هشدار آسیب‌پذیری			
موضوع	کشف نقص امنیتی مهم ویندوز ۱۰ توسط آژانس امنیت ملی ایالات متحده		
شماره هشدار	۲۶	**تاریخ صدور هشدار**	۲۵ آذر ۱۳۹۸
تشریح تهدید	آژانس امنیت ملی ایالات متحده (NSA) به تازگی نقص امنیتی جدیدی به نام CVE-2020-0601 در ویندوز ۱۰ کشف کرد که این نقص می‌تواند کاربران را درمعرض خطرهای بزرگی چون نظارت و اختلال قرار دهد. البته طبق این گزارش‌ها، ظاهرا آژانس امنیت ایالت متحده روش خود را تغییر داده است؛ زیرا در گذشته، این آژانس به‌محض کشف حفره امنیتی، آن را برای جاسوسی یا استفاده‌ی خود نگه می‌داشت که از میان چنینی مواردی، می‌توان به نقص امنیتی WannaCry و EternalBlue در ویندوز ۱۰ اشاره کرد. بااین‌حال، این آسیب‌پذیری را گزارش و آن را نقصی جدی ارزیابی کرده است. آژانس امنیت ملی ایالات متحده (NSA) تأیید کرد این آسیب‌پذیری و نقص جدید روی ویندوز ۱۰ و ویندوز سرور ۲۰۱۶ تأثیر می‌گذارد. درواقع، آسیب‌پذیری ذکرشده در بخش رمزنگاری‌شده ویندوز، معروف به Crypt32.dll، کشف شده است. این مؤلفه عملکردهای مختلفی دارد که یکی از آن‌ها به توسعه‌دهندگان امکان امضای دیجیتالی در نرم‌افزارها را می‌دهد؛ درنتیجه ممکن است به مهاجمان اجازه دهد نرم‌افزارهای قانونی را جعل و نرم‌افزارهای مخرب مانند باج‌افزارها را اجرا کنند و به سیستم کامپیوتری آسیب برسانند. درواقع نقص امنیتی جدید به مهاجمان امکان می‌دهد بدافزارهای خود را پشت امضای دیجیتال قانونی مخفی کنند و با مخفی‌شدن از آنتی‌ویروس‌ها به میلیون‌ها کاربر آسیب برسانند. CERT-CC، مرکز افشای نقص‌های امنیتی در دانشگاه کارنگی ملون، اعلام کرد این اشکال می‌تواند برای رهگیری و تغییر ارتباطات HTTPS نیز استفاده شود. افزون‌براین، احتمال دارد این نقص به اطلاعات حساس کاربران در مرورگرهای Edge و Internet explorer نیز صدمه بزنند..		
راه‌حل کاهش تهدید	خوشبختانه مایکروسافت امروز به‌روزرسانی امنیتی خود را برای کاربران Windows 10 و Windows Server 2016 منتشر کرده و از تمامی کاربران خواسته است هرچه‌زودتر این به‌روزرسانی را در سیستم‌عامل‌های خود انجام دهند. NSA نیز به همه‌ی کاربران توصیه کرده است در اسرع وقت از وصله‌ی امنیتی جدید ویندوز استفاده کنند تا از خطرهای احتمالی این نقص در امان بمانند. ویندوز ۱۰ یکی از پرکاربردترین سیستم‌عامل‌های جهان است که بیش از ۹۰۰ میلیون کاربر دارد و این وصله‌ی امنیتی خبر مسرت‌بخشی برای نجات میلیون‌ها کاربر بوده است.		
شناسه آسیب‌پذیری	CVE-2020-0601	**شدت آسیب‌پذیری**	Critical (N/A)
منابع	https://thehackernews.com/2020/01/warning-quickly-patch-new-critical.html		