

윈도7 기술지원 종료 ... 랜섬웨어 감염위험 급증

마이크로소프트(MS)가 14일 윈도7(로고)에 대한 기술 지원을 종료함에 따라, 관련 취약점을 노린 각종 사이버 해킹 피해가 우려된다. 업계 및 정부에서는 이용자들이 새 버전인 윈도10으로 업데이트할 것을 권장하고 있다.



‘디지털타임스’에 따르면 보안업계 관계자들은 “윈도7을 사용하는 기업들은 가급적 빠른 시일 내 윈도10 등 상위 버전으로 업데이트해야 한다.”면서 “업데이트를 하지 않을 경우, 랜섬웨어 등에 감염될 위험성이 높아질 것”이라고 당부했다.

윈도7에 대한 기술지원 종료이 종료됐지만 아직 상당수의 PC가 윈도7을 사용하고 있는 것으로 나타났다. 기술 지원이 중단돼도 윈도7을 계속 이용할 수는 있지만, 윈도7에 취약점이 발견되더라도 보안 패치를 받을 수 없다. 이 경우, 악성코드·바이러스 등 사이버 위협에 제대로 대응할 수 없게 된다. 사이버 공격으로 인한 피해로 이어질 수 있는 만큼 상위 버전으로의 업그레이드가 필수적이다.

실제 MS가 지난 2017년 윈도XP에 대한 기술 지원을 끝자, 새로운 버전의 윈도로 업데이트되지 않은 PC를 노린 랜섬웨어 ‘위너크라이’의 확산으로 세계 각국에서 피해가 속출했다. 전 세계 150개국에서 30만 대에 달하는 PC가 위너크라이로 피해를 입었을 정도다.



전문가들도 윈도7 기술 지원 종료 이후, 랜섬웨어 공격이 재연될 가능성을 우려하고 있다. 특히 최근 소디노

키비와 같은 신종 랜섬웨어가 유행 중인 만큼 각별한 주의가 필요하다는 설명이다. 한 컴퓨터 보안 전문가는 “올해는 불특정 다수가 아닌 기업을 겨냥한 랜섬웨어가 기승을 부릴 것으로 예상된다.”며 “윈도 관리도구(WMI), 원격접근 및 관리 툴, AD, 계정 관리 툴 등 조직에서 사용하는 관리 도구 또는 관리 도구를 크래킹한 툴을 악용하는 방식도 늘어날 수 있다.”고 경고했다.

그럼에도 윈도7을 계속 사용해야 한다면 최소한 이것만큼은 주의하자. 우선 수시로 뜨는 팝업 경고를 무시한다 (팝업 창은 ‘제어판→윈도우 업데이트’로 이동해 ‘KB4493132’를 삭제하면 나타나지 않는다). 두 번째는 윈도7과 함께 모든 지원이 끊기는 ‘마이크로소프트 익스플로러 11’ (IE) 사용을 중단하고 크롬과 파이어폭스 같은 대체 인터넷 브라우저 사용한다. 또 강력한 백신 프로그램을 사용하고 클라우드 저장소나 NAS 같은 백업 장치를 갖추는 게 좋다. 그리고 가능하면 네트워크 연결을 해제해 네트워크를 통해 감염될 수 있는 랜섬웨어나 바이러스 감염을 원천적으로 차단한다.

이제 윈도7 PC 사용에 대한 안전은 사용자에게 달려 있다. 사용자 스스로 안전에 대한 모든 책임을 져야 한다.

한편 MS는 윈도7 기술지원 종료에 이어 오는 2023년 1월 10일부터는 윈도8에 대한 기술지원도 종료할 예정이다.

가든그로브 비타민 전문점

Organic Vitamins

- 500종류 정도의 비타민과 원료구비
- 비타민 원료 : 아사이, 마퀴, 블루베리, 고지베리베리, 아로니아, 그라비올라, 크랜베리, 비타민나무, 여주농축액, 차콜, 콜라겐, 블랙커런트, 모링가, 로얄제리원액, 페루산삼, 마가, 트리블러스(산삼보다 높은 사포닌 함유)



이제 비타민은 전문점에서 정확한 진단 후 복용하세요.



Tel. (714)534-4938
9972 Garden Grove Blvd #G
Garden Grove, CA 92844



WE OFFER FLEXIBLE MORTGAGE SOLUTIONS¹



Receive a 0.125% interest rate reduction on a new Bank of the West mortgage when you set up automatic mortgage payments with a Bank of the West checking account.¹

- Cash down payments as low as 3.00%²
- Fixed and adjustable rates available
- Jumbo loans up to \$4 million

Contact your Mortgage Banker to learn more about our mortgage loan options.

용자상담 한국어로 친절히 상담해 드립니다.

Janet Lee Myers | NMLS #248696
Mortgage Banker | 714-309-5208

All loans subject to credit approval, standard mortgage qualifications, and underwriting requirements. Additional fees, conditions, and restrictions may apply. Not applicable to Home Equity Lines of Credit.

¹ Automatic payment discount of 0.125% off the standard rate requires applicants to establish automatic monthly payments from their new or existing Bank of the West personal checking or savings account. For adjustable rate mortgages, discounts are applicable only during the initial fixed-rate period. All terms and conditions applicable to the checking or savings account apply, including fees and minimum opening deposits. Additional benefits may be available for eligible customers of Bank of the West and its affiliates (ask us for details).

² Mortgage insurance may be required for LTVs greater than 80%.

©2020 Bank of the West | NMLS# 19116 | Member FDIC | Equal Housing Lender Doing business in South Dakota as Bank of the West California.