# iTEASY

## - TMP 디렉터리 보안 설정 -

아이티이지
서비스 운영팀

**/tmp 디렉터리 보안 설정**

- 웹 서버 운영 시 /tmp 디렉터리가 필요하며, /tmp 디렉터리는 기본적으로 아무나 읽고, 쓰고, 실행하도록 권한이 설정되어 있습니다. 때문에 웹 서비스를 통해 /tmp 디렉터리에 악성 스크립트를 넣어 실행시킬 수 있으며, 서버 보안에 치명적일 수 있습니다.

① fstab 파일 수정하기

: fstab이란, 리눅스 부팅 시 각 파티션으로 마운트 하는 정보 및 권한 등에 대한 설정 정보가 있는 파일입니다.

root@localhost# vi /etc/fstab

➢ tmp 설정 중 default로 되어 있는 부분 외에 "noexec,nodev,nosuid" 를 추가합니다.


② /var/tmp 소프트링크 설정

: /tmp 디렉터리 외에도 /var/tmp 디렉터리가 존재하며, 서로 동일하도록 소프트 링크를 설정해 줍니다.

root@localhost# rm –rf /var/tmp

➢ 우선 /var/tmp 디렉터리를 삭제합니다.

root@localhost# ln –s /tmp /var/tmp

➢ /var/tmp 접속시 /tmp 으로 연결되도록 링크를 설정합니다.

**※ /tmp 보안 설정의 경우, /tmp가 별도 파티션으로 구분되어 있어야 하며, mysql의 세션 정보가 /tmp로 쌓이도록 설정되어 있으면 웹에서 데이터베이스 접속 시 장애가 발생할 수 있으며, mysql 설정을 변경한 뒤 적용해야 합니다.**

**※ fstab 설정을 변경한 뒤 서버를 재 부팅해야 해당 설정이 적용됩니다.**