

پیکربندی ویندوز ۷
(مدیریت دیسک و برنامه‌های کاربردی)

نویسنده:

ایان مک‌لین، اورین توماس

مترجمین:

بهشته تاج‌الدین

هومن شیردل

سرشناسه	مک لین، ایان. ۱۹۴۶ م Mclean.Ian
عنوان و نام پدیدآور	پیکربندی ویندوز ۷ (مدیریت دیسک و برنامه‌های کاربردی) / نویسنده ایان ماکلین. اورین توماس؛ مترجمین بهشته تاج الدین، هومن شیردل
مشخصات نشر	تهران: رازنهان، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری	۱۲۰ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸-۱۰۸-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	قیفا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه بخشی از کتاب MCTS self-paced training kit 7 configuring windows (exam 70-680): است.
موضوع	ویندوز مایکروسافت - آزمون‌ها - راهنمای مطالعه
موضوع	نرم افزار مایکروسافت - آزمون‌ها - راهنمای مطالعه
موضوع	مدیریت پیکربندی نرم افزار - آزمون‌ها - راهنمای مطالعه
موضوع	سیستم‌های عامل (کامپیوتر) - آزمون‌ها - راهنمای مطالعه
شناسه افزوده	توماس، اورین، ۱۹۷۲ م
شناسه افزوده	Thomas, Orin
شناسه افزوده	تاج الدین، بهشته، ۱۳۵۱ مترجم
شناسه افزوده	شیردل، هومن، مترجم
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۱ م ۷۵/۴۶۶/۴۸۷۶/۷۶
رده‌بندی دیویی	۰۰۵/۴۶۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۷۳۶/۳۹



عنوان کتاب: پیکربندی ویندوز ۷ (مدیریت دیسک و برنامه‌های کاربردی)

مترجمین: بهشته تاج الدین، هومن شیردل

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

قیمت: ۵۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸-۱۰۸-۲

پیشگفتار:

کتابی که در پیش‌رو دارید ترجمه فصل‌های چهارم و پنجم "پیکربندی ویندوز ۷" آزمون ۶۸۰-۷۰ نوشته ایان مک‌لین و اورین توماس می‌باشد که هم‌اکنون در کلاس‌های دوره MCITP تدریس می‌گردد. فصل اول این کتاب در زمینه نصب، ارتقاء و انتقال ویندوز ۷ در جلد قبلی کتاب چاپ شده است و ترجمه فصل‌های دیگر نیز در جلد‌های بعدی منتشر خواهد شد.

در این کتاب به موضوعاتی پرداخته می‌شود که برای استفاده کاربران بسیار مهم می‌باشد. با مدیریت دیسک‌ها می‌توانید فایل‌های ناخواسته روی هارد دیسک‌ها را حذف کرده و با عملیات یکپارچه‌سازی باعث صرفه‌جویی در زمان لازم برای دسترسی به داده‌های روی دیسک شوید. همچنین می‌توانید دیسک‌ها را به هم تبدیل نموده و پارتیشن‌ها را بسط داده یا کوچک‌تر نمایید.

همچنین در این کتاب یاد می‌گیرید که چگونه مشکلات سازگاری برنامه‌ها را حل نموده و برای انجام این کار چگونه مدهای سازگاری ویندوز ۷ را پیکربندی کنید و برای محدود کردن برنامه‌هایی که کاربران روی کامپیوترهای تحت ویندوز ۷ اجرا می‌کنند چگونه از AppLocker و سیاست‌های محدودسازی نرم‌افزار استفاده نمایید.

کتاب حاضر شامل ۳ درس است و در انتهای هر درس، ضمن ذکر خلاصه مطالب درس و طرح چند پرسش و پاسخ، مطالب به صورت عملی نیز آموزش داده شده است. همچنین برای یادگیری و درک بهتر مفاهیم، مسائل و مشکلات موجود در یک شرکت خاص به همراه راه‌حل‌های آن به صورت

سناریو مطرح گردیده است. امید است این مجموعه بتواند در پیشبرد اهداف علمی دانش‌پژوهان و خوانندگان محترم قدم موثری بردارد.

در انتها لازم می‌دانیم از والدین محترممان نهایت تشکر و قدردانی را داشته باشیم. همچنین دوستان خوبمان خانم دکتر توحید خواه، آقایان دکتر عبائی، دکتر زاریان، دکتر ثنائی، مهندس تقوی و انتشارات رازنهان که در نشر این کتاب سهم بسزایی داشته‌اند، تشکر می‌نماییم.

بهشته تاج‌الدین - هومن شیردل

بهار ۱۳۹۱

فهرست مطالب

پیشگفتار..... ۵

درس اول

- ۱۱..... مدیریت دیسک ها
- ۱۲..... مقدمه
- ۱۳..... نگهداری دیسک
- ۱۳..... پاک سازی دیسک
- ۱۴..... مرتب سازی دیسک ها
- ۱۷..... چک کردن هار دیسک برای خطاها
- ۱۹..... تنظیم سیاست های دیسک با Local Group Policy Editor
- ۲۱..... تغییر نوع دیسک و استایل پارتیشن (Style Partition)
- ۲۲..... کار با پارتیشن ها
- ۲۵..... استفاده از دیسک های داینامیک و بیسیک
- ۲۸..... انتقال دیسک ها به یک کامپیوتر دیگر
- ۳۰..... فعال کردن مجدد یک دیسک داینامیک در وضعیت missing یا offline
- ۳۱..... مدیریت حجم های (Volume) دیسک
- ۳۲..... ایجاد یک حجم از نوع Simple Volume
- ۳۴..... ایجاد یک حجم از نوع Spanned Volume
- ۳۵..... ایجاد یک حجم از نوع Striped Volume (RAID-0)
- ۳۷..... ایجاد یک حجم از نوع Mirrored Volume
- ۳۸..... ایجاد یک حجم از نوع Striped Volume with parity (RAID-5)
- ۴۰..... تغییر سایز یک حجم
- ۴۲..... حذف یک حجم
- ۴۳..... تمرین عملی: پیکربندی سیاست های دسترسی و تبدیل یک دیسک
- ۴۴..... تمرین عملی ۱: پیکربندی دسترسی نوشتن روی حافظه فلش USB

تمرین عملی ۲: تبدیل یک دیسک بیسیک به یک دیسک داینامیک	۴۵
خلاصه مطالب درس	۴۶
پرسش	۴۷
پاسخ	۴۷

درس دوم

مقدمه	۵۲
پیکربندی گزینه‌های سازگاری	۵۳
برنامه عیب یاب سازگاری برنامه‌های کاربردی	۵۳
مدها و گزینه‌های سازگاری	۵۵
ابزارهای سازگاری برنامه‌های کاربردی	۵۷
ابزار Application Compatibility Manager	۵۷
ابزار Compatibility Administrator	۵۸
ابزار Internet Explorer Compatibility Test	۵۹
ابزار Setup Analysis	۶۰
ابزار Standard User Analyzer	۶۱
سیاست‌های تشخیصی سازگاری برنامه‌های کاربردی	۶۲
ویندوز XPMode برای ویندوز ۷	۶۳
تمرین عملی: پیکربندی گزینه‌های سازگاری برای Process Explorer	۶۵
خلاصه مطالب درس	۶۹
پرسش	۷۰
پاسخ	۷۲

درس سوم

۷۳.....	مدیریت Applocker و سیاست‌های محدودسازی برنامه‌های کاربردی
۷۴.....	مقدمه
۷۵.....	سیاست‌های محدودسازی نرم‌افزار (Software Restriction)
۷۶.....	Path Rules
۷۸.....	Hash Rules
۷۹.....	Certificate Rules
۷۹.....	Network Zone Rules
۸۰.....	سیاست‌های کنترلی Applocker:
۸۱.....	Default Rules
۸۲.....	Rule هایی که بلوکه می‌کنند
۸۳.....	Executable Rules
۸۴.....	Windows Installer Rules
۸۵.....	Script Rules
۸۵.....	DLL Rules
۸۷.....	Publisher Rules
۸۸.....	Hash Rules
۸۹.....	Path Rules
۹۰.....	ایجاد Rule ها به طور اتوماتیک
۹۱.....	پیکربندی استثناها
۹۳.....	تمرین عملی: محدودسازی برنامه‌ها
۹۳.....	تمرین عملی ۱: پیکربندی سیاست Software Restriction
۹۵.....	تمرین عملی ۲: پیکربندی AppLocker
۹۹.....	خلاصه مطالب درس
۱۰۰.....	پرسش

- پاسخ ۱۰۱.....
- سناریوی ۱: مدیریت دیسک‌ها ۱۰۲.....
- سناریوی ۲: پیکربندی سازگاری برنامه‌های کاربردی در شرکت Fabrikam ۱۰۳.....
- سناریوی ۳: محدودسازی برنامه‌های کاربردی در شرکت Contoso ۱۰۴.....
- پاسخ سناریوی ۱ ۱۰۵.....
- پاسخ سناریوی ۲ ۱۰۵.....
- پاسخ سناریوی ۳ ۱۰۵.....