



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

기록

기록

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

개요

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

root@
ablecube33-1

Q 검색

시스템

개요

기록

저장소

네트워크

포드엔 컨테이너

가상 마신

계정

서비스

ABLESTACK

도구

소프트웨어 최신화

응용프로그램

진단 보고서

커널 덤프

터미널

SELinux

지난 24 시간 우선순위 오류 이상 식별자 모두 필터 Q priority:err x → 일시정지

2025년 4월 30일

오류 1:24 error: beginning MaxStartups throttling

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/bin/login from unlink access on the file /(null). For complete SELinux messages run: sealert -l 5fd2c779-daf6-40e4-b7e7-c4d84ce656e4

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/bin/login from rename access on the file /(null). For complete SELinux messages run: sealert -l ef477ff2-7f5c-403f-80f5-cecf87d49122

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/bin/login from setattr access on the file nshadow. For complete SELinux messages run: sealert -l 5165bbb5-85b0-46f3-8b0f-e3bf1544e527

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/bin/login from write access on the file /etc/nshadow. For complete SELinux messages run: sealert -l 09d2606e-fe24-426f-b3dc-c011bf215fbc

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/bin/login from create access on the file /(null). For complete SELinux messages run: sealert -l c236c470-1f0b-44b2-8615-b8cfc8688696

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/bin/login from write access on the file .pwd.lock. For complete SELinux messages run: sealert -l 8f1d6fed-e449-4719-8782-ca517def04cc

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/sbin/llpd from open access on the file /sys/kernel/debug/40e/0000:ab:00:0/command. For complete SELinux messages run: sealert -l d029abd1-eeef-4bea-8506-cc8030795646

오류 1:14 SELinux is preventing /usr/sbin/llpd from write access on the file command. For complete SELinux messages run: sealert -l b89c07fc-f506-4ce9-ae04-6e28896f9841

오류 1:14 snd_hda_intel 0000:00:1f:3: no codecs initialized

오류 1:14 hdaudio hdaudioC0D0: no AFG or MFG node found

오류 1:14 snd_hda_intel 0000:00:1f:3: azz_get_response timeout, switching to single_cmd mode: last cmd=0x000f0000

오류 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: ip6_tables

오류 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: ip_tables

오류 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: nft_compat

오류 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: ip_set

오류 1:14 Device: /dev/bus/0 [megaraid_disk_03] [SAT], no ATA CHECK POWER STATUS support, ignoring -n Directive

오류 1:14 Device: /dev/bus/0 [megaraid_disk_02] [SAT], no ATA CHECK POWER STATUS support, ignoring -n Directive

오류 1:14 Failed to listen on libvirt storage daemon socket.

오류 1:14 virtstoraged.socket: Socket service virtstoraged.service not loaded, refusing.

오류 1:14 Failed to listen on libvirt network daemon socket.

sshd 44

setroubleshoot

setroubleshoot

setroubleshoot

setroubleshoot

setroubleshoot

setroubleshoot

setroubleshoot

setroubleshoot

kernel

kernel

kernel

kernel

kernel

smartd

smartd

systemd

systemd

systemd

로그 필터링

- 웹 콘솔에서 최신 로그 항목을 기본적으로 표시됩니다. 특정 시간 범위로 필터링하려면 시간 드롭다운 메뉴를 클릭하고 원하는 옵션을 선택합니다.

root@ablecube33-1
도움말 | 세션

Q 검색
필터 priority:err
일시정지

지난 24 시간	우선순위	오류 이상	식별자	모두
현재 부팅				
이전 재시작				
지난 24 시간				
지난 7일				
오후 1:14	SELinux is preventing /usr/sbin/login from setattr access on the file nshadow. For complete SELinux messages run: sealert -l 15165bbb5-85b0-46f3-8b0f-e3bf1544e527			sshd 44, troubleshooting
오후 1:14	SELinux is preventing /usr/sbin/login from write access on the file /etc/nshadow. For complete SELinux messages run: sealert -l 09d2606e-fe24-426f-b3dc-c011bf215fbc			troubleshooting
오후 1:14	SELinux is preventing /usr/sbin/login from create access on the file (/null). For complete SELinux messages run: sealert -l c236c470-1fb0-44b2-8615-b8fc868696			troubleshooting
오후 1:14	SELinux is preventing /usr/sbin/login from write access on the file .pwd.lock. For complete SELinux messages run: sealert -l 8f1d6fed-e449-4719-8782-ca517de0f4cc			troubleshooting
오후 1:14	SELinux is preventing /usr/sbin/lldpd from open access on the file /sys/kernel/debug/f40e/0000:ab:00:0/command. For complete SELinux messages run: sealert -l d029abd1-eefe-4bea-8506-cc8030795646			troubleshooting
오후 1:14	SELinux is preventing /usr/sbin/lldpd from write access on the file command. For complete SELinux messages run: sealert -l b89c07fc-f506-4ce9-ae04-6e28896f9841			troubleshooting
오후 1:14	snd_hda_intel 0000:00:1f:3: no codecs initialized			kernel
오후 1:14	hdaudio hdaudioC0D0: no AFG or MFG node found			kernel
오후 1:14	snd_hda_intel 0000:00:1f:3: azx_get_response timeout, switching to single_cmd mode: last cmd=0x000f0000			kernel
오후 1:14	Warning: Unmaintained driver is detected: ip6_tables			kernel
오후 1:14	Warning: Unmaintained driver is detected: ip_tables			kernel
오후 1:14	Warning: Unmaintained driver is detected: nfs_compat			kernel
오후 1:14	Warning: Unmaintained driver is detected: ip_set			kernel
오후 1:14	Device:/dev/bus/0 [megaraid_disk_03] [SAT], no ATA CHECK POWER STATUS support, ignoring -n Directive			smartd
오후 1:14	Device:/dev/bus/0 [megaraid_disk_02] [SAT], no ATA CHECK POWER STATUS support, ignoring -n Directive			smartd
오후 1:14	Failed to listen on libvirt storage daemon socket.			systemd
오후 1:14	virtstorage.socket: Socket service virtstorage.service not loaded, refusing.			systemd
오후 1:14	Failed to listen on libvirt network daemon socket.			systemd

root@
ablecube33-1
도움말 ↗ 세션 ↗

🔍 검색

지난 24 시간 ▼

우선순위

오류 이상 ▼

식별자

모두

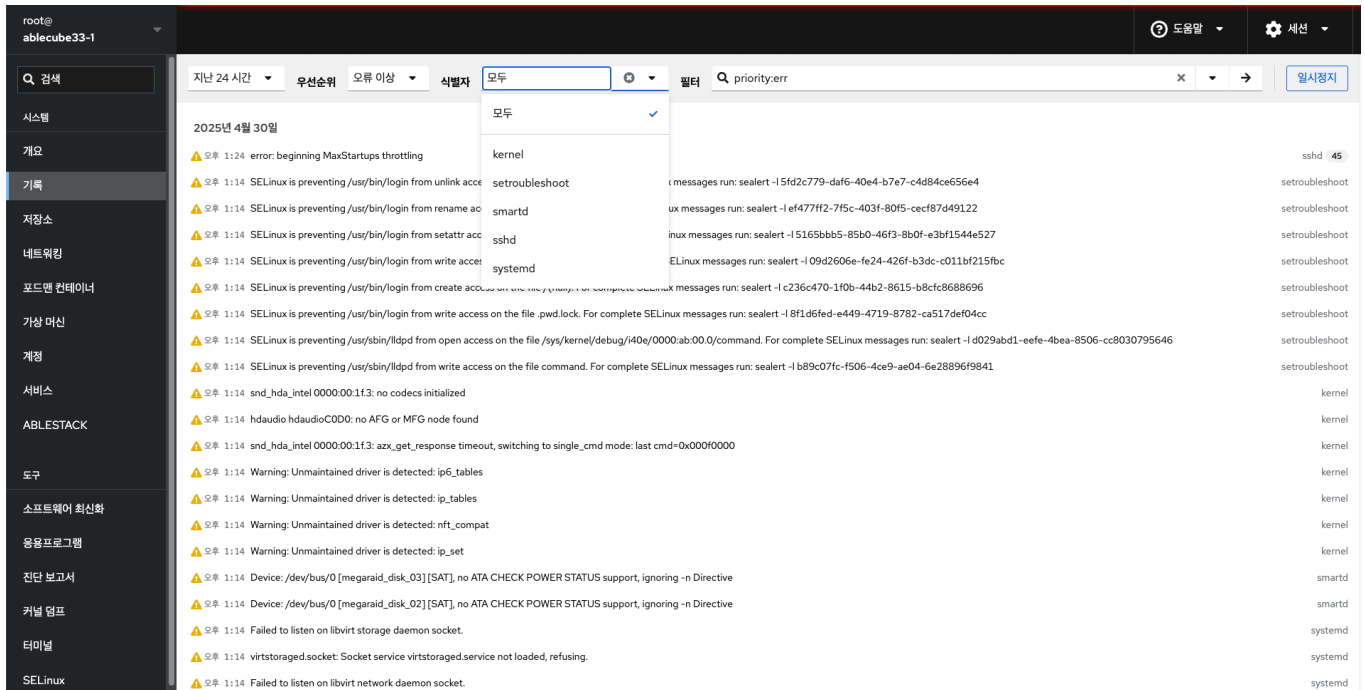
필터

priority:err

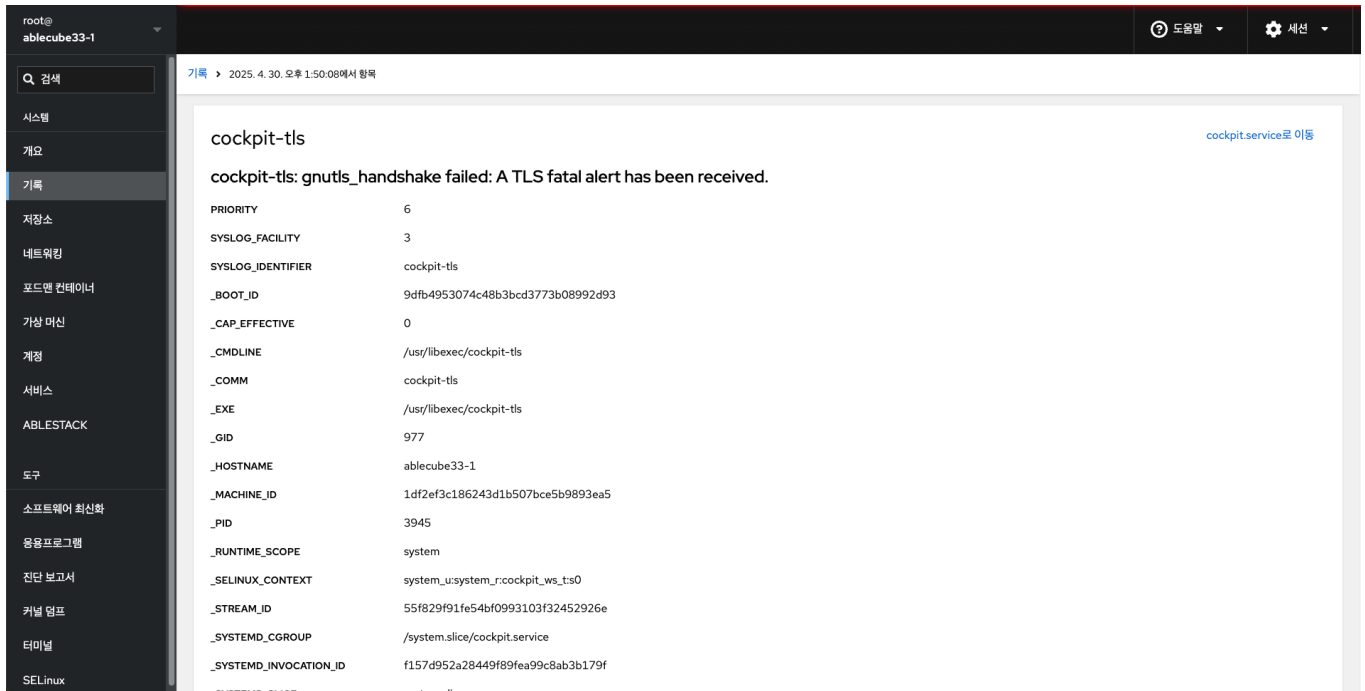
✕ ▾ ➡

일시정지

2025년 4월 30일	오류 상세서만 경고 이상의 수준 중대한 이상 수준	오류 이상 ✓	식별자	도구
⚠ 오후 1:24 error: beginning MaxS				sshd 44
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing			ccess on the file /(null). For complete SELinux messages run: sealert -l 5fd2c779-daf6-40e4-b7e7-c4d84ce656e4	setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing			+ access on the file /(null). For complete SELinux messages run: sealert -l ef477f12-7f5c-403f-80f5-cecf87d49122	setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing			access on the file nshadow. For complete SELinux messages run: sealert -l 5165bbb5-85b0-46f3-8b0f-e3bf1544e527	setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing			ccess on the file /etc/nshadow. For complete SELinux messages run: sealert -l 09d2606e-fe24-426f-b3dc-c011bf215fbc	setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing			access on the file /(null). For complete SELinux messages run: sealert -l c236c470-1f0b-44b2-8615-b8fc8688696	setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing			ccess on the file .pwd.lock. For complete SELinux messages run: sealert -l 81df6fed-e449-4719-8782-ca517def04cc	setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing /usr/sbin/lldpd from open access on the file /sys/kernel/debug/f40e/0000:ab:00:0/command. For complete SELinux messages run: sealert -l d029abd1-eefe-4bea-8506-cc8030795646				setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 SELinux is preventing /usr/sbin/lldpd from write access on the file command. For complete SELinux messages run: sealert -l b89c07fc-f506-4ce9-aed0-4628896f9841				setroubleshoot
⚠ 오후 1:14 snd_hda_intel 0000:00:1f:3: no codecs initialized				kernel
⚠ 오후 1:14 hdaudio hdaudioC0D0: no AFG or MFG node found				kernel
⚠ 오후 1:14 snd_hda_intel 0000:00:1f:3: azx_get_response timeout, switching to single_cmd mode: last cmd=0x000f0000				kernel
⚠ 오후 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: ip6_tables				kernel
⚠ 오후 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: ip_tables				kernel
⚠ 오후 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: nft_compat				kernel
⚠ 오후 1:14 Warning: Unmaintained driver is detected: ip_set				kernel
⚠ 오후 1:14 Device: /dev/bus/0 [megaraid_disk_03] [SAT], no ATA CHECK POWER STATUS support, ignoring -n Directive				smartd
⚠ 오후 1:14 Device: /dev/bus/0 [megaraid_disk_02] [SAT], no ATA CHECK POWER STATUS support, ignoring -n Directive				smartd
⚠ 오후 1:14 Failed to listen on libvirt storage daemon socket.				systemd
⚠ 오후 1:14 virtstoraged.socket: Socket service virtstoraged.service not loaded, refusing.				systemd
⚠ 오후 1:14 Failed to listen on libvirt network daemon socket.				systemd



- 상세 로그 정보를 확인하려면 로그 목록을 클릭하세요.



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 직접 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 순위 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

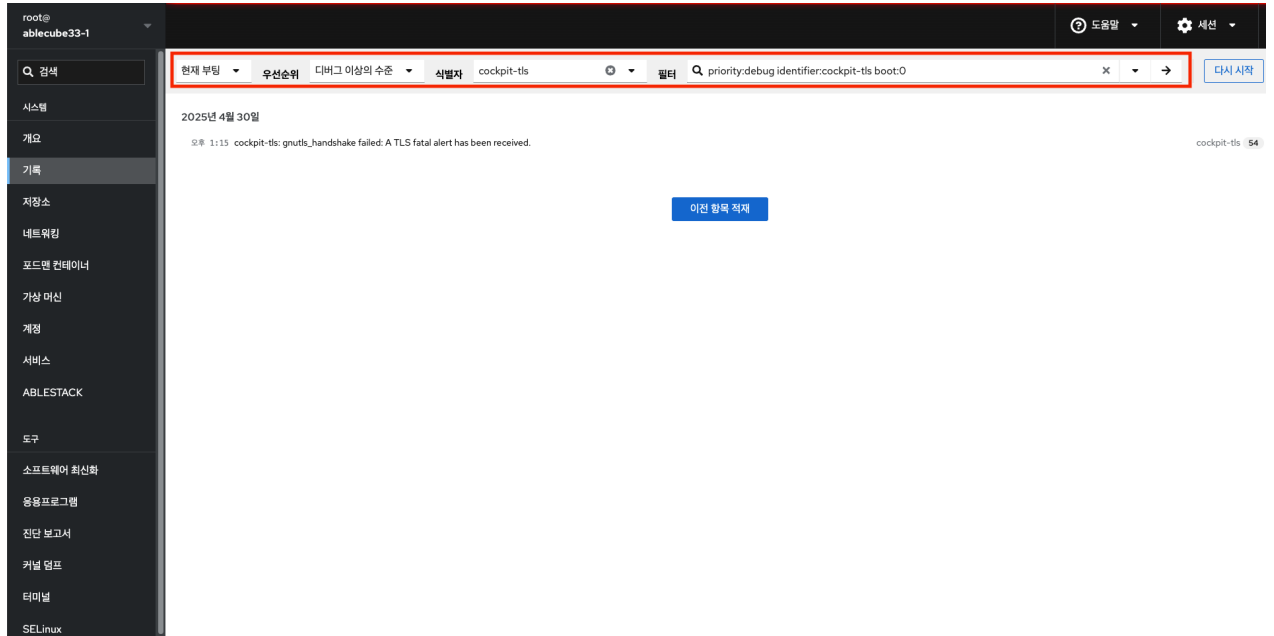
- 2025 년 4 월 29 일 이후 발생한 'systemd'로 식별 된 모든 로그 메시지를 필터링하고 'JOB_TYPE'은 'start'또는 'restart'인 경우를 필터링합니다.

- `identifier:systemd since:2025-4-29 JOB_TYPE=start,restart` 검색필드에 입력
- 결과 값을 확인합니다.

The screenshot shows the Ablecube1 log viewer interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like '검색' (Search), '시스템' (System), '기록' (Logs), '저장소' (Storage), '네트워킹' (Networking), '포드 및 컨테이너' (Pods and Containers), '가상 머신' (Virtual Machines), '계정' (Accounts), '서비스' (Services), 'ABLESTACK', '도구' (Tools), '소프트웨어 최신화' (Software Updates), '응용프로그램' (Applications), '진단 보고서' (Diagnostic Reports), '커널 로그' (Kernel Logs), '터미널' (Terminal), and 'SELinux'. The main panel displays a list of logs for the 'systemd' service. The logs are filtered by the search criteria: 'priority:debug identifier:systemd since:2025-4-29 JOB_TYPE=start,restart'. The logs show various events such as 'Finished Auto mount faulty GFS mounts.', 'Starting Auto mount faulty GFS mounts...', and 'Started Network Manager Script Dispatcher Service...'. The logs are sorted by time, with the most recent logs at the top. The interface includes a search bar at the top right with the filter criteria entered, and a '일시정지' (Pause) button next to it.

Example

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



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 표시합니다. 여러번 지정할 수 있습니다. (식별자 드롭다운 메뉴에 포함되어 있습니다.)
follow	가장 최근의 저널 항목만 표시하고 저널에 추가 될 때 새 항목을 계속 인쇄합니다. (드롭다운에 포함되지 않습니다.)

service	지정된 systemd 장치에 대한 메시지를 표시합니다. 여러번 지정할 수 있습니다. (드롭다운에 포함되지 않습니다. journalctl --unit 매개 변수에 해당합니다.)
boot	특정 부팅의 메시지를 표시합니다. 양의 정수는 저널의 시작부터 부팅을 조회하고 0보다 같거나 작은 정수는 저널의 끝에서 시작하는 부팅을 조회합니다. 따라서 1은 시간순으로 저널에서 찾은 첫 번째 부팅을 의미하고, 2는 두 번째 등의 순서로 검색됩니다. -0은 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 '2025-04-29 18:17:16'형식이어야합니다. 시간 부분을 생략하면 "00:00:00"으로 간주됩니다. 초 구성 요소 만 생략하면 ": 00"으로 간주됩니다. 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 나타내는 "-"또는 "+"접두사가 붙은 상대 시간을 지정할 수 있습니다. (드롭다운에 포함되지 않습니다.)

ABLESTACK Online Docs