رویداد

اپل در صدر کلمه پرمخاطب فناوری در سال ۲۰۱۵

● **مهر:** شرکت یاهو هم‌زمان با نزدیک‌شدن به روزهای پایانی سال ۲۰۱۵ میلادی، ۱۰ کلمه برتر و پرمخاطب جست‌وجوشده در حوزه فناوری را منتشر کرد. روزهای دسامبر به معنای شمارش معکوس برای پایان یک سال میلادی محسوب می‌شوند و نگاهی به وقایعی که در سال جاری گذشت، می‌تواند مفید باشد. براساس گزارش یاهو، کاربران از سراسر دنیا به جست‌وجوی کلمات موردنظر خود در موتور جست‌وجوهایی مانند گوگل، یاهو، بینگ‌بنگ یا... می‌پردازند تا در پایان سال، کلمات پرمخاطب با توجه به تعداد دفعات جست‌وجو اعلام شوند. آیفون۶ اپل توانست رتبه اول کلمات جست‌وجوشده در سال ۲۰۱۵ میلادی را به خود اختصاص دهد. جدیدترین نسخه از سیستم عامل مایکروسافت، یعنی ویندوز ۱۰ که در ماه جولای عرضه شد و سروصداهای بسیاری به راه انداخت، توانست در رده دوم قرار بگیرد. محصول آینده اپل _ آیفون۷_ در حالی با شایعات بسیاری روبه‌رو شده که هنوز هیچ اعلام رسمی از سوی این شرکت، مبنی بر مشخصات سخت‌افزاری یا ظاهری آن منتشر نشده است، اما بازار داغ شایعات باعث شده محصول آینده اپل تبدیل به سومین کلمه پرمخاطب سال ۲۰۱۵ شود. سامسونگ در سال جاری، گوشی هوشمند و محصولات بسیاری را وارد بازار فناوری کرد، اما دراین‌میان گلکسی اس۶ توانست نگاه‌های بسیاری را به خود جلب کند. اولین ساعت هوشمند اپل با نام اپل‌واچ نه‌تنها در صدر پرفروش‌ترین ساعت‌های هوشمند قرار گرفت، بلکه توانست در رده اسامی پرمخاطب جست‌وجوشده هم قرار بگیرد. همچنین محصول دیگری از اپل _ آیفون۵_ نیز در میان محبوب‌ترین کلمات جست‌وجو شده قرار گرفت. تبلت اپل_ آی‌پدایر۲_ با ظاهری زیبا و متفاوت توانست علاوه بر فروش درخور توجه، در میان کاربران نیز محبوب شود. ایکس‌باکس مایکروسافت یکی دیگر از کلمه‌های پرمخاطب در سال جاری بوده است. پلی‌استیشن۴ سونی توانست توجه گیمرهای بسیاری را به خود جلب کرده و سود درخورتوجهی برای این کمپانی به دنبال داشته باشد. آمازون کیندل نیز با صفحه نمایشی با رزولوشن درخور توجه و امکانات ویژه توانست نگاه علاقه‌مندان به کتاب را برانگیزد.

سیم‌کارت‌های جدید باکدهای جدید

● **ایسنا:** به گفته مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار با توجه به واگذاری سالانه حدود ۳۰۰ هزار سیم‌کارت، ظرفیت برای واگذاری سیم‌کارت‌های دائمی هنوز موجود است. مدتی است از سوی اپراتور، واگذاری کدهای هشت و ۹ متوقف شده و سیم‌کارت‌های جدید تنها با کد صفر وارد بازار می‌شوند. این سؤال وجود دارد که پس از پایان این رنج، اپراتور اول شماره‌های جدید خود را با چه کدی ارائه خواهد کرد؟ وحید صدوقی دراین‌باره بیان می‌کند: تاکنون سیم‌کارت‌های دائمی را از شماره‌های موجود واگذار کرده‌ایم و همچنان این شماره‌ها با هماهنگی رگولاتوری در حال واگذاری است. او ادامه داد: علاوه‌براین، اگر این کدها مانند کدهای اعتباری ما به پایان برسد، قطعا از شماره‌های جدید واگذار خواهیم کرد. او افزود: درحال‌حاضر، ظرفیت برای واگذاری سیم‌کارت‌های دائمی موجود است و پس از اتمام ظرفیت هم مانند کدهای اعتباری که با کد ۹۹۰ شروع به خدمات‌دهی کردیم، ممکن است کدهای جدیدی را واگذار کنیم که به هرحال در آن زمان این کدها اعلام خواهد شد.

پایان جاسوسی NSA از تماس‌های تلفنی

● **رایورز:** آژانس امنیت ملی آمریکا (NSA) که برای سالیان طولانی از تماس‌های تلفنی مردم استراق‌سمع می‌کرد، سرانجام تصمیم گرفت به این کار خاتمه دهد و برای همیشه جمع‌آوری اطلاعات از تلفن‌های همراه و ثابت را کنار بگذارد. سازمان NSA با انتشار بیانیه‌ای اعلام کرد باید از «قانون آزادی آمریکا» پیروی کند تا براساس آن از حقوق شهروندی حمایت شود و حریم شخصی افراد زیرپا گذاشته نشود. این قانون و ضرب‌العجل مربوط به آن ژانویه امسال اعلام شد و اداره مدیریت اطلاعات ملی آمریکا (ODNI) جزئیات آن را توضیح داد. سازمان ODNI در آن زمان گفته بود: «آژانس امنیت ملی آمریکا براساس قانون۲۰۱۵Section کلان‌داده‌های مربوط به تاریخچه تماس‌های تلفنی را در اختیار می‌گیرد. با قانون جدید، این سازمان فقط تا تاریخ ۲۹ نوامبر ۲۰۱۵ اجازه دسترسی به این داده‌ها را دارد». در ادامه این بیانیه گفته شده بود: «براساس قانون آزادی آمریکا، از تاریخ مذکور به بعد سازمان NSA فقط در شرایطی اجازه دسترسی به این اطلاعات را دارد که از دادگاه عالی این کشور حکم قضائی داشته باشد و تنها در شرایط لزوم برای پرونده‌های خاص می‌تواند به صورت محدود از این اطلاعات استفاده کند». آژانس امنیت ملی آمریکا دراین‌باره به خبرگزاری رویترز توضیح داد برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام داده است تا فرایند جمع‌آوری اطلاعات تماس در این مرکز برای همیشه خاتمه یابد. تا قبل از تاریخ ۲۹ نوامبر این سازمان جاسوسی علاوه بر دریافت اطلاعات تماس‌های تلفنی، شماره تلفن‌ها و طول تماس برقرارشده بین همه مردم را هم در اختیار می‌گرفت.

تازه‌ترین گزارش اتحادیه جهانی مخابرات از وضعیت سرعت اینترنت در سال ۲۰۱۵

با ۸ پله صعود، رتبه ۹۱ برای ایران

اتحادیه جهانی مخابرات، گزارش جهانی سرعت اینترنت در سال ۲۰۱۵ را منتشر و کشورهای دارای پرسرعت‌ترین اینترنت را معرفی کرد که بر اساس آن کره‌جنوبی در رتبه نخست قرار دارد. اتحادیه بین‌المللی مخابرات یا (ITU) که مخفف International Telecommunication Union است، با نزدیک‌شدن به روزهای پایانی سال ۲۰۱۵، فهرستی از کشورهای پیشگام در سرعت اینترنت را منتشر کرده که قابل‌توجه است. در این رده‌بندی، کره‌جنوبی با رتبه نخست در صدر جدول قرار گرفت. رتبه‌های بعدی این جدول نیز به ترتیب به دانمارک، ایسلند، انگلیس و سوئد تعلق گرفت. انگلیس در حالی امسال رتبه چهارم را به خود اختصاص داد که در سال ۲۰۱۰ میلادی در رتبه دهم این جدول قرار داشت. استرالیا در جایگاه سیزدهم فهرست منتشرشده از سوی اتحادیه جهانی ارتباطات قرار گرفته اما هنوز هم از آمریکا با رتبه ۱۵ جدول جلوتر است. آلمان نیز با رتبه ۱۴ بین کشورهای استرالیا و آمریکا قرار گرفته است. ۱۰ کشور اول در این رتبه‌بندی عبارت‌اند از: کره‌جنوبی، دانمارک، ایسلند، انگلیس،

سوئد، لوکزامبورگ، سوئیس، هلند، هنگ‌کنگ و نروژ. اما در انتهای این جدول و کشورهایی که بدترین سرعت اینترنت را به خود اختصاص داده‌اند، کشور آفریقایی چاد کندترین سرعت اینترنت را دارد و پس از آن نیز کشورهایی مانند مالاوی، ماداگاسکار، اتیوپی و اریتره قرار گرفته‌اند. ایران نیز در رتبه ۹۱ این جدول قرار گرفته و پایین‌تر از کشورهایی مانند سورینام، سنت لوسیا (کشوری در دریای کارائیب در آمریکای جنوبی)، سیشل، آفریقای جنوبی، پاناما و اکوادور قرار گرفته است. رتبه ۹۱ ایران در سال ۲۰۱۵ در حالی است که در سال ۲۰۱۰ میلادی این رتبه ۹۹ بوده و نشان از بهبود سرعت اینترنت در کشور دارد. این گزارش هرساله وضعیتی از توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات جهان را بر اساس شاخص‌هایی مانند سرعت اینترنت، تعداد کاربران یا میزان نفوذ اینترنت در هر کشور ارائه می‌کند. با توجه به ارزیابی‌ها شاخص توسعه اینترنت یا IDI کره‌جنوبی با کسب ۸.۹۳ از ۱۰ توانست در بالاترین رتبه این رده‌بندی قرار بگیرد. دسترسی به اینترنتی با سرعت بالا در هر نقطه از این کشور باعث شده از نظر فناوری نیز قابل‌توجه باشد. اتحادیه جهانی ارتباطات راه دور در پایان یادآور می‌شود، وضعیت ارتباطات و فناوری اطلاعات در جهان رو به رشد است.

پیش‌بینی‌های امنیت سایبری در سال ۲۰۱۶

لبه باریک ماجرا

ترجمه: فرنگیس رحیق

هر سال پیروزی‌ها و شکست‌ها در ماجراهای امنیت سایبری، نه‌تنها درس‌های باارزشی به ما می‌دهد، بلکه برای آینده‌ای که برای ما پیش‌بینی‌پذیر است، پندهایی دارد. با نگاهی نزدیک، به تکه‌های پازلی دست می‌یابیم که می‌توانیم از آن استفاده کنیم تا تصویری از آنچه پیش‌رو داریم، بسازیم. شرکت ترند میکرو (Trend Micro) در گزارش خود می‌نویسد: همین‌طور که سال ۲۰۱۵ به پایان خود نزدیک می‌شود، زمان بازگشت به عقب و نگاهی به وقایع این سال است تا از اطلاعات آن برای دستیابی به چشم‌انداز آینده بهره بگیریم.

بسیار گفته شده است مجرمان سایبری چگونه راه‌هایی اختراع می‌کنند که حتی بعیدترین هدف‌ها را گیر می‌اندازند. سال گذشته شاهد بودیم، مجرمان سایبری برای رسیدن به اهدافشان، نیازی به استفاده از پیشرفته‌ترین فناوری‌ها یا پیچیده‌ترین روش‌ها نداشتند.

دهه گذشته اخاذان سایبری زیادی به خود دید که با استفاده از عامل ترس در قربانیانشان، از طریق بانک معامله می‌کردند. این مسئله در اولین نمونه‌های باج‌افزار تا شکل پیچیده و کاملا تکامل‌یافته امروزی آن آشکار است. هنوز ترس، بخشی از هر برنامه اخاذی موفقیت‌آمیز است. هرچه بیشتر بشود اطلاعات شخصی به دست آورد، قربانیان راحت‌تر تسلیم خواهند شد. از آنجایی‌که هدف هکرها از طرح‌ریزی مخرب‌ترین حمله‌ها، تخریب وجهه و آبروی هدف‌هایشان است، آنها هم همین انگیزه را برای دزدیدن اطلاعات دارند. به‌منظور بهره‌برداری از اطلاعات، در اطلاعات رخنه می‌کنند، اما شاید هدایت چنین کاری لزوما به‌دلیل سود مالی نباشد، بلکه برای افشای کارهای مشکوک شرکت‌های بزرگ یا به‌دست‌آوردن دیگر اطلاعات محرمانه باشد. آنها به فناوری‌های نسل آینده به چشم هدف‌های عملی نگاه خواهند کرد. رشد مداوم وسایل هوشمند خانگی متصل به هم، هکرها را هدایت می‌کند تا از قسمت‌های آسیب‌پذیر اصلاح‌نشده به عنوان راهی برای انجام یک حمله تمام‌عیار استفاده کنند؛ درحالی‌که هیچ نشانه‌ای مبنی‌بر اینکه یک حمله خیلی بزرگ در راه است، وجود ندارد؛ اما احتمال خراب‌شدن دستگاه‌های هوشمند مصرفی که منجر به آسیب فیزیکی می‌شوند، به احتمال زیاد وجود دارد. در عرصه تلفن همراه، روش‌های پرداخت نسل بعد با قالب‌های پرداخت «امن‌تر» فرض شده‌اند؛ از کارت‌های اعتباری EMV گرفته تا کیف‌پول‌های تلفن همراه با به مبارزه دعوت‌کردن مجرمان آنلاین، آنها را آزار خواهند داد. انتظار می‌رود با توجه به سهل‌انگاری کاربران و وجود ذخایر نرم‌افزارهای کاربردی شخص سوم تلفن همراه در چین، بدافزارهای تلفن همراه به طور تصاعدی رشد کنند. با وجود این، درحالی‌که این تهدیدها درحال زیادشدن هستند و مجرمان سایبری تدابیر تازه‌ای به کار می‌گیرند. ما مجبوریم بنشینیم و نتایج عینی کارهایی را که در گذشته برای مهار تهدیدهای سایبری انجام گرفته‌اند ببینیم. آگاهی کاربران و همکاری با سازمان‌های خصوصی و اجرای قانون باعث می‌شود با تدوین سریع قوانین، زمین‌زدن حریف، دستگیری و مجرم‌شناسی بتوان در این راه موفق شد.

واقعا تا چه اندازه می‌توانیم از موضوعات داغ، رویدادها و ماجراهای سال ۲۰۱۵ برای نشان‌دادن آنچه در آینده پیش‌رو خواهیم داشت، استفاده کنیم؟ چطور این پیشرفت‌های کلیدی، زمینه‌ساز تهدیدهای فردا خواهند بود؟

گرچه در سال ۲۰۱۶ باید شاهد پیشرفت‌های مثبتی در امنیت سایبری باشیم، اما هنوز بین این پیروزی‌ها و تهدیدهایی که پیش‌بینی می‌کنیم، لبه باریکی وجود دارد. پیشرفت در فناوری‌های موجود، هم در جاسوس‌افزارها و هم در کاربردهای روزمره، چهارمین موج ماجراهای مخاطره‌آمیز از حملات تازه را با خود به همراه دارند. بهترین راه، هم در حوزه امنیت صنعتی و هم امنیت عمومی برای جلوگیری از سوءاستفاده یا هر ماجرایی که عواقب پولی یا حتی مرگ به همراه خواهد داشت، پیش‌آگاهی‌داشتن است. ما فکر می‌کنیم این موضوعات شکل‌دهنده ماجراهای سال ۲۰۱۶، خواهند بود: سال ۲۰۱۶ سال اخاذی آنلاین خواهد بود؛ حداقل خرابی یک دستگاه هوشمند مصرفی در سال ۲۰۱۶ مرگ‌بار خواهد بود، تا آخر سال ۲۰۱۶، چین تا M۲۰ رشد بدافزار تلفن همراه خواهد داشت و روش‌های پرداخت تلفن همراه در سطح جهانی با حمله مواجه خواهند بود، هکرها به طور سازمان‌یافته‌ای برای تخریب هدف‌هایشان در اطلاعات رخنه خواهند کرد، تا آخر سال ۲۰۱۶ کمتر از ۵۰ درصد سازمان‌ها مأموران حفاظت اطلاعات بهره خواهند گرفت. نرم‌افزاریی که از نمایش پنجره‌های تبلیغاتی جلوگیری می‌کنند، پیکر کار تبلیغات را از نو سازماندهی خواهند کرد و اخاذی‌گری را از بین خواهند برد. قوانین جرائم سایبری در مسیر تکامل و در حد حرکتی واقعا جهانی قدم درخور توجهی برمی‌دارد.

امنیت

باج‌افزارها به کجا می‌روند؟

● در چند سال اخیر، باج‌افزارهایی که با رمزنگاری پیشرفته، دسترسی کاربر به فایل‌ها را محدود می‌کنند، موفقیت‌های فراوانی در اخاذی از قربانیان به دست آورده‌اند. سایت Dark Reading دراین‌باره می‌نویسد: گردانندگان این باج‌افزارها که در ابتدا کاربران خانگی را هدف قرار می‌دادند، به‌تدریج به کسب‌وکارها و سازمان‌های بزرگ روی آوردند و در ازای بازگرداندن فایل‌هایی، به‌مراتب باارزش‌تر، مبالغ بیشتری را اخاذی کردند. تا آنجا که یکی از مقامات پلیس FBI، اذعان کرد که معمولا به قربانیان توصیه می‌کنند باج را بپردازند؛ چون چاره دیگری ندارند. مسلم است که چنین رویکردی نمی‌تواند به‌عنوان راهکار قابل‌قبول باشد. مقابله با باج‌افزارهای رمزکننده فایل، دشوار است؛ چون برخلاف بسیاری از بدافزارهای دیگر پس از آلوده‌شدن دستگاه نمی‌توان با یک ابزار ضدبدافزار آن را پاکسازی کرد. اما اکنون بسیاری از کاربران آموخته‌اند که با تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات باارزش، به‌طور صحیح، می‌توانند از گزند بسیاری از این باج‌گیران مصون بمانند. نتیجه این اتفاقات، تغییر در مدل‌های باج‌افزارها است. تا چندی‌پیش رمزنگاری روشی مطمئن و کافی برای باج‌گیران محسوب می‌شد. حالا مجبور شده‌اند برای سرپاماندن روش‌های دیگری را نیز در باج‌افزارهای خود لحاظ کنند. اما باج‌افزارها به کجا می‌روند؟ ورود فناوری‌های نوین در زندگی افراد، فرصت‌های جدیدی را در اختیار مهاجمان سایبری قرار می‌دهد. با بهبود امنیت کامپیوترها و سرورها و افزایش دانش کاربران در مقابله با باج‌افزارها، مهاجمان سایبری نیز چاره‌ای جز انتخاب اهدافی دیگر ندارند. دستگاه‌هایی با امنیت کمتر همچون تلویزیون‌های هوشمند و سیستم‌های ویدئوکنفرانس می‌توانند نمونه‌هایی از اهداف آتی خراب‌کاران سایبری باشند. روزی را تصور کنید که نفوذگران، سازمان شما را تهدید به انتشار فیلم ضبط‌شده در کنفرانس ویدئویی یکی از جلسات محرمانه مدیران ارشد کنند. به گزارش مهندسی شبکه‌گستر، مقابله مؤثر با بدافزارهایی که در فاز انتشار هدفمند قرار دارند، مستلزم آگاهی از رویکردهای مهاجمان است. تفاوت نمی‌کند که هدف، اخاذی باشد یا انتشار اطلاعات محرمانه. آگاهی از انگیزه مهاجمان شما را قادر می‌کند که منابع باارزش و آسیب‌پذیر سازمان را شناسایی و اقدامات و استراتژی‌های امنیتی را بر اساس آنها اولویت‌بندی کنید.

بازار

تبلت‌های بازار با قیمت زیر ۷۰۰ هزار تومان

وضعیت بازار تبلت‌ها خلاف لپ‌تاپ و گوشی‌های هوشمند، آن‌چنان تحت‌تاثیر افزایش قیمت ارز و نوسانات موجود نبوده و تنها تفاوت آن را نسبت به ماه گذشته می‌توان در افزایش ۱۰ تا ۳۰هزارتومانی مدل‌های مختلف دید. محصولات زیادی وارد بازار نشده‌اند و همچون روند ثابت تبلت‌ها در مدت اخیر به‌ویژه در بخش پایین‌رده، شاهد تغییر زیادی نبودیم. در این مطلب، چند تبلت مهم و ارزشمند بازار که کمتر از ۷۰۰ هزار تومان قیمت دارند، معرفی می‌شود.

یوگا تبلت۲ (830L 8.0)

به گزارش زومیت، این بار لنوو به جای پردازنده مدیاتک سراغ یک پردازنده چهارهسته‌ای اتم اینتل رفته و از دو گیگابایت رم بهره برده است. در یوگا تبلت۲ از یک سنسور دوربین هشت مگاپیکسل و باتری شش‌هزارو ۴۰۰ میلی‌آمپر ساعت استفاده شده و با قیمت ۶۹۵ هزار تومان به فروش می‌رسد.

ترنسفورمرپد TF103CG

شاید تراکم پیکسلی و کیفیت نمایشگر این دستگاه راضی‌کننده نباشد، ولی با توجه به پردازنده اینتل، یک گیگابایت رم و ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی می‌توانید به‌خوبی از عهده کارهای عادی و روزانه خود برآیید. البته یادتان باشد برای خرید کیبورد باید هزینه جداگانه‌ای را بپردازید. قیمت این محصول ۶۷۰ هزار تومان است.

گلکسی تب۴

این تبلت هفت‌اینچی وضوح نمایشگر نسبتا مناسبی دارد و به‌خوبی از سیم‌کارت برای اتصال به اینترنت و مکالمه پشتیبانی می‌کند. در مقایسه با رقبای هم‌قیمت، این تبلت از ۱.۵ گیگابایت رم و مگاپیکسل کمتر دوربین برخوردار است. از عیب‌های این تبلت نیز می‌توان به دوربین ضعیف بدون فلش و بدون فوکوس خودکار و نبود سنسور سنجش نور محیط اشاره کرد. قیمت این محصول ۵۹۰ هزار تومان است.

تبلت Iconia W4

پردازنده چهارهسته‌ای اتم اینتل، دو گیگابایت رم و ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی به‌راحتی از عهده کارهای شما برمی‌آیند و می‌توانید با اضافه‌کردن یک کیبورد، از این دستگاه هفت‌اینچی به جای لپ‌تاپ استفاده کنید. تبلت آیکانیا دبلیو۴ ایسر تنها ۷۰۰ هزار تومان قیمت دارد.

ZenPad 7. 0 Z370CG

پردازنده جدید و ۶۴بیتی اتم اینتل، دو گیگابایت رم و ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی در کنار سنسور دوربین هشت مگاپیکسلی و اندروید پنج آب‌نبات چوبی می‌تواند یکی از بهترین انتخاب‌ها برای یک تبلت با قیمت ۵۴۰ هزار تومان باشد.

فون‌پد 7 FE375CL

بدون‌شک با توجه به پردازنده اینتل، دو گیگابایت رم، ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی و پردازنده گرافیکی PowerVR G6430، فون‌پد جدید ایسوس به‌خوبی از عهده وظایف محوله بر می‌آید. به نظر می‌رسد با قیمت ۶۳۰هزارتومانی یکی از بهترین تبلت‌های هفت‌اینچی بازار را خواهید خرید.

هایرپد G782

به‌نظر می‌رسد هایرپد جی ۷۸۲ با توجه به قیمت ۴۳۰هزارتومانی خود، سخت‌افزار بسیار خوبی دارد. بهره‌گیری از پردازنده هشت‌هسته‌ای مدیاتک در کنار ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی و دو گیگابایت رم، شما را با یک پایین‌رده خوب روبه‌رو می‌کند.

وان‌تاچ‌پاپ 7S 3G

آلکاتل سعی می‌کند با عرضه تبلت و گوشی‌های هوشمند جذاب و خوش‌قیمت در مقابل رقبا صف‌آرایی کند. تبلت وان‌تاچ‌پاپ۷ اس آلکاتل یکی از همین محصولاتی است که در رنگ‌بندی جذاب با قیمت و مشخصات مناسب، وارد بازار شده و توانسته بخشی از بازار به‌ویژه در بین محصولات پایین‌رده را از آن خود کند. این مدل که از شبکه اینترنت 3G پشتیبانی می‌کند، با قیمتی حدود ۲۸۵هزار تومان یکی از بهترین گزینه‌ها برای آنهایی است که نمی‌خواهند هزینه زیادی برای تبلت بپردازند و به انجام کارهای روزانه قانع هستند. اندروید ۴.۴ کیت‌کت نیز برای وان‌تاچ‌پاپ۷ اس نیز منتشر شده که باعث بهبود عملکرد این محصول شده است.