



سه

پنج صفحه

شماره سه

سال یکم

ویژه نامه تکنولوژی خبرگزاری صدا و سیما

۱۳ ژوئن ۲۰۱۶

۷ رمضان ۱۴۳۷

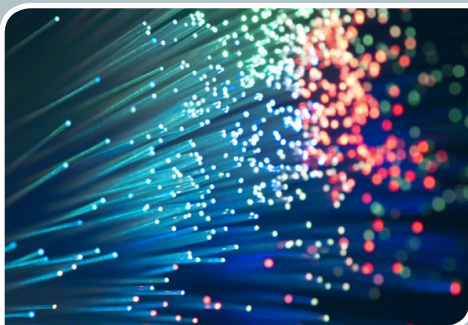
دوشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۵

زندگی دیجیتال خود را برای مرگ آماده کنید



شاید قرار نباشد این روزها دنیا را ترک کنید، اما قطعاً آمادگی برای مرگ همیشه امری عقلانی و دوراندیشانه خواهد بود. حتماً بارها به این موضوع فکر کرده اید که پس از مرگ چه کسی صاحب اموالتان خواهد بود. در همین راستا، یکی از موضوعاتی که شاید ذهن بسیاری از کاربران شبکه های اجتماعی را به خود مشغول کرده باشد، چگونگی دسترسی دیگران به حساب ها و اطلاعات آنان پس از مرگ است؛ اینکه پس از مرگ، چه کسی قادر خواهد بود برای مثال وارد ایمیل یا اینستاگرام آنان شود و اطلاعات آن را مشاهده و یا دستکاری کند. حتماً برای شما نیز جالب است که بدانید غول های اینترنتی دنیا از جمله گوگل چه راهکارهایی برای دسترسی به اطلاعات حساب های کاربران پس از مرگ آنان اتخاذ می کنند.

فناوری های نوین



اپکده



جهان شبکه ای



◀ برگزاری کنسرت آنلاین با CDN

اولین کنسرت آنلاین کشور در تالار اندیشه حوزه هنری که هفته گذشته توسط پلتفرم بومی کیومری تحت پوشش قرار گرفت. مدیر عامل شرکت خلاق برهان گفته live streaming پس از سالها تلاش و فراهم شدن زیر ساخت های مناسب نرم افزاری و سخت افزاری لازم با ظرفیت گسترده و سرعت بالا؛ برای اولین بار در ایران ارائه می شود.

◀ اشتراک گذاری برنامه ها با دوستان

برای گرفتن پشتیبان از اطلاعات روی گوشی می توانید از اپلیکیشن ها کمک بگیرید. یکی از این اپلیکیشن ها App Manager: Uninstaller & Backup است. با این اپلیکیشن علاوه بر اینکه می توانید از برنامه های نصب شده روی گوشی خود فایل پشتیبان بگیرید، این امکان فراهم شده تا برنامه های نصب شده روی گوشی خود را برای دیگران نیز به اشتراک بگذارید.

◀ جویسگرهای بومی و کاربران ایرانی

در حال حاضر، ابزارهای جستجوی سامانه های اطلاعاتی در کشور به طور عمده محدود به جویسگرهای خارجی و یا ابزارهای جستجوی موجود در بانک های اطلاعاتی و پورتال هاست، اما با انجام پروژه جویسگر بومی، به بسیاری از نیازمندی های کاربران ایرانی پاسخ داده می شود. گرگر و پارسی جو موتورهای جستجوی ملی هستند.



فناوری های نوین



◀ آدیداس، با ضایعات پلاستیکی موجود

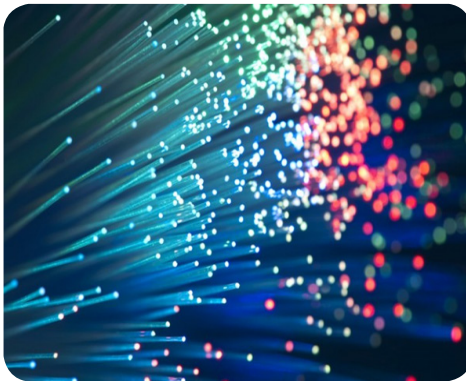
سال گذشته آدیداس و موسسه Parley for the Oceans با استفاده از ضایعات پلاستیکی اقیانوس‌ها، کفشی را با پرینت سه بعدی تولید کرد. حال این دو کمپانی مسابقه‌ای را به راه انداخته‌اند که طی آن به ۵۰ نفر از افراد برگزیده، یک جفت از این کفش‌ها را جایزه خواهند داد.

هرچند کمپین ایجاد شده توسط دو کمپانی آدیداس و پارلی هنوز یک حرکت تبلیغاتی به منظور افزایش آگاهی در مورد زباله‌های دریایی است، اما کمپانی آلمانی در نظر دارد تا سهم مواد بازیافتی در تولیدات خود را بیش از پیش افزایش دهد.

برگزاری کنسرت آنلاین

◀ اولین کنسرت آنلاین کشور در تالار اندیشه حوزه هنری که هفته گذشته توسط پلتفرم بومی کیومری تحت پوشش قرار گرفت قدم اول در جهت برگزاری و پخش زنده سایر رویدادها خواهد بود. مدیر عامل شرکت خلاق برهان گفته **live streaming** یا جریان زنده پخش ویدئو پس از سال‌ها تلاش و فراهم شدن زیر ساخت‌های مناسب نرم‌افزاری و سخت افزاری لازم با ظرفیت گسترده و سرعت بالا؛ برای اولین بار در ایران ارائه می‌شود.

مجری فنی اولین کنسرت آنلاین کشور گفت: کیومری به عنوان تنها دپارتمان تخصصی استریمینگ ویدئو؛ می‌تواند با ارائه خدمات **live streaming**.



تلگرام روسی جایگزین دو شبکه اجتماعی



◀ وزیر ارتباطات گفت: ایرانی‌ها ابتدا به دو شبکه اجتماعی آمریکایی و اسرائیلی مراجعه کرده بودند که از نظر امنیتی با آن‌ها مشکل داشتیم اما اکنون یک شبکه روسی را انتخاب کرده‌اند.

وی گفت: اکنون اینکه بین شبکه‌های آمریکایی و اسرائیلی، مردم شبکه‌های را انتخاب کردند که مالک آن روسی است از نظر سیاسی تغییری به وجود آمده است و مسئولان این شبکه حاضرند با ما تعامل کنند. و اضافه کرد: اگر شبکه‌های اجتماعی ایجاد شوند که سرورهای آن در داخل باشد و توسط بخش خصوصی ایران ایجاد شود هم سرعت و هم امنیت آن بیشتر خواهد بود. واعظی گفته برای پیگیری موارد غیراخلاقی در شبکه‌هایی مانند تلگرام رباتی ایجاد کرده‌ایم.

پرونده امنیت

بدافزاری که خودش را مانند کرم تکثیر می‌کند

◀ این باج‌افزار بی‌همتا که هم فایل‌ها را رمزگذاری می‌کند و هم خودتکثیر است به دیگر کامپیوترها و دستگاه‌های شبکه بدون استفاده از اسپم‌های مخرب یا اکسپلویت کیت وارد می‌شود.

Zcryptor با استفاده از تکنیک‌های رایج تغییر ظاهر داده و به شکل عنوان اجرای نصب یک برنامه محبوب (به عنوان مثال Adobe Flash) وارد می‌شود و با نفوذ به سیستم از طریق ماکروهای مخرب در یک فایل (برای مثال مایکروسافت آفیس) ظاهر می‌شود و اولین قربانی را آلوده می‌کند. در هنگامی که داخل سیستم است Zcryptor درایوهای خارجی و درایوهای فلش را آلوده می‌کند بنابراین می‌تواند آن را به کامپیوترهای دیگر توزیع و شروع به رمزگذاری فایل‌ها کند. Zcrypt می‌تواند با بیش از ۸۰ فرمت رمزگذاری کند (برخی از منابع از ۱۲۰ فرمت هم خبر دادند)

بعد از آن، داستانی حول محور سناریویی شناخته شده مطرح گردید: کاربران یک صفحه HTML مشاهده می‌کنند و متوجه می‌شوند که فایل‌های آنان رمزگذاری شده و در اختیار باج‌افزارها قرار گرفته است. در این مورد ۱.۲

bitcoins حدود ۶۵۰ دلار) باید پرداخت گردد و اگر کاربران این مبلغ را تا ۴ روز پرداخت نکنند، باج‌افزار مبلغ را به ۵ bitcoins (بالای ۲۵۰۰ دلار) افزایش می‌دهد.

متاسفانه، کارشناسان قادر به پیدا کردن راهی برای رمزگشایی فایل‌ها نشدند و امکان دور زدن باج‌افزارها را برای کاربران آلوده فراهم نکردند. این بدان معنی است که تنها راهکار و گزینه مناسب در حال حاضر احتیاط به اندازه کافی و جلوگیری از آلوده شدن است.

اگر می‌خواهید درگیر حمله Zcryptor نشوید، از راهنمایی‌های زیر استفاده کنید:

- سیستم عامل خود را به طور منظم آپدیت کنید. این کار با بستن منافذ آسیب‌پذیر امکان رفت و آمد cryptoworm در شبکه را می‌گیرد.
- همیشه در حالت آماده‌باش باشید و از وبسایت‌های مشکوک اجتناب کنید. ایمیل‌های پیوست از منابعی که شک دارید را باز نکنید. به طور کلی از قوانین دنیای دیجیتال پیروی کنید.
- غیرفعال کردن ماکروها در مایکروسافت. آنها به عنوان یک وسیله حذف نرم‌افزارهای مخرب محبوبیت زیادی بین کلاهبرداران سایبری دارند.



ترفند بلاک کردن افراد مزاحم در شبکه های اجتماعی



◀ بلاک کردن در تلگرام (Telegram):

ابتدا وارد صفحه ی چت با فرد مورد نظر شوید سپس روی تصویر یا اسم فردی که می خواهید آن را بلاک کنید ، بزیند تا به پروفایل او وارد شوید .

حالا در بالای صفحه ی پروفایل فرد مورد نظر ، باید روی قسمت سمت راست صفحه که سه نقطه ی افقی است بزیند و بعد از آن روی گزینه ی Block بزیند . در آخر فرد مورد نظر بلاک است.

برای آنبلاک کردن در تلگرام:

برای در آوردن فرد از بلاک ، باید به منوی سمت راست در تلگرام خود بروید و بعد از آن گزینه ی Privacy and Security را انتخاب کنید .سپس گزینه ی Block Users را انتخاب کنید و بعد از انجام اینکار ، لیست افرادی را که بلاک کرده اید نمایش داده می شوند . با ننگه داشتن انگشت خود روی فردی که می خواهید آنبلاک کنید ، گزینه ی Unblock نمایش داده می شود و با انتخاب آن ، فرد آنبلاک می شود.

بلاک کردن در واتس اپ (Whats app):

برای انجام این کار ابتدا باید به لیست مخاطبین خود واتس اپ بروید .سپس فرد مورد نظر برای بلاک کردن را انتخاب نموده تا وارد پروفایل یا همان پی وی او شوید .

حالا گزینه ی بیشتر را از گزینه ها انتخاب کنید تا وارد منوی دیگر شوید ، در آخر ، گزینه ی مسدود سازی را انتخاب نموده و برای تایید تغییرات بر روی OK بزیند .

برای آنبلاک کردن در واتس اپ :

ابتدا باید وارد بخش تنظیمات در واتس اپ خود شوید و از لیستی که باز شده ، باید گزینه ی حساب کاربری را انتخاب کرده و بعد از انجام این کار ، باید در صفحه ی باز شده باید حریم خصوصی را انتخاب کنید و در صفحه ی پیش رو ، باید به انتهای صفحه ، بر روی مخاطبین زده و فردی را که می خواهید آنبلاک کنید را انتخاب و از بلاک در بیاورید .

بلاک کردن در وایبر (Viber):

به لیست مخاطبین خود در وایبر بروید و از لیست ، فرد مورد نظر برای بلاک را انتخاب کرده و بخش گزینه ها را انتخاب نمایید و سپس از منوی باز شده ، قسمت مسدود سازی را انتخاب کرده و تایید کنید .

جویشگرهای بومی و کاربران ایرانی

جهان شبکه ای

سرمایه گذاری های ۱۷۰ میلیارد تومان می طلبد.

در حال حاضر دو موتور جستجوی پارسی جو و یو» در ایران فعالیت دارند که توسط شرکت های دانش بنیان تاسیس شده و نگره داری می شوند. پارسی جو تحت حمایت دانشگاه یزد و جویشگر یوز محصول شرکت دانش بنیانی است که از طریق سازمان فناوری اطلاعات گرت پژوهشی گرفته و گسترش آنها نیازمند حمایت دولت است. رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات و مجری طرح جویشگر بومی معتقد است هدف از طراحی جویشگر بومی رقابت با جویشگرهای جهانی نظیر گوگل نیست به گفته او مسائل سخت افزاری از بزرگترین چالش های جویشگرهای بومی است و بیشترین هزینه ها در سال اول صرف ایجاد مرکز داده برای جویشگرها و خرید تجهیزات شده است . از دلایل ضرورت تخصیص بودجه برای ایجاد موتورهای جستجوی بومی می توان به فراهم شدن زیرساخت های اطلاعاتی و بستر محتوای داخلی، افزایش رتبه کشورهای حاوی زبان فارسی در تجارت جهانی با گسترش خط و زبان کشور در فضای وب، توجه به مسائل فرهنگی، محرمانگی اطلاعات کاربران از سایر کشورها به واسطه قرار گرفتن این اطلاعات در داخل کشور، زنجیره ارایه خدمات کامل از جمله اطلاعات نقشه های داخلی، پست، ۱۱۸، شرکتها و رستورانها، پوشش دهی گویش های متفاوت ایرانی با تولید محتوای بومی، اطلاعات، تاسیس بر بستر جویشگرهای بومی اشاره کرد.

نگرفته اند و همچنان تمایل مردم برای مراجعه به موتور گوگل بیشتر است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقد است باید توقع خود را از موتورهای جست وجو مشخص کنیم و البته انتظار دارد این موتورها در یک فضای رقابتی توجه و اعتماد کاربر را به



خود جلب کنند، بتوانند بخشی از نیازمندی های مردم را از طریق توانمندی داخلی تامین کنند و مردم برای یافتن پاسخ سوالات خود به موتورهای جستجویی مراجعه کنند که محتوای داخلی را ارائه می دهد.

به اعتقاد کارشناسان برنامه نویسی ساخت و بهینه سازی بر روی موتورهای جست وجو بسیار سخت و گران است و

◀ موضوع جویشگرهای بومی مانند شبکه ملی اطلاعات از ملزومات دسترسی داخلی به بخش اعظمی از اطلاعات مورد نیاز کاربران اینترنتی ایران است همان طور که شبکه ملی اطلاعات به عنوان شبکه ای ارتباطی که اختیار کامل تراکنش های آن در چرخه مدیریت ایران باشد از الزامات و برنامه های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات سازمان های مربوط است، پیگیری جویشگرهای بومی برای افزایش حجم خط و زبان فارسی در فضای اینترنت و پشتیبانی از محتوای بومی نیز در راستای شبکه ملی اطلاعات در زمره این فعالیت هاست.

در حال حاضر، ابزارهای جستجوی سامانه های اطلاعاتی در کشور به طور عمده محدود به جویشگرهای خارجی و یا ابزارهای جستجوی موجود در بانک های اطلاعاتی و پورتال هاست، اما با انجام پروژه جویشگر بومی، به بسیاری از نیازمندی های کاربران ایرانی پاسخ داده می شود

گرگر و پارسی جو موتورهای جستجوی ملی هستند که قدمت آنها به حدود ۱۰ سال نیز می رسد و یوز نیز جدیدترین جویشگر بومی است، اما ظاهرا این جویشگرها آنچنان که باید مورد استقبال عمومی قرار



اشتراک گذاری برنامه‌ها با دوستان



با این اپلیکیشن علاوه بر اینکه می‌توانید از برنامه‌های نصب شده روی گوشی خود فایل پشتیبان بگیرید، این امکان فراهم شده تا برنامه‌ها و فایل‌های نصب شده روی گوشی خود را برای کسانی که دوست دارید نیز به اشتراک بگذارید.

یکی دیگر از قابلیت‌های این اپ است که به کاربران خود امکان اتصال به سرویس‌های ابری را نیز می‌دهد تا آنها بتوانند فایل‌های پشتیبان از برنامه‌های روی گوشی خود را مستقیماً به فضای ابری ارسال کرده و در خصوص وضعیت امنیتی آن نیز اطمینان کامل داشته باشند. حذف آسان برنامه‌هایی که به آنها نیاز ندارید هم از دیگر ویژگی‌های این اپلیکیشن است.

منبع: ایران آنلاین

امروزه تلفن‌های هوشمند به یکی از وسایل اصلی زندگی هر فرد تبدیل شده است تا آن‌جا که هر یک از ما روی این دستگاه‌های دیجیتالی اپلیکیشن‌ها، عکس‌ها، فیلم‌ها، شماره‌تماس و اطلاعاتی نگهداری می‌کنیم که برایمان ارزشمند است.

گاهی اوقات ممکن است به اشتباه یا در اثر تعویض رم و... برخی از این اطلاعات از بین برود. در این شرایط شاید به این موضوع فکر کنید که کاش یک نسخه پشتیبان یا همان BACK UP از اطلاعات گوشی خود گرفته بودید. گرفتن پشتیبان از اطلاعات روی گوشی به کمک برخی اپلیکیشن‌های خاص ممکن می‌شود.

یکی از این اپلیکیشن‌ها App Manager: Uninstaller&Backup است.

زاویه دید

زندگی دیجیتالی خود را برای مرگ آماده کنید

شاید قرار نباشد این روزها دنیا را ترک کنید، اما قطعاً آمادگی برای مرگ همیشه امری عقلانی و دوراندیشانه خواهد بود. حتماً بارها به این موضوع فکر کرده‌اید که پس از مرگ چه کسی صاحب اموالتان خواهد بود. در همین راستا، یکی از موضوعاتی که شاید ذهن بسیاری از کاربران شبکه‌های اجتماعی را به خود مشغول کرده باشد، چگونگی دسترسی دیگران به حساب‌ها و اطلاعات آنان پس از مرگ است؛ اینکه پس از مرگ، چه کسی قادر خواهد بود برای مثال وارد ایمیل یا اینستاگرام آنان شود و اطلاعات آن را مشاهده و یا دستکاری کند. حتماً برای شما نیز جالب است که بدانید غول‌های اینترنتی دنیا از جمله گوگل چه راهکارهایی برای دسترسی به اطلاعات حساب‌های کاربران پس از مرگ آنان اتخاذ می‌کنند. در ادامه به بررسی چند مورد از این راهکارها می‌پردازیم.

گوگل (جی‌میل، گوگل درایو، گوگل پلاس ...)

گوگل صراحتاً در خصوص مرگ سخن نمی‌گوید، اما اطلاعاتی درباره اینکه اگر برای مدتی وارد حساب کاربری خود نشوید، چه بر سر اطلاعاتتان می‌آید، در اختیار کاربران قرار می‌دهد. در تنظیمات حساب کاربری گوگل قسمتی وجود دارد که کاربران می‌توانند در آن ایمیل حداکثر ۱۰ نفر از دوستان و نزدیکان خود را وارد کنند تا در صورت عدم مراجعه به حسابشان، دسترسی محدود به نزدیکانشان داده شود. بر این اساس، در صورت عدم مراجعه به حسابتان و عدم توجه به پیام‌هایی که به تلفن همراه و ایمیل پشتیبان شما ارسال می‌شود، ایمیلی به این افراد ارسال خواهد شد و از طریق لینکی که در آن پیام وجود دارد، قادر خواهند بود حداکثر به مدت سه ماه به اطلاعات شما در گوگل دسترسی پیدا کنند. پس از این مدت حساب شما از گوگل حذف خواهد شد.

مایکروسافت (هات‌میل، ام‌اس‌ان، آوت‌لوک ...)

برای دسترسی به اطلاعات یک کاربر در مایکروسافت پس از مرگ وی، نزدیکان او باید به آدرس msrecord@microsoft.com یک پیام ارسال کنند.





@itlearn

قاب پرینت شده سه بعدی که امکان اجرای اندروید روی آیفون را فراهم می کند



@itlearn

بزرگ ترین نیروگاه «انرژی خورشیدی متمرکز» دنیا در دبی احداث می شود



@itlearn

رونمایی از بازی ایرانی «والیبال ۲۰۱۶» به همت بنیاد ملی بازی های رایانه ای



@itlearn

گجت پستانک برای نوزاد در هر لحظه تب نوزاد را اندازه گیری میکند



سرویس جستجوی صوتی گوگل



VIA 9GAG.COM

یک هارد ۲ گیگابایتی مربوط به ۲۰ سال پیش در کنار یک حافظه ۶۴ گیگابایتی

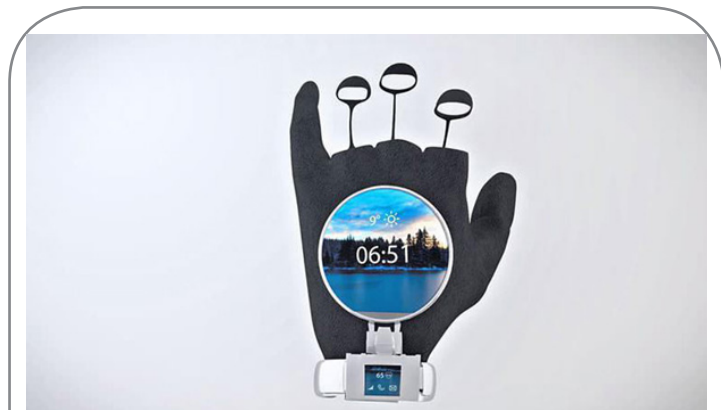
ویژه نامه تکنولوژی خبرگزاری صدا و سیما



تکنولوژی

دبیر ویژه نامه: فاطمه حسن پور
طراحی گرافیک و صفحه آرا: مهسا مسعودیان

<http://www.iribnews.ir>



دستکش هوشمند Glovdi مخصوص ورزشکاران معرفی شد