Introduction to Wheel

WHL101

by night

@ SPARCS '22 Summer Wheel Seminar



▼ What Is Wheel?

Administration group, commonly used to give privileges to perform administrative actions. It has full read access to journal files and the right to administer printers in CUPS. Can also be used to give access to the sudo and su utilities (neither uses it by default).

휠 그룹은 일부 유닉스 시스템에서 su 또는 sudo 명령에 대한 엑세스를 제어하기 위해 사용되는 특수 사용자 그룹입니다.

- Wikipedia, Wheel (Computing)

Master of Server





휠 없이는 플젝도 없다

Wheel님 제발 서버 띄워 주세요 ㅠㅠ



(물리) 서버를 만질 수 있다

스팍스 예산의 73%....



루트권한을 휘두를 수 있다

sudo rm -rf / 해버린다?

회장? 그게 누구죠

▼ 실질적인 SPARCS의 지배자, 휠 (현실)



휠 없이는 플젝도 없다

Wheel 님 서버 언제 띄워 주실 거죠?



(물리) 서버를 만질 수 있다

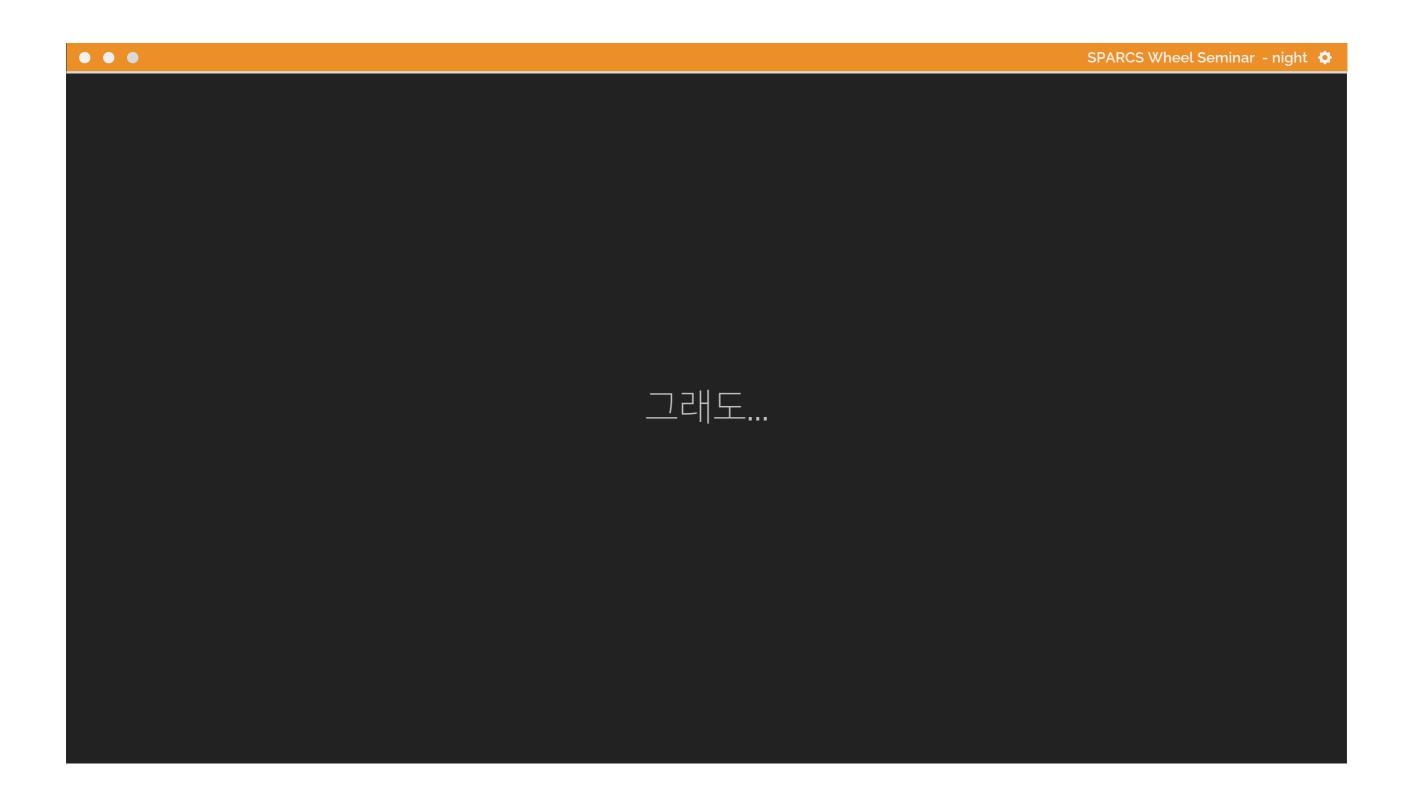
??? : 그 서버 터져서 지금 오셔야 할 것 같은데



루트권한을 휘두를 수 있다

그 제가 sudo를 못써서 ㅎㅎ 해주세요

회장이 일 시켜요 ㅠㅠ



▼ 힘들지만 보람찬 휠

- 리눅스 시스템과 전반적인 CS에 대해 기본적인 이해를 갖출 수 있다
 - → 실전 압축 지식으로 밥먹고 사는데 도움이 될 수도 있다
- 장병규 대표님: "스팍스 시절 서버 관리를 할 수 있었던 게 실력 향상에 큰 도움"
- 남세동 대표님: "서버 관리 기술은 한 번 배우면 수십년 쓸 수 있다"

▼ 휠세미나

- 서비스 및 시스템 관리와 운영에 필요한 기본적인 것들을 같이 배워 나가는 세미나
- SPARCS 가 운영하는 서비스의 종류가 많아지고, 휠의 역할이 다양해짐
 - → 올해부터 전공 필수 전공 선택 전문 연사 세미나 실습 플젝 트랙으로 다변화
- 자세한 운영 방식은 노션에 정리

▼ 전공 필수 발표

- 수강 회원이 실제 문제를 해결하는 것처럼 기존의 발표 자료를 참고하여 매 주 A/B 분반 발표 진행
- 자유롭게 실습 및 과제 추가 가능
- 발표 자료는 각 주제 노션 페이지 및 #wheel-seminar에 하루 전에 업로드
- 지각의 경우, 10분 까지 해당 없음, 이후 지각 (0.5 경고)
- 불참 (1 경고) 실습 미제출 (1 경고)
- 누적 3 경고 or 최종 플젝 미제출시 이수 실패

