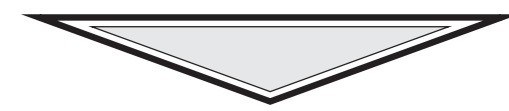


معرفی نرم افزار

Wise Disk Cleaner Pro
v3.72



هارد دیسک یکی از مهمترین قسمت های سخت افزاری در سیستم های کامپیوتری می باشد که می بایست در مدت زمان دوره ای خاصی اقدام به پاکسازی فایل های اضافی موجود بر روی آن و رسیدگی به مشکلات آن نمود . برای انجام این امور می توان از نرم افزارهای مختلفی که به همین منظور ساخته شده اند استفاده نمود . این نرم افزارها بسیاری از این امور را برای کاربران به صورت خودکار انجام می دهند .

پاکسازی دیسک ها یکی از مهمترین کارهایی می باشد که این نرم افزارها عهده دار انجام آن می باشند . پاکسازی فایل های سیستمی اضافی و بدون استفاده توسط این نرم افزارها در افزایش فضای دیسک بسیار پر ثمر می باشد .

Wise Disk Cleaner Pro نام نرم افزاری می باشد که به کمک آن کاربران قادر به پاکسازی فضای هارد دیسک خود از فایل های اضافی و سیستم بدون استفاده می باشند . پاکسازی بخش هایی همانند Internet Temporary Files, و پاکسازی پوشه Temp در Local Settings, پاکسازی کامل junk file ها در سیستم و ... از ویژگی های این نرم افزار می باشد . این نرم افزار قابلیت شناسایی بیش از ۵۰ نوع حالت مختلف از فایل های سیستمی بدون استفاده را دارا می باشد .

در سایت این نرم افزار ذکر شده است که این نرم افزار پس از تست بر روی یک هاردLaptop, اقدام به کشف ۸۷۲ مگابایت Junk File نموده است . این نرم افزار محصولی از شرکت wise software می باشد .

Muvee Reveal v7.0
Vista Transformation
Pack 9.0 Final

نرم افزار بسیار محبوب و جذاب Vista Transformation Pack 9.0 Final منتشر شد . شما می توانید بدون دردسرهای ویندوز ویستا، ویندوز محبوب خودتان همون ویندوز ایکس پی را به شکل جذاب ویندوز ویستا تبدیل کنید .

به عرض ویندوز Vista بسیاری از کاربران این ویندوز را خریداری (دانلود کرده) و نصب کردن اما این ویندوز به خاطر حجم بالایی که دارد و محیط گرافیکی زیبا به سخت افزار تقریبا بالایی برای اجرا شدن نیاز دارد که بسیاری از کاربران (مخصوصا کاربران ایرانی) سخت افزار مناسب برای اجرای این ویندوز زیبا را در اختیار ندارند . پس چاره چیست ؟

به وسیله Vista Transformation Pack ویندوز Vista را در XP تجربه کنید !

پس از عرضه ویندوز Vista برنامه های مختلفی برای تغییر چهره ویندوز XP به ویستا عرضه شدند که Vista Transformation Pack یکی از این برنامه ها می باشد . این برنامه قادر است صفحه Boot screen, صفحه خوش آمد گویی ویندوز، آیکن ها، دکستاپ، نوار ابزارهای و حتی صدا های ویندوز Xp را به ویندوز Vista تبدیل کند .

- قابلیت های کلیدی نرم افزار Vista Transformation Pack 9.0 Final:**
- تغییر فونت سیستم به فونتهای ویستا
 - امکان جستجوی برنامه ها در منوی استارت
 - عوض شدن منوی استارت و تبدیل آن به استارت منوی ویستا بصورت بسیار زیبا
 - نمایش زنده برنامه های در حال اجرا همانند ویندوز ویستا
 - اضافه شدن پوسته های بسیار جدید به مدیا پلیر
 - قابلیت cleartype در نمایش فونتهای ویندوز بصورت پیش فرض
 - تغییر آیکونهای ویندوز و تبدیل آن به ویندوز ویستا با بالاترین کیفیت
 - عوض شدن پوسته Windows Live Messenger
 - تغییر کاوشگر ویندوز و اضافه کردن سرچ گوگل
 - ...
 - تغییر صفحه Login و Logout ویندوز ایکس پی
 - تغییر بوت اسکرین به ویندوز ویستا
 - اضافه کردن پس زمینه های زیبای ویندوز ویستا
 - اضافه شدن آخرین نسخه برنامه Thoosje Sidebar V2.0 Final

تکامل نسل های رایانه



نخستین کامپیوترهایی که از این تکنولوژی به صورت گسترده استفاده کردند ابرکامپیوترهای اولیه بودند که طرح کامپیوتر «Stretch» توسط «IBM» و طرح کامپیوتر «LARC» توسط «اسپری راند» بر این اساس بود . هر دوی این کامپیوترها در لابراتوار انرژی اتمی ساخته شده بودند و به این خاطر دانشمندان می توانستند حافظه بیشتری را به این کامپیوترها اختصاص دهند .

این دستگاه ها بسیار گران بودند و با اینکه برای کارهای تجاری و بازرگانی مفید بودند اما به خاطر قیمت بسیار بالا گزیرایی زیادی نداشتند و تنها در برخی ارگان های دولتی و استراتژیک مورد استفاده قرار می گرفتند . در کامپیوترهای نسل دوم از زبان اسمبلی به جای (صفر و یک) استفاده می شد و از میزان مشکلات و محدودیت های رمز دورویی کاسته بود . دهه ۶۰ میلادی استقبال فوق العاده ای از این نسل از کامپیوترها شد و در بسیاری مراکز مورد استفاده قرار گرفت . کامپیوترهای نسل دوم از ماکت های اجرایی قبل از ساخت نیز بهره می بردند . در این نسل تجهیزاتی مانند پرینترها، انواع حافظه های جامد و فیزیکی قابل افزایش و سیستم عامل های اولیه و برنامه های داخلی مورد استفاده قرار گرفت . نخستین کامپیوتر در سال ۱۹۶۳ و در این نسل ساخته شد .

نسل سوم ۱۹۷۷ - ۱۹۶۴

حرارت زیاد ترانزیستورها باعث آسیب رساندن به بخش های داخلی کامپیوترها می شد، به همین دلیل دانشمندان به فکر جایگزینی برای آن افتادند و از «سنگ کوارتز» در کامپیوترهای نسل سوم استفاده کردند . در سال ۱۹۵۸ «چک کیبلی» توانست یک مدار مجتمع (IC) را طراحی کند . این مدار از سه بخش مجزای الکترونیکی تشکیل شده بود و یک بخش آن دیسک سیلیکونی کوچکی بود که از حرارت زیاد ترانزیستورها باعث آسیب رساندن به بخش های داخلی کامپیوترها می شد، به همین دلیل دانشمندان به فکر جایگزینی برای آن افتادند و از «سنگ کوارتز» در کامپیوترهای نسل سوم استفاده کردند . در سال ۱۹۵۸ «چک کیبلی» توانست یک مدار مجتمع (IC) را طراحی کند . این مدار از سه بخش مجزای الکترونیکی تشکیل شده بود و یک بخش آن دیسک سیلیکونی کوچکی بود که از

بخش پایانی

استفاده از آنها به تخصص خاصی نیاز نداشت و از طریق این برنامه ها امکانات بیشتری برای کاربران کامپیوتر فراهم شد . در اوایل دهه هشتاد شرکت هایی با هدف ساخت بازی های کامپیوتری ایجاد شده و موجب شدند محبوبیت بیشتری بر استفاده از کامپیوترها در خانه ها ایجاد شود . نخستین محصول آنها نیز «Atari ۲۶۰۰» بود که در زمان خود بسیاری از کاربران را به سوی خود جذب می کرد .

IBM در سال ۱۹۸۱ اولین نسل کامپیوترهای شخصی (PC) را ساخت و در دفاتر اداری، خانه ها و مدارس مورد استفاده قرار گرفت . تعداد کامپیوترهای (PC) که در سال ۱۹۸۱ مورد استفاده عموم قرار گرفت ۲ میلیون بود که در سال ۱۹۸۲ به ۵/۵ میلیون رسید و در سال ۱۹۹۲ به شصت میلیون افزایش پیدا کرد و هم اکنون صدها میلیون (PC) در نقاط مختلف دنیا مورد استفاده قرار می گیرد . در سال های اخیر (PC) ها همچنان به روند کوچکتر شدن خود ادامه دادند و PDI, Laptop و Palmtop ها نیز ساخته شدند .

البته تنها IBM نبود که در زمینه تولید PC فعالیت گسترده انجام می داد در سال ۱۹۸۴ شرکت Apple برای رقابت با IBM کامپیوترهای «مکنتاش» را ساخت که طرح این کامپیوتر برای کاربرانش بسیار جالب توجه بود . در هر حال کامپیوترها روز به روز بیشتر پیشرفت کردند و امکانات و تسهیلات جالب تری را هم برای کاربران خود فراهم می کنند . شبکه جهانی اینترنت، دوربین دیجیتال و صدا نوآوری دیگر . شاید زمانی هیچ کسی چنین پیشرفتی را تصور نمی کرد اما مطمئنا این تکنولوژی روز به روز مدرن تر شده و نه تنها هر سال و یا هر ماه، بلکه هر روز مردم را با دستاوردهای جدید خود به حیرت وامی دارد .

نویسنده: آرش فرح زاد

چهارم کوچکتر شده و قیمت آنها نیز کاهش یافت و نیز قدرت، بازده و اطمینان به نتیجه محاسبات در کامپیوترهای این نسل بیشتر شده بود . نخستین اقدام مهم در کامپیوترهای این نسل چیپ «۴۰۰۴» اینتل بود که می توانست بسیاری از کارهای کامپیوتر مانند اجرای سریع تر نرم افزارها، کنترل حافظه و ورودی ها و خروجی ها را تحت کنترل داشته باشد . «۴۰۰۴» اولین ریزپردازنده ای بود که برای استفاده عمومی کارایی داشت . پس از آن «CPU» ها در اشکال مختلف حتی در اتومبیل ها نیز مورد استفاده قرار می گرفتند . کوچکتر و ارزان تر و قابل دسترس شدن کامپیوترها این امکان را فراهم می کرد تا عموم مردم بتوانند از قابلیت کامپیوترها استفاده کنند . به تدریج توسعه و تولید کامپیوترها از انحصار دولت ها و شرکت های بازرگانی خارج شده و در اواسط دهه هفتاد شکل عمومی تری به خود گرفت .

با کوچکتر شدن کامپیوترها برنامه های نرم افزاری کامل تر و ساده تری به بازار آمد که

اینترنت با تهدید رو به افزایش هکرها روبه رو است

افزایش قابل توجهی در حملاتی که سایت های تجارت الکترونیک را هدف می گیرند مشاهده شده است .

همچنین در حالی که شدت و تداول حملات هکرها رو به افزایش بوده قدرت قربانیان آن ها برای مقابله با این حمله ها به دلیل فشارهای مالی تضعیف شده است .

بسیاری از حملات به وسیله گروهی از هکرها علیه گروهی دیگر و با هدف به دست گرفتن کنترل کلاهبرداری های آنلاین مانند طرح های هرمی صورت می گیرد . بسیاری از این هکرها مجرمان رقیبی هستند که تلاش می کنند به فعالیت یکدیگر صدمه زنند .

به گفته محققان این مطالعه،

کارایی شبکه های خود را مونیتور کنند، اندازه بزرگ ترین حمله بوت نت از سال ۲۰۰۰ صد برابر رشد کرده است و هکرها در حملات اخیر تا ۴۰ گیگابایت اطلاعات را در اینترنت ارسال کرده اند که با توجه به این که بزرگ ترین شبکه تنها یک چهارم از این میزان اطلاعات را می پذیرد برای از کار انداختن سیستم کافی است .

بررسی های انجام گرفته از ۷۰ شرکت اینترنتی بزرگ جهان از رشد نگرانی در مورد مجموعه تهدیدات جدید از جانب هکرها حکایت دارد .

به گزارش ایسنا، بر اساس بررسی جدید شرکت آمریکایی Arbor Networks، اسلحه اصلی هکرها بوت نت یا شبکه های آلوده رایانه ها باقی مانده که می توانند برای ارسال حجم وسیعی از اطلاعات روی اینترنت به کنترل هکرها در بیایند .

بر اساس این گزارش حجم بالای داده ها می توانند سروهای رایانه ای را لبریز کرده و کل شبکه ها را از کار بیندازند .

طبق یافته های این شرکت که به شرکت های ISP کمک می کند

۲۵ نکته در ساخت يك وبكي

بخش اول

روزانه دارند و حتی برای اجتماعی کهنه کار در حوزه فناوری نیز، پیگیری و یادگیری همه موارد کار دشواری است . در بیشتر شرکت ها نیز هدف اصلی همکاری است، نه توسعه پیشرفته ترین پلنفرم موجود .

۶ - عدم بازدهی صد درصد

اگر نود درصد از مواردی که در محیط اشتراکی تولید می شوند برای کسب و کار شما ارزشمند نبودند، دلسرد نشوید . هدف، استفاده مفید از ده درصدی است که واقعا ارزشمند است و این که راه سودمندتری برای انجام این کار پیش روی شما موجود نباشد . این ها ایده هایی هستند که ارزش صرف زمان، زحمات و تلاش برای یادگیری ابزارهای تازه را دارند .

۷ - حداقل یک Champion

قهرمان (Champion) در ویکی کسی است که مسئولیت ایجاد هشجاری در محیط ویکی را به عهده دارد و به دیگران یادآوری می کند که استفاده از آن چقدر آسان است .

۸ - شروع کار، بدون وسواس زیادی

قرار نیست که یک سیستم مدیریت محتوای صدهزاره لاری را توسعه دهید . بهای شکست احتمالی ناچیز است .

۹ - کچر کردن اطلاعات

ساده ترین راه برای دستیابی به رشدی ویروسی در سازمان، کچر کردن اطلاعات موجود در صفحات ویکی و آدرس ایمیل ها است .

سوءتفاهم ها کنید .

۳ - پاداش دادن به مشارکت های مؤثر

ابزارهای وب ۲ فرصت شناسایی دانش بسیار باارزشی را که در میان عامه مردم وجود دارد، فراهم می کنند . وقتی اعضای این جامعه، دانش یا بصیرت خود را بدون هیچ چشم داشتی به اشتراک می گذارند، برای این کار آن ها پاداشی در نظر بگیرید؛ حتی اگر این به اشتراک گذاری بخشی اجباری از شغل آن ها باشد . این بهای ناچیزی است که باید برای دانش باارزش پرداخته شود و نشان دهنده این است که شما برای تلاش های موفقیت آمیز آن ها ارزش قائل هستید .

۴ - تقسیم قدرت

تعدادی از افراد را برای نظارت بر همکاری دیگران در نظر بگیرید و حتی توزیع پاداش های مذکور را به آن ها بسپارید .

این مدیران رده پایین گاه برای ارزیابی دقیق کیفیت همکاری افراد و فعالیتی که برای این همکاری می شود، بهترین افراد هستند علاوه بر این، اگر به کارکنان اجازه دهید که به اشتراک مؤثر یکدیگر پاداش دهند، موجب آن خواهید شد که آن ها زمان خود را برای کار اصلی خود صرف کنند؛ نه برای تحت تأثیر قرار دادن رئیس خود .

۵ - عدم تمرکز بیش از حد روی ابزار

استفاده مؤثر از ابزارهای وب ۲ برای همکاری بهتر، جدا از خود ابزارها، به اجتماعی که از آن ها استفاده می کنند نیز بستگی دارد . امکانات و قابلیت های وب ۲ پیشرفتی

بررسی های انجام گرفته از ۷۰ شرکت اینترنتی بزرگ جهان از رشد نگرانی در مورد مجموعه تهدیدات جدید از جانب هکرها حکایت دارد .

به گزارش ایسنا، بر اساس بررسی جدید شرکت آمریکایی Arbor Networks، اسلحه اصلی هکرها بوت نت یا شبکه های آلوده رایانه ها باقی مانده که می توانند برای ارسال حجم وسیعی از اطلاعات روی اینترنت به کنترل هکرها در بیایند .

بر اساس این گزارش حجم بالای داده ها می توانند سروهای رایانه ای را لبریز کرده و کل شبکه ها را از کار بیندازند .

طبق یافته های این شرکت که به شرکت های ISP کمک می کند

۴ - تقسیم قدرت

تعدادی از افراد را برای نظارت بر همکاری دیگران در نظر بگیرید و حتی توزیع پاداش های مذکور را به آن ها بسپارید .

این مدیران رده پایین گاه برای ارزیابی دقیق کیفیت همکاری افراد و فعالیتی که برای این همکاری می شود، بهترین افراد هستند علاوه بر این، اگر به کارکنان اجازه دهید که به اشتراک مؤثر یکدیگر پاداش دهند، موجب آن خواهید شد که آن ها زمان خود را برای کار اصلی خود صرف کنند؛ نه برای تحت تأثیر قرار دادن رئیس خود .

۵ - عدم تمرکز بیش از حد روی ابزار

استفاده مؤثر از ابزارهای وب ۲ برای همکاری بهتر، جدا از خود ابزارها، به اجتماعی که از آن ها استفاده می کنند نیز بستگی دارد . امکانات و قابلیت های وب ۲ پیشرفتی

تازه ها

محصول جدید کسپرسکی
عرضه می شود

لابراتوار کسپرسکی در نظر دارد تا نسخه جدید محصولات شرکتی خود را در ابتدای سال ۲۰۰۹ میلادی به بازار عرضه نماید .

به گزارش برنا، بسیاری از کاربران، آنتی ویروس کسپرسکی را به عنوان یک محصول خانگی به خوبی می شناسند، اما آگاهی کافی از محصولات شرکتی و تحت شبکه این لابراتوار ندارند .

نسخه تحت شبکه آنتی ویروس کسپرسکی، جهت ایمن سازی ایستگاه های کاری، سرورهای فایل، سرورهای Mail و گذرگاه های اینترنتی محصولات متنوعی داراست .

بزرگترین مزیت نسخه های تحت شبکه، نرم افزار مدیریت یک پارچه آنتی ویروس ها است . این نرم افزار به مدیر شبکه این امکان را می دهد تا علاوه بر نصب و به روز رسانی از راه دور آنتی ویروس ها بر روی سیستم های داخل شبکه، مدیریت کاملی بر عملکرد آنان داشته باشد و گزارشات متنوعی از روند کار آنها دریافت نماید .

در نسخه جدید این محصول که در ابتدای سال ۲۰۰۹ میلادی به بازار ارایه خواهد شد، امکانات وسیع تری در اختیار کاربران قرار داده شده است و الگوریتم های پیشرفته تری جهت عملکرد هر چه بهتر نرم افزار افزوده شده است . گفتنی است همه کدهای مربوط به نسخه های سابق تحت شبکه، با نسخه جدید سازگار هستند و دریافت نسخه جدید این محصولات از سایت کسپرسکی و نمایندگان رسمی این لابراتوار به صورت رایگان امکان پذیر خواهد بود .

برای حمایت آنلاین از کودکان

اتحادیه جهانی مخابرات طرح
ابتکاری اجرا می کند

اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) با همکاری سازمان های متعدد سازمان ملل طرح ابتکاری را به منظور حمایت از کودکان که آسیب پذیرترین کاربران اینترنت محسوب می شوند آغاز کرد .

به گزارش ایسنا، این طرح ابتکاری که حفاظت آنلاین کودک (COP) نام دارد با هدف ایجاد یک تجربه آنلاین ایمن و مطمئن برای کودکان در تمامی نقاط جهان از همکاری همه بخش های جامعه جهانی بهره خواهد گرفت .

بان کی مون دبیر کل سازمان ملل در یک پیام ویدیویی به نشست ۲۰۰۸ ITU Council High-Level Segment اظهار کرد: ما باید در برابر تهدیدات سایبر بویژه هنگامی که کودکان را هدف می گیرند حفاظت کنیم و پشتیبانی همه دولت ها از این ابتکار را خواستاریم .

طراحی نرم افزار اوبونتو برای
نت بوک ها

سازنده نرم افزار کد باز اوبونتو در توافقی با طراح تراشه تلفن همراه آرم، نسخه ای از این سیستم عامل را برای رایانه های قابل حمل و کوچک معروف به نت بوک طراحی می کند .

به گزارش ایسنا، سیستم عامل جدید اوبونتو که قرار است در نت بوک های ساخت شرکت آرم کار کند تا ماه آوریل سال ۲۰۰۹ آماده خواهد بود .

بر اساس این گزارش نت بوک ها دسته ای از رایانه های قابل حمل با اندازه کوچک، وزن کم و قیمت ارزان هستند . نت بوک ها در نزد کسانی که به دنبال دستگاه کوچکی برای اتصال به اینترنت به هنگام جابه جایی هستند محبوبیت زیادی یافته اند و علاقه در این بخش از بازار رایانه به وسیله دستگاه هایی مانند لب تاپ XO پروژ که لب تاپ به ازای هر کودک و دستگاه Eee ایسوز هدایت می شود .

دوربین های باکیفیت
در تلفن های همراه

بر اساس بررسی یک موسسه تحقیقاتی، در مقایسه با امکانات موجود در تلفن همراه، یک دوربین با کیفیت نخستین امکانی است که مصرف کنندگان در آمریکا و اروپای غربی حاضرند برای آن پول بیش تری پرداخت کنند .

به گزارش ایسنا، نتایج بررسی Strategy Analytics نشان داد: بیش از ۶۰ درصد افراد مورد نظرسنجی برای پرداختن پول بیش تر برای یک دوربین باکیفیت در دستگاه تلفن خود راغب خواهند بود .

نظرسنجی از ۲۸۰۰۰ دارنده دستگاه بی سیم در آمریکا و اروپای غربی نشان می دهد دارندگان تلفن همراه همچنین حاضرند برای ویژگی دوربین ویدیویی، بخش موسیقی و کارت های حافظه پول بیش تر پرداخت کنند .