

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## راهنمای جامع

ویندوز سرور ۲۰۱۱ مایکروسافت

Microsoft Windows Server 2011

مترجمین:

هاله نبوی نیا

مهندس مجتبی مجدی

سرشناسه	: مکفدریز، پل، ۱۹۵۹ - م.
عنوان و نام پدیدآور	: McFedries, Paul راهنمای جامع ویندوز سرور ۲۰۱۱ مایکروسافت/اپل مکفدریز؛ [مترجمین] هاله نبوی، مجتبی مجدی.
مشخصات نشر	: تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۸۸۲ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۵۸-۷۳-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی: Microsoft Windows Home Server 2011 unleashed.
موضوع	: ویندوز مایکروسافت، سرور
موضوع	: سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
موضوع	: شبکه‌های خانگی -- برنامه‌های کامپیوتری
شناسه افزوده	: نبوی، هاله، ۱۳۶۲ - مترجم
شناسه افزوده	: مجدی، مجتبی، ۱۳۵۵ - مترجم
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ / ۹۴۶۵۵ م س / ۷۶ / ۷۶ QA
رده بندی دیویی	: ۰۰۵ / ۴۴۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۶۲۶۶۱

## راهنمای جامع ویندوز سرور ۲۰۱۱ مایکروسافت



انتشارات کتاب آوا

مترجمان	هاله نبوی نیا، مهندس مجتبی مجدی
ناشر	کتاب آوا
طرح جلد و صفحه‌آرایی	میم گرافیک
لیتوگرافی	باران مهر
چاپ و صحافی	عرفان
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۳
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
قیمت	۳۹۰۰۰۰ ریال
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۵۵۸-۷۳-۸

نشانی مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، بن‌بست حقیقت، پلاک ۴، طبقه دوم  
نشر کتاب آوا شماره‌های تماس: ۶۶۹۷۴۱۳۰ - ۶۶۴۰۷۹۹۳ - ۶۶۹۷۴۶۴۵

فروشگاه اینترنتی: [www.avabook.com](http://www.avabook.com)

نشانی فروشگاه: اسلامشهر، خیابان صیاد شیرازی، روبروی دانشگاه آزاد، جنب دادگستری  
شماره تماس: ۵۶۳۵۴۶۵۱

کلیه حقوق و حق چاپ متن، کپی‌برداری، طرح روی جلد و عنوان کتاب، با توجه به قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان برای انتشارات کتاب آوا محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

## مقدمه مؤلف

وقتی راجع به لغت "سرور" فکر می‌کنید، احتمالاً در ابتدا یک دستگاه اصلی بزرگ را در نظر می‌گیرید که در پشت درهای بسته در شرکت‌های بزرگ یا وسیله‌ای شبیه دسک‌تاپ گران‌قیمت و قوی، پر از سخت‌افزار محرمانه که به آن کمک می‌کنند، قرار گرفته است. و احتمالاً، چند نمونه دیگر شبیه آن، شبکه یک شرکت با اندازه متوسط را پیش می‌برند. نکته مهم در این‌جا، این است که ما همیشه، سرورها را به عنوان ماشین‌های تجاری، در نظر می‌گیریم. توجه داشته باشید که داشتن یک سرور در خانه، افراطی به نظر می‌رسد. چرا خانه، نیازمند قدرت یک سرور است؟ چگونه خانه می‌تواند از عهده هزینه چنین دستگاهی با هدف بالا، برآید؟

اما سپس، یک نکته خنده‌دار، پیش می‌آید: زمان‌ها تغییر کرده‌اند. همه آن تک کامپیوترهای خانگی، ناگهان تبدیل به دو، سه و حتی چهار کامپیوتر خانگی شده‌اند. باند وسیع، تقریباً در همه‌جا و همه وقت، حاضر است. شروع به دیجیتال کردن، رسانه خود کرده‌ایم. می‌خواستیم آن رسانه را با سایر اعضای خانواده و با دیگر تجهیزات استفاده شده در خانه، تقسیم کنیم. به محاسبه بی‌سیم رسیدیم و عادت کردیم که هر جایی که خواستیم، بتوانیم بازی و کار کنیم. نتیجه حاصله، انفجاری از شبکه‌های خانگی در طی چند سال اخیر است.

با این وجود، مدت زیادی طول نخواهد کشید که مجریان تازه کار کامپیوتر، بتوانند چیزهایی را فرا گیرند که هم ردیفان متخصص‌شان، برای سال‌های متمادی، آن‌ها را می‌دانستند: هر چقدر شبکه بزرگتر باشد، بیشتر به تجهیزاتی نیاز دارد تا در بین آن‌ها، فعالیت‌ها را هماهنگ کرده و برای داده‌ها، مخزن (انبار) مرکزی را پیش نهاد دهید. شبکه‌های خانگی ما، شروع به بزرگتر شدن کرده‌اند، با کامپیوترهای چند تایی، تجهیزات چندتایی مانند نقاط دسترسی بی‌سیم و درایوهای ذخیره متصل شده به شبکه، فایل‌های گسترده رو به افزایش از فایل‌های صوتی دیجیتال چند مگابایتی، تا فایل‌های ویدئویی دیجیتالی چند گیگابایتی، وجود دارند. ناگهان، به ماشین توانمند نیاز پیدا کردیم که در حین انجام کار آن، همه چیز به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

ارزان قیمت شدن چشمگیر کامپیوترهای بسیار قوی، امری کمک کننده است اما هنوز هم یک مشکل باقی است: یک کامپیوتر سرور، نیازمند یک سیستم عامل سرور است (OS). متأسفانه،

تنها انتخاب‌های موجود، انتخاب‌های عملی و مناسبی برای خانه نیستند: قوی هستند اما گران قیمتند. ویندوز سرور 2005 یا انواع مختلف Linux، همه آنها بسیار پیچیده‌اند و برای استفاده خانگی امنیت خوبی دارند.

با این وجود، آخرین قطعه پازل، در جایی قرار می‌گیرد که میکروسافت، سرور خانگی ویندوز را در ژانویه 2007، به جهان ارائه داد. در حال حاضر، همه ما به یک سیستم عامل سرور دسترسی داشته‌ایم که برای شبکه‌های خانگی، طراحی شده بود. ما به سیستم عامل سروری دسترسی داشتیم که برای پیکربندی آن ساده بود، استفاده آن آسان، ارزان قیمت و می‌توانست انواع مختلفی از سخت‌افزارها را پیش ببرد. سیستم عامل سروری داشتیم که نه تنها، فعالیت‌های یک سرور معمولی را انجام می‌داد، داده‌ها را ذخیره و کاربرها را مدیریت می‌کرد، بلکه برای هر کامپیوتر و رسانه با پشتیبانی اتوماتیک پیش می‌رفت و برای دسترسی به هر دسک‌تاپ از شبکه یا از اینترنت، بسیار آسان بود.

به ویندوز سرور خانگی میکروسافت 2011، نسخه ویرایش سوم خوش آمدید. هدف من در این کتاب، بردن شما به ماوراء واسط داشبورد ویندوز سرور خانگی به خصوصیات قدرتمندی که شما را قادر به دستیابی حداکثر از جستجوی خودتان می‌کند. این در حالی است که نیازی به مدرک شبکه‌ای پیشرفته‌ای نخواهید داشت.

این کتاب، در بردارنده خصوصیات جدید و تغییر یافته‌ای در ویندوز سرور خانگی 2011 می‌باشد که از این قرارند:

- داشبورد ویندوز سرور خانگی
- شروع بکار ویندوز سرور خانگی
- مشاهده کننده هشدار ویندوز سرور خانگی
- نصب add-in پیشرفته
- دسترسی وب از راه دور
- دسترسی وب از راه دور با تغییرات دلخواه
- خصوصیات مرورگر همراه در دسترسی وب از راه دور
- تنظیم روتر پیشرفته
- استفاده از دسترسی شبکه از راه دور، با یک نام حوزه دلخواه
- ذخیره مجدد و پشتیبانی آسان تر PC خانگی
- برنامه ریزی پشتیبانی‌های سرور

## چه کسی این کتاب را مطالعه می کند؟

برای کتابی مانند این، داشتن یک خواننده معمول، به هنگام نوشتن کتاب، امری بی معنی است. در حقیقت، چیزی به نام یک خواننده معمول وجود ندارد. همچنین، شبکه‌های خانگی، همانند خانواده‌هایی که از آنها استفاده می کنند، متفاوتند. خانه‌های دو کامپیوتری ساده‌ای وجود دارند. همین‌طور، تعداد زیادی "یک کامپیوتر به ازای یک نفر" وجود دارد.

خانواده‌هایی وجود دارند که همانند یک سازنده رسانه، بطور مداوم ویدیو و برنامه‌های صوتی اجرا می کنند و به اشتراک می گذارند.

در این کتاب، من سعی کرده‌ام تا همه این موقعیت‌ها و خانواده‌ها را مدنظر داشته باشم و مفاهیم متعددی، برای هر شخص، در این کتاب، موجود است. به عنوان یک قاعده کلی، این کتاب، برای شخصی است که چیزهای بیشتری از ویندوز سرور خانگی می خواهد. اگر می خواهید، مطالب بیشتری در مورد چگونگی کاربرد ویندوز سرور خانگی بدانید، اگر می خواهید، مطالب بیشتری از خصوصیات منحصر به فرد ویندوز سرور خانگی، اطلاع پیدا کنید و اگر در نظر دارید تا چگونگی استفاده از خصوصیات قوی اما پنهانی سرورها که قسمتی از بسته ویندوز سرور خانگی هستند، بدانید، این کتاب، برای شماست.

## چگونه این کتاب سازماندهی شده است؟

برای ارائه ساختار کلی این کتاب، چند بخش بعدی، گویای خلاصه کوتاهی از پنج قسمت مهم کتاب است.

### ◀ قسمت ۱: شروع پیکره بندی ویندوز سرور خانگی

۵ فصل قسمت ۱، به شما نشان می دهد که چگونه همه چیز را به گونه‌ای پیکره‌بندی و اتصال دهید که بتوانید از همه مزایای ویندوز سرور خانگی استفاده کنید. شما می آموزید که چگونه ویندوز سرور خانگی را برای شبکه بندی، تنظیم کنید، همچنین، مشکلات اصلی شبکه را چگونه برطرف سازید (فصل ۱). می آموزید که چگونه accountsهای کاربر را تنظیم و مدیریت نمایید (فصل ۲)، و چطور، انواع مختلف کامپیوتر را به ویندوز ۷، ویستا، XP، Mac و Linux، به همراه وسایل مختلفی چون موبایل ویندوز، Xbox 360 را به شبکه ویندوز سرور خانگی، add نمایید (فصل ۳). یاد خواهید گرفت که چگونه تنظیمات ویندوز سرور خانگی را پیکره‌بندی کنید. این کار شامل نام کامپیوتر، رمز عبور و انتخاب‌های مختلف استارت است (فصل ۴). همچنین می آموزید که به سیستم جدید ذخیره ویندوز سرور خانگی، وارد شوید.

بدانید که سیستم چگونه کار می‌کند، چگونه می‌توان ذخیره را اضافه، اصلاح و یا حذف کرد. (فصل ۵)

### ◀ قسمت ۲: شروع شبکه‌بندی ویندوز سرور خانگی

این قسمت، عمده‌ترین قسمت این کتاب، متشکل از ۹ فصل است که بر روی جنبه‌های مختلفی از شبکه‌بندی با ویندوز سرور خانگی، تأکید دارد. شما می‌آموزید که چطور فایل‌ها و پوشه‌ها را به اشتراک گذارید (فصل ۶)، به سایر کامپیوترها وصل شوید، این کار از طریق شبکه و اینترنت امکان‌پذیر است (فصل ۷). می‌آموزید که چگونه تصویر، صدا و ویدئو دیجیتالی را به جریان انداخته و به اشتراک گذارید (فصل ۸)، از پشتیبانی کامپیوتر ویندوز سرور خانگی استفاده کرده و خصوصیات را مجدداً ذخیره نمایید (فصل ۹). شبکه خود را مانیتور کنید (فصل ۱۰) و امنیت شبکه را به کار گیرید (فصل ۱۱).

من این قسمت را با سر فصل به پایان می‌رسانم که شما را به ماورای قابلیت‌های هسته‌ای ویندوز سرور خانگی می‌برد. فصل ۱۲، نشان می‌دهد که چگونه می‌توانید از سرور تعبیه شده در شبکه، برای ساخت وب سایت‌های منعطف و قوی، استفاده نمایید. فصل ۱۳، نشان می‌دهد که چگونه می‌توانید داندلود، نصب و پیکره‌بندی را انجام دهید. چگونه از سرویس‌های نقطه اشتراک شبکه‌ها استفاده کنید تا سایت‌های همکار را برای خانواده تان، اجرا نمایید. فصل ۱۴، به شما نشان می‌دهد که چگونه سرویس‌های آپدیت ویندوز سرور را برای تعمیر از راه دور، کامپیوترهای خانگی تان، به کار گیرید.

### ◀ قسمت ۳: شروع کار و نگهداری ویندوز سرور خانگی

قسمت ۳، ارائه دهنده بعضی خصوصیات ویندوز سرور خانگی است که جذابیت کمتری دارند اما بسیار مهم‌اند: تنظیم کار (فصل ۱۵)، نگهداری سیستم (فصل ۱۶) و برطرف سازی متشکل (فصل ۱۷).

### ◀ قسمت ۴: شروع ابزارهای پیشرفته ویندوز سرور خانگی

چهار فصل در قسمت چهارم، دانش شما در مورد ویندوز سرور خانگی را به سطح بالاتری می‌رساند. با نگرش‌های عمیق‌تری به بعضی خصوصیات و ابزارهای پیشرفته، می‌آموزید که چگونه از ثبت ویندوز سرور خانگی استفاده کنید (فصل ۱۸)، چگونه از ابزارهای خط فرمان، استفاده کنید (فصل ۱۹)، چگونه از ابزارهای قدرت مانند پنل کنترل، ویرایشگر سیاست گروه محلی و ابزارهای مدیریت کامپیوتر، استفاده کنید (فصل ۲۰)، چگونه می‌توان برنامه‌های

(Script) ویندوز سرور خانگی را ایجاد کرد برنامه‌هایی که به طور باور نکردنی واسط قدرتمند WMI<sup>۱</sup> یا "تجهیزات مدیریت ویندوز" را کنترل می‌کنند. (فصل ۲۱)

### ◀ قسمت ۵: پیوست‌ها

برای تکمیل دانسته‌های خود در مورد ویندوز سرور خانگی، قسمت ۵، ارائه دهنده پیوست‌هایی است که شامل مزیت‌های دیگر است. فهرستی از عبارت‌های ویندوز سرور خانگی در پیوست A، فهرست کاملی از کلیدهای Shortcut ویندوز سرور خانگی در پیوست B و فهرستی از منابع آن لاین برای ویندوز سرور خانگی در پیوست C، آمده است.

### قراردادهای استفاده شده در این کتاب

برای ساده‌تر کردن یادگیری شما، این کتاب شامل خصوصیات و قراردادهای مختلفی است که می‌تواند به شما برای استفاده بیشتر از این کتاب و ویندوز سرور خانگی، کمک کند:

مراحل	در طول این کتاب، من، فعالیت‌های مختلف ویندوز سرور خانگی را به چند روند آسان مرحله به مرحله، تقسیم کرده‌ام.
مواردی که تایپ می‌کنید	هر جایی که به شما پیشنهاد می‌دهم، چیزی را تایپ کنید، آن‌چه را تایپ می‌کنید، در یک فونت <b>bold monospace</b> ظاهر می‌شود.
نام فایل‌ها، پوشه‌ها	این‌ها، در فونت <b>monospace</b> ظاهر می‌شوند.
نام‌ها و کُد	
فرمان‌ها	فرمان‌ها و فرمت <sup>۲</sup> استفاده از آنها نیز از فونت <b>monospace</b> استفاده می‌کنند. فرمان (که در حقیقت، آن چیزی است که شما تایپ می‌کنید) در فونت <b>italic monospace</b> ظاهر می‌شوند.
فرمان‌های منوی پایین کشیده شده	از روش زیر، برای همه فرمان‌های منوی کاربرد، استفاده می‌کنم: <b>Menu.Command.Menu</b> نام منویی است که شما به پایین کشیده‌اید و <b>Command</b> ، نام فرمانی است که شما انتخاب کرده‌اید. مثال: <b>File , open</b> : این یعنی، شما منوی فایل را پایین کشیده و فرمان <b>open</b> را انتخاب کرده‌اید.
خصوصیت تداوم کُد	زمانی که خط کُد، برای قرارگیری در یک خط از این کتاب، بسیار طولانی باشد، در مکان مناسبی شکسته می‌شود و در خط بعد ادامه

1 -Windows Management Instrumentation (WMI)

2- Syntax

پیدا می‌کند. تداوم خط، بوسیله یک کاراکتر پیوستگی کد (→) نشان داده می‌شود. شما باید خطی از کد را که این خصوصیات را داشته و مشابه یک خط طولانی بدون شکسته شدن است برای تایپ کنید.
---

این کتاب، از جعبه‌های زیر استفاده می‌کند تا توجه شما را به اطلاعات مهم (یا صرفاً جذاب)، معطوف نماید:

#### توجه:

جعبه توجه، نشان‌دهنده نکاتی است که اطلاعات بیشتری در مورد موضوع کنونی، به شما می‌دهد. این جزئیات، بینش وسیعی را ایجاد می‌کند که فهم بهتری از کار را بوجود می‌آورد.

#### نکته:

جعبه نکته، ارائه دهنده متدهای ویندوز سرور خانگی است که بسیار ساده‌تر، سریع‌تر یا مؤثرتر از سایر متدهای استاندارد هستند.

#### احتیاط:

جعبه مهم احتیاط، ارائه‌دهنده وقایع پناسیلی است که رخ خواهند داد. زمانی که با کامپیوترها کار می‌کنید، همیشه راه‌هایی برای خراب کردن چیزها، وجود دارند. این جعبه‌ها به شما کمک می‌کنند، از این دام‌ها، اجتناب نمایید.



## مقدمه مترجمین

### بنام هستی بخش یکتا

بدون شک زندگی امروز از مقوله ارتباطات و شبکه‌های کامپیوتری تفکیک ناپذیر است. ارتباطات به حدی فاصله‌های دور را به هم نزدیک کرده است که از دنیای بزرگ ما به نام دهکده جهانی یاد می‌شود. بدون شک یکی از ارکان اصلی در این دهکده جهانی شبکه‌های کامپیوتری می‌باشد.

یکی از اجزای مهم در شبکه‌های کامپیوتری سرورها یا همان سرورس دهنده‌ها می‌باشند. سرورها در اغلب موارد در شرکت‌ها و سازمان‌های بزرگ بسته به نوع و میزان فعالیت و ارتباط آن‌ها با شبکه استفاده می‌شود. عبارت دیگر ما همیشه سرورها را بعنوان ماشین‌های تجاری در نظر می‌گیریم ولی در چند سال اخیر علاوه بر شرکت‌ها و سازمان‌ها، استفاده از شبکه‌های کامپیوتری حتی در خانه‌ها بمنظور توسعه و استفاده بهتر از امکانات نرم افزاری و سخت افزاری نظیر بازی‌های کامپیوتری، اشتراک‌گذاری منابع در خانه با سایر اعضای خانواده و ... نیز رایج شده است و روز بروز نیز گسترش می‌یابد.

مایکروسافت، چندین سیستم عامل سرور ارائه کرده است و هر کدام ویژگی‌ها و امکانات خاصی دارد. این سیستم عامل‌ها نظیر Microsoft Windows Server 2003، Microsoft Windows Server 2008 و ... از پرکاربردترین سیستم عامل‌های سروری در شبکه‌های امروزی هستند. یکی از جدیدترین سیستم عامل‌های سروری مایکروسافت Microsoft Windows Server 2011 می‌باشد. در کتاب حاضر ویندوز سرور ۲۰۱۱ مایکروسافت بطور کامل با تمامی امکانات تشریح شده است و بعنوان یک راهنمای جامع در این زمینه می‌تواند استفاده گردد. این سیستم عامل سرور، بیشتر در شبکه‌های خانگی استفاده می‌شود و یک سری امکانات منحصر بفردی دارد که امید است مفید و مورد توجه شما خوانندگان عزیز قرار گیرد و با راهنمایی‌های خود اینجانبان را در رفع اشکالات و ادامه این راه یاری نمایید. شما عزیزان می‌توانید نظرات خود را به آدرس انتشارات آوا ارسال نمایید و یا با آدرس الکترونیکی [mj\\_majdi@yahoo.com](mailto:mj_majdi@yahoo.com) مکاتبه نمایید.

در پایان لازم می‌دانیم از انتشارات آوا بخصوص آقایان حمید کاظمی و مهدی حسینی شفیق و دیگر عزیزانی که در تهیه، تایپ و ویرایش این کتاب همکاری داشته‌اند قدردانی نماییم.

هاله نبوی‌نیا - مجتبی مجدی

پاییز ۱۳۹۲



## فهرست مطالب

۲۷	فصل اول: راه اندازی شبکه ویندوز سرور خانگی
۲۹	پیکره‌بندی ویندوز سرور خانگی برای شبکه‌بندی
۲۹	آیا نیاز است تا نام گروه کاری ویندوز سرور خانگی را تغییر دهید؟
۳۰	پیکره‌بندی ویندوز سرور خانگی با یک آدرس IP ثابت
۳۴	راه‌اندازی ویندوز سرور خانگی، به عنوان یک سرور DHCP
۳۷	اتصال ویندوز سرور خانگی به یک ویندوز 7 گروه خانگی
۳۷	مشاهده شبکه ویندوز سرور خانگی
۳۸	رفع مشکلات شبکه
۴۰	چک کردن وضعیت اتصال
۴۱	چک کردن میزان استفاده از شبکه
۴۳	تعمیر یک اتصال شبکه
۴۶	کار با رفع کننده نقص اینترنت و شبکه
۴۶	کابل‌های رفع نقص
۴۸	رفع نقص کارت واسط شبکه
۴۹	مشاهده NIC در Device Manager
۵۲	بروز کردن درایور NIC
۵۲	کنترل چندین زیر شبکه
۵۵	ساخت یک اتصال Remote Desktop به سرور
۵۶	ایجاد اتصال به سرور
۵۷	قطع اتصال از سرور
۵۹	فصل دوم: راه اندازی و کار با اکانت‌های کاربر
۶۰	شناخت گروه‌های امنیتی
۶۴	افزودن یک کاربر جدید
۶۴	تنظیم پیچیدگی و طول رمز عبور
۶۶	سفارشی کردن نیازمندی‌های طول کلمه عبور
۶۷	ساخت یک کلمه عبور قوی
۶۸	تغییر کلمه عبور بر روی کلاینت
۶۹	افزودن اکانت کاربر
۷۳	اتوماتیک کردن ورودهای کلاینت
۷۵	اصلاح اکانت‌های کاربر
۷۷	مشاهده خصوصیات اکانت

۷۹	تغییر کلمه عبور اکانت
۸۰	غیرفعال کردن یک اکانت کاربر
۸۱	فعال کردن اکانت کاربر
۸۱	فعال کردن اکانت مهمان
۸۲	حذف یک اکانت کاربر
۸۲	افزودن یک کاربر به گروه
۸۳	فراهم آوردن امکان ورود کاربر به Desktop ویندوز سرور خانگی
۸۴	فراهم آوردن امکان ورود محلی کاربر
۸۴	فراهم آوردن امکان ورود از راه دور کاربر
<b>۸۷</b>	<b>فصل سوم: افزودن وسیله‌ها به شبکه ویندوز سرور خانگی</b>
۸۸	نصب رابط ویندوز سرور خانگی بر روی کامپیوترهای کلاینت
۸۹	سیستم عامل‌های حمایت شده
۹۰	آماده‌سازی برای نصب رابط ویندوز سرور خانگی
۹۱	اجرای برنامه تنظیم رابط ویندوز سرور خانگی
۹۴	استفاده از یک Mac بروی شبکه ویندوز سرور خانگی شما
۹۵	اتصال به شبکه ویندوز سرور خانگی
۹۶	اجرای برنامه تنظیم Mac Connector ویندوز سرور خانگی بر روی Mac
۹۸	ساخت یک پوشه اشتراکی ویندوز سرور خانگی
۱۰۱	استفاده از Mac برای ایجاد اتصال از راه دور دسک تاپ به ویندوز سرور خانگی
۱۰۴	اجازه دادن به کامپیوترهای ویندوزی، برای مشاهده اشتراک‌های Mac
۱۰۸	استفاده از کلاینت Linux بر روی شبکه ویندوز سرور خانگی
۱۰۹	مشاهده شبکه ویندوز خانگی در Ubuntu
۱۱۱	اجازه دادن به کامپیوترهای ویندوزی، جهت مشاهده اشتراک‌های Ubuntu
۱۱۱	تعریف کاربرهای Samba در Ubuntu
۱۱۳	تغییر نام گروه کاری Samba در Ubuntu
۱۱۴	به اشتراک گذاری یک پوشه در Ubuntu
۱۱۷	افزودن سایر وسایل به شبکه
۱۱۷	افزودن یک Xbox 360 به شبکه
<b>۱۲۱</b>	<b>فصل چهارم: پیکره‌بندی ویندوز سرور خانگی</b>
۱۲۲	اجرای رابط گرافیکی ویندوز سرور خانگی
۱۲۵	اجرای داشبورد ویندوز سرور خانگی
۱۲۷	تغییر تاریخ و زمان، بر روی ویندوز سرور خانگی

تنظیم تاریخ و زمان فعلی .....	۱۲۷
همزمان کردن تاریخ و زمان با یک سرور زمان .....	۱۲۹
مشخص کردن سرور زمانی در پنجره محیط DOS .....	۱۳۰
سفارشی کردن بازه همزمانی .....	۱۳۰
انتخاب منطقه ویندوز سرور خانگی .....	۱۳۱
تغییر منطقه در داشبورد ویندوز سرور خانگی .....	۱۳۲
سفارشی کردن فرمت‌های منطقه‌ای .....	۱۳۲
پیکره‌بندی به روز کردن ویندوز .....	۱۳۴
پیکره‌بندی به روز کردن ویندوز .....	۱۳۴
آپدیت کردن ویندوز سرور خانگی .....	۱۳۷
تغییر کلمه عبور ویندوز سرور خانگی .....	۱۳۸
ری‌استارت یا خاموش کردن ویندوز سرور خانگی .....	۱۳۹
پیکره‌بندی بالا آمدن ویندوز سرور خانگی .....	۱۴۰
پیکره‌بندی بالا آمدن با منوی Advanced Boot Options .....	۱۴۱
پیکره‌بندی بالا آمدن با ویرایشگر پیکره‌بندی سیستم .....	۱۴۳
اجرای کاربردها و برنامه‌ها به هنگام بالا آمدن سیستم .....	۱۴۸
اجرای آیتم‌ها با استفاده از پوشه Start up .....	۱۴۸
اجرای آیتم‌ها با استفاده از Registry .....	۱۴۹
اجرای آیتم‌ها با استفاده از Group Policies .....	۱۵۰
افزودن برنامه‌ها به Run key .....	۱۵۱
مشخص کردن برنامه‌های ورود و بالا آمدن .....	۱۵۱
استفاده از Task Scheduler (زمان‌بندی کار) .....	۱۵۳
<b>فصل پنجم: راه‌اندازی و استفاده از حافظه سرور خانگی .....</b>	<b>۱۵۵</b>
شناخت حافظه و ویندوز سرور خانگی 2011 .....	۱۵۶
حافظه سرور بر روی سیستم تک‌درایوی .....	۱۵۷
حافظه سرور بر روی سیستمی با دو یا چندین درایو .....	۱۵۹
کار با درایوهای پشتیبان‌گیری سرور .....	۱۶۱
افزودن یک درایو برای پشتیبان‌گیری‌های سرور .....	۱۶۱
حذف یک درایو پشتیبان‌گیری سرور .....	۱۶۴
چه کسی به توسعه‌دهنده درایو نیاز دارد؟ اجرای تکنیک‌های فراگیری آینه‌ای و RAID .....	۱۶۵
ایجاد گروه حافظه با استفاده از یک Volume فراگیر شده .....	۱۶۵
تبدیل هارد درایوها به دیسک‌های پویا .....	۱۶۶

۱۶۸	ترکیب دیسک‌های پویا با Volume فراگیر شده
۱۷۰	افزودن دیسک پویایی دیگر، به Volume فراگیر شده
۱۷۰	ایجاد افزونگی داده، با استفاده از حجم‌های آینه‌ای
۱۷۲	تقلید توسعه‌دهنده درایو، از طریق ایجاد یک حجم با RAID 5
۱۷۷	تعمیر حافظه

### فصل ششم: به اشتراک گذاشتن پوشه‌ها و فایل‌ها در سرور خانگی ۱۷۹

۱۸۰	آزمایش اشتراک‌های از پیش تعیین شده ویندوز سرور خانگی
۱۸۱	تنظیم مجوزهای کاربر در پوشه‌های اشتراکی
۱۸۳	تغییر مجوزها، برای یک پوشه اشتراکی ویندوز سرور خانگی
۱۸۴	به اشتراک گذاری پوشه‌ها، بیرون از داشبورد
۱۸۷	کار با پوشه‌های اشتراکی
۱۸۷	ایجاد یک پوشه اشتراکی جدید
۱۸۹	جابه‌جایی یک پوشه اشتراکی
۱۹۱	دسترسی به نسخه‌های قبلی فایل‌ها یا پوشه‌های اشتراکی
۱۹۳	حذف یک پوشه اشتراکی
۱۹۳	دسترسی به پوشه‌های اشتراکی ویندوز سرور خانگی
۱۹۵	شناخت قرارداد نام‌گذاری جهانی
۱۹۷	نگاشت یک پوشه اشتراکی به یک حرف درایو محلی
۲۰۰	قطع ارتباط یک پوشه شبکه‌ای نگاشت شده
۲۰۱	ایجاد یک مکان شبکه‌ای در ویندوز 7 و ویندوز ویستا
۲۰۲	ایجاد یک مکان شبکه‌ای در ویندوز XP
۲۰۴	دسترسی به پوشه‌های اشتراکی بر روی Mac شما
۲۰۵	کپی کردن فایل‌ها در پوشه اشتراکی
۲۰۶	انتشار یک تقویم ویندوز ویستا در سرور
۲۰۷	انتشار تقویم شما
۲۱۰	شریک شدن در یک تقویم
۲۱۱	کار با تقویم‌های اشتراکی
۲۱۲	جستجوی پوشه‌های اشتراکی

### فصل هفتم: ایجاد اتصالات به کامپیوترهای شبکه ۲۲۱

۲۲۳	پیکره‌بندی یک کامپیوتر به‌عنوان میزبان دسکتاپ از راه دور
۲۲۴	پیکره‌بندی ویندوز 7 یا میزبان ویستا
۲۲۶	پیکره‌بندی میزبان XP

۲۲۸	محدود کردن کامپیوترهایی که می‌توانند به میزبان اتصال یابند
۲۲۹	اتصال از طریق اتصال دسکتاپ از راه دور
۲۳۰	آماده کردن کامپیوتر کلاینت
۲۳۱	ایجاد اتصال به دسکتاپ از راه دور
۲۳۸	قطع ارتباط از دسکتاپ از راه دور
۲۳۸	اتصال از طریق دسترسی وب از راه دور ویندوز سرور خانگی
۲۳۹	پیکره‌بندی کاربران برای دسترسی از راه دور
۲۴۰	فعال کردن دسترسی از راه دور وب در سرور
۲۴۰	نمایش صفحه دسترسی از راه دور وب
۲۴۲	ایجاد اتصال
۲۴۴	قطع ارتباط از میزبان
۲۴۴	اتصال از طریق اینترنت
۲۴۵	اتصال با آدرس IP روتر شما
۲۴۶	مشخص کردن آدرس IP ویندوز سرور خانگی
۲۴۶	راه‌اندازی ارسال پورت در روتر
۲۴۷	امکان پیکره‌بندی روتر، توسط ویندوز سرور خانگی
۲۴۸	پیکره‌بندی دستی روتر
۲۴۹	تعیین آدرس IP بیرونی روتر
۲۵۰	اتصال با یک نام حوزه نگهداری شده توسط یک سرویس DNS پویا
۲۵۱	اتصال با یک نام حوزه نگهداری شده توسط ویندوز سرور خانگی
۲۵۴	راه‌اندازی یک حوزه موجود
۲۵۵	راه‌اندازی یک حوزه جدید
۲۵۶	نمایش صفحه خانگی دسترسی از راه دور وب
۲۵۷	اتصال به یک کامپیوتر شبکه
۲۵۸	کار با اشتراک‌های ویندوز سرور خانگی در مرورگر شبکه
۲۶۱	فعال‌سازی Uploading بصورت کشیدن و انداختن
۲۶۲	سفارشی کردن صفحات دسترسی از راه دور وب
۲۶۴	سفارشی کردن صفحه ورود
۲۶۶	افزودن لینک‌های صفحه وب
۲۶۹	<b>فصل هشتم: جاری‌سازی و به‌اشتراک‌گذاری رسانه دیجیتال</b>
۲۷۱	جاری‌سازی رسانه دیجیتال
۲۷۲	آماده‌سازی وسایل

۲۷۴	فعال‌سازی سرور رسانه ویندوز سرور خانگی
۲۷۷	پخش رسانه جاری شده در Windows Media Player
۲۸۰	پخش رسانه جاری شده در Windows Media Center
۲۸۲	جاری‌سازی رسانه دیجیتال بر روی اینترنت
۲۸۴	به‌اشتراک‌گذاری عکس‌ها
۲۸۴	سفارشی کردن اشتراک عکس‌ها با یک الگو
۲۸۵	استفاده از عکس‌های سرور، به‌عنوان نمایش اسلاید محافظ صفحه نمایش
۲۸۷	افزودن پوشه عکس‌ها به Windows Media Player
۲۸۸	افزودن پوشه عکس‌ها به گالری عکس زنده ویندوز
۲۸۹	اضافه کردن پوشه عکس‌ها به گالری عکس ویندوز
۲۹۰	اجرای نمایش اسلاید از اشتراک‌های Pictures
۲۹۰	تغییر محل پیش‌فرض وارد کردن تصویر به ویندوز سرور خانگی
۲۹۱	به اشتراک‌گذاری موزیک
۲۹۱	سفارشی کردن اشتراک موزیک با یک الگو
۲۹۳	افزودن پوشه‌ی موزیک به Windows Media Player
۲۹۴	تغییر محل پیش‌فرض برش به ویندوز سرور خانگی
۲۹۵	به‌اشتراک‌گذاری ویدئوها
۲۹۵	سفارشی کردن اشتراک ویدئوها با یک الگو
۲۹۷	افزودن پوشه Videos به Windows Media Player
۲۹۹	آرشیو کردن برنامه‌های ضبط شده تلویزیونی در ویندوز سرور خانگی
<b>۳۰۳</b>	<b>فصل نهم: پشتیبانی کردن و بازیابی کامپیوترهای شبکه</b>
۳۰۴	شناخت تکنولوژی پشتیبانی ویندوز سرور خانگی
۳۰۵	حافظه نمونه تکی
۳۰۶	انواع بدون پشتیبانی
۳۰۷	پشتیبان‌های هوشمندتر
۳۰۸	نگهداری پشتیبان کامپیوتر کلاینت
۳۰۸	بهبودهایی برای پشتیبان‌های کلاینت در ویندوز سرور خانگی 2011
۳۰۹	تبدیل پارتیشن‌های کلاینت به NTFS
۳۱۰	فرمت کردن پارتیشن به صورت NTFS
۳۱۱	اجرای برنامه CONVERT
۳۱۱	پیکره‌بندی پشتیبان‌های ویندوز سرور خانگی
۳۱۲	پیکره‌بندی زمان پشتیبانی



۳۱۳	پیکره‌بندی حفظ پشتیبان کامپیوتر کلاینت
۳۱۵	پیکره‌بندی یک کامپیوتر برای پشتیبانی
۳۱۶	حذف یک درایو دیسک از پشتیبانی
۳۱۷	حذف پوشه‌ها از پشتیبان
۳۱۹	افزودن یک هارد درایو جدید به یک پشتیبان
۳۲۱	خاموش کردن پشتیبان‌ها برای کامپیوتر
۳۲۲	پیکره‌بندی ماشین زمان، برای پشتیبانی Mac
۳۲۲	اجرای پشتیبانی دستی
۳۲۵	کنسل کردن یک پشتیبانی در حال اجرا
۳۲۵	پشتیبانی سایر سیستم‌ها در ویندوز سرور خانگی
۳۲۶	کار با پشتیبان‌ها
۳۲۶	مشاهده فهرست کامپیوتری پشتیبان‌ها
۳۲۸	مشاهده جزئیات پشتیبانی
۳۳۱	ممانعت ویندوز سرور خانگی از حذف یک پشتیبان
۳۳۲	پاک‌سازی پشتیبان‌های قدیمی
۳۳۳	ایجاد یک کلید بازیابی قابل بوت USB
۳۳۴	تعمیر پشتیبان‌های کلاینت
۳۳۵	بازیابی پشتیبان‌های شبکه
۳۳۵	بازیابی فایل‌های پشتیبانی شده
۳۳۷	بازیابی کامپیوتر به پیکره‌بندی قبلی
<b>۳۴۳</b>	<b>فصل دهم: مانیتورینگ شبکه</b>
۳۴۴	مانیتورینگ وضعیت شبکه با آیکون رابط گرافیکی
۳۴۴	مانیتورینگ رنگ آیکون
۳۴۴	مانیتورینگ هشدارهای سلامت شبکه
۳۴۷	مانیتورینگ ویندوز سرور خانگی با مشاهده گر هشدار
۳۵۰	مانیتورینگ اشتراک‌های ویندوز سرور خانگی
۳۵۱	اجرای پنجره مدیریت کامپیوتر
۳۵۱	مشاهده اتصالات فعلی
۳۵۲	مشاهده اتصالات به پوشه‌های اشتراکی
۳۵۳	مشاهده فایل‌های باز
۳۵۴	بستن یک جلسه کاربر یا فایل
۳۵۶	مانیتورینگ جلسات دسکتاپ از راه دور

۳۵۶.....	استارت Remote Desktop Servers Manager
۳۵۷.....	مشاهده جلسات دسکتاپ از راه دور
۳۶۰.....	فرستادن پیام به کلاینت دسکتاپ از راه دور
۳۶۱.....	قطع ارتباط یک جلسه دسکتاپ از راه دور
۳۶۱.....	مانیتورینگ کاربران از طریق Task Manager
<b>۳۶۵.....</b>	<b>فصل یازدهم: بکارگیری امنیت ویندوز سرور خانگی</b>
۳۶۶.....	فعال‌سازی بازرسی امنیت در ویندوز سرور خانگی
۳۶۷.....	فعال‌سازی سیاست‌های بازرسی
۳۶۸.....	شناخت سیاست‌های بازرسی
۳۷۷.....	پیگیری رخدادهای بازرسی
۳۸۳.....	روش‌های دیگری برای ایمن‌سازی ویندوز سرور خانگی
۳۸۳.....	تغییر نام اکانت مدیر
۳۸۴.....	پنهان کردن نام کاربر در جعبه دیالوگ ورود
۳۸۵.....	اطمینان پیدا کنید که دیواره آتش ویندوز، روشن است
۳۸۷.....	غیرفعال‌سازی اشتراک‌های مخفی مدیریتی
۳۸۹.....	ایمن‌سازی کامپیوترهای شبکه
۳۸۹.....	مانیتورینگ امنیت کامپیوتر خانگی
۳۹۰.....	خنثی کردن جاسوس‌افزار با پدافند ویندوز
۳۹۵.....	حفاظت از خود در برابر ویروس‌های ایمیل
۳۹۸.....	بکارگیری کنترل‌های والدینی
۳۹۸.....	ایجاد اکانت‌ها برای بچه‌ها
۴۰۳.....	ممانعت کردن از حیل‌های Phishing
۴۰۷.....	به‌اشتراک‌گذاری ایمن کامپیوتر
۴۰۹.....	بکارگیری امنیت شبکه بی‌سیم
<b>۴۱۳.....</b>	<b>فصل دوازدهم: راه‌اندازی وب‌سایت ویندوز سرور خانگی</b>
۴۱۴.....	شناخت وب‌سایت پیش‌فرض ویندوز سرور خانگی
۴۱۵.....	مشاهده پوشه‌های کاربرد وب‌سایت پیش‌فرض
۴۱۷.....	مشاهده وب‌سایت پیش‌فرض IIS
۴۱۸.....	مشاهده وب‌سایت پیش‌فرض با مدیر سرویس‌های اطلاعات اینترنت
۴۱۹.....	افزودن پوشه‌ها و فایل‌ها به وب‌سایت پیش‌فرض
۴۱۹.....	افزودن یک فایل به پوشه وب‌سایت پیش‌فرض
۴۲۲.....	افزودن یک پوشه به وب‌سایت پیش‌فرض

۴۲۴	ایجاد یک وب سایت جدید
۴۲۵	ایجاد یک وب سایت جدید، با استفاده از آدرس IP متفاوت
۴۳۲	ایجاد یک وب سایت جدید با استفاده از پورت متفاوت
۴۳۷	ایجاد یک وب سایت جدید، با استفاده از هدر میزبان
۴۴۰	پیکره‌بندی وب سایت
۴۴۰	اصلاح مشخصه‌های وب سایت
۴۴۱	دادن چند هویت به وب‌سایت
۴۴۳	تغییر مکان وب‌سایت
۴۴۴	تنظیم صفحه پیش‌فرض محتویات
۴۴۶	غیرفعال کردن دسترسی بی‌نام
<b>۴۴۹</b>	<b>فصل سیزدهم: اجرای یک سایت نقطه اشتراک در ویندوز سرور خانگی</b>
۴۵۰	نصب و پیکره‌بندی بنای نقطه اشتراکی ویندوز 2010
۴۵۱	دانلود و نصب بنای نقطه اشتراک ویندوز 2010
۴۵۲	اجرای پیکره‌بندی اولیه بنای نقطه اشتراک ویندوز 2010
۴۵۲	ایجاد یک کاربر جدید وب نقطه اشتراک
۴۵۵	ایجاد یک سایت سطح بالای نقطه اشتراک
۴۵۹	حذف کاربرد پیش‌فرض وب نقطه اشتراک
۴۶۰	ری‌استارت وب‌سایت پیش‌فرض ویندوز سرور خانگی
۴۶۰	افزودن یک استثنا دیواره آتش، برای پورت کاربرد وب نقطه اشتراک
۴۶۲	فروارد کردن پورت نقطه اشتراک در روتر
۴۶۳	افزودن کاربران به سایت نقطه اشتراک سطح بالا
۴۶۴	ورود به سایت نقطه اشتراک سطح بالا
۴۶۵	افزودن سایت‌ها به نقطه اشتراک
۴۶۷	افزودن یک سایت سطح بالا
۴۶۸	افزودن یک سایت فرعی
۴۷۰	کار با تنظیمات سایت
۴۷۰	سفارشی کردن سایت
۴۷۷	کار با کاربران
۴۸۰	کار با گروه‌ها
۴۸۳	کار با مجوزها
۴۸۶	حذف یک سایت
۴۸۷	ایجاد محتویات برای یک سایت نقطه اشتراک

۴۸۷	ذخیره تصاویر در یک کتابخانه تصویری
۴۸۹	پیگیری قرارملاقات‌ها با یک تقویم
۴۹۱	نگهداری فهرست تماس‌ها
۴۹۳	حفظ فهرست لینک‌های صفحه وب
۴۹۴	حذف محتویات از یک سایت
<b>۴۹۷</b>	<b>فصل چهاردهم: وصله‌زدن کامپیوترهای خانگی با WSUS</b>
۴۹۸	نصب WSUS
۵۰۰	پیکره‌بندی WSUS
۵۰۴	هم‌زمان کردن آپدیت‌ها
۵۰۶	اتصال کامپیوترهای خانگی به WSUS
۵۰۸	تأیید آپدیت‌ها
۵۰۸	تأیید آپدیت‌ها به صورت دستی
۵۱۰	تأیید آپدیت‌ها با استفاده از یک قانون
<b>۵۱۱</b>	<b>فصل پانزدهم: تنظیم عملکرد ویندوز سرور خانگی</b>
۵۱۲	مانیتورینگ عملکرد
۵۱۳	مانیتورینگ عملکرد با Task Manager
۵۳۰	مانیتورینگ عملکرد با مانیتور منبع
۵۳۳	مانیتورینگ عملکرد با مانیتور عملکرد
۵۴۲	بهینه‌سازی هارد دیسک
۵۴۲	آزمایش ویژگی‌های عملکردی هار درایو
۵۴۳	نگهداری هارد درایو
۵۴۳	غیرفعال کردن فشردگی و رمزگذاری
۵۴۴	غیرفعال کردن جستجوی ویندوز
۵۴۴	فعال‌سازی Write Caching
۵۴۶	بهینه‌سازی حافظه مجازی
۵۴۶	ذخیره‌سازی بهینه فایل صفحه‌بندی
۵۴۷	سفارشی کردن سایز فایل صفحه‌بندی
۵۴۸	مشاهده سایز فایل صفحه‌بندی
۵۴۸	تغییر سایز و مکان فایل صفحه‌بندی
۵۵۱	بهینه‌سازی کاربدها
۵۵۱	افزودن حافظه بیشتر
۵۵۱	بهینه‌سازی اجرای کاربرد

۵۵۲	گرفتن جدیدترین درایوهای وسیله
۵۵۲	تنظیم اولویت برنامه در Task Manager
۵۵۳	روش‌های دیگری جهت بهینه‌سازی
۵۵۴	تنظیم گزینه‌های توان
۵۵۵	حذف استفاده از تأثیرات دیداری
۵۵۶	بهینه‌سازی ویندوز سرور خانگی برای سرویس‌ها:
۵۵۸	ارتقاء درایورهای وسیله
<b>۵۶۳</b>	<b>فصل شانزدهم: نگهداری ویندوز سرور خانگی</b>
۵۶۴	بررسی زمان فعال بودن سیستم
۵۶۵	نمایش زمان فعال بودن با Task Manager
۵۶۵	نمایش زمان فعال بودن با فرمان SYSTEM INFO
۵۶۶	نمایش زمان فعال بودن با مانیتور عملکرد
۵۶۷	نمایش زمان فعال بودن با یک اسکریپت
۵۶۹	بررسی هارد دیسک جهت یافتن خطاها
۵۷۰	شناخت خوشه‌ها
۵۷۱	شناخت خوشه‌های گم شده
۵۷۲	شناخت خوشه‌های نامعتبر
۵۷۲	شناخت خوشه‌های مرتبط به‌صورت متقابل
۵۷۲	شناخت چرخه‌ها
۵۷۳	شناخت بررسی اتوماتیک دیسک ویندوز سرور خانگی
۵۷۳	اجرای Check Disk
۵۷۶	بررسی فضای آزاد دیسک بر روی درایو سیستم
۵۸۰	حذف فایل‌های غیر ضروری از درایو سیستم
۵۸۴	یکپارچه‌سازی درایو سیستم
۵۸۷	مرور سوابق مشاهده‌گر رخداد
۵۸۹	راه‌اندازی یک برنامه نگهداری
<b>۵۹۱</b>	<b>فصل هفدهم: رفع اشکال ویندوز سرور خانگی</b>
۵۹۲	جایگزینی هارد درایو سیستم شما
۵۹۳	تعیین هارد درایو سیستم
۵۹۴	جایگزینی درایو سیستم
۵۹۵	بررسی راه‌حل اشکالات
۵۹۸	شناخت استراتژی‌های رفع اشکال

- ۵۹۹ ..... آیا پیام خطا را دریافت کرده‌اید؟
- ۶۰۰ ..... آیا خطا یا هشدار در Event Viewer Logos ظاهر می‌شود؟
- ۶۰۰ ..... آیا خطا در اطلاعات سیستم ظاهر می‌شود؟
- ۶۰۱ ..... آیا اخیراً، رجیستری را ویرایش کرده‌اید؟
- ۶۰۱ ..... آیا اخیراً تنظیمات ویندوز را تغییر داده‌اید؟
- ۶۰۲ ..... آیا ویندوز سرور خانگی، خود به خود ری‌بوت شده است؟
- ۶۰۵ ..... آیا اخیراً تنظیمات کاربرد را تغییر داده‌اید؟
- ۶۰۶ ..... آیا اخیراً برنامه جدیدی را نصب کرده‌اید؟
- ۶۰۷ ..... آیا اخیراً، وسیله جدیدی را نصب کرده‌اید؟
- ۶۰۷ ..... آیا اخیراً درایور وسیله ناسازگاری را نصب کردید؟
- ۶۰۷ ..... آیا اخیراً آپدیتی را از ویندوز آپدیت، به کار گرفته‌اید؟
- ۶۰۹ ..... آیا اخیراً آپدیت ویندوز سرور خانگی را نصب کرده‌اید؟
- ۶۰۹ ..... نکات کلی رفع اشکال
- ۶۱۰ ..... رفع اشکال با استفاده از منابع آنلاین
- ۶۱۲ ..... رفع اشکالات وسیله
- ۶۱۳ ..... رفع اشکال با Device Manger
- ۶۱۶ ..... رفع اشکالات Device Deriver
- ۶۱۸ ..... نکته‌هایی برای دانلود کردن درایورهای وسیله
- ۶۲۰ ..... تصدیق فایل‌های امضاء شده دیجیتالی
- ۶۲۱ ..... رفع اشکال در بالا آمدن
- ۶۲۱ ..... هنگام استفاده از گزینه‌های مختلف راه‌اندازی پیشرفته
- ۶۲۱ ..... استفاده از Safe Mode (حالت امن)
- ۶۲۱ ..... استفاده از Safe Mode با Networking
- ۶۲۲ ..... استفاده از Safe Mode با Command Prompt
- ۶۲۲ ..... استفاده از Enable Boot Logging
- ۶۲۳ ..... استفاده از Enable VGA Mode
- ۶۲۳ ..... استفاده از Last Known Good Configuration
- ۶۲۴ ..... استفاده از Directory Services Restore Mode
- ۶۲۴ ..... استفاده از Debugging Mode
- ۶۲۴ ..... در صورتی که ویندوز سرور خانگی در Safe Mode استارت نشود، چه باید کرد؟
- ۶۲۵ ..... رفع اشکال بالا آمدن، با استفاده از System Configuration Utility

**فصل هجدهم: کار با رجیستری ویندوز سرور خانگی.....۶۳۱**

۶۳۳	شروع ویرایشگر رجیستری .....
۶۳۴	رفتن به رجیستری .....
۶۳۴	رفتن به قطعه کلیدها .....
۶۳۵	شناخت تنظیمات رجیستری .....
۶۳۷	شناخت کلیدهای ریشه رجیستری .....
۶۳۹	شناخت فایل‌های رجیستری و کندویی .....
۶۴۱	حفظ امنیت رجیستری .....
۶۴۱	پشتیبانی کردن رجیستری .....
۶۴۲	حفاظت کلیدها از طریق ارسال آن‌ها به دیسک: .....
۶۴۶	کار با ورودی‌های رجیستری .....
۶۴۶	تغییر مقدار یک ورودی رجیستری .....
۶۵۴	تغییر نام یک کلید یا رشته .....
۶۵۴	ایجاد یک تنظیم یا کلید جدید .....
۶۵۵	حذف یک کلید یا تنظیم .....
۶۵۵	یافتن ورودی‌های رجیستری .....

**فصل نوزدهم: استفاده از ابزارهای خط فرمان ویندوز سرور خانگی.....۶۵۹**

۶۶۰	رسیدن به خط فرمان .....
۶۶۱	اجرای CMD .....
۶۶۵	باز کردن یک پوشه در جلسه خط فرمان .....
۶۶۷	کار در خط فرمان .....
۶۶۷	اجرای فرمان‌ها .....
۶۶۹	کار با نام فایل‌های طولانی .....
۶۷۰	تغییر سریع‌تر پوشه‌ها .....
۶۷۱	بهره‌گیری از مزایای DOSKEY .....
۶۷۴	تعیین مسیر ورودی و خروجی فرمان .....
۶۷۸	لوله‌کشی فرمان‌ها .....
۶۷۹	شناخت اصول فایل دسته‌ای .....
۶۸۰	ایجاد فایل‌های دسته‌ای .....
۶۸۱	REM: افزودن توضیحات به یک فایل دسته‌ای .....
۶۸۲	ECHO: نمایش پیام‌ها از یک فایل دسته‌ای .....
۶۸۳	مکت: توقف موقتی اجرای فایل دسته‌ای .....

۶۸۳	استفاده از پارامترهای فایل دسته‌ای
۶۸۵	FOR: حلقه زدن در یک فایل دسته‌ای
۶۸۶	GoTo: پریدن به یک خط در فایل دسته‌ای
۶۸۷	IF: اداره کردن شرایط فایل دسته‌ای
۶۹۰	کار با ابزارهای خط فرمان
۶۹۱	کار با ابزارهای مدیریت دیسک
۶۹۷	کار با ابزارهای مدیریت پوشه و فایل
۷۱۳	کار با ابزارهای مدیریت سیستم
<b>۷۳۱</b>	<b>فصل بیستم: استفاده از سایر ابزارهای توان ویندوز سرور خانگی</b>
۷۳۲	استفاده از ویرایشگر سیاست گروه محلی
۷۳۳	کار با سیاست‌های گروه
۷۳۶	سفارشی کردن صفحه امنیت ویندوز
۷۳۹	سفارشی کردن نوار مکان‌ها
۷۴۲	افزایش سایز فهرست اسناد جدید
۷۴۵	فعال‌سازی دنبال کننده رخداد خاموشی
۷۴۷	بهره برداری بیش‌تر از Control Panel
۷۴۸	مشاهده آیکون‌های Control Panel
۷۵۴	شناخت فایل‌های Control Panel
۷۵۶	متدهای دیگری برای باز کردن آیکون‌های Control Panel
۷۵۸	قرار دادن منوی فرعی Control Panel بر روی منوی Start
۷۵۹	حذف یک آیکون از Control Panel
۷۶۰	نشان دادن آیکون‌های خاص Control Panel
۷۶۱	پیکره‌بندی کنسول مدیریت مایکروسافت
۷۶۶	اجرای MMC
۷۶۶	افزودن یک Span-in
۷۶۸	ذخیره یک کنسول
۷۶۹	ایجاد یک مشاهده دلخواه ناحیه وظیفه
۷۷۳	کنترل نماها با سیاست‌های گروه
۷۷۴	کنترل سرویس‌ها
۷۷۴	کنترل سرویس‌ها با نمای سرویس‌ها
۷۷۸	کنترل سرویس‌ها در خط فرمان
۷۷۹	کنترل سرویس‌ها توسط یک Script



۷۸۳	تنظیم یک سرور فاکس .....
۷۸۴	افزودن نقش سرور Fax .....
۷۸۵	پیکره‌بندی یک پرینتر فاکس اشتراکی .....
۷۸۶	شروع (start) مدیر سرویس فاکس: .....
۷۸۷	پیکره‌بندی مودم فاکس .....
۷۸۸	استارت اسکن و فاکس ویندوز .....
۷۸۹	ارسال یک فاکس .....
۷۹۳	دریافت فاکس‌ها .....
<b>۷۹۹</b>	<b>فصل بیست و یکم: اسکریپت‌نویسی ویندوز سرور خانگی .....</b>
۸۰۱	شناخت میزبان اسکریپت ویندوز .....
۸۰۳	اجرای اسکریپت‌ها .....
۸۰۳	اجرای مستقیم فایل‌های اسکریپت .....
۸۰۴	استفاده از WScript برای اسکریپت‌های مبتنی بر ویندوز: .....
۸۰۶	استفاده از CScript برای اسکریپت‌های خط فرمان .....
۸۰۷	خصوصیات اسکریپت و فایل‌های WSH .....
۸۰۹	برنامه‌نویسی اشیاء .....
۸۰۹	کار با خصوصیات شیء .....
۸۱۰	کار با متدهای شیء .....
۸۱۲	تعیین یک شیء در متغیر .....
۸۱۳	کار با مجموعه‌های شیء .....
۸۱۴	برنامه‌نویسی شیء WScript .....
۸۱۵	نمایش متن به کاربر .....
۸۱۶	خاموش کردن اسکریپت .....
۸۱۶	اسکریپت‌نویسی و اتوماسیون .....
۸۱۷	ایجاد یک شیء اتوماسیون با متد CreateObject .....
۸۱۹	کار با شیء موجود با استفاده از متد GetObject .....
۸۲۱	نمایش اشیاء JavaScript و VBScript .....
۸۲۳	برنامه‌نویسی شیء WshShell .....
۸۲۳	رجوع به شیء WshShell .....
۸۲۴	نمایش اطلاعات برای کاربر .....
۸۲۸	اجرای کاربردها .....
۸۲۹	کار با میانبرها .....

۸۳۲	کار با ورودی‌های رجیستری
۸۳۵	کار با متغیرهای محیط
۸۳۷	برنامه‌نویسی شیء WshNetwork
۸۳۷	رجوع به شیء WshNetwork
۸۳۸	خصوصیات شیء WshNetwork
۸۳۸	نگاشت پرینترهای شبکه
۸۳۹	نگاشت درایورهای شبکه
۸۴۰	برنامه‌نویسی سرویس تجهیزات مدیریت ویندوز (WMI)
۸۴۰	رجوع به شیء سرویس WMI
۸۴۱	برگشت نمونه‌های دسته‌ای
۸۴۷	<b>پیوست A واژه‌نامه</b>
۸۷۳	<b>پیوست B میان‌برهای کی‌بورد ویندوز سرور خانگی</b>
۸۸۳	<b>پیوست C منابع آنلاین ویندوز سرور خانگی</b>
۸۸۰	وبسایت‌های ویندوز سرور خانگی
۸۸۰	تالارهای گفتگوی ویندوز سرور خانگی
۸۸۰	MSWHS
۸۸۱	Using Windows Home Server (استفاده از ویندوز سرور خانگی)
۸۸۱	Home Server Laud (سرزمین سرور خانگی)
۸۸۱	Windows Home Server Unleashed
۸۸۱	بلاگ‌های ویندوز سرور خانگی
۸۸۱	Windows Home Server Team Blog (تیم بلاگ ویندوز سرور خانگی)
۸۸۱	Home Server Show (نمایش سرور خانگی)
۸۸۱	We Got Served
۸۸۲	ویندوز سرور خانگی برای سازندگان