

#### ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

# SELinux

### SELinux

#### 개요

SELinux 메뉴는 시스템의 SELinux(Security-Enhanced Linux) 정책을 확인하고, 관련 오류나 경고를 처리하는 기능을 제공 합니다. 이 메뉴를 통해 SELinux 설정 상태를 확인하고, 접근 제어 오류에 대한 정보를 파악할 수 있습니다.

화면 구성

root@ ablecube32-2 <sup>→</sup>			<ul> <li>도움말 · </li> <li>도움말 · </li> </ul>
Q. 검색	SELinux 정책 💿 🕸		
시스템			
개요	비스테 스저		
기록			지동 프그립트 포기
저장소	Allow virt to sandbox use all caps Allow virt to use ofs		
네트워킹			
포드맨 컨테이너	SELinux 접근 제어 오류		선택한 경고 해제
가상 머신		SELinux 알림이 없습니다.	
계정			
서비스			
ABLESTACK			
63			
고고 드웨어 회사와			
오오프코그래			
지다보고서			
권년모프씨			
티미네			
SELINUX			

#### SELinux 정책 허용/강제

- SELinux 정책 스위치를 통해 SELinux 상태를 전환할 수 있습니다.
  - 허용(Permissive): SELinux는 정책 위반을 기록만 하며 차단하지는 않음.
  - 강제(Enforcing): SELinux가 정책을 실제로 적용하여 차단함.

#### i info

"설정은 구성된 상태가 다르기 때문에 다음 부팅 시 원래 상태로 돌아갑니다." 이는 일시적으로 SELinux 모드를 변경한 경우, 재부 팅 시 원래 설정으로 복원된다는 의미입니다.

#### 시스템 수정

- SELinux 정책 예외 규칙을 추가할 수 있는 항목입니다.
- 각 항목은 특정 서비스나 기능이 SELinux 제약을 넘어서 작동할 수 있도록 예외를 부여합니다.

• 자동 스크립트 보기:

root⊚ ablecube32-2			⑦ 도움말 · < 세선 ·
Q 검색 시스템	SELinux 정책 🜑 🕬	자동스크립트 ×	
가요 기록 저장소 네트위킹 포드맨 컨테이너 가상 마신 계정	시스템 수정 Alow wit to sandbox use all caps Alow wit to use nfs SELinux 접근 제어 오류	연서불 월스크립트 - name: Allow virt to sandbox use all caps command: semanage boolean -mon virt_sandbox_use_all_caps - name: Allow virt to use nfs command: semanage boolean -mon virt_use_nfs © 이 컨텐츠로 신규 작업 파일을 만듭니다. ⓒ Ansible 역할 문서	자동 스크립트 보기 선역한 정고 위에
서비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화			
응용프로그램 진단 보고서 커널 업프 티미널			
SELinux			

- 우측 상단의 자동 스크립트 보기 버튼을 클릭하면, 해당 규칙들을 적용하기 위한 명령어 또는 스크립트를 확인할 수 있 습니다. 자동 스크립트 기능은 사용자가 설정한 SELinux 정책 예외 항목을 기반으로 자동으로 적용 가능한 스크립트를 생성해줍니다. 시스템 관리자나 DevOps 담당자가 CLI 또는 자동화 도구를 통해 빠르게 동일 설정을 반영할 수 있도록 도와줍니다.
  - 연서블 탭: Ansible 플레이북 형식으로 출력됩니다.
  - 쉘 스크립트 탭: Shell 명령어 형식으로 출력되며, 터미널에서 직접 실행할 수 있습니다.

#### SELinux 접근 제어 오류

- SELinux 정책 위반으로 인해 발생한 접근 제어 오류(AVC Denials) 를 확인할 수 있는 영역입니다.
- 오류가 발생한 경우에는 해당 내역이 리스트로 표시되며, 우측 상단의 선택한 경고 해제 버튼을 통해 오류 메시지를 해제(무시)할 수 있습니다.

## ABLESTACK Online Docs