미래창조과학부 http://www.msip.go.kr	보 도 자 료	대한민국 재도약의 힘, 창조경제

보도일시	2015. 10. 21.(수) 조간(온라인 10. 20. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2015. 10. 20.(화) 9:00	담당부서	사이버침해대응과
담당과장	최병택(02-2110-2890)	담 당 자	고창휴 사무관(02-2110-2924)
문 의 : 한국인터넷진흥원 종합분석팀장 이동근(02-405-5227)			

뽐뿌 홈페이지 침해사고 조사 결과 발표

- 웹 취약점을 악용한 데이터베이스 공격으로 정보 유출 발생 -

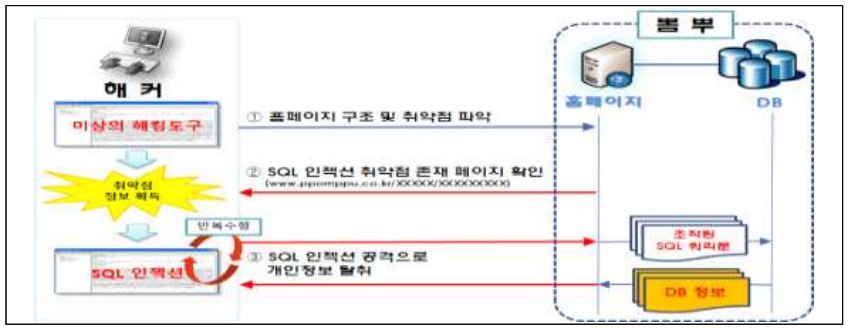
□ 미래창조과학부(장관 최양희)는 지난 9.11일 발생한 뽐뿌 홈페이지 침해사고(약 196만명의 회원정보 유출) 관련 해킹방법, 사고원인 등에 대한 '민·관합동조사단(이하 조사단)*'의 조사 결과를 발표하였다.

* 사고조사 분석을 위해 미래부 공무원 및 민간 전문가로 구성·운영(9.12~)

□ 조사단은 (주)뽐뿌 커뮤니케이션(이하 뽐뿌)에 남아있는 **웹 서버 로그(약10만건)와 개인정보 데이터베이스(DB) 로그(약2,890만건) 등을 분석**하여 **해킹 방법** 및 **정보탈취에 악용된 보안취약점** 등을 **확인**하였다.

o 해커는 **①홈페이지 구조 및 취약점**을 **파악**하고 ②SQL 인젝션*에 **취약한 웹 페이지 확인**한 후 **③SQL 인젝션을 통한 개인정보를 탈취**하는 등 **3단계로 진행하였다.**

* SQL(Structured Query Language) injection : 데이터베이스에 대한 질의 값(SQL 구문)을 조작하여 정상적인 자료 이외에 해커가 원하는 자료까지 데이터베이스로부터 유출 가능한 공격기법



o 뽐뿌 홈페이지에는 **비정상적인 DB 질의에 대한 검증절차가 없어 SQL 인젝션 공격에 취약**한 웹페이지*가 존재하였으며, **개인정보 DB서버 중 일부 서버에서만 로그를 저장**하고 있었다.

* 해당 웹페이지에는 숫자만을 입력받도록 되어 있었으나, 정상적인 숫자 외에 개인정보(ID, 생년월일, 이메일 등)를 질의하는 SQL구문 삽입·실행이 가능

□ **미래부와 방통위**는 침해사고 발생시에 **초동대응팀을 가동**하여 뽐뿌 사이트에서 **개인정보 유출여부를 확인**하고 해당 피해사실 및 이용자 조치방법 등을 **이용자에게 통지**토록 조치하였으며,

o 조사단은 **추가적인 해킹피해를 방지**하기 위하여 뽐뿌 홈페이지에 대한 **취약점 점검, 디도스(DDoS) 사이버대피소 적용 등의 긴급 기술지원을 실시**하였다

□ 미래부는 유사피해를 방지하기 위해 **커뮤니티 관련업체에게 취약점 점검·보안조치**를 하도록 요청하였으며,

o 앞으로도 사이버공격에 신속히 대응하기 위하여 **방통위·경찰 등 관계기관과 긴밀히 협력**하여 나갈 계획임을 밝혔다. 끝.

※ 방통위는 개인정보 보호조치 위반 관련사항에 대해서는 '정보통신망이용촉진및정보보호에관한법률'에 따라 조치할 예정임

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
미래창조과학부 고창휴 사무관(☎ 02-2110-2924)에게 연락주시기 바랍니다.