

2006. 1. 5.(목)배포

문의 / 정보통신기반대응팀장 김동철팀장(750-1810)

연장길 사무관 (750-1811) jkyeon@mic.go.kr

수상한 사이트 · 이메일 · 메신저 사용 조심 !

- 정통부 사이버위협 모니터링 강화 -

정보통신부와 한국정보보호진흥원은 아직까지 공식 보안패치가 배포되지 않은 윈도우 이미지(WMF)관련 취약점을 이용한 악성코드가 국내·외에서 지속적으로 발견됨에 따라 컴퓨터 이용자 및 보안관리자들을 대상으로 주의를 당부했다.

※ WMF(Window Metafile) : 윈도우에서 사용되는 그래픽 파일로서 MS 오피스의 클립아트 등에 사용

특히 마이크로소프트사에서는 해당 악성코드 감염을 예방할 수 있는 정식 보안패치를 다음 주 수요일인 1월 11일(미국 현지 1월10일)에 배포할 예정이어서 컴퓨터 사용자들의 각별한 주의가 요구된다.

이번에 유포되고 있는 악성코드는 특정사이트 접속 시 해당 사이트를 통해 유포되거나, 이메일 또는 메신저 등의 첨부파일을 통해 전파되고 있으며, 감염되는 경우 공격자가 해당 컴퓨터의 사용자 권한을 획득하여 새로운 해킹 도구를 설치하거나, 키보드 입력정보 획득 등의 명령을 실행할 수 있어 다양한 피해가 발생 할 수 있다.

※ 해당 악성코드로는 Troj_WMFCRASH(win-trojan/Exploit-WMF, Trojan.WIN32.WMF-Exploit) Troj_NASCENE 등이 있으며 변종도 10여종 발견되고 있음

일반 컴퓨터 사용자의 경우 악성코드에 감염되는 것을 예방하기 위해서는 불필요한 사이트의 접속을 피하고, 이미지 파일이 첨부된 수상한 메일이나 메신저는 내용을 읽지 말고 바로 삭제해야 하며, 백신 프로그램을 업데이트하여 사용하는 것이 바람직하다.

그리고 무엇보다도 금번에 발견된 WMF취약점을 악용한 악성 코드로부터 피해를 근본적으로 차단하기 위해서는 1월11일(미국 현지 1월10일) 마이크로소프트사에서 배포(예정)하는 보안패치를 반드시 설치해야만 한다.

또한 국내 일부사이트를 통해 악성코드가 유포가 발견됨에 따라 기업의 웹서버 관리자들은 해당 서버의 구성설정 및 패치현황 등 보안사항을 재점검하여 해당 웹사이트가 악성코드 유포사이트로 악용되지 않도록 각별히 주의해야 한다.

현재까지 국내에 직접적인 피해가 확인된 바는 없으나 국내·외 일부 사이트를 통해 해당 악성코드가 유포되는 것이 발견되어 한국정보보호진흥원은 ISP 등 사업자와 공동으로 관련 사이트 차단 및 복구조치를 취한 바 있으며, 국내·외 정보보호 관련기관과 협조하여 인터넷 위협 모니터링을 강화하고 있다.

금번 취약점 및 악성코드에 대한 더 자세한 내용은 인터넷 침해사고대응지원센터(전화 : 국번없이 118 , www.krcert.or.kr)나 보호나라(www.boho.or.kr)에서 확인할 수 있다. 끝.