

04

사용자 기반의 가상 회선 보호 어플리케이션

발명자 : 임한국
등록(출원)번호 : 10-1556536
등록(출원)일 : 2015년 9월



수퍼컴퓨터본부

TRL 9	상용품 출시
TRL 8	상용품 완성
TRL 7	Full-Scale 시제품 개발
TRL 6	구현환경 적용실험
TRL 5	유사환경에서의 Working Model 검증
TRL 4	Lab-Scal 시제품 개발단계
TRL 3	기술컨셉 증명
TRL 2	기술컨셉 설정
TRL 1	기술원리 발표

적용가능분야 및 목표시장

대용량 실험 데이터의 안정화된 전송을 필요로 하는 응용 연구분야(HEP, 천문, 우주, 기후 과학 등)

기술 개요

본 기술은 단일 도메인/동적 멀티도메인 환경 하에서의 사용자 기반의 가상회선 보호 서비스를 위한 시스템 및 방법에 관한 기술임

기술의 특징점

- 멀티 도메인 간 대용량 실험 데이터의 고속 전송
- 링크 장애시 이중화된 가상회선을 통해 안정적으로 대용량 실험 데이터를 전송하는 것이 가능함

기술이전 문의처
성과확산실 조재희/042-869-1832
jhcho87@kisti.re.kr

