



مگیت

شماره بیست و نهم مگیت

دی ماه ۱۴۰۰



شماره مجوز: ۱۹۷۵/د م ۲

معرفی سرویس های فضای ابری

معرفی فیلم snowpiercer

معرفی سایت های جالب

صاحب امتیاز : انجمن علمی دانشجویی کامپیوتر موسسه
آموزش عالی ارشاد دماوند



مدیر مسئول : محیا کریمی

سر دبیر : مهشید احمدی

نویسندگان این شماره : حنا دژاگاه، ناهید خسروی، محیا

کریمی

استاد مشاور : جناب آقای دکتر احسان کریمی

طراح جلد : حنا دژاگاه، زینب دالایی

ویراستار : مهشید احمدی

صفحه آرایان : محیا کریمی، مهشید احمدی



فضا در حساب دراپ‌باکس شخصی وی اختصاص داده می‌شود. به‌علاوه، ویژگی‌های پیشرفته‌ای نظیر بازیابی فایل یا نسخه‌بندی نیز فراهم شده است. قیمت حساب‌های تجاری دراپ‌باکس از ۱۲.۵۰ دلار برای هر کاربر در ماه شروع می‌شود. همچنین امکان استفاده‌ی آزمایشی رایگان به مدت ۳۰ روز وجود دارد. دراپ باکس امکان تأیید دو مرحله‌ای دارد و فایل‌ها با استفاده از استاندارد ۲۵۶ بیتی AES رمزنگاری میشوند.



گوگل درایو (Google Drive):

«انتخابی هوشمندانه برای طرفداران گوگل و کاربران جی‌سوییت»

این سرویس به صورت پیش‌فرض با دستگاه‌های اندرویدی یکپارچه شده است؛ اما به دلیل فضای ذخیره‌سازی زیادی که گوگل

سلام به دوست‌داران مگیت، امیدواریم دی‌ماه خوبی را پشت سر گذاشته باشید. در این دوره از مگیت به ادامه مطلب مگیت آذرماه می‌پردازیم و تعدادی از ارائه‌دهندگان فضای ابری را معرفی می‌کنیم.

دراپ‌باکس (DropBox):

«ارائه‌دهنده‌ی کهنه‌کار فضای ذخیره‌سازی ابری»

تمام سرویس‌های ابری در ابتدا تنها دو گیگابایت فضای رایگان در اختیار شما می‌گذارد؛ اما می‌توانید با لینک کردن دراپ‌باکس به صفحات اجتماعی و دعوت از دوستان، این مقدار را تا ۱۶ گیگابایت افزایش دهید.

دراپ باکس یک فولدر در PC یا لپ‌تاپ شما می‌سازد و این فولدر را به صورت آنلاین همگام سازی (Sync) می‌کند. با این کار شما چه آنلاین باشید و چه آفلاین، به تمام فایل‌های خودتان دسترسی خواهید داشت. ویرایش آفلاین در این سرویس از بقیه‌ی سرویس‌ها بهتر انجام می‌شود.

ویژگی‌های تجاری دراپ‌باکس این امکان را به کاربران می‌دهد که در یک کار مشترک سهیم باشند؛ درحالی‌که به هر فرد میزان نامحدودی



مگا (Mega):

«طرحی نو در امنیت»

سرویس نیوزلندی مگا، با قابلیت‌هایی مثل فضای رایگان بسیار زیاد یکی از بهترین گزینه‌ها برای افرادی است که عادت دارند فایل‌های خود را ذخیره‌سازی ابری کنند. اپلیکیشن موبایل کاربردی مگا به شما این امکان را خواهد داد که فایل‌ها و عکس‌های خود را به راحتی بارگذاری کنید و از طریق دستگاه‌ها و کلاینت‌های مختلف به آن‌ها دسترسی داشته باشید.

مگا مدعی است که داده‌های ذخیره‌شده در سرورهای آن‌ها، هنگام ارسال از دستگاه شما رمزنگاری می‌شوند. از آنجایی که این شرکت منبع کد کلاینت خود را منتشر کرده است، کارشناسان توانسته‌اند صحت ادعای مگا را مورد بررسی قرار دهند و تأیید کنند که هیچ‌گونه تهدید امنیتی وجود ندارد. (رمز گذاری end-to-end: یعنی فقط کاربری که داده‌ها رو قرار داده میتونه اون‌ها رو رمزگشایی کند).

به رایگان در اختیار می‌گذارد، ممکن است کاربران پلتفرم‌های دیگر نیز به آن گرایش پیدا کنند.

گوگل به جای استفاده از رمزنگاری ۲۵۶ که توسط وان‌درایو و دراپ‌باکس مورد استفاده قرار می‌گیرد، از رمزنگاری ۱۲۸ بیتی استفاده می‌کند و می‌گوید فایل‌های شما را در اختیار کسی قرار نمی‌دهد؛ مگر اینکه دستور قضایی در این خصوص وجود داشته باشد.

نکته‌ی منفی در مورد گوگل درایو این است که کار با محیط کاربری وبسایت آن چندان ساده نیست. البته کاربران ویندوز و مک می‌توانند جهت استفاده‌ی آسان، اپلیکیشن دسکتاپ گوگل‌درایو را دانلود و نصب کنند.

Google Drive





آی کلاَد (iCloud):

«سرویس ابری اپل»

اگر می‌خواهید از محتویات آیفون خود در آی‌کلاَد نسخه‌ی پشتیبان تهیه کنید، به فضایی بیشتر از ۵ گیگابایتی که اپل به‌طور رایگان در اختیار می‌گذارد نیاز خواهید داشت. برای رفع این مشکل کفایت فضای بیشتری خریداری کنید. این سرویس ۵۰ گیگابایت فضای بیشتر را با مبلغی کمتر از یک دلار در اختیار شما می‌گذارد.

کاربران ویندوز نیز می‌توانند با استفاده از کلاینت رسمی آی‌کلاَد فایل‌های خود را با این درایو همگام‌سازی کنند و از طریق برنامه‌های iWork موجود در وبسایت آی‌کلاَد به آن‌ها دسترسی داشته باشند.

برای رمزنگاری فایل‌ها از استانداردهای ۱۲۸ و ۲۵۶ بیتی AES استفاده می‌کند.



وان‌درایو (OneDrive):

«خدمتی از مایکروسافت؛ مناسب برای کاربران ویندوز»

وان‌درایو که پیش‌تر به اسکای‌درایو شهرت داشت، در فایل اکسپلورر ویندوز ۱۰ درونی‌سازی شده است. یعنی نیازی به دانلود برنامه‌ی مجزا نیست و در صورت استفاده از ویندوز ۱۰ می‌توانید مستقیماً از آن بهره‌مند شوید.

اپلیکیشن این سرویس برای پلتفرم‌های اندروید، آی‌اواس و مک نیز موجود است.





آی‌درایو (iDrive):

«راهکاری برای ذخیره‌سازی با پوشش درایوهای شبکه»

آی‌درایو به طور مدام فایل‌های شما را که در درایوهای شبکه وجود دارند همگام‌سازی می‌کند. فایل‌های حذف‌شده این سرویس‌دهنده از رایانه به صورت خودکار از سرور حذف نمی‌شوند؛ بنابراین خطر حذف ناخواسته‌ی چیزی وجود ندارد.

آی‌درایو همچنین آی‌درایو اکسپرس را ارائه می‌کند؛ سرویسی که با عضویت در آن اگر کل داده‌های خود را از دست بدهید، یک هارد درایو فیزیکی شامل فایل‌های پشتیبان گرفته‌شده‌ی شما را برای شما ارسال خواهد کرد تا تمام فایل‌های از دست‌رفته را از این طریق بازیابی کنید.



پی‌کلاد (Pcloud):

«ایده‌آل برای ذخیره‌ی فایل‌های سنگین» در پی‌کلاد اگرچه محدودیت پهنای باند وجود دارد؛ اما برای حجم فایلی که ذخیره می‌کنید محدودیتی نیست و می‌توانید هر فایل چندرسانه‌ای سنگینی که می‌خواهید، با پی‌کلاد همگام‌سازی کنید.

این سرویس برای تمام پلتفرم‌های دسکتاپ و موبایل در دسترس است و امکان لاگین از وبسایت شرکت نیز وجود دارد. این شرکت در کشور سوئیس ثبت شده است که قوانین حریم خصوصی محکمی دارد. با این حال، برای بهره‌مندی از امنیت بیشتر می‌توانید با پرداخت ۳.۹۹ دلار در ماه تکتک فایل‌های خود را رمزنگاری کنید و روی آن‌ها پسورد بگذارید.



pCloud

منابع:

<https://www.zoomit.ir/computer-learning/-۲۷۰۱۴۷>

[-۱0best-cloud-storage-providers/](https://10best-cloud-storage-providers/)

<https://netran.net/mag/>



Factslides.com

یکی از مراجع خوب برای افزایش اطلاعات عمومی هست که واقعیت‌ها به صورت اسلاید نوشته شده‌اند و شما می‌توانید دسته‌بندی دلخواهتان را انتخاب کنید و اسلایدهای مربوط به آن دسته بندی را بخوانید. مثلاً اگر بیل گیتس رو انتخاب کنید این اسلایدها نشون داده میشوند:

F Bill Gates Facts CATEGORIES ▼



Bill Gates aimed to become a millionaire by the age of 30. However, he became a **billionaire by 31.**

Bill Gates Facts CATEGORIES ▼



6 million lives were saved by **Bill Gates** with vaccines and better healthcare.

SOURCE SHARE

معرفی سایت‌های جالب

ناهید خسروی

ورودی ۹۷



www.edx.org

در این وبسایت شما می‌توانید از فیلم‌های آموزشی آنلاین و رایگان که توسط اساتید برتر دنیا تدریس شده، بهره‌مند شوید. این ویدیوهای آموزشی زیر نظر دانشگاه‌های معتبر تهیه و در اختیار دانشجویان سراسر دنیا گذاشته می‌شود. باید این نکته را گفت که گواهی این وبسایت جزو معتبرترین گواهی‌ها بین‌المللی به شمار می‌رود و برای دریافت گواهی دوره‌ای که گذرانید نیاز به پرداخت مبلغی است. برای پرداخت مبلغ مورد نظر می‌توانید از صرافی‌های اینترنتی استفاده کنید.



[Learn from more than 160 member universities](#)

Explore top courses

Computer Science

Data Science

Business

Healthcare

Communication



How to Code: Simple Data
UBCx



HTML5 and CSS Fundamentals
W3Cx



Blockchain and FinTech: Basics, Applications, and Limitations
HKUx



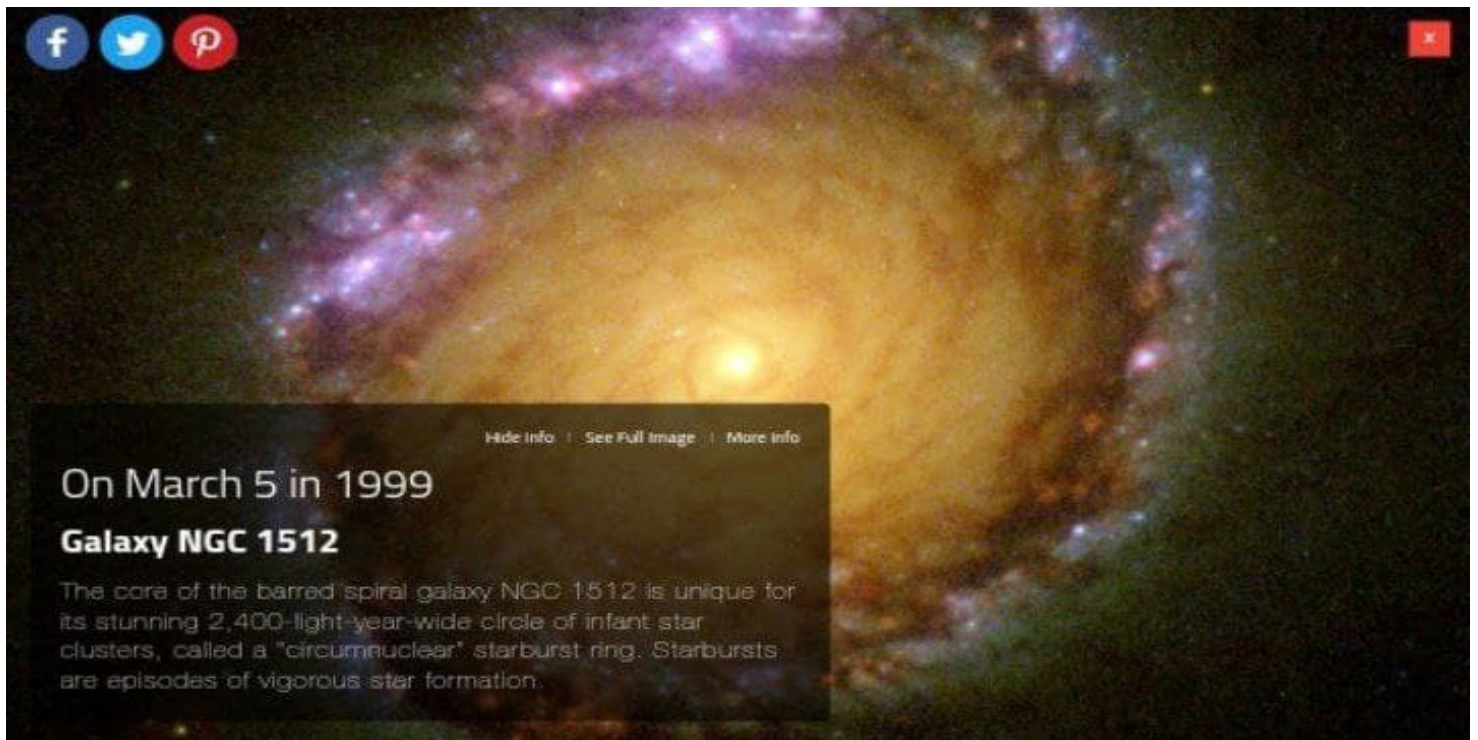
Computer Hardware and Operating Systems
NYUx





<https://www.nasa.gov/content/goddard/what-did-hubble-see-on-your-birthday>

در این وبسایت شما میتوانید با انتخاب تاریخ تولدتان، عکسی را که ناسا در روز تولدتان از کهکشان گرفته است را ببینید.





معرفی فیلم :

به دلیل گرم شدن بی‌رویه زمین و به خطر افتادن حیات بسیاری از موجودات زنده در این کره خاکی، انسان‌ها برای بهبود این وضع به دنبال راه چاره‌ای می‌باشند و آن چاره را در ساده‌ترین جواب و تضادی با مشکل خود به حساب می‌آورند. آنان می‌دانند که گرمای بی‌رویه در حال نابودی آنها است و چاره را در خلق سرمایی مصنوعی در قالب پروژه‌ای به نام "گاز سو۷" می‌دانند. این پروژه کلیک می‌خورد و نتیجه‌اش بدتر از خطر نابودی موجودات از گرما است! سرزمین انسان‌ها نابود می‌شود و اکنون تنها گروهی که به حیات خود ادامه می‌دهند، از ساکنان قطاری هستند که در برف و یک مسیر از پیش مشخص شده، زندگی می‌کنند. جهان فیلم درون قطاری که تنها نمونه‌ای از انسان‌ها در آن زندگی می‌کنند، روایت می‌شود.

این فیلم دارای ژانری نخ‌ما و در عین حال بسیار دوست‌داشتنی به نام بقا و تلاش برای زنده ماندن در آخرالزمان است!

اگر هنوز این فیلم را ندیده‌اید، من به شما پیشنهاد می‌دهم که حتماً آن را ببینید.



نام فیلم : برف‌شکن

امتیاز IMDB: ۷,۱ از ۱۰ - میانگین رای ۳۴۶,۰۰۰ نفر

موضوع : اکشن, درام, علمی تخیلی, هیجان انگیز

مدت زمان: ۱۲۶ دقیقه

سال انتشار : ۲۰۱۳

کارگردان Joon-ho Bong

بازیگران: Chris Evans, Jamie Bell, Tilda Swinton

ماهنامه انجمن علمی دانشجویی کامپیوتر زیر نظر معاونت فرهنگی
دانشجویی موسسه آموزش عالی ارشاد دماوند

شماره مجوز : ۱۹۷۵/د م آ

تاریخ مجوز : ۹۸/۵/۲۷

شماره بیست و نهم مگیت

دی ماه ۱۴۰۰