

پیکربندی ویندوز ۷ (فایروال، مدیریت ریموت و اشتراک منابع)

نویسنده:

ایان مکلین، اورین توماس

مترجمین:

بهشته تاج الدین

هومن شیردل

سرشناسه	مک لین، ایان، ۱۹۴۶ م Mclean.Ian
عنوان و نام پدیدآور	پیکربندی ویندوز ۷ (فایروال، مدیریت ریموت و اشتراک منابع) / نویسنده ایان ماکلین، اورین توماس؛ مترجمین بهشته تاج الدین، هومن شیردل
مشخصات نشر	تهران: رازنهان، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری	۱۲۰ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸-۱۰۹-۹
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبیا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه بخشی از کتاب MCTS self-paced training 7: configuring windows 7 (exam 70-680) kit 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، ۱۹۷۳ م
شناسه افزوده	Thomas, Orin
شناسه افزوده	تاج الدین، بهشته، ۱۳۵۱ مترجم
شناسه افزوده	شیردل، هومن، مترجم
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۱ ۱۳۷۳ م ۴/۷۶/۷۶۶ QAV6
رده‌بندی دیویدی	۰۰۵/۴۴۴
شماره کتابشناسی ملی	۲۷۳۶۳۲۵



عنوان کتاب: پیکربندی ویندوز ۷
(فایروال، مدیریت ریموت و اشتراک منابع)

مترجمین: بهشته تاج الدین، هومن شیردل

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

قیمت: ۵۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸-۱۰۹-۹

فهرست مطالب

۹.....	پیشگفتار
--------	----------

درس اول

۱۱.....	فایروال ویندوز
۱۲.....	مقدمه
۱۲.....	فایروال ویندوز (Windows Firewall)
۱۵.....	Network Location Awareness
۱۷.....	مجاز کردن برنامه‌ها برای عبور از ویندوز فایروال
۱۹.....	Windows Firewall with Advanced Security
۲۱.....	ایجاد Rule های WFAS
۲۲.....	Rule Scope
۲۵.....	Connection Security Rules
۲۶.....	Import و Export کردن پیکربندی فایروال
۲۷.....	مدیریت WFAS با استفاده از Netsh
28.....	تمرین عملی ۱: پیکربندی Rule های فایروال با Windows Firewall
۳۰.....	تمرین عملی ۲: پیکربندی Rule های WFAS
۳۴.....	خلاصه مطالب درس
۳۴.....	پرسش
۳۷.....	پاسخ

درس ۲

۳۹.....	مدیریت ریموت ویندوز ۷
۴۰.....	مقدمه
۴۰.....	Remote Desktop
۴۳.....	پیکربندی Remote Desktop
۴۵.....	Remote Assistance

سؤال	۵۰
جواب	۵۰
تمرین عملی: استفاده از Remote Desktop برای مدیریت ریموت	۵۰
خلاصه مطالب درس	۵۶
پرسش	۵۶
پاسخ	۵۷

درس ۳

به اشتراک گذاشتن منابع	۵۹
مقدمه	۵۹
Network and Sharing Center	۶۰
Home Groups	۶۳
به اشتراک گذاشتن فولدرها	۶۷
Libraries	۷۳
به اشتراک گذاشتن پرینترها	۷۴
تمرین عملی ۱: پیکربندی Library ها و تنظیمات HomeGroup	۷۷
تمرین عملی ۲: به اشتراک گذاشتن فولدرهای پیشرفته (Advanced)	۸۰
خلاصه مطالب درس	۸۳
پرسش	۸۳
پاسخ	۸۵

درس چهارم

دسترسی به فایل ها و فولدرها	۸۷
مقدمه	۸۸
مجوزهای فایل و فولدر	۸۸
سؤال	۹۱
جواب	۹۱

۹۱.....	مجوزهای خاص
۹۲.....	ارث‌بردن مجوزها
۹۳.....	پیکربندی مجوزها با Icacls
۹۵.....	تعیین مجوزهای موثر
۹۷.....	کپی کردن و انتقال فایل‌ها
۹۸.....	مجوزهای NTFS و به اشتراک گذاری ترکیب‌شده‌ها
۹۹.....	پیکربندی Auditing
۱۰۲.....	رمزگذاری سیستم فایل با EFS
۱۰۴.....	بازیابی EFS
۱۰۶.....	EFS و Home Group ها
۱۰۷.....	تمرین عملی ۱: رمزگذاری یک فایل تکی برای چند کاربر
۱۱۰.....	تمرین عملی ۲: مجوزهای فولدر و فایل
۱۱۳.....	خلاصه مطالب درس
۱۱۴.....	پرسش
۱۱۶.....	پاسخ

پیشگفتار:

کتاب حاضر، ترجمه فصل‌های هفتم و هشتم "پیکربندی ویندوز ۷" آزمون ۶۸۰-۷۰ نوشته ایان مک‌لین و اورین توماس می‌باشد که هم‌اکنون در کلاس‌های دوره MCITP تدریس می‌گردد. فصل‌های اول، چهارم و پنجم این کتاب در زمینه نصب، ارتقاء و انتقال ویندوز ۷، مدیریت دیسک و برنامه‌های کاربردی در جلدهای قبلی کتاب چاپ شده است و ترجمه فصل‌های دیگر نیز در جلدهای بعدی منتشر خواهد شد.

در این کتاب در مورد استفاده از فایروال‌ها که برای کاربران بسیار مهم می‌باشد، توضیح کاملی داده شده است. از لحظه‌ای که کامپیوتر شما به یک شبکه وصل می‌شود، فایروال‌ها به طور اتوماتیک شروع به اسکن کردن Interface‌هایی می‌کند که در شبکه وجود دارند. کاربران امروزی از شبکه wi-fi بیشتر در مکانهای عمومی مثل کافی‌شاپ‌ها یا سالن‌های فرودگاه‌ها و ... استفاده می‌نمایند و در تمام مدتی که این افراد در شبکه شروع به جستجوی پورت‌ها می‌نمایند، باید فایروال فعال باشد تا مانع از ورود اطلاعات از طریق پورت شده و یا حداقل مانیتور شوند. همچنین ممکن است در دپارتمانی از شما خواسته شود که جهت نگهداری و رسیدگی به کامپیوترها اقدام نمائید. شما می‌توانید در ویندوز ۷ از طریق Remote Desktop و Windows Remote Assistance از راه دور با وصل شدن به کلاینت مربوطه، اقدامات لازم را انجام دهید.

این کتاب به روش‌های به اشتراک گذاشتن اطلاعات ذخیره شده روی کامپیوترهای تحت سیستم عامل ویندوز ۷، همچنین در مورد تکنیک‌های مختلف به اشتراک گذاشتن یا Sharing اشاره می‌نماید و در مورد چگونگی

محافظت از منابع به اشتراک گذاشته شده از نظر امنیتی و چگونگی قابل دسترس بودن این اطلاعات برای کاربران توضیح می‌دهد.

کتاب حاضر شامل ۴ درس است. در انتهای هر درس، ضمن ذکر خلاصه مطالب درس و طرح چند پرسش و پاسخ، مطالب به صورت عملی نیز آموزش داده شده است. امید است مطالعه این کتاب بتواند شما را در رسیدن به اهدافتان یاری نماید.

در انتها لازم می‌دانم از دوستان خوبمان خانم دکتر توحیدخواه، آقایان دکتر عبائی، دکتر اریان، دکتر ثنائی، مهندس تقوی و انتشارات رازنهان که در نشر این کتاب سهم بسزایی داشته‌اند، تشکر می‌نمایم.

بهشته تاج‌الدین - هومن شیردل

بهار ۱۳۹۱