

خودآموز سریع

رجیستری

کیوان سالمی فیه

انتشارات زرین مهر

۱۳۸۳

سالمی فیه، کیوان، ۱۳۵۴ -

خودآموز سریع رجیستری / کیوان سالمی فیه -

گرج: زرین مهر، ۱۳۸۴.

ISBN 964-80930-۰۰۵

۶۴ ص.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. کامپیوترها - - ایمنی اطلاعات. ۲. شبکه های کامپیوتری - - اقدامات

ایمنی. ۳. حفاظت اطلاعات. ۴. هکرها. الف. عنوان.

۰۰۵/۸

۹۷۸/۹۶۴۸۰۹۳۰۰۵

۳۷۲۷۷-۸۲ م

کتابخانه ملی ایران



www.zarinmehr.com

خودآموز سریع رجیستری

کیوان سالمی فیه

نوبت چاپ: اول (۸۴) / تیراژ: ۲۲۵۰ جلد

قیمت: ۵۰۰۰ ریال

کلیه حقوق قانونی اثر برای ناشر محفوظ است. تکثیر تمام یا قسمتی از اثر به صورت حرفه ای و چاپ مجدد، پلی کپی، فتوکپی و انواع دیگر چاپ با تکثیر سی دی ممنوع است. نقل مطالب به صورت معمول در مقاله های تحقیقاتی با ذکر نام کامل ناشر و کتاب آزاد است.

دفتر نشر: گرج - مشهد - ویروی شهرداری - پلاک ۳۷ - تلفن: ۲۲۴۴۴-۵

مرکز پخش: تهران - ماران - م. انقلاب - تلفن: ۸۰۸۳۳۷-۶۹۵۸۳۳۷

مقدمه رجیستری ویندوز XP

رجیستری قلب ویندوز است. می‌توان تنظیم داده‌ها و برنامه‌های مختلف تحت ویندوز را به طور دلخواه و با امکانات گسترده‌ای در رجیستری انجام داد و این کاری است که از عهده‌ی سایر برنامه‌ها و مکانیسم‌ها مثل فایل‌های INI خارج است. در حقیقت تمام برنامه‌هایی که تحت ویندوز اجرا می‌شوند نیاز به فایل رجیستری مشخصی دارند. وقتی شما روی فایل کلیک می‌کنید این رجیستری است که اختیارات شما را در استفاده از آن فایل مشخص می‌کند. وقتی قطعه‌ای را روی سیستم خود نصب می‌کنید، معرفی آن قطعه به سیستم عامل (یعنی ویندوز) و سایر برنامه‌های مرتبط به آن به عهده‌ی رجیستری است. هنگام اجرای یک برنامه، رجیستری موظف است هزاران مقدار را در چند ثانیه تنظیم کند تا برنامه قابل اجرا باشد. در این کتاب شما راه و روش کار با رجیستری و مراقبت از آن را خواهید آموخت و یاد می‌گیرید که چگونه از رجیستری حافظت کنید و بخش‌های مختلف آن را ویرایش نمایید.

بعضی از اصطلاحات

سمی شده اصطلاحات و کلمات بکار رفته در کتاب، برابر با استانداردهایی باشد که در کتاب‌های علوم رایانه استفاده می‌شود. بیشتر خواننده از مطالب کتاب چند اصطلاح متفاوت را که ممکن است با آنها برخورد کنید توضیح می‌دهیم:

اولین توضیح لازم این است که این کتاب برای رجیستری ویندوز XP طراحی و نوشته شده است. بنابراین تمامی آدرس‌ها و متغیرها مخصوص این ویندوز است. هر چند که به راحتی می‌توان آن را برای سایر نسخه‌های ویندوز نیز اعمال کرد.

% System Drive %: نشان دهنده درایوی است که ویندوز xp شما در آن نصب شده است. در حالت استاندارد اگر فقط دارای سیستم عامل ویندوز XP باشید این درایو C: است و اگر دارای دو سیستم عامل مثل ویندوز ۹۸ و xp باشید این درایو D: می باشد. هر چند مشخص است می توان در هنگام نصب درایوهای دیگری را نیز انتخاب کرد.

• % System Root %: نشان می دهد که فایل های ویندوز XP شما داخل آن قرار دارند مثل C: / Windows
مبانی

تنظیم های مختلف داده های ویندوز XP در رجیستری انجام می شود. این تنظیم ها به صورت یک بانک اطلاعاتی با ساختار مشخص در رجیستری ذخیره می شود. این ساختار بر مبنای مشخصات هر کدام از داده ها است و داده ها در روشی مشابه با آنچه در مورد ساختار شاخه ها و فایل ها در ویندوز وجود دارد ذخیره می شوند.

کاربردهای ویرایش رجیستری

قبل از ادامه ی بحث شاید لازم باشد در مورد کاربردهای ویرایش رجیستری توضیحاتی را بدهیم. همان گونه که گفته شد ویرایش رجیستری به شما توانایی مدیریت گستردهای روی فایل ها و برنامه ها را می دهد. حال به ذکر جزئیات بیشتری از این توانایی می پردازیم.

با تنظیم رجیستری می توانید امنیت سیستم خود را بالا ببرید و تا حدی که می خواهید امکان دسترسی سایر کاربرانی که با سیستم شما کار می کنند را محدود نمایید. مثلاً می توان کاری کرد که هنگامی که سیستم شما در حال یخس محافظ صفحه ی نمایش یا Screen Saver است به محض حرکت ماوس از