오전 10:59 pipewire.socket: Succeeded.	sy
	오전 10:59 dbus.socket: Succeeded.	sy
도구	요전 10:59 gvfs-daemon.service: Succeeded.	sy
개발	조전 10:59 ubusservice: Succeeded. 오전 10:59 run-user-O-gyfs.mount: Succeeded.	system
소프트웨어 최신화	● 오전 10:59 session-26.scope: Succeeded.	sy
응용프로그램	요전 10:50 sysstat-collect.service: Succeeded.	sy

로그 필터링 옵션

로그 필터링에 사용할 수 있는 journalctl 옵션이 몇 가지 있습니다. 이 중 일부는 Cube 웹 콘솔 인터페이스의 드롭다운 메뉴의 일부로 이미 포함되어 있습니다.

Option name	Usage
priority	메시지 우선 순위별로 출력을 필터링합니다. 단일 숫자 또는 텍스트 로그 수준을 사용합니다. 로그 수준은 일반적인 syslog 로그 수준입니다. 단일 로그 수준이 지정되면 이 로그 수준 또는 더 낮은 (따라서 더 중요한) 로그 수준의 모든 메시지가 표시됩니다. (우선 순위 드롭다운 메뉴에 포함되어 있습니다.)
identifier	지정된 syslog 식별자 SYSLOG_IDENTIFIER에 대한 메시지를 표시합니 다. 여러번 지정할 수 있습니다. (식별자 드롭다운 메뉴에 포함되어 있습니다.)
follow	가장 최근의 저널 항목만 표시하고 저널에 추가 될 때 새 항목을 계속 인쇄 합니다.

	(드롭다운에 포함되지 않습니다.)
service	지정된 systemd 장치에 대한 메시지를 표시합니다. 여러번 지정할 수 있습니 다. (드롭다운에 포함되지 않습니다. journalctlunit 매개 변수에 해당합니다.)
boot	특정 부팅의 메시지를 표시합니다. 양의 정수는 저널의 시작부터 부팅을 조회 하고 0보다 같거나 작은 정수는 저널의 끝에서 시작하는 부팅을 조회합니다. 따 라서 1은 시간순으로 저널에서 찾은 첫 번째 부팅을 의미하고, 2는 두 번째 등의 순서로 검색됩니다0은 마지막 부팅이고, -1은 마지막 부팅 이전 부팅입니다. (시간 드롭 다운 메뉴에서 현재 부팅 또는 이전 부팅 으로 만 적용됩니다. 다른 옵션은 수동으로 작성해야 합니다.)
since	날짜 포맷은 '2021-04-20 18:17:16'형식이어야합니다. 시간 부분을 생략하면 "00:00:00"으로 간주됩니다. 초 구성 요소 만 생략하면 ": 00"으로 간주됩니 다. 날짜 구성 요소를 생략하면 현재 날짜로 간주됩니다. 대안으로, "yesterday", "today", "tomorrow"문자열이 이해되며, 이는 각각 현재 날짜 전날, 현재 날짜 또는 오늘 다음날의 00:00:00을 나타냅니다. "now"은 현재 시간을 나타냅니다. 마지막으로, 각각 현재 시간 이전 또는 이후의 시간을 나타 내는 "-"또는 "+"접두사가 붙은 상대 시간을 지정할 수 있습니다. (드롭다운에 포함되지 않습니다.)

ABLESTACK Online Docs