آسیا
نشریه آموزشی

آموزش

سیستم عامل windows

قسمت پنجم

مهندس فرید صبح‌روان

هم مورد بررسی قرار دهیم. در این صورت می‌خواهیم بعضی دیگر از این فرمان‌ها را شرح دهیم و با انجام مثال‌های عملی تسلط کافی در اجرای فرامین توضیح داده شده به دست آوریم.

تابه‌حال ساختن folder، پاک کردن و تغییر نام دادن آن را مرور دبحث قرار دادیم. اما حالا زمان آن رسیده تا با یکی دیگر از فرمان‌های کاربردی آشنا شوید.

Copy: وقتی واژه یا نام این فرمان را می‌شنوید ناخودآگاه همه‌ی آن دقت می‌نمایید. کپی کردن یعنی اینکه از یک چیزی نسخه دیگری گرفتن که مانند نسخه قبلی می‌باشد. به نظرشما اولین فایده‌ی کپی چیست؟ حتماً می‌گویید وقتی از

چیزی کپی گرفته می‌شود آن نسخه اول تحت هر شرایطی و بدهر دلیلی از بین برود، نسخه دوم به کمک ما می‌آید. از این پاسخ می‌توان نتیجه‌گیری‌های دیگری هم به‌دست آورد.

اول اینکه نسخه کپی می‌تواند پشتیبان خوبی برای نسخه اول باشد.

دوم اینکه امنیت در حفظ و نگهداری اطلاعات تا درصد زیادی افزایش می‌یابد.

سوم اینکه‌می‌توانید از رشوی از اطلاعات کپی شده تهیه و از آن نگهداری کنید.

دستور copy یکی از فرمان‌هایی است که می‌توانید در روی هر چیزی یا هر نوع پیمه‌روی هر اطلاعاتی انجام دهید. اطلاعات شما هر چه که باشد می‌توانید آن را کپی کنید.

با توجه به اینکه نحوه‌ی استفاده از آن را توضیح دادیم.

– ابتدا بر روی صفحه Desktop و یا folder نام‌های متفاوت ایجاد کنید.

– folder اول را با دابل کلیک باز کنید و پنجره باز شده را در گوشه‌ای از صفحه قرار دهید.

– حال بر روی folder دوم رو بشانی راست موس رفیشار دید (راست کلیک کنید) و از فهرست باز شده فرمان **copy** را انتخاب نمایید.

– با ماوس وارد پنجره folder اول شوید. شاسی راست بر این را راست کلیک کنید و از فهرست ظاهر شده گزینه Paste را انتخاب نمایید.

– folder دوم به داخل folder اول کپی می‌شود. شکل ۲ و ۳

بررسی فرمان copy

اگر شما بر روی هرچیزی مثلاً یک folder راست کلیک کنید و گزینه copy را انتخاب نمایید و در واقع به کامپیوتر گفته‌اید از این copy folder می‌خواهید در این حافظه موقت نگهداری کند. نسخه copy آن را در حافظه موقت نگهداری می‌کند تا شما به محل جدید بیایید و بر روی محل جدید پنجره‌ی دیگری مانند مثال قبل باز کنید و دوباره راست کلیک کنید. اگر فهرست را باز

خالی کردن RecycleBin

گاهی اوقات زمان آن می‌رسد که باید سطل بازیافت را خالی نمایید. زیرا این سطل نیز دارای ظرفیت محدودی است و اگر شما به اطلاعات پاک شده دیگر نیازی ندارید بهتر است آن را خالی نمایید. برای انجام این عمل باید ماوس بر روی سطل بازیافت برده و بر راست کلیک کنید. بعد از ظاهر شدن فهرست فرمان کپی به فرمان EMPTY RecycleBin را انتخاب نمایید تا سطل بازیافت خالی شود. البته قبل از خالی شدن، کامپیوتر یک بار دیگر از شما سوال می‌کند که آیا مطمئن هستید می‌خواهید سطل را پاک کنید؟ با انتخاب Yes سطل خالی می‌شود.

تنظیمات RecycleBin

سیستم عامل ویندوز طوری طراحی شده که کار برمی‌تواند با توجه به نیاز خود آن را تنظیم نماید. این تنظیمات به دو گروه کلی و جزیی تقسیم می‌شود. تنظیمات جزیی فقط بر روی یکی از قسمت‌ها اعمال می‌شود اما تنظیمات کلی تمام محیط ویندوز را در برمی‌گیرد. یکی از این تنظیم‌ها مربوط به RecycleBin می‌باشد. برای سفارشی کردن آن ابتدا با ماوس بر روی Recycle Bin بروید و سپس راست کلیک کنید و از فهرست ظاهر شده آخرین گزینه یعنی Properties را انتخاب نمایید. این کلمه به معنی ویژگی‌ها یا خصوصیات می‌باشد.

با انتخاب این گزینه پنجره‌ی مربوطه آن باز می‌شود که شامل گزینه‌هایی برای تنظیمات یا به‌عبارتی سفارشی کردن سطل بازیافت می‌باشد.

– درصورت فعال بودن گزینه شماره‌ی یک می‌توانید یک‌درمیدی با تنظیمات خود راه‌بطور جدا گانه به روی درایو اعمال نمایید.

– فعال بودن گزینه ۲ یک تنظیم را به همه درایو‌ها انتقال می‌دهد. اگر آن را فعال کنید کادر کمرنگ فعال می‌شود و شما می‌توانید میزان ظرفیت سطل بازیافت را به‌میزان درصد کم‌یا زیاد کنید. اگر گزینه سوم فعال باشد، سطل بازیافت بلافاصله پس از پاک شدن فایل‌ها، آن‌ها را از حافظه سخت‌افزار پاک می‌کند. اما اگر گزینه دوم فعال باشد، فایل‌ها به سطل بازیافت منتقل می‌شوند و قابل دسترسی مجدد نیستند.

– با انتخاب گزینه ۳، باعث می‌شود وقتی چیزی را برای پاک کردن انتخاب می‌کنید و بدون پیغام هشداردهنده، که توضیح داده شد، پاک می‌کند. اگر گزینه Yes را انتخاب کنید، اما اگر فعال نباشد پیغام هشدار ظاهر نمی‌شود.

تذکر: بهتر است تنظیمات RecycleBin به همان حالت پیش فرض و استاندارد خود باشد.

در قسمت‌های قبل توانستیم علاوه بر آشنایی با صفحه و ویندوز، بعضی از دستورات و فرمان‌ها را

Properties (ویژگی‌ها): با استفاده از شاسی راست ماوس یا به‌عبارتی راست کلیک کردن فرمان‌هایی در یک فهرست کوچک نمایان می‌شوند که تا کنون بعضی از آنها را توضیح داده‌یم. در انتهای این فهرست فرمانی تحت نام Properties یا ویژگی محلی را که بر راست کلیک خصوصیت یا ویژگی محلی را که بر راست کلیک کرده‌اید، را می‌گوید. این فرمان بسیار کاربردی می‌باشد و نقش مهم آن را نمی‌توان نادیده گرفت که البته در تشریح Recycle Bin به‌صورت مختصر به این فرمان اشاره‌شد.

به روی یک folder بروید و راست کلیک کنید. از فهرست فرمان‌ها گزینه آخر (Properties) را انتخاب کنید. خصوصیات و ویژگی‌های آن folder به‌نمایش درمی‌آید. شکل ۳

همانطور که در شکل مشاهده می‌کنید پنجره‌ای از folder انتخابی در پنجره بازشده موجود می‌باشد.

در پایین پنجره ۴ گزینه وجود دارد که جزو صفحه‌های اتصالی می‌باشد. قبل از شرح این صفحه‌ها بهتر است کمی راجع به آنها صحبت نماییم.

اطلاعاتی که در حافظه کامپیوتر ذخیره می‌شوند در کل به دو دسته طبقه‌بندی می‌شوند که هر کدام از آنها می‌توانند دارای صفتی خاص باشند و آن صفت بیان کننده اهمیت آن از لحاظ امنیتی نیز می‌باشد.

در کامپیوتر اطلاعات ما می‌توانند یکی از ۴ صفت آرشیو (Arshive) (بایگانی)، فقط خواندنی (Readonly)، سیستمی (System) و مخفی (Hidden) را داشته باشند و یا تلفیقی از چند صفت را بیشتر طراز گزاری داشته باشند. وقتی پرونده‌ای دارای صفت مخفی است طبعاً فقط کسی که آن را مخفی کرده از وجود آن باخبر است. پس این پرونده مهم است و اگر پرونده دیگری دیدن آن برای همه مجاز است پس می‌توانند چیز مهمی نباشد.

وقتی شما روی یک folder یا هر چیز دیگری راست کلیک می‌کنید از فهرست باز شده آخرین گزینه (Properties) را انتخاب نمایید. پنجره مربوطه، به ویژگی‌های آن موضوع نمایان می‌شود. اگر دارای صفتی باشد، قابل آن صفت خاص تیک (علامت) خورده و شما می‌توانید با حرکت دادن ماوس و چپ کلیک یک صفت را غیرفعال یا فعال کنید. پس از انجام تغییرات کافی است با انتخاب گزینه ok به‌معنی تایید تغییرات صفت مورد نظر را اعمال نمایید.

نکته: بااتوجه به اینکه صفت سیستمی مخفی به کامپیوتر می‌باشد و پنجره باز شده فقط ۳ صفت قابل مشاهده می‌باشد.

همانطور که در شکل ۲ مشاهده می‌کنید پنجره باز شده فقط به ویژگی‌های فولدری که روی آن راست کلیک کرده‌اید می‌پردازد.

Type: نوع folder را مشخص می‌کند.

Location: محلی را که آن folder در آنجا قرار دارد را آدرس می‌دهد.

Size: فضای اشغال شده توسط folder را اطلاع می‌دهد.

Sizeondisk: فضای اشغال شده توسط folder به روی حافظه را نشان می‌دهد.

Contains: تعداد زیرمجموعه‌های folder را به اطلاع می‌رساند.

Created: تاریخ ایجاد آن folder به تاریخ میلادی را می‌گوید.

Attributes: صفت folder را نمایش می‌دهد که از طرف صفات قابل تغییر است.

نکته۱: پس از انجام تغییرات می‌توانید از انتخاب گزینه ok آنها را ثبت نمایید.

نکته۲: در پنجره Properties دو گزینه در بالای پنجره به‌نام‌های sharing و customize نیز وجود دارد که به‌ترتیب برای اشتراک گذاشتن و سفارشی کردن فولدر از لحاظ نوع، شکل ظاهری پوشه و غیره استفاده می‌شوند.

ادامه دارد...

yahoo

یک سرگرمی دانشجویی که جهانی شد!

میثم کریم‌پور

بسیاری از شما کاکون‌ها YAHOO را شنیده‌اید و احتمالاً یه‌این سایت مراجعه کرده‌اید؛ اعم از کار برا ینترنتی یافت می‌شود که Yahoo Messenger را دانشنامه و یا در Mail.yahoo، رایگان نداشته باشد، بسیاری از کاربران Search yahoo استفاده کرده‌اند و بااین‌حال‌ها آن آشنا هستند.

آیا شما می‌دانید که yahoo چه قدمتی دارد؟

آیا می‌دانید طراحان این سایت چه کسانی بودند؟

در این مقاله قصد دارم شما را با تاریخچه‌ی این سایت آشنا کنم؛ yahoo به‌صورت یک سرگرمی دانشجویی شروع به‌کار و سپس در سطح جهانی به‌عنوان راهی برای ارتباط مردم با یکدیگر، خرید کالا و دستیابی به اطلاعات مطرح شد.

دو موسس yahoo، «دیوید فیلو و جری یانگ»، دو دانشجوی دکترا در دانشگاه استانفورد «Stanford» بودند.

این دو نفر در فوریه سال ۱۹۹۴ برای تهیه لیست آدرس‌های مورد علاقه‌ی خودوقت گذاشتند، لیست آنها بسیار طولانی شده بود و آنها مجبور به طبقه‌بندی آدرس‌ها بودند و وقتی هر دسته طولانی می‌شد آن را به دسته‌های کوچکتر تقسیم می‌کردند. آنچه که هسته اولیه» yahoo «شکل گرفت و این سایت به‌عنوان راهنمای جری «Jery» برای شبکه جهانی شروع به‌کار کرد ولی بعدها توسط یک دیگشری صاحب یک لقب شد. نام « yahoo» می‌خلاصه « Yet Another Hieradical Officaus Oracle» است معنی فارسی آن هنوز هم یک الهام خودمانی سلسله مراتبی است.

جری و دیوید دوست‌شدند که آنها تنها کسانی نیستند که به‌دنبال مکانی برای پیدا کردن سایت‌های مفید هستند، بعد از مدت کوتاهی صدها نفر از راهنمای آنها استفاده کردند.

yahoo در پاییز سال ۱۹۹۴ به میزان یک میلیون بار استفاده شده بود و در حدود ۱۰۰ هزار کاربر داشت، با افزایش ترافیک yahoo و استقبال روزافزون از آن، موسسین متوجه اهمیت بالقوه تجاری آن شدند. در مارس سال ۱۹۹۵ آنها به کسب و کار پرداختند و با سرمایه‌گذاران Siliconvalley «ناحیه‌ای در جنوب شرقی سانفرانسیسکو که شرکت‌های کامپیوتری در آن متمرکز هستند» ملاقات کردند، سرانجام با «Capital Sequooia» ملاقات کردند که سرمایه‌گذاری بسیار موفقی در شرکت‌های Apple ، Atari ، Oracle و سیستم‌های Cisco داشت.

آنها در آوریل سال ۱۹۹۵ توافق کردند که برای yahoo، ۲ میلیون دلار سرمایه‌گذاری کنند و در شهریور ۱۹۹۵، جری و دیوید به‌دنبال تیم مدیریتی بودند، آنها « TinKoogle» را به‌عنوان مدیر اجرایی استخدام کردند، وی مردی برسابقه در شرکت « Motorola » و دانش آموخته دانشگاه استانفورد بود. آنها همچنین « Joffkeole » موسس پخش میلیون دلار سرمایه‌گذاری کنندار بلندسریع yahoo