

제목 : 보안 프로그램의 취약성 및 문제점에 관한 연구

1.연구 배경:

보안 프로그램은 웹 인증 및 클라이언트 시스템 보호를 위해 널리 사용됨.

금융 기관, 정부 기관 및 일부 민간 기업 홈페이지에서 보안 프로그램 주로 사용.

현재 보안 프로그램은 보안 취약점과 문제점을 가지고 있어 클라이언트 시스템의 안전성을 위협할 수 있음

따라서 보안 프로그램의 취약성과 문제점을 분석하여 이를 해결하는 방안을 모색하는 것이 필요하기 때문에 연구함.

2.연구 내용:

사례 연구와 실험을 통해 보안 프로그램의 취약성과 문제점을 체계적으로 분석

특히 키보드 보안 기능, 인증서 관리, 백신, 방화벽 등 다양한 기능을 통해 취약성을 보완하는 방향을 얘기함.

3.향후 방향:

향후 연구 방향으로는 보안 프로그램의 성능 향상과 새로운 인증체계 구축에 기여할 수 있는 방안을 연구하는 것이 필요하다고 함.