

نقص امنیتی در برنامه تبادل ایمیل مشهور ادیسون که برای سیستم عامل آی.او.اس طراحی شده، مشاهده پیام‌هایی را که برای دیگران ارسال شده، ممکن می‌کند. وجود آسیب‌پذیری‌های مختلف در برنامه‌های ایمیل پدیده تازه‌ای نیست. اما این مشکلات معمولا تنها برای خود کاربران ایجاد می‌شود.

# کشف یک آسیب‌پذیری جدی در برنامه ایمیل iOS

گروه فناوری //

نقص امنیتی در برنامه تبادل ایمیل مشهور ادیسون که برای سیستم عامل آی.او.اس طراحی شده، مشاهده پیام‌هایی را که برای دیگران ارسال شده، ممکن می‌کند. وجود آسیب‌پذیری‌های مختلف در برنامه‌های ایمیل پدیده تازه‌ای نیست. اما این مشکلات معمولا تنها برای خود کاربران ایجاد می‌شود. اما برنامه ایمیل ادیسون برای آیفون دچار مشکلی جدی شده که مشاهده پیام‌های هر فرد توسط دیگران را ممکن می‌سازد. به گزارش اپتنا از فارس، این آسیب‌پذیری تا آن

حد جدی است که مشاهده پیام‌های دیگران را توسط هر فرد بدون ورود به حساب کاربری وی ممکن می‌سازد. تا به حال تعداد اندکی از کاربران متوجه این مشکل شده‌اند و شرکت طراح این برنامه نیز در حال تماس با اشخاصی است که نقص امنیتی مذکور درمورد آنها رخ داده است. هنوز مشخص نیست علت وقوع این مشکل عجیب چیست. قرار است با به روزرسانی برنامه پادشده مشکل مذکور به طور کامل حل شود. شرکت ادیسون می‌گوید با یک به روزرسانی کوچک نرم افزاری جلوی وقوع این مشکل را از این پس گرفته است.

## مایکروسافت فمیلی:

## نرم‌افزاری ویژه برای کنترل استفاده اینترنت کودکان توسط والدین

گروه فناوری //

نسخه محدودی از پیش‌نمایش نرم‌افزار امنیت خانواده یا Family Safety مایکروسافت برای سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS عرضه می‌شود.



مایکروسافت فمیلی: نرم‌افزاری ویژه برای کنترل استفاده اینترنت کودکان توسط والدین نسخه محدودی از پیش‌نمایش نرم‌افزار امنیت خانواده یا Family Safety مایکروسافت برای سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS عرضه می‌شود. به گزارش اپتنا و به نقل از cnet، به گفته مایکروسافت نرم‌افزار امنیت خانواده باهدف کمک به والدین دریافتن تعادلی بین دنیای دیجیتال، ارائه استقلال به فرزندان و درعین‌حال تنظیم مرزهایی برای دنیای دیجیتال آن‌ها ساخته شده است و هم‌اکنون به‌صورت محدود در اختیار برخی کاربران قرار می‌گیرد. نرم‌افزار امنیت خانواده می‌تواند منجر به شروع گفتگوهایی در رابطه با امنیت اینترنت و تنظیم محدودیت‌های زمانی مرتبط با استفاده از آن شود. علاوه بر این، نرم‌افزار پادشده قابلیت‌هایی نظیر کنترل محتوا و گزارش‌های فعالیت را به والدین ارائه می‌دهد.

برای مثال والدین می‌توانند از طریق امنیت خانواده برترین وب‌سایت‌های مشاهده‌شده، عبارت‌های جستجوها و جاهایی که فرزندانشان به اشتراک موقعیت مکانی خود پرداخته‌اند را مشاهده کنند. همچنین شرکت مایکروسافت دراطلاعات منتشر شده درباره محصولات خود اعلام کرده است که تصمیم دارد قابلیت‌های امنیت رانندگی را نیز در ماه‌های آینده به این نرم‌افزار بیفزاید. شما برای ورود به نسخه پیش‌نمایش این نرم‌افزار می‌بایست از طریق مایکروسافت یک گروه خانوادگی تشکیل داده و سپس فرم‌های درخواست شده را پر کنید. مایکروسافت اعلام کرد که این نرم‌افزار هم‌اکنون تنها در اختیار چند کاربر محدود قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است که مایکروسافت نرم‌افزار امنیت خانواده را در ماه مارس به‌عنوان بخشی از ۳۶۵ نرم‌افزار و قابلیت مختلفی که برای عرضه در ماه‌های آینده برنامه ریزی شده است، ارائه کرد.

## فروش اطلاعات شخصی سرقت شده از ۷۳ میلیون کاربر اینترنت در دارک وب

گروه فناوری //

گروهی از هکرها اطلاعات ۷۳ میلیون کاربر وب‌سایت‌های مختلف جهان را به دست آورده و در دارک وب به حراج گذاشته‌اند. فروش اطلاعات شخصی سرقت شده از ۷۳ میلیون کاربر اینترنت در دارک وب گروهی از هکرها اطلاعات ۷۳ میلیون کاربر وب‌سایت‌های مختلف جهان را به دست آورده و در دارک وب به حراج گذاشته‌اند. به گزارش اپتنا و به نقل از engadget، گزارش‌های به‌دست‌آمده حاکی از آن هستند که گروهی از هکرها تحت عنوان ShinyHunters اطلاعات ۷۲،۲ میلیون

کاربری که از وب‌سایت‌های مختلف دزدیده‌اند را می‌فروشند. اطلاعات ۳۰ میلیون از این کاربران از نرم‌افزار دوست‌یابی Zoosk به‌دست آمده است و ۱۵ میلیون دیگر مشتری سرویس پرینت Chatbooks بوده‌اند. همچنین اطلاعات سایر کاربران از وب‌سایت‌های فشن و لوازم خانگی کره جنوبی (۸ میلیون)، مجله استار ترپین (۱۱ میلیون) و وب‌سایت Chronicle of Higher Education (۳ میلیون) به‌دست آمده است. اگرچه صحت برخی از این داده‌ها قابل تأیید نیست اما نمونه‌های به‌دست‌آمده از این هکرها با داده‌های واقعی کاربران مطابقت داشته



است. محققان همچنین بر این باورند که داده‌های به‌دست‌آمده از گروه ShinyHunters معتبر است. همچنین این گروه از هکرها مدعی دزدی

۵۰۰ گیگابایت از داده‌های مخازن خصوصی گیت هاب مایکروسافت شده‌اند و توانسته‌اند در اوایل مه به یکی از فروشگاه‌های آنلاین اندونزیایی به نام Tokopedia نفوذ کنند. رخنه آن‌ها به گیت هاب موجب افشای اطلاعات حساس نشدن اما این گروه پایگاه داده‌های Tokopedia را به قیمت ۵۰۰۰ دلار برای فروش عرضه کردند. هدف این هکرها از دزدی اطلاعات کاربران مانند بسیاری از هکرها دیگر در سراسر جهان به دست آوردن پول است اما نکته عجیب در رابطه با این گروه مقیاس و سرعت اقدامات آن‌ها است.



شد انبارهای خود را تعطیل کند. این شرکت اقدامات ایمنی سختگیرانه تری در انبارهای خود اجرا می‌کند مانند کنترل دمای بدن کارگران.

## آیا ۹۹.۹۹ درصد از بدن ما را فضای خالی تشکیل داده؟

اگر قرار بود به این نگاه کنید که بدن‌تان از چه چیزی ساخته شده، در سطوح بسیار کوچک و ابتدایی، یک ساختار مینیاتوری از تمام جهان را درون خودتان خواهید یافت. بدن شما از اعضای مختلف تشکیل شده، که خود آن‌ها متشکل از سلول‌ها هستند. سلول‌ها نیز متشکل از اندامک‌هایی هستند که از مولکول ساخته شده‌اند و درون مولکول هم زنجیره‌ای از اتم‌های متصل به یکدیگر وجود دارد. اتم‌ها در ابعادی بسیار بسیار کوچک یافت می‌شوند - معادل تنها ۱ واحد آنگستروم - اما عناصری سازنده به نام پروتون، نوترون و الکترون دارند که حتی از این هم ریزتر به حساب می‌آیند. اندازه دقیق این پروتون‌ها و نوترون‌هایی که هسته هرکدام از اتم‌های داخل بدن ما را تشکیل می‌دهند برای بشر مشخص شده: هرکدام ۱۰<sup>-۱۶</sup> فمتومتر اندازه دارند که ۱۰۰ هزار برابر کوچک‌تر از آنگستروم به حساب می‌آید. شرایط اما برای الکترون‌ها متفاوت است و اندازه آن‌ها چیزی بیشتر از یک ده هزارم اندازه پروتون‌ها و نوترون‌ها نیست. همه این‌ها ما را می‌رساند به این سوال جالب که آیا اتم‌ها - و در ابعاد وسیع‌تر، هر چیزی که از اتم ساخته شده - عمدتاً فضای خالی هستند؟ به هیچ وجه. دلایل را در این مقاله تشریح می‌کنیم.



## جزئیاتی از محصولات جدید مایکروسافت افشا شد

دانشی

گروه فناوری //



مشخصات جدیدی از موبایل مایکروسافت دو منتشر شده که نشان می‌دهد این دستگاه دوربین پشتی ۱۱ مگاپیکسلی دارد و اندازه هر کدام از دو نمایشگر آن ۵.۶ اینچ است.

مشخصات جدیدی از موبایل مایکروسافت دو منتشر شده که نشان می‌دهد این دستگاه دوربین پشتی ۱۱ مگاپیکسلی دارد و اندازه هر کدام از دو نمایشگر آن ۵.۶ اینچ است.

به گزارش اپتنا از مهر، گزارشی جدید نشان می‌دهد مایکروسافت عرضه ویندوز ۱۰X OS و یک رایانه با ۲ نمایشگر به نام سرفیس Neo را به تاخیر انداخته است.

از سوی دیگر این شرکت مشخصات موبایل «سرفیس دو» (Surface Duo) با ۲ نمایشگر را نهایی کرده و هم‌اکنون مشغول ارتقای سیستم آن OS است. پیش‌بینی می‌شد این دستگاه در تابستان سال جاری رونمایی شود.

هیچ اطلاعات تازه‌ای درباره تاریخ عرضه موبایل «سرفیس دو» منتشر نشده اما گزارشی جدید جزئیات تازه از ویژگی‌های آن را فاش کرده است.

وب سایت «ویندوز سنترال» فاش کرده کارمندان مایکروسافت می‌توانند این دستگاه را آزمایش کنند. این امر نشان می‌دهد دستگاه تقریباً آماده است و قبل از پایان سال جاری میلادی رونمایی خواهد شد.

موبایل «سرفیس دو»، ۲ نمایشگر AMOLED در اندازه ۵.۶ اینچ دارد. وضوح هر نمایشگر نیز ۱۸۰۰ در ۱۳۵۰ پیکسل است. این دستگاه مجهز به اندروید OS ۱۰ خواهد بود و پیش‌بینی می‌شود اپلیکیشن‌های مایکروسافت به طور پیش‌فرض روی آن نصب شده باشند.

مایکروسافت تا پایان ماه ژوئن اپلیکیشن‌های پیش‌فرض این دستگاه را نهایی می‌کند. اپلیکیشن‌های مذکور در هر ۲ نمایشگر نشان داده می‌شوند. همچنین قابلیت کشیدن اپلیکیشن‌ها با انگشت و انتقال میان دو هر دونمایشگر نیز پشتیبانی می‌شود.

در «سرفیس دو» از تراشه اسنپ دراگون ۸۵۵ استفاده می‌شود و بنابراین از اینترنت ۵G پشتیبانی نمی‌کند. در کنار این موارد RAM آن نیز ۶ گیگابایت اعلام شده است.

حافظه ذخیره این دستگاه در ۲ گزینه ۶۴ و ۲۵۶ گیگابایتی ارائه می‌شود. باتری به کار رفته در آن نیز ۳۴۶۰ میلی آمپری خواهد بود.

مایکروسافت «سرفیس دو» مجهز به اسکنر اثر انگشت خواهد بود. دوربین پشتی آن ۱۱ مگاپیکسل خواهد بود.

قیمت دستگاه هنوز مشخص نشده است.

## عرضه قابلیت تماس‌های تحت وب و حالت خانواده توسط گوگل دو

گروه فناوری //



گزارش‌ها خبر از آن می‌دهند که قابلیت‌های جدیدی نظیر حالت خانواده و تماس تحت وب به‌زودی برای کاربران گوگل دو عرضه می‌شود.

عرضه قابلیت تماس‌های تحت وب و حالت خانواده توسط گوگل دو

گزارش‌ها خبر از آن می‌دهند که قابلیت‌های جدیدی نظیر حالت خانواده و تماس تحت وب به‌زودی برای کاربران گوگل دو عرضه می‌شود.

به گزارش اپتنا و به نقل از engadget، گوگل در این روزهای همه‌گیری ویروس کرونا تمام تلاش خود را برای بهتر کردن گوگل دو کرده است اما به نظر می‌رسد که کار این کمپانی با دو تمام نشده است. این کمپانی اخیراً به‌روزرسانی‌های جدیدی را عرضه کرده است که چت‌ها زنده‌تر از قبل می‌کند.

شما با استفاده از این قابلیت جدید که حالت خانواده نام دارد می‌توانید در چت‌های خانوادگی خود افکت‌های واقعیت افزوده و نقاشی‌های جذابی را بیفزایید. رابط کاربری این بخش دکمه‌های بی‌صدا و تعلیق را حذف کرده است تا کودکان خانواده به‌صورت ناخواسته تماس را قطع نکنند.

این افکت‌ها و علائم در طی هفته جاری به‌تمامی چت‌های یک‌به‌یک کاربران اندروید و iOS نیز وارد خواهد شد و افکت روز مادر نیز آغاز ارائه آن‌ها خواهد بود.

همچنین در این به‌روزرسانی جدید تماس‌های گروهی نیز آسان‌تر شده‌اند. گوگل قصد دارد تا طی هفته آینده تماس‌های گروهی تحت وب را نیز فعال کند.

این قابلیت جدید پوسته جدیدی دارد که به شما این امکان را می‌دهد به‌صورت همزمان افراد بیشتری را به تماس خود اضافه کنید. همچنین وارد شدن به یک تماس آسان‌تر از گذشته شده است و شما مانند بسیاری از چت‌های گروهی دیگر می‌توانید هرکسی را با ارسال لینک به گروه وصل کنید. البته این قابلیت در ابتدا تنها روی کروم فعال است.

کمپانی گوگل قصد دارد تا با عرضه این قابلیت‌های جدید نرم‌افزار دو را به‌عنوان جایگزینی برای گوگل میت و وود معرفی کند. گوگل با عرضه این ویژگی‌ها آن دسته از کاربرانی را هدف قرار داده است که در حال حاضر به‌صورت محدود از گوگل دو استفاده می‌کنند اما می‌خواهند کاربری‌هایی نظیر ارتباط با خانواده، دوستان یا کارمندان را به‌صورت جامع در یک نرم‌افزار داشته باشند.