

제목 : 미래 인터넷 보안 연구 동향 분석 : FIA를 중심으로

1.주제

미래 인터넷의 보안 동향을 조사

현재 인터넷의 한계를 극복하고 새로운 요구사항을 수용하기 위해 Clean-slate 기반으로 설계되고 개발되고 있는 미래 인터넷의 보안 측면을 중심으로 다양한 연구 동향과 기술적 적합성을 분석

2.주요 내용

미래 인터넷 :

미래 인터넷의 세부 기술을 인프라, 아키텍처, 및 서비스 기술로 분류

우리나라가 특히 인프라 및 서비스 기술 분야에서 우위를 가지고 있음.

또한, 이러한 기반 서비스를 미래 인터넷에 통합하기 위한 신뢰 통신에 대한 연구와 기술 개발이 우리나라의 경쟁력을 강화할 수 있는 분야

3.추가 내용

미래 인터넷을 위한 신뢰 통신 참조 모델 검증 기술 연구를 위해 미국 NSF에서 진행된 4개 과제에서 보안 기술 분석과 각 구조에서 보안 기능 분석에 대해 다룬 것을 한국 또한 참고해야 된다고 함.