

차세대 DBMS 연산 스토리지 기술 공유 및 확산

4세부

연구목표

차세대 DBMS 연산 스토리지 기술 공유 및 확산

- ❖ 차세대 DBMS 연산 스토리지 기술 공유 및 확산
- ❖ 차세대 DBMS 연산 스토리지 기술 생태계 확산 및 사업화 지원
- ❖ 차세대 DBMS 연산 스토리지 기술 공동연구개발협의체 운영

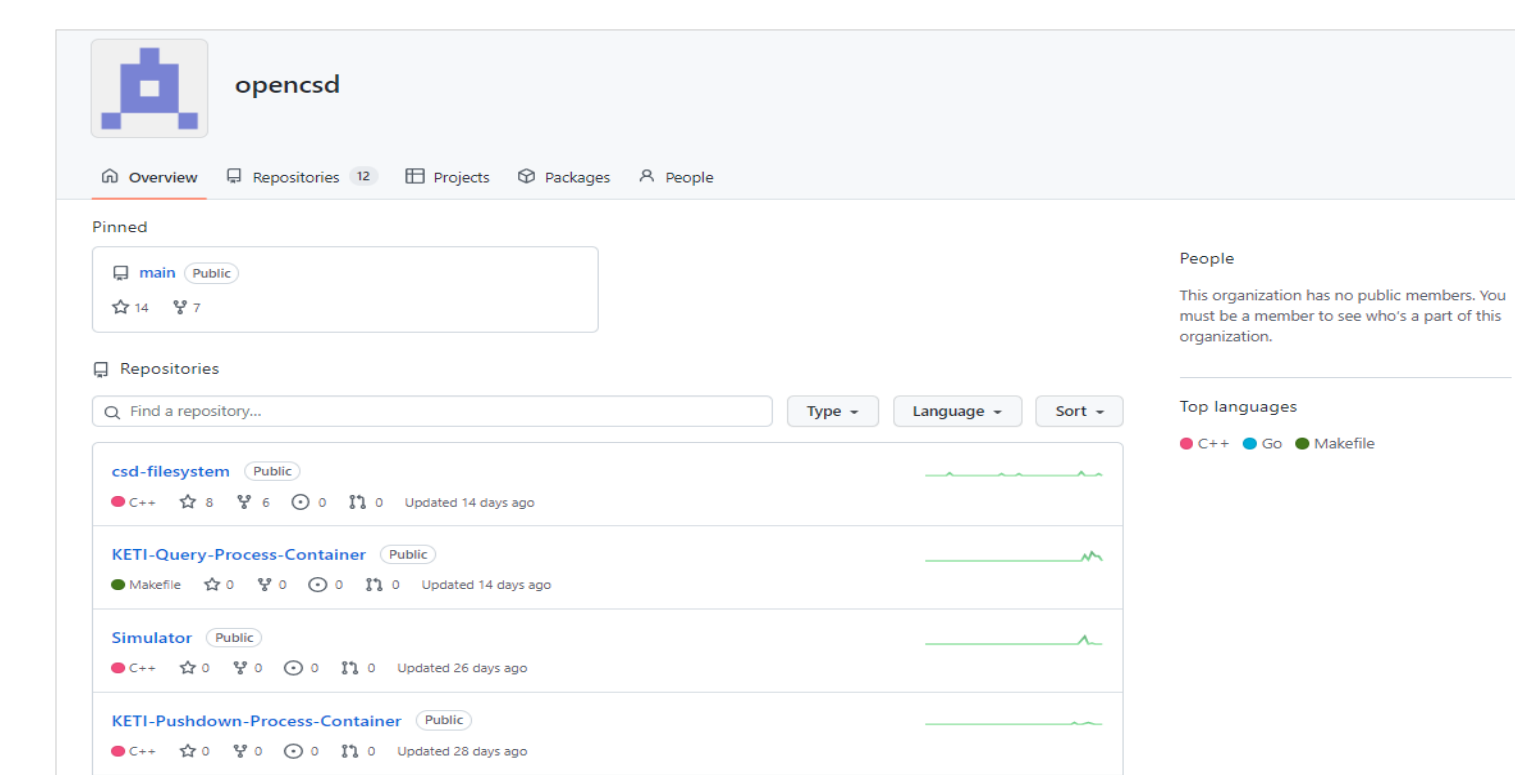
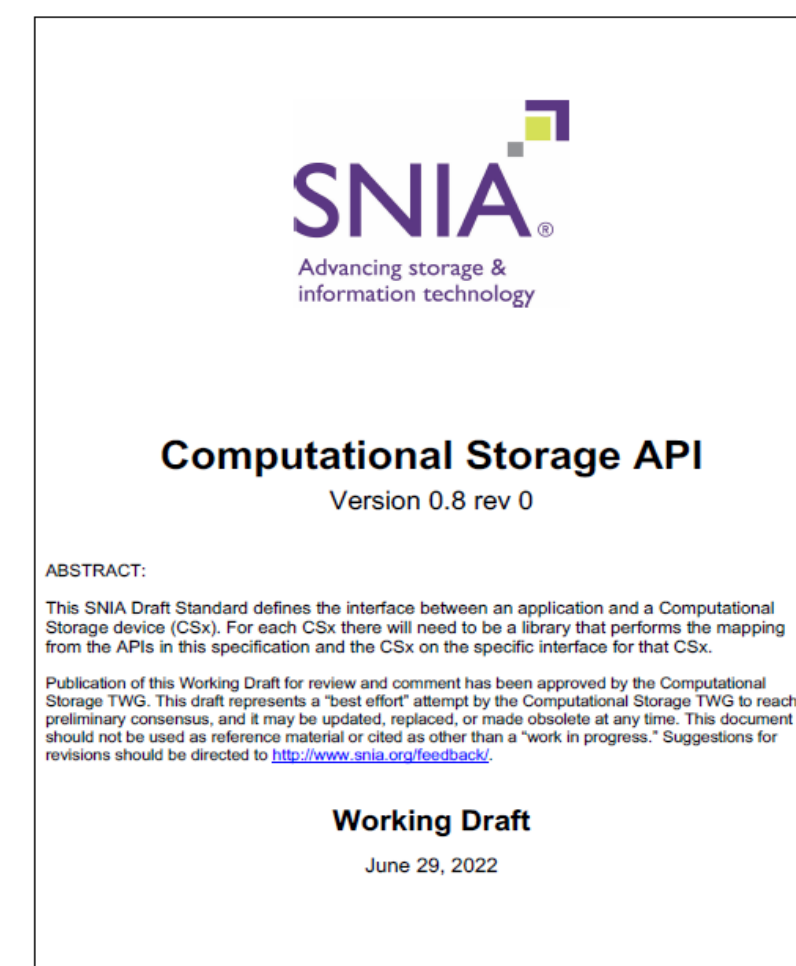
개발내용

차세대 DBMS 연산 스토리지 기술 공유 및 확산 지원

- ❖ 개발 기술 공유 및 확산 지원
 - 기술 공유 및 공개 SW 활용 확산을 위해 기술공유사이트 (깃허브 github.com/opencsd)와 병행하여 자체 온라인 기술공유 플랫폼(opencsd.org) 개발 및 운영
 - 공개 SW 활용확산을 위한 공개 SW 라이선스 교육 수료 ('21.10, 오픈소스소프트웨어통합지원센터) 및 공개 SW 활성화 방안 연구 수행('21.10)
 - 기술 표준 개발 및 보급 지원을 위해 연산 스토리지 인터페이스 기능 및 요구사항에 대한 국내 단체 표준 제안 추진('22.10, 지능형컴퓨팅기술포럼)
- *SNIA의 Computational Storage API v0.8 표준 준용 제안 추진



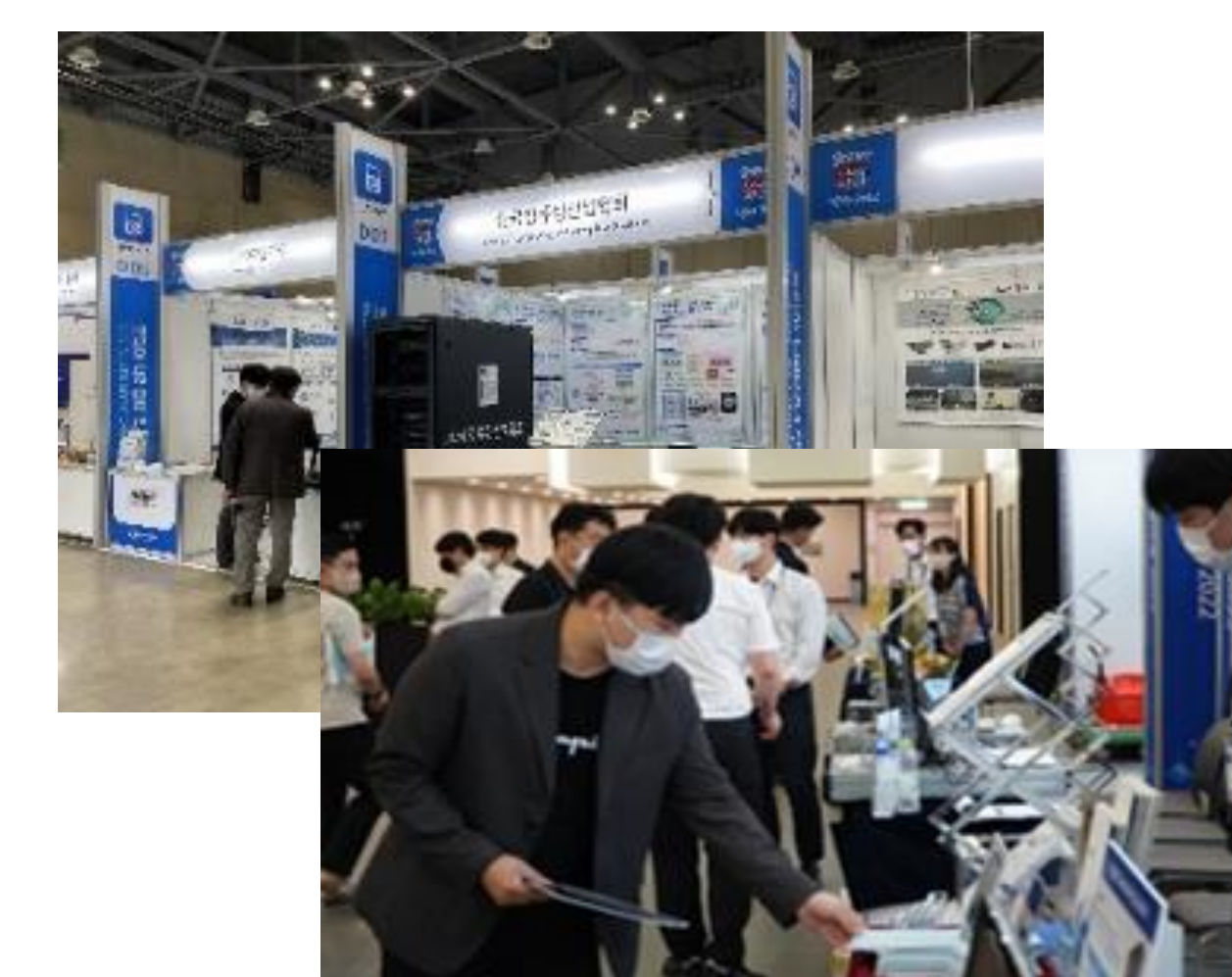
[온라인 기술공유플랫폼 opencsd.org]



[기술공유사이트 github.com/opencsd]

차세대 DBMS 연산 스토리지 기술 사업화 지원 및 공동연구개발협의체 운영

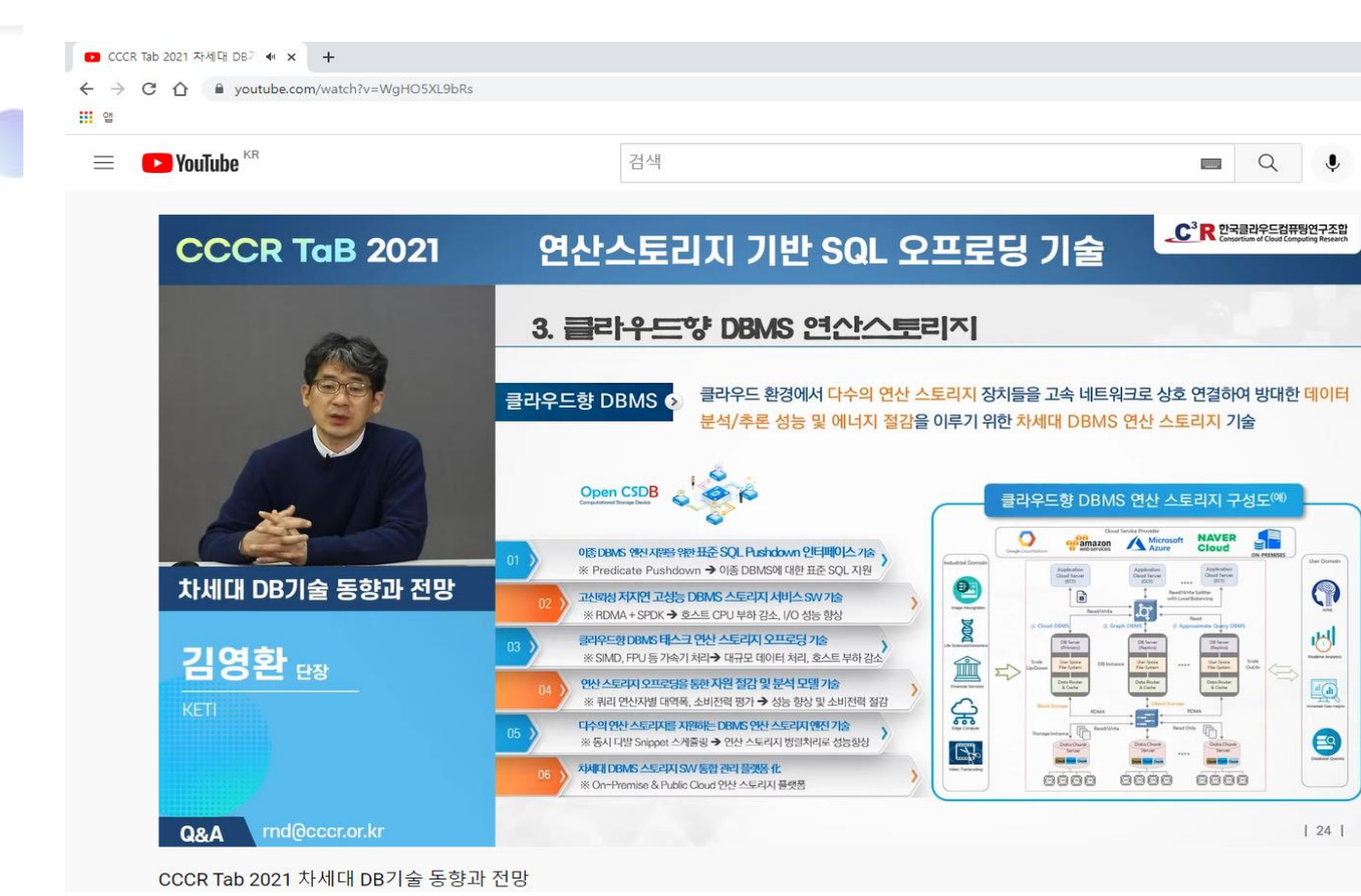
- ❖ 기술 공유 및 사업화 지원을 위한 개발 기술 홍보
 - 개발 기술 홍보 자료 제작 및 관련 행사에서 배포 (나라장터 엑스포('22.04), 공공 컴퓨팅마켓('22.07))
 - 온라인 기술 홍보(CCCR TaB IR 게재, '21.09, '22.08)
 - 개발 기술 생태계 확산을 위한 세미나 발표(2021 차세대 DBMS 기술 동향과 전망, '21.12)
- ❖ 공동연구개발협의체 운영
 - 과제 참여기관 간 기술 및 사업 협력 등을 위한 책임자 회의, 실무자 회의, 워크샵 등 개최



[개발 기술 홍보 자료 제작 및 오프라인 기술 홍보]



[공동연구개발협의체 운영]



[온라인 기술 홍보 및 세미나 발표]