وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

ریاست دفتر

آمریت اطلاعات و آگاهی عامه

مجله اریکه

ماه دلو سال ۱۳۹۸

جلسه کمیته عدلی و قضایی

در ماه دلو سال جاری، جلسه کمیته عدلی و قضایی به ریاست محترم استاد سرور دانش معاون دوم رئیس جمهور و رئیس این کمیته برگزار شد.

در این جلسه نخست، محترم محمد فهیم هاشمی وزیر مخابرات و تکنالوژی معلوماتی در مورد فعالیت های سیستم ریال تایم (RTDMS) به صورت مفصل به اعضای جلسه معلومات ارایه کرد.

آقای هاشمی گفت " سیستم ریل تایم، اکنون فعال شده است و هدف استفاده از این سیستم ایجاد شفافیت مالی در سکتور مخابرات می باشد. وی افزود که برای تأمین شفافیت مالی این وزارت به سه منبع معلوماتی نیاز دارد تا مالیات را به صورت اساسی حاصل کند و پاسخگو برای ملت افغانستان باشد.

همچنین در این جلسه، نمایندگان شرکت های مخابراتی نیز دلایل تخنیکی خویش را نسبت به موضوعات چون حفظ محرمیت مشترکین که یک اصل قانونی است و همچنین حفظ اسرار شرکت ها را از جمله دلایل عدم توافق با سیستم ریل تایم وزارت مخابرات مطرح کردند.

اعضای جلسه پس از بحث و بررسی همه جانبه، فیصله کردند که یک کمیته تخنیکی به ریاست وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی و اداره اترا، با اشتراک نمایندگان با صلاحیت لوی څارنوالی، وزارت امور داخله، شورای امنیت ملی، انجمن وکلای مدافع و شرکت های مخابراتی به صورت تخنیکی موضوع را با در نظر داشت حفظ محرمیت مکالمات مشترکین، حفظ اسرار داخلی شرکت ها و تأمین شفافیت در سیستم حکومت داری، امور مالی و حقوق مردم، یک طرح پیشنهادی را آماده نموده آنرا جهت اتخاذ تصامیم لازم در جلسه کمیته عدلی و قضای ارایه بدارند.

سیستم ریال تایم یک منبع شفاف و قابل اعتماد در شبکه های مخابراتی کشور

محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر مخابرات و تکنالوژی معلوماتی از ریاست ریال تایم وزارت مخابرات بازدید بعمل آورد.

محمد فهیم هاشمی در این بازدید ضمن تمجید از فعال شدن بخش کامل شفافیت در جمع آوری 10 فیصد مالیات مخابراتی هموطنان اظهار نمود: هر افغان حق دارد از چگونگی جمع آوری مالیات مخابراتی نظارت نموده و آگاهی داشته باشد.

وی افزود: وکلای ولسی جرگه در دیدار شان از بخش ریال تایم وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی رضایت کامل را از این سیستم نشان داده اند و هموطنان عزیز دیگر نگران فساد در جمع آوری 10 فیصد مالیات خدمات مخابراتی نباشند.

همچنان محترم محمد همایون غفوری رئیس اداره ریال تایم از همکاری همه جانبه و حمایت رهبری وزارت مخابرات در این بخش سپاسگزاری نموده گفت: خوشحالیم که در نتیجه تلاش های همه جانبه سیستم قابل اعتماد برای شفافیت مالیات مخابراتی عملیاتی گردیده است و در آینده نزدیک بخش دوم آن نیز فعال خواهد گردید.

انترنت ارزان و با کیفیت حق شهروندان است

محترم محمد فهیم هاشمی، سرپرست و نامزد وزیر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی با رییس و برخی از اعضای رهبری شرکت مخابراتی افغان بیسیم دیدار کرد.

در این دیدار، آقای هاشمی با محترم احسان الله بیات درباره وصل شرکت افغان بیسیم با حلقه (رینگ) فایبر و نیز عرضه خدمات انترنتی با کیفیت از سوی شرکت افغان بیسیم، صحبت کرد.

آقای هاشمی تاکید کرد:"انترنت باکیفیت و ارزان حق هر شهروند افغان است و هدف اصلی ما ایجاد زمینه رشد سکتور خصوصی مخابراتی در راستای ارایه خدمات با کیفیت و ارزان می باشد."و در این راستا شرکت های افغان بیسیم و افغان تلی کام تلاش کنند.

محترم احسان الله بیات رییس شرکت مخابراتی افغان بیسیم نیز در این دیدار از همکاری همیشگی این شرکت برای معیاری شدن خدمات مخابراتی خبر داد و وعده داد که در راستای کاهش قیمت انترنت و با کیفیت شدن خدمات انترنتی تلاش می کند.

نرخ انترنت باید ارزان شود

محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی، در یک جلسه با معاون تخنیکی اداره اترا انجنیر نقیب الله سیلاب، نمایندگان شرکت های خصوصی مخابراتی، و شرکت افغان تیلی کام، خواستار ارزان شدن نرخ انترنت برای شهروندان کشور شد.

آقای هاشمی گفت که براساس هدایت مقام محترم ریاست جمهوری که در دیدار با نمایندگان مردم کابل،داشت خواستار ارزان شدن نرخ انترنت شده بود؛ شرکت های مخابراتی باید در این زمینه اقدام جدی نمایند.

به گفته او شرکت افغان تلی کام 20 الی 30 درصد نرخ انترنت را ارزان می کند و سایر شرکت ها نیز باید در این زمینه تلاش کنند تا انترنت ارزان و همزمان با کیفیت به شهروندان عرضه شود.

در این جلسه، نمایندگان شرکت های مخابراتی نیز گفتند که مسایل و مشکلات امنیتی بخصوص در مناطق نا امن، یکی از چالش های اساسی بر سر راه کاهش نرخ انترنت در کشور است.

به گفته آنان، علی رغم این مشکلات و همزمان با اقدام شرکت افغان تلی کام برای کاهش نرخ انترنت، آنان نیز متعهد به کاهش آن بوده و در این زمینه از هدایت مقام محترم ریاست جمهوری پیروی خواهند کرد.

کاهش 30 درصدی قیمت انترنت شبکه های سلام و افغان تلیکام

محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی رسماً قیمت های عمده و پرچون انترنت شبکه های سلام و افغان تیلیکام را اعلام کرد. آقای هاشمی میگوید: "امروزه نیاز مبرم مردم افغانستان به انترنت میباشد. ما در تلاش این هستیم تا زمینه های خوبی را به مردم فراهم نماییم."

طبق وعده، وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی قیمت فروش عمده انترنت افغان تلیکام را 30 فیصد و قیمت انترنت برای مشترکین از طرف شرکت مخابراتی سلام را 20 فیصد باز هم کاهش آوردند و از شرکت های مخابراتی خصوصی هم آرزومندیم تا خدمات انترنت را به شهروندان ارزان عرضه نمایند.

بازدید هیئت بررسی کمیسیون دسترسی به اطلاعات از وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

هیئت کمیسیون دسترسی به اطلاعات جهت نظارت از روند تحقق قانون دسترسی به اطلاعات وشفافیت در گزارش دهی از مرجع اطلاع رسانی وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی دیدن کردند.

این هیئت ویب سایت وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی و فعالیت های بخش اطلاع رسانی این وزارت را مورد بررسی قرار داد. هیئت متذکره ضمن ابراز رضایت از پروسه تطبیق قانون دسترسی به اطلاعات و نشر مطالب در ویب سایت وزارت خواهان بهبود هرچه بیشتر این بخش گردید.

همچنان محترم احسان الله احمدزی رییس دفتر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی از کار های این کمیسیون حمایت نموده و تعهد سپردند که در زمینه رساندن اطلاعات شفاف به مردم همکاری همه جانبه می نماید.

تولید انرژی الکتریکی با کمک فرآیند فوتوسنتز در گیاهان

با گسترش آلودگی‌های زیست محیطی، ایده های مختلفی پیرامون آزمودن راه های مختلف برای تولید و استفاده از انرژی های پاک مطرح می‌شود؛ به طوری که هر روز شاهد نوآوری و ابداعاتی جدید در این زمینه هستیم.

تا کنون اندیشیده اید چه می شد اگر نیروی مورد نیاز برای روشن کردن چراغ یا لپ تاپ شما توسط گیاهان تأمین می‌شد؟ طرحی که هم اکنون به آن اشاره می کنیم سعی در به مرحله‌ی عمل در آوردن این ایده داشته است.

(Moss table) یک طرح ابتکاری در زمینه مبل است که ثابت کرده می‌توان در آینده از پتانسیل نهفته در فناوری زیست- نور- انرژی یا " "Bio- Photo- Voltaic، برای تولید انرژی الکتریکی استفاده کرد. در این فناوری که به صورت اختصاری« «BPVنامیده می‌شود، سعی شده انرژی را که به طور معمول در طی فرآیند فتوسنتز به هدر می‌رود، احیاء نموده و به صورت کاربردی مورد استفاده قرار داد. در اصل در این میز، انرژی الکتریکی توسط الکترون های به دام افتاده در الیاف رسانایی که در میز تعبیه شده، تولید می‌شود.

گلدان‌های خزه در این میز، همانند دستگاه‌های زیست- الکترو شیمیایی وارد عمل می‌شوند؛ یعنی با استفاده از اشکال زیستی همچون جلبک‌ها، سیانو باکتری ها و گیاهان آوندی، انرژی شیمیایی را به انرژی الکتریکی تبدیل می کنند. البته همان گونه که پیش تر اشاره کردیم، این میز هنوز در مرحله مفهومی قرار دارد؛ اما تا بدین جا موفق شده انرژی الکتریکی کافی برای دستگاه‌های کوچکی همچون ساعت های دیجیتل را فراهم کند. دانشمندان پیش بینی می کنند در آینده با استفاده از این فناوری قادر خواهند بود انرژی مورد نیاز برای دستگاه های بزرگ تری همچون لامپ ها و حتی لپ‌تاپ را نیز تولید کنند.

در حال حاضر این طرح کارایی فناوری را به اثبات رسانده؛ هر چند این میز بخشی کوچک از یک پروژه تحقیقاتی بزرگ‌تر است که "طراحی علمی" نامیده می‌شود. پروژه‌ای که در جستجوی راه‌هایی برای برقراری تعامل بیشتر بین دنیای طراحی و علم می‌باشد.

هدایت طیاره با کمک امواج مغز انسان

در مورد قدرت ذهن انسان چه می‌دانید؟ اصلاً تصوری از کارهایی که ممکن است با کمک امواج مغزی قادر به انجام‌شان باشید، دارید؟ مغز انسان یکی از پیچیده‌ترین چیزهایی است که دانش بشر هنوز نتوانسته به درکی کامل از آن برسد.

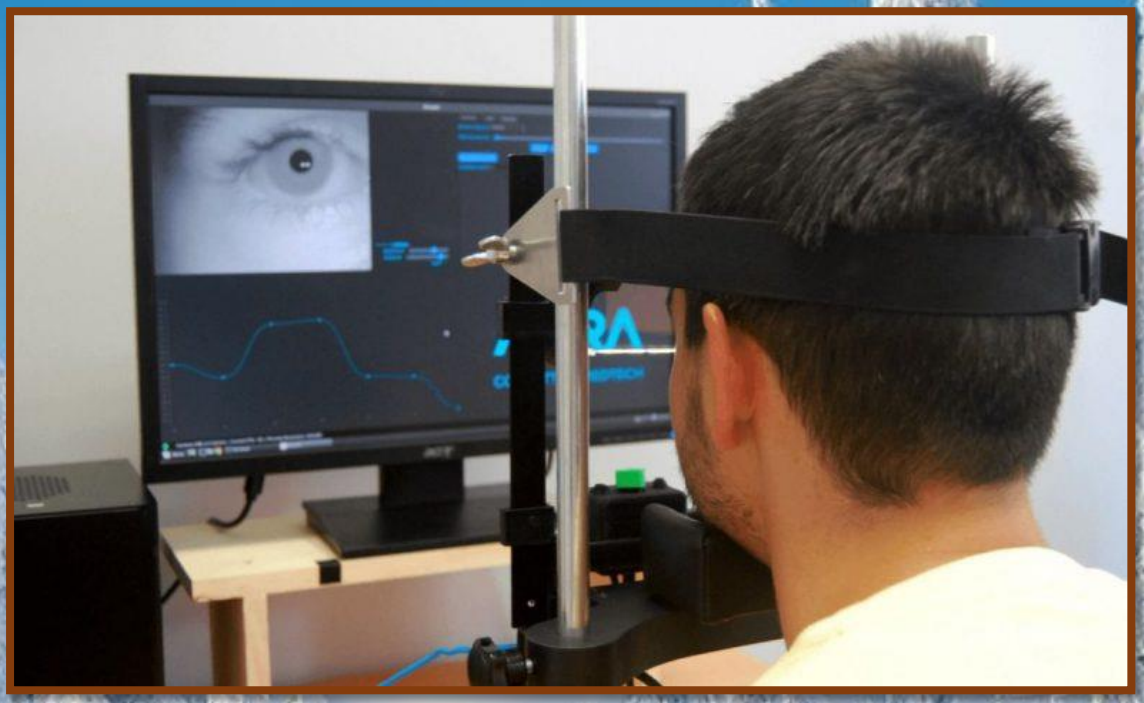
فناوری کنترول ذهن به افراد کمک می کند کارهایی را که تصور نمی کردند امکان پذیر باشد، انجام دهند؛ شاید چیزی همانند هدایت یک طیاره حتی در صورتی که تجربه پرواز شخص نزدیک به صفر باشد. بله این کاری است که یک گروه از محققان دانشگاه فناوری مونیخ و دانشگاه فنلوری برلین در آلمان در حال بررسی و توسعه آن هستند. آنها نه تنها قدرت پرواز به کمک ذهن را توسعه دادند، بلکه دقت بالای آن را نیز به اثبات رساندند.

این دانشمندان که توسط پرفسور فلورین هولزاپفل (Florian Holzapfel) رهبری می‌شدند کار خود را روی هفت داوطلب (یکی از داوطلبین هیچ سابقه حضوری در کابین پیلوت نداشت) شروع کردند. در طی آزمایش این افراد موفق شدند با استفاده از یک شبیه ساز پرواز، با آن چنان دقتی طیاره را هدایت کنند که حتی برای دریافت گواهی پرواز نیز کفایت می کرد. برای برقراری ارتباط بین مغز و هدایت طیاره دانشمندان از کلاهی که الکترودهای الکترو آنسفالوگرافی یا EEG به آن متصل بود، استفاده کردند. سیگنال‌ها از مغز داوطلب دریافت و با استفاده از یک الگوریتم توسعه یافته توسط محققان دانشگاه فناوری برلین به دستوراتی برای هدایت طیاره ترجمه می‌شد.

"تیم فریکه"(Tim Fricke) سرپرست بخش سرمایه گذاری این پروژه تحت عنوان "پرواز مغز"، هدف بلند مدت این دانشمندان را بالا بردن امکان دسترسی افراد به تجربه پرواز عنوان کرد. او می گوید:

ما شک داریم به این زودی هر فردی بتواند با پوشیدن کلاه مجهز به الکترود، هر هوا طیاره را به پرواز درآورد؛ اما در حین حال معتقدیم این فناوری قادر است هدایت طیاره و پرواز را امن‌تر کند؛ چرا که به پیلوتان آزادی بیشتری می‌دهد تا وظایف متعدد خود در کابین را به خوبی به انجام برسانند.

استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص بیماری های عصبی



محققان ابزاری ساخته اند که با کمک هوش مصنوعی و حرکات چشم فرد قادر است بیماری های عصبی را تشخیص دهد. حرکات چشم به پزشکان کمک می کند تا بتوانند بیماری های عصبی و یا سلامت مغز را تشخیص دهند. این فناوری با استفاده از الگوی حرکات چشم می تواند آسیب های مغزی را شناسایی کند.

به گزارش سرویس اخبار فناوری و تکنالوژی تکنا، شرکت سی‌لایت تکنلوژیز تصمیم دارد با کمک یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی و فناوری ردیابی چشم به پزشکان در تشخیص بیماری ام اس کمک کند. در این فناوری پس از اینکه بیمار به مدت 10 ثانیه به یک هدف خیره می شود ، با کمک ضبط ویدئویی این روند و بررسی آن می توان اختلالات عصبی بیمار را پیش بینی کرد. در این بررسی شبکیه چشم فرد مورد ارزیابی و حرکات بسیار جزئی آن شناسایی می شود. پیش از این در فناوری های گذشته از حرکات مردمک چشم برای بررسی وضعیت عصبی استفاده می شده است. این شرکت امیدوار است بتواند فناوری خود را گسترش داده و بیماری هایی نظیر آلزایمر، پارکینسون . ... را نیز تشخیص دهد.

زاخاری هلفت، موسس شرکت سی‌لایت معتقد است که اکنون تشخیص بیماری های عصبی با تاخیر و چالش مواجه است و با استفاده از این فناوری تشخیص سریع و به موقع و همچنین روند درمانی سریعتر برای بیمار انجام میگیرد. در این فناوری با کمک هوش مصنوعی و ردیابی چشم میتوان یک اثر انگشت دیجیتلی از جلوی مغز بدست آورد.

تغییر جنس مواد در کیبوردهایMacBookPro

اپل تغییراتی را در کیبوردهای جدید خود ایجاد کرده اســت. به نظر می رســد که این تغییرات شــامل تغییر مواد زیر کلیدهای کیبوردشــوند و اگرچه خیلی زود اســت که بگوییم آیا این تغییرات تفاوتی در افزایش قابلیت و اطمینان به کیبورد ایجاد می کنند اما روشن است که اپل تنها بخشی از ساخته خود را تغییر داده است نه کل طرح آن را.

افشای این خبر از سوی iFixit لازم بود چرا که شرکت از ارائه گزارش در زمینه بکارگیری ماده ای جدید خود داری کرده بود. اولین یافته iFixit اســتفاده از ماده ای جدید درون قســمتی از کلید ِ داخل کیبورد بود. لایه ای پلیمیری بر روی کلید کیبورد قرار دارد که قبلا از جنس پلیمر ترکیبی بود و حال شــبیه به نایلونی ســاده و کهنه به نظر می رســد .ماده جدید نرمتر و شــفاف تر اســت. هنوز ســوال هایی در رابطه با ســودمندتر بودن این ماده در مقایســه با ماده قبلی وجود دارد. آیا این ماده جدید مانع از نشستن گرد و غبار روی کیبورد می شود؟ بدون تردید پاسخ قطعی این سوال در دستان شرکت اپل قرار دارد.

تغییر دوم اسرارآمیزتر است. تغییری روی کیبورد پروانه ای. یک سویچ گنبدی شکل فلزی زیر هر کلید وجود دارد، قطعه ای که باعث برقراری ارتباط و تماس الکتریکی می شود. به نظر می آید که اپل تغییراتی را در این قسمت هم ایجاد کرده باشــد. به نظر می رســد که این تغییر بســیاری از مشــکلات موجود در کیبورد های قبلی که کاربران تجربه کرده اند را از بین خواهد برد.

کشف یک سیاره گازی جوان در نزدیکی زمین

محققان به تازگی یک سیاره گازی جوان کشف کرده اند که در کمترین فاصله با زمین قرار دارد. این سیاره تنها 5 میلیون سال عمر داشته و در فاصله 330 سال نوری از زمین قرار دارد.

سیاره عظیم تازه کشف شده با نام ۲ MASS۱۱۵۵-۷۹۱۹ b در حدود 10 برابر سنگین تر از مشتری برآورد شده و مداری که ستاره میزبان در آن قرار گرفته 600برابر زمین است. آنی دیکسون- وندرولد محقق ارشد دانشگاه روچستر در مورد این کشف می گوید: این بررسی میتواند نحوه شکل گیری غول های گازی را مشخص کند. سیاره های کشف شده در ماموریت های فضایی قبلی همگی قدیمی بوده اند .اما این سیاره کاملا جوان است.

بررسی های انجام شده نشان می دهد که این سیاره بسیار جوان بوده بطوریکه هنوز برخی از فرآیندهای تشکیل آن به اتمام نرسیده است. داده های رصدخانه فضایی گایا منجر به کشف این سیاره جوان شده است و طول عمر آن را هزاران بار کوچکتر از خورشید برآورد کرده است.

محققان این پژوهش تلاش دارند تا با استفاده از تصویر برداری، پیگیری و طیف سنجی به رازهای نهفته در تشکیل این سیاره پی ببرند. اینکه سیاره هایی نظیر این سیاره جوان قادر هستند تا از ستاره خود دور باشند و بتوانند در مسیر خود به سرانجام برسند چگونه امکانپذیر خواهد بود.

خطرناک ترین ویروس های کمپیوتری جهان

خیلی از ما در زندگی خویش کمپیوتری داشتیم که بعضی اوقات کار های عجیب غریب می کرده. تهدیدات زیادی در دنیای دیجیتل وجود دارد و یکی از آنها ویروس های کمپیوتری است.

ویروس های کمپیوتری اسم خود را از ویروس های واقعی گرفتند چون بعد از انتقال مثل آنها تکسیر می شوند. فایل های کمپیوتر را د ستکاری می کنند و می توانند آنها را تو سط انترنت به افراد دیگری بفر ستد یا با ا ستفاده از یک فلش یو اس بی انتقال پیدا کند.

انواع مختلفی ویروس وجود دارد: مالور، تروجن، وورم، ادد ور، رووت کیت که خیلی سخت پیدا میشه و کنترل دستگاه شما به دست هکر می افتد.

نوع دیگر از حملات، حملات تهدیدی هستند که در این موارد هکر ها اطلاعات حساس شما را بد ست آورده و در عوض بازگشت آنها از شما پول می خواهند.

در اینجا ما خطرناک ترین ویروس های کمپیوتری جهان را به شما معرفی می کنیم:

شماره ۱ sql slammer/sapphire :

این ویروس کمپیوتری در سال ۲۰۰۳ در امریکا غوغا به پا کرد. خسارت تخمین زده این ویروس در کل به ۱ میلیارد دالر می رسد.

سرور وبسایت ها هنگ کردند که باعث شد خود پرداز ها از کار بیافتند. حتی در پرواز های فرودگاه هم مشکل ایجاد کرد و در نهایت دسترسی ۲۷ میلیون کاربر را از انترنت قطع کرد.

حتی سرویس تلفن اضطراری شهر سیاتل هم هنگ کرده بود.

شروع این ویروس با یک برنامه یا فایل کمپیوتری بوده که بعد از باز شدن سریعا به تکسیر خودش پرداخت.

روزنامه نیویارک تایمز نوشته که این ویروس به خاطر سرعت تکسیر بالاش، ۷۵۰۰۰ سرور را در ۱۰ دقیقه آلوده کرد.

با پَچ های برنامه های ویروس کش بلاخره جلوی این ویروس کمپیوتری گرفته شد اما سازنده آن هنوز نامشخص است.

این ویروس بار دیگر در سال ۲۰۱۶ با آی پی هایی از کشور های امریکا، چین، ویتنام، روسیه و غیره ظاهر شد.

شماره ۲ Melissa :

به نظر میرسد سازنده این ویروس تو کف این خانم ملیسا بوده و این ویروس در یک فایل ورد آلوده در چت روم یک وبسایت سکسی پخش شد

اگر فایل را باز می کردند، ویروس خود را به ۵۰ مخاطب ایمیل کاربری که آن را باز کرده می فرستاد.

شاید به نظر بی خطر باشه اما وقتی این حجم ایمیل فرستاده بشه در سرور ها و تشکیلات شرکت های بزرگ سرویس دهنده مشکلاتی ایجاد میکند.

تا جایی که در سال ۱۹۹۹ مایکروسافت سرویس ایمیل دریافتی خود را خاموش کرد.

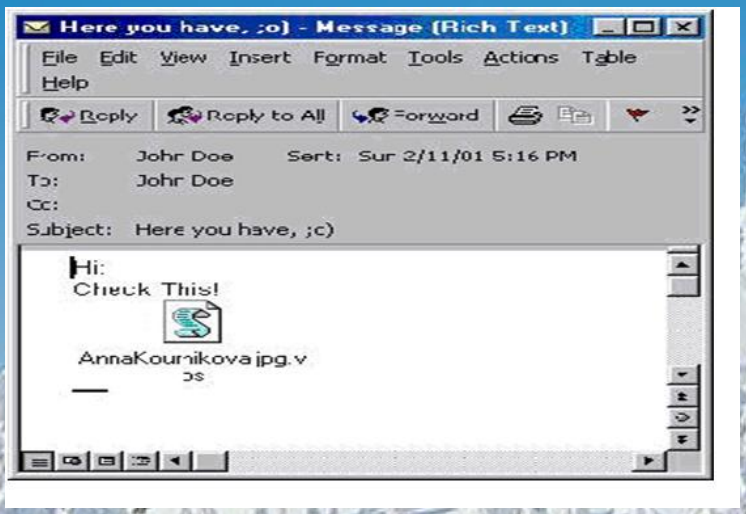
چون ایمیلی از یک دوست یا همکار برای شما فرستاده می شد که تیتر جذاب با یک فایل پیوست داشت. که باید باز می کردی.

به گفته کارشناسان این ویروس در کل ۱٫۲ میلیارد دالر به دولت و شرکت های مختلف ضرر زد.

اکون کسی دیگه ایمیل های عجیب راباز نمیکند اما در سال ۱۹۹۹ مردم مثل حال نسبت به این تیپ ایمیل ها بد بین نبودند.

سازنده ویروس دستگیر و به ۱۰ سال زندان محکوم شد که فقط ۲۸ ماه آن را زندان بود و ۵ هزار دالر هم جریمه پرداخت کرد. سپس آزاد شد.

شماره ۳ Anna Kournikova :



این ویروس ساخته یک پسر ۲۰ ساله اتریشی بود که از اسم این بازیکن تنیس برای طعمه ویروس خود استفاده کرد.

شما ایمیلی با عکس این خانم دریافت میکردی و وقتی عکس را باز می کردی، اسکریپتی ران Run Script می شد و این فایل به مخاطبین ایمیل شما فرستاده می شد.

این ویروس روی میلیون ها نفر تاثیر گذاشت و سرور های مختلفی را در جهان اوور لوود Overload کرد

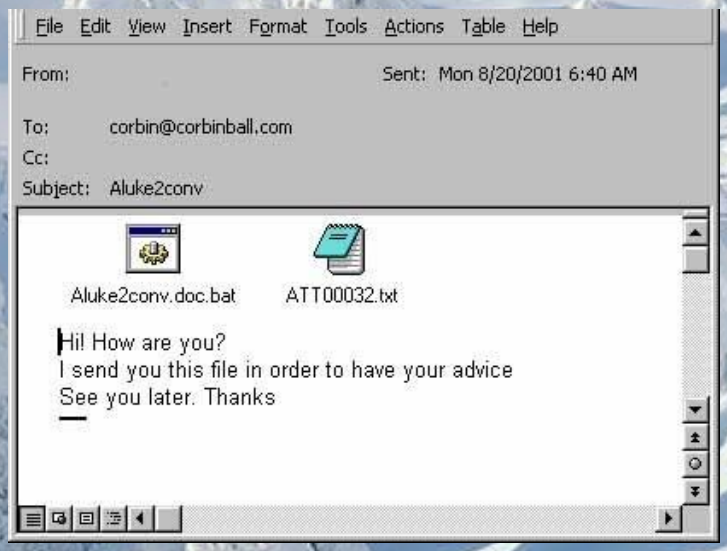
این وضعیت پسر- اتریشی را ترساند چون فکر نمیکرد این مشکلات پیش بیاید .او وقتی عواقب کار خودش را دید با والدینش مشورت کرد و خودش را به پلیس معرفی کرد.

او خوش شانس بود و با حکم ۱۵۰ ساعت خدمت اجتماعی آزاد شد.

شماره ۴ Sircam :

این ویروس هم ویندوز مایکروسافت را هدف قرار داد و مثل قبلی ها خودش را از ایمیل منتقل می کرد.

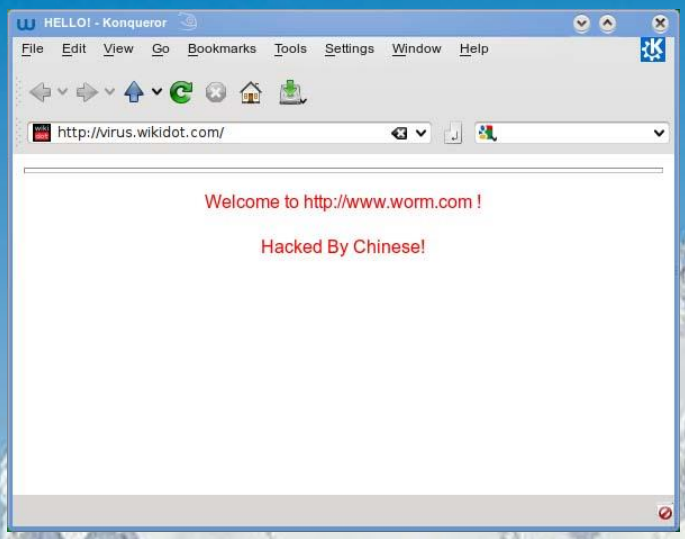
شاید پیامی از همکارتان دریافت می کردید و این پیام ها با هم متفاوت بود. خلاقیت این ویروس این بود که بعد از کلیک کردن، یک فایل تصادفی را از کمپیوتر شما انتخاب و آن را برای بقیه می فرستاد.



این مخصوصا برای دولت ها بد بود چون فایل های سری زیاد داشتند.

این ویروس ۱۲ درصد کمپیوتر های امریکا و ۱۱ درصد اروپا را آلوده کرد و خسارت ۱ میلیارد دالر بر جای گذاشت.

تا به حال شخصی به خاطر ساخت این ویروس دستگیر نشده است.



شماره ۵Code Red :

خسارت این ویروس در شمار میلیارد ها می چرخد.

پیج های وبســـایت های هک شـــده این پیام را می دادند:

Welcome to Worm.com This website has been hacked by chinese

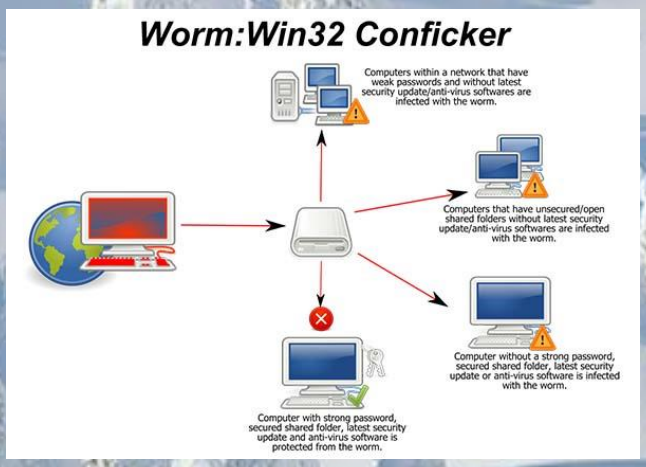
ویروس این طور کار میکرد که وقتی شـما درخواسـت باز کردن وبســـایت را میفرســتید، قبل از لود شـــدن وبســـایت این ورم به کمپیوتر شـــما وارد شـــده و این صفحه را برای شما نمایش می دهد.

این ویروس در فایلی ذخیره نمیشه بلکه در حافظه موقتی کمپیوتر میماند.

گفته شده که این یکی از خفن ترین حملات سایبری به دستگاه های مایکروسافت بوده که تقریبا انترنت ربا خود پایین کشیده بود.

این ویروس ترافیک مصنوعی برای وبسایت ها تولید می کرد که از ظرفیت وبسایت بالاتر زده و وبسایت کِرَش می کرد.

تحقیقات می گویند که به نظر می رسید که کار چینی ها باشد اما به اثبات نرسید و کسی به خاطر این ویروس دستگیر نشد.



شماره ۶Confiker :

حالا وارد دردسر ســـاز ها شـــدیم. این ویروس خســـارتی نزدیک ۹ میلیارد دالر بوجود آورد.

سـال ۲۰۰۸ کشـف شـد و در زمان حیاتش به ۱۵ میلیون کمپیوتر سرایت کرد.

به طور مثال سـیسـتم های پولیس و ارتش عملیات آنها را مخطل کرد.

دسـتگاه های دارای مایکروسـافت ویندوز را هدف قرار داده و پَچ های زیادی از برنامه های ویروس کش نتوانسـتند آن را حذف کنند.

مساله این ویروس هنوز یکم گنگ هست. کمپیوتر شما را آلوده می کند و از طریق شبکه به کمپیوتر های متصل سرایت می کند.

شماره I Love U۷ :

این ویروس مثل بقیه از طریق ایمیل با تیتر "دوستت دارم" برای مردم فرستاده می شد. با باز کردن پیوست این ایمیل، ویروس خیلی سریع توسط سیستم ایمیلی آوت لوک ویندور گسترش پیدا کرد.

نه تنها خودش را برای بقیه می فرستاد بلکه تمام فایل های عکس و موزیک Jpeg & Mp3 را از سیستم شما پاک می کرد.

این ویروس کمپیوتری ۴۵ میلیون کاربر را در یک روز آلوده کرد تا جایی که شرکت فورد سیستم ایمیل خود را کامل بست.

مثل ویروس ملیسا بود با این تفاوت که فایل های که در کمپیوترت داشتی را هم پاک می کرد.

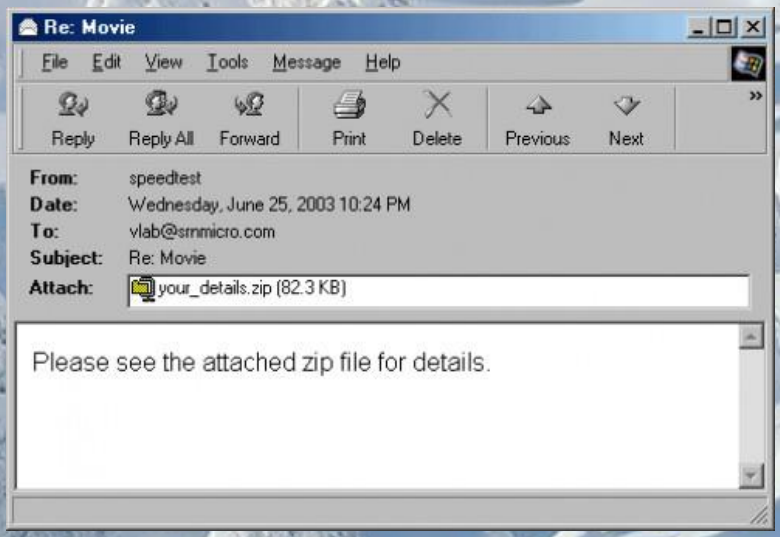
سازمان های سیا و پنتاگن و حتی پارلمان انگلیس سیستم ایمیل خود را بستند.

سازنده این ویروس یک پسر فیلیپینی بود و گفته میشود که این ویروس کمپیوتری در کل ۱۵ میلیارد دالرخسارت زده است.

شماره So Big۸ :

این ویروس در سال ۲۰۰۳ آمد و یک تروجن و یک ورم ترکیبی بود.

شما ایمیلی با تیتر ایمیل برگشتی از کسی می گیرید که دارای پیوست می باشد. با باز شدن پیوست ویروس کمپیوتری فعال می شود.



گفته شده که در آن زمان این ویروس کمپیوتری سریع ترین ویروس جهان بوده و خیلی سریع گسترش پیدا کرده است.

در فرودگاه ها اختلال بوجود آورد، شرکت های بزرگ را خراب کرد و باعث نگرانی دولت امریکا شد. این ویروس بیشتر در امریکا گسترش پیدا کرد.

یک کارشناس امنیت گفته که از هر ۱۷ ایمیل امریکایی یک عددش کپی این ویروس می باشد.

بدون شک این ویروس خیلی سریع گسترش پیدا کرد تا جایی که از ۴۰ ایمیل اسکن شده در امریکا نصف آنها دارای این ویروس بودند.

گفته شده خسارت این ویروس کمپیوتری به بیش از ۳۷,۱ میلیارد دالر رسیده است

و در نهایت بدترین ویروس جهان شماره MyDoom۹ :

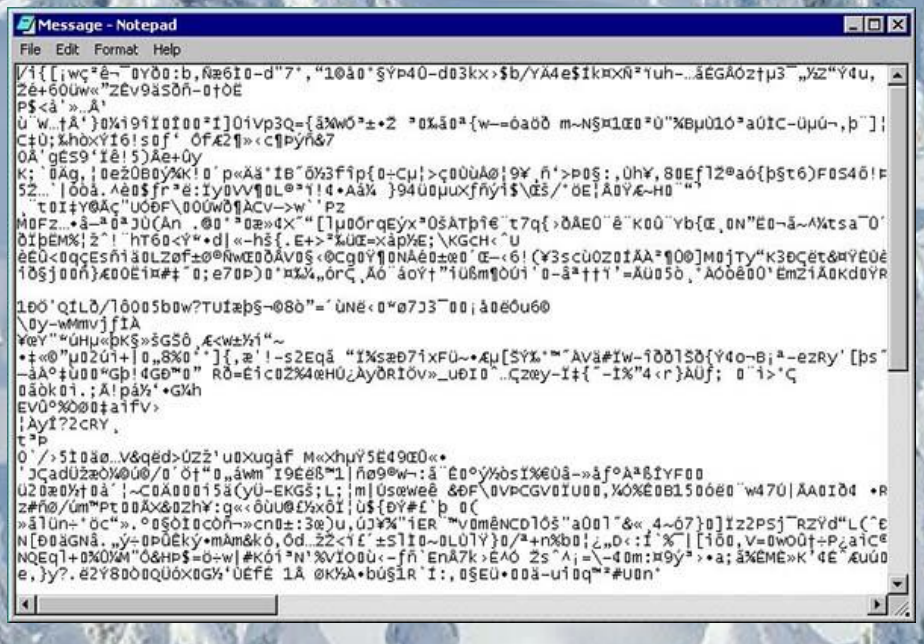
اسم به جایی و درستی برای این ویروس می باشد چون خسارت ۳۸ میلیارد دالر بر جای گذاشته است.

در سال ۲۰۰۴ از هر ۱۲ ایمیل در جهان یکی از آنها آلوده این ویروس بود .این ویروس کمپیوتری از طریق ایمیل و سیستم اشتراک اطلاعات "پیر تو پیر Peer to Peer "منتقل می شد.

این ویروس تا جایی بد بود که گوگل ترسیده بود و پاداش ۲۵۰ هزار دالر برای گیر انداختن سازنده این ویروس وضع کرده بود.

گفته شده شخصی در روسیه این ویروس را ساخته اما هنوز به اثبات نرسیده است. این ویروس از طریق ایمیل و سرویس اشتراک اطلاعات پیر تو پیر منتقل و سریع گسترش پیدا کرد.

نتیجه نهایی



ویروس هم مانند هر برنامه کمپیوتری نیاز به محلی برای ذخیره خود دارد؛ ولی این محل باید به گونه‌ای باشد که ویروس ها را به وصول اهداف خود نزدیکتر کند. اکثر ویروس‌ها به‌طور انگل‌وار به فایل های اجرایی مثل عکس و فلم و نوشته که کاربر بر روی آن کلیک و اجرا می کند، می‌چسبند و آن‌ها را آلوده می‌کنند.

از بین ۹ ویروس که در بالا به شما معرفی کردیم،تا به امروز "مای دووم MyDoom "بدترین ویروس کمپیوتری جهان شناخته شده و خسارت ۳۸ میلیارد دالر بر جای گذاشته است.