

제목 : 가상화를 이용한 웹 서버 보안시스템 설계 및 구현

저자 : 노재현, 김정호

1. 배경

웹 서비스는 외부 노출로 인해 다양한 보안 취약점을 가지고 있으며, 새로운 웹 기술의 등장으로 새로운 보안 문제들이 지속적으로 발생하고 있음.

2.주제

웹 서버와 허니웹을 가상화 기술을 이용하여 구축하고, 이를 통해 시스템의 하드웨어에 영향을 주지 않으면서 다양한 공격에 대응할 수 있는 웹 서버 보안 시스템을 설계하고 구현

3.연구이유

가상화 기술을 활용한 웹 서버 보안 시스템은 허니웹을 통해 새로운 공격에 대한 정보를 수집할 수 있는 장점 가짐.

4.주요 내용 및 기술

4-1.가상화 기술을 활용한 웹 서버 보안 시스템 설계:

웹 서버와 허니웹을 가상화 기술을 이용하여 별도의 환경으로 구축함.

4-2. 다양한 공격에 대응하는 보안 기술:

웹 서버 보안 시스템은 다양한 공격에 대응할 수 있는 보안 기술을 포함하고 있음.