



해킹

무선네트워크 공격을
이용한 개인정보 유출

동훈이와 아이 둘
이동훈
오영훈
20143952 최승태

동훈이와 아이 둘
20132899 이동훈
20132636 오영훈
20143952 최승태

목 차



1. 선정이유
2. 적용분야 및 관련기술
3. 공격전개방식
4. 예상되는 피해규모
5. 대응책
6. Q&A

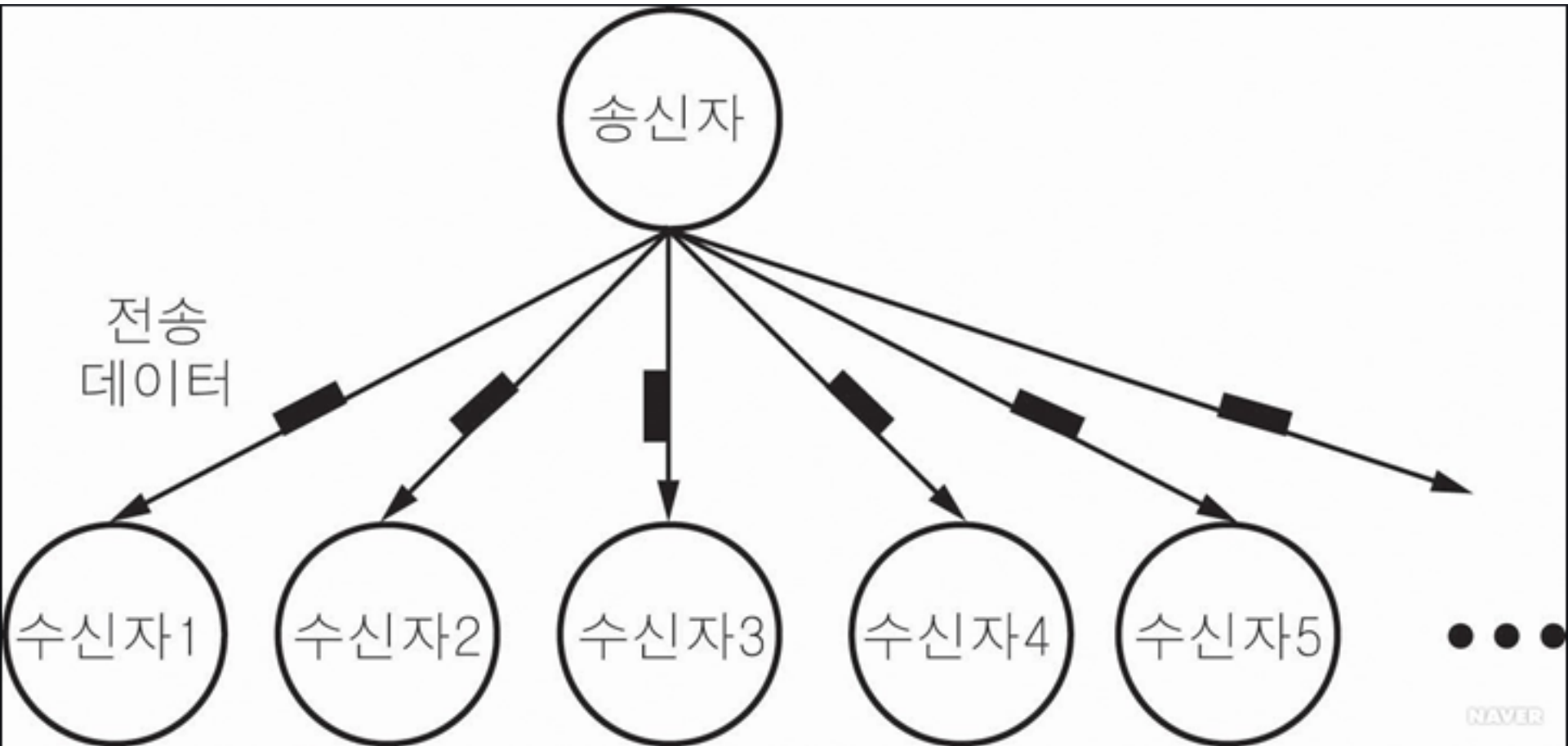
선택이유



 접근성 용이

 보안성 미비

적용분야 및 관련 기술



적용분야 및 관련 기술

③ DNS 서버의 DNS Response 패킷



DNS 서버



② 공격자의 DNS Response 패킷



클라이언트



공격자

NAVER



실공공



네트


내,
는

공격전개방식



예상되는 피해규모



 스마트폰 사용자가 많다는 점과 WIFI를 이용한다는 점에서 피해자는 시간이 지남에 따라 기하급수적으로 늘어날 것이다. 취약점이 있는 WIFI를 이용하는 모든 스마트폰 사용자가 피해자가 될 수 있다. 여기에 개인정보를 통해 금전적인 피해를 발생시키거나 개인정보를 이용해 타사이트의 계정을 해킹할 수 있을 것이다. 따라서 그 피해 정도는 심각한 수준에 이를 것이다.

대응책



 WIFI의 주기적인 패스워드 변경

 사용자의 공개와이파이에 대한 주의