



## رایانه های در خطر حملات سایبری کدامند/ ارتقای سیستم راه ساده مقابله

مایکروسافت در حالی سه شنبه گذشته پشتیبانی خود را از سیستم عامل Windows XP برداشت که بسیاری در سراسر دنیا هنوز کاربر این سیستم عامل بوده و اکنون در معرض حملات سایبری قرار گرفته اند.

به گزارش خبرگزاری مهر، مایکروسافت در حالی سه شنبه گذشته پشتیبانی خود را از سیستم عامل Windows XP برداشت که بسیاری در سراسر دنیا هنوز کاربر این سیستم عامل بوده و اکنون در معرض حملات سایبری قرار گرفته اند.

مایکروسافت از روز سه شنبه، به روز رسانی های امنیتی این سیستم عامل 12 ساله را برداشت. این به روز رسانی های امنیتی، حفرات نرم افزار XP را می پوشاند.

اکنون این خطر وجود دارد که هکریایی که این حفرات را در ایکس پی می یابند می توانند به راحتی از آن سوء استفاده کنند. در هر جایی که وسایل الکترونیکی بر پایه XP اطلاعات مهم و حساس را ذخیره سازی کرده اند از جمله رایانه هایی که روشنایی و آب شهرها را حفظ می کنند، در خطر قرار گرفته اند.

تخمین زده می شود 95 درصد از دستگاه های خودپرداز بانکی (ATM) بر پایه سیستم عامل XP است. شرکت "پلتفورم هوشمند GE"، فروشنده نرم افزارهای صنعتی، در آمریکا کشف کرده است 75 درصد از مشتریان سود آفرین آن هنوز از این سیستم عامل استفاده می کنند.

شرکت امنیت سایبری Cylance نیز اعلام کرده است یکی از مشتریان آن بیمارستان بزرگی است که هنوز ویندوز XP را بر روی یکصد هزار دستگاه خود اجرا می کند از جمله رایانه هایی که اطلاعات بیمار را حفظ می کند.

"رایان پرمه" پژوهشگر ارشد Cylance می گوید هنوز به معنای واقعی کلمه ویندوز XP در همه جا یافت می شود و از این به بعد، هرجایی که XP باشد، امکان فعالیت کرم های رایانه ای نیز خواهد بود.

وی افزود: در حالی که در دنیای مدرن امروزی، رویداد سایبری سراسری نداشته ایم اما هرگونه آسیب پذیری جدید می تواند به عفونت انبوهی منجر شود که درمان بسیار اندک و محدودی برای آن وجود دارد.

"جورج روزنبرگ" مهندس امنیت شرکت Trustwave می گوید: این آسیب پذیری شامل دستگاه های POS نیز شود که به وفور در فروشگاه های بزرگ و کوچک دیده می شود.

### راهکار چیست؟

راهکار ساده است: ارتقای سیستم.

بهترین راهبرد این است که از سیستم عاملی که مایکروسافت هنوز آن را به روز رسانی می کند، استفاده کرد.

به این منظور، سیستم عامل ویندوز هفت یا هشت را نصب کنید.

توصیه کارشناسان ویندوز هشت است چرا که مایکروسافت قصد دارد تا سال 2023 پشتیبانی خود را از آن ادامه دهد.

اگر با دکمه آغاز ویندوز هشت مشکل دارید نگران نباشید. مایکروسافت در حال افزودن ویژگی خاصی برای به روز رسانی بعدی این سیستم عامل است که کار با آن را آسان تر می کند.

خبر خوش اینجاست که شرکت ابر امنیتی Qualys (QLYS) اعلام کرده است که بسیاری از کاربران، ارتقای سیستم عامل های خود را آغاز کرده اند. از ابتدای سال 2013 تا 2014 رایانه هایی که از XP استفاده می کرده اند از 35 درصد به 14 درصد رسیده اند.

مقامات این شرکت انتظار دارند این تعداد تا پایان ماه جاری میلادی به 10 درصد برسد.

آمارهای این شرکت نشان می دهند صنایع حمل و نقل و بهداشت و درمان استفاده از ویندوز XP را به طور چشمگیری کاهش داده اند.

بررسی ها حاکی از آن است که قراردادهای فدرالی آمریکا نشان می دهد وزارتخانه های دفاع، کار و امنیت ملی این کشور، طی سالهای اخیر ده ها میلیون دلار را صرف ارتقا از XP به دیگر سیستم عامل های امن کرده اند.

اما در حالی که همه در تکاپوی ارتقای سیستم عامل های خود هستند و بانک ها در تلاشند تا دستگاه های ATM خود تعویض و ایمن کنند، بسیاری از صنایع کوچک از پایان یافتن پشتیبانی مایکروسافت از Windows XP مطلع نبوده و برخی حتی نمی دانند دستگاه هایشان از XP استفاده می کنند.