



آخر خطوة من خطوات نشر موقعك هي وضع ملفاتك **Online** ومن مزايا **Dreamweaver** هي سرعة تحويل ملفات موقعك إلى الخادم البعيد. بالانتهاء من هذا الفصل ستتعرف على:

- ◆ تقنية نقل الملفات
- ◆ تحويل الملفات التابعة
- ◆ ضبط إعدادات ملفات الموقع
- ◆ نقل الملفات
- ◆ نقل الملفات من الموقع البعيد

أثناء عملية تحويل الملفات ونقلها يقوم **Dreamweaver** بالتحقق من ملفاتك ومجلداتك المحلية والبعيدة، ويستطيع تمييز وتحديد أي من هذه الملفات أو المجلدات جديد سواء أكانت محلية أو بعيدة، وهو ما يساعد في تسهيل عملية نشر الموقع، يمكنك كذلك استخدام الأمر **Synchronize** لنسخ وتحديث الملفات بين الموقع المحلي والموقع البعيد، نقوم في هذا الفصل بشرح كيفية نقل الملفات إلى الإنترنت وكيفية استخدام أمر **Synchronize** الموجود في لوحة "الملفات" **Files**.

تقنية نقل الملفات

التسلسل الطبيعي لإنشاء أي موقع يبدأ من تصميم الموقع ثم إنشاؤه ثم اختباره حتى نصل إلى آخر خطوة وهي نشره على الإنترنت. وفي هذه الحالة نحتاج إلى إجراء اتصال مع الخادم ثم إرسال نسخة من الملفات إلى هذا الخادم حتى يتسنى لأي شخص يتصفح الإنترنت الإطلاع على هذه الملفات. ويتم تحويل الملفات في اتجاه واحد تحميل **Upload** أو تثبيت **Download**، ومعنى تحميل الملفات **Upload** وضع الملفات على الإنترنت أما تثبيت الملفات **Download** فيعني الحصول على الملفات من الإنترنت. وعندما تقوم بتحميل ملفاتك من جهاز الكمبيوتر إلى الخادم فإنك تحتاج من آن إلى آخر إلى الاحتفاظ بنسخة من هذه الملفات كأرشيف لك يمكنك العودة إليه في أي وقت.

تحويل الملفات التابعة

عندما تقوم بنقل الملفات فإنك تقوم بتحميل نسخة من هذه الملفات بدلاً من الملفات الأصلية نفسها (بمعنى أنك تحتفظ بالملفات الأصلية لديك) تستغرق هذه العملية فقط بضع ثواني حتى يتم التحويل. يعتمد ذلك على حجم الملفات وعدد الكائنات الخارجية التي تظهر بها والمرتبطة معها مثل الرسوم والصور وصفحات الأنماط وملفات **PDF** وملفات **JavaScript** التي ربما لا تحتاج لنقلها مع الملف.



الوضع الافتراضى للبرنامج أنه يسألك أثناء عملية نقل الملفات هل تريد عند تحميل الموقع أن يشتمل على جميع الملفات التابعة (من رسوم وأفلام وصفحات أنماط... الخ) أم لا؟ قم بتنشيط الخيار الذى تريده من قائمة الخيارات التى ستظهر لك. إذا لم يظهر لك هذا التحذير اضغط مفتاح **alt** أثناء نقر الأزرار **Get** و **Put** و **Check In** و **Check Out** والموجودة جميعها فى لوحة **Files**.

العمل أثناء نقل الملفات

يسمح لك **Dreamweaver** بالعمل أثناء نقل الملفات بشرط أن تكون هذه الأعمال ليست لها علاقة بعملية النقل مثل تحرير النصوص وإضافة الصور وإنشاء صفحات أنماط وتشغيل التقارير. كل هذه الأعمال يمكنك إجراؤها أثناء عملية النقل، ويسمى **Dreamweaver** هذه الأعمال بـ (خلفية نقل الملفات) أو **background file transfers**. ومن الأعمال التى لايمكنك إجراؤها أثناء نقل الملفات التالى:

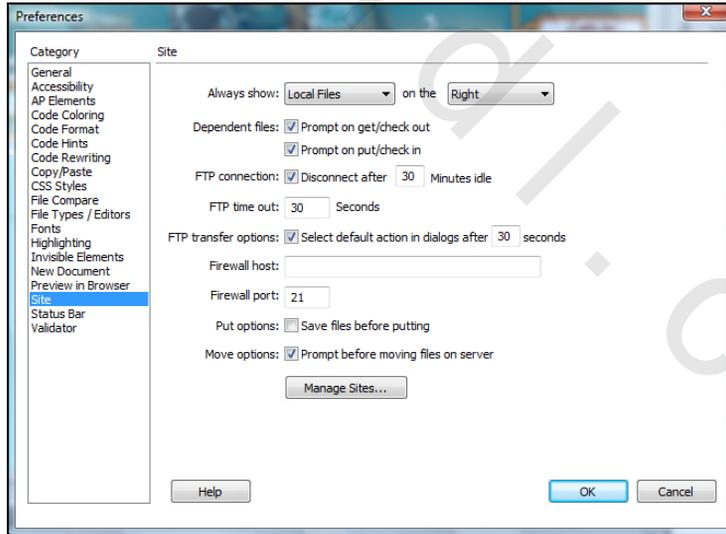
- إضافة ملفات أخرى أثناء عملية النقل.
- إنشاء اتصال بقاعدة البيانات.
- المعاينة الحية للبيانات أو إدراج خدمات ويب.
- حفظ أو حذف الملفات والمجلدات داخل الخادم البعيد **Remote Server**.
- فتح أو سحب أو إدراج صور على الملفات الموجودة على الخادم البعيد.
- عرض الملفات على المستعرض باستخدام خادم الاختبار **Testing Server**.

ضبط إعدادات ملفات الموقع

Setting Site File Preferences

قبل أن تقوم بالبدء في عملية نقل الملفات من موقعك المحلي إلى الموقع البعيد لابد لك من تحديد وضبط بعض الإعدادات للتحكم في طريقة نقل الملفات نفسها، حيث لابد من ضبط خيارات اتصال FTP (وهي اختصار **File transfers Protocol** أو بروتوكول نقل الملفات) وضبط خيارات الجدار الناري **Firewall** أيضاً، إذا كنت لاتعلم كيفية ضبط هذه الإعدادات يمكنك التحقق من مزود خدمة الإنترنت **ISP (internet Service Provider)**. لضبط إعدادات الموقع من المربع الحوارى **Preferences** تابع معنا الخطوات الآتية:

1. افتح قائمة **Edit** ومنها اختر **Preferences**، يظهر المربع الحوارى **Preferences**.
2. نشط فئة **Site** تظهر الخيارات الخاصة بالموقع كما فى شكل ١٦-١.

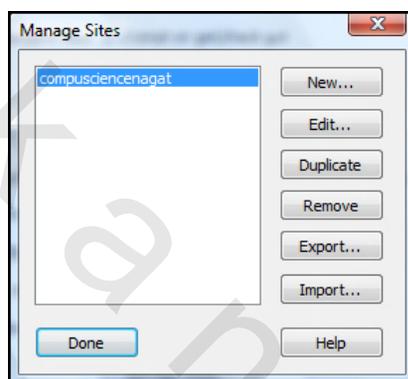


شكل ١٦-١ الخيارات الخاصة بالموقع فى المربع الحوارى Preferences

يشتمل المربع الحوارى على الخيارات التالية:

- **Always show**: يشير إلى أى المواقع تريد رؤيته (المحلى أو البعيد) / **Local remote** وفى أى مكان فى لوحة الملفات تريد عرضه فى الجزء الأيسر أو الأيمن.
- **Dependent files**: تنشيط هذا الخيار يحثك على إظهار رسالة تسألك هل تريد تحويل الملفات التابعة (مثل الصور وصفحات الأنماط الممتدة الخارجية .. وغيرها) والذي يقوم المستعرض بتحميلها عندما يقوم بتحميل ملفات **HTML**، لاحظ أن هذا الخيار يكون نشط تلقائياً.
- **FTP Connection**: أدخل الفترة التى ترغب فيها أن يستمر فيها الاتصال وبمجرد انتهائها دون أن يتم تحميل الموقع ينتهى الاتصال.
- **FTP Time out**: أدخل عدد الثوانى التى سيستغرقها البرنامج لعمل اتصال مع الخادم البعيد.
- **FTP transfer options** : عندما يظهر المربع الحوارى الخاص بالتحميل ولم يظهر أى رد فعل للمستخدم أو لم يتم المستخدم بتحديد أى خيار لبدء عملية النقل حدد عدد الثوانى التى يبدأ بعدها البرنامج فى تحميل الخيار الافتراضى.
- **Firewall host**: حدد مضيف برنامج الحماية إذا كان الموقع الذى تقوم بنشره داخل أحد جدر الحماية المعروفة أدخل عنوان الخادم الذى ستتصل به.
- **Firewall Port**: أدخل منفذ الجدار النارى الذى ستجتازه حينما تتصل بالخادم البعيد. إذا لم تقم بعد بتحديد جدار الحماية فيمكنك ترك الخياران **Firewall host** والخيار **Firewall port** فارغان.
- **Put options**: نشط الخيار **Save Files before putting** وذلك لحفظ الملفات قبل نقلها إلى الموقع البعيد **Remote site**.

- **Move Options**: نشط الخيار **Prompt before moving files on server** وذلك كتنبيه لك قبل نقل الملفات.
- **Mange sites**: نقر هذا الزر يظهر المربع الحوارى **Mange sites** كما فى شكل ٢-١٦.



شكل ٢-١٦ المربع الحوارى **Mange Sites**

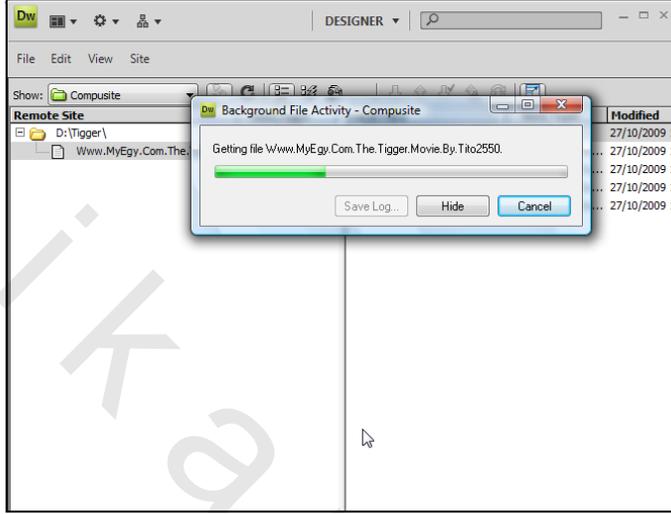
٣. بعد الانتهاء من كافة الخيارات المناسبة لك، انقر زر **Ok**. لإغلاق المربع الحوارى

.Preference

نقل الملفات

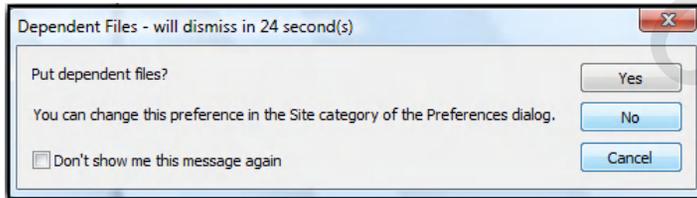
الخطوة التالية من إنشاء موقع ويب هى نقل الملفات من مجلد العمل أو المجلد المحلى إلى الموقع البعيد، وبعد أن تكون قمت بتعريف الخادم البعيد يتبقى سؤال واحد بسيط وهو تحديد أى الملفات أو المجلدات ترغب فى نقلها، ويسمح لك **Dreamweaver** بنقل الملفات إلى الموقع البعيد كما يسمح بنقل الملفات من الموقع البعيد إلى الموقع المحلى، ويعتمد الوقت الذى ستستغرقه الملفات أثناء النقل على حجم الملفات وسرعة الإنترنت، فمثلاً إذا كنت تنوى نقل موقع كبير متعدد الصفحات فيفضل نقله ليلاً حيث تنتقل الملفات ويصبح الموقع جاهزاً للاستخدام فى اليوم التالى.

- لنقل الملفات إلى الموقع البعيد تابع معنا الخطوات الآتية
١. افتح قائمة **Site** ومنها اختر **Mange Sites** يظهر المربع الحوارى **Mange sites**، انقر الموقع المطلوب نقل ملفاته ثم انقر زر **Done**.
 ٢. افتح قائمة **Window** منها تأكد أن الخيار **Files** نشط أمامك، أو انقره لتنشيطه وذلك لإظهار لوحة **Files** أمامك.
 ٣. من لوحة الملفات **Files** التى تظهر أمامك انقر زر التوسعة **Expand** وذلك لعرض الموقع المحلى والموقع البعيد.
 ٤. انقر زر **Connect to Remote Host** للوصول إلى الموقع البعيد مرة أخرى.
 ٥. حدد الملفات مستخدماً واحداً من الخيارات التالية
 - **Site**: انقر مجلد الموقع وذلك لنقل الموقع من المجلد المحلى إلى المجلد البعيد.
 - **Files**: اضغط مفتاح **Ctrl** أثناء النقر على الملفات غير المتجاورة وذلك لاختيارها ومن ثم نقلها إلى المجلد البعيد **Remote folder**.
 ٦. انقر زر **Put**. يبدأ **Dreamweaver** بنقل الموقع أو الملفات المختارة. كما فى شكل ١٦-٣.



شكل ١٦-٣

٧. إذا ظهرت لك رسالة تحثك على حفظ الملفات، انقر زر **Save** لحفظها أو **No** لاستخدام الملفات الحالية وعدم حفظ نسخة جديدة.
٨. إذا ظهرت لك رسالة أخرى تحثك على تحميل الملفات المعتمدة على الملفات الأخرى المختارة حالياً والتي يتم تحميلها انقر زر **Yes** لتحميل الملفات المعتمدة أو **No** لعدم تحميل أى ملفات إضافية أخرى كما فى شكل ١٦-٤. حيث يقوم **Dreamweaver** بنقل الموقع والملفات المختارة إلى الموقع البعيد.



شكل ١٦-٤ رسالة حثك على تحميل الملفات التابعة

إذا لم ترغب فى إظهار هذه الشاشة مرة أخرى، نشط الخيار **Don't show me this**

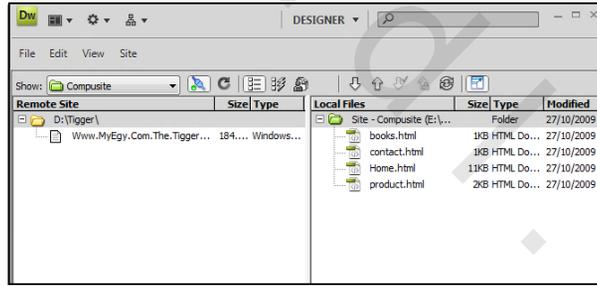
.message again

٩. لوقف عملية نقل الملفات التي تتم حالياً انقر زر **Cancel** لإلغائها.

نقل الملفات من الموقع البعيد

لنقل الملفات من الموقع البعيد أو لإجراء العملية العكسية، تابع معنا الخطوات الآتية:

١. افتح قائمة **Site** ومنها انقر زر **Mange Sites**، يظهر المربع الحوارى **Mange Sites** حدد الموقع الذى تريد استخدامه ثم انقر زر **Done**.
٢. افتح قائمة **Window** وتأكد من تنشيط الخيار **Files** دلالة على أن لوحة **Files** ظاهرة أمامك، وإذا لم تكن ظاهرة انقر هذا الخيار لإظهارها.
٣. انقر زر **Expand** لتوسيع لوحة **Files** وعرض الموقع المحلى والموقع البعيد.
٤. انقر زر **Connect to Remote Host** للوصول إلى الموقع البعيد مرة أخرى. كما فى شكل ١٦-٥.



شكل ١٦-٥ تحديد الملفات المطلوب استرجاعها مرة أخرى إلى الموقع المحلى

٥. حدد الملفات المطلوبة من الموقع البعيد باستخدام واحدة من الخيارات الآتية:
Site: انقر مجلد الموقع الذى تريد نقله داخل الموقع المحلى.
Files: اضغط مفتاح **Ctrl** أثناء نقر الملفات المطلوب نقلها.
٦. انقر زر **Get**.

٧. إذا ظهرت لك رسالة تحثك على تحميل الملفات التابعة للملفات الأصلية انقر **Yes** لتحميلها أو **No** لعدم تحميلها. يقوم **Dreamweaver** بنقل الموقع أو الملفات المختارة إلى الموقع المحلي.

٨. لإيقاف نقل الملفات انقر زر **Cancel**.

مقارنة الملفات المحلية والبعيدة

من الأمور الهامة أثناء تحميل موقع الويب الذى قمت بإنشائه، أن تقوم بتنشيط الخصائص **Check in** و **Check out**، إلا أنه بإمكانك وضع الملفات من الموقع المحلي إلى الموقع البعيد بدون تشغيل هذه الخاصية ولكن لاحظ أن تنشيط خاصية **Check out** للملفات تمنع المصممين الآخرين من العمل فى نفس الملف فى نفس الوقت، عندما يتم عمل **Check out** للملف يقوم **Dreamweaver** بعرض اسم الشخص الذى قام بإخراج الملف فى لوحة **Files**، كما أن الملف يوضع أمامه علامة ✓ باللون الأخضر وعندما تنتهى من التعديل فى هذا الملف يصبح هذا الملف متاح لباقي المستخدمين لاستعراضه أو التعديل فيه أيضاً.

لاستخدام **Check out** تابع معنا الخطوات الآتية:

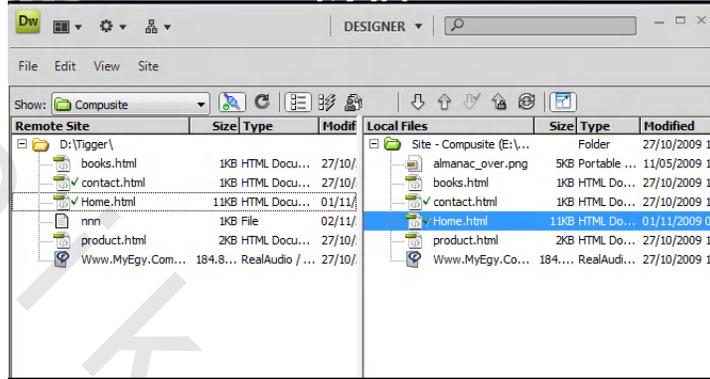
١. افتح قائمة **Window** وتأكد من تنشيط الخيار **Files** أمامك وذلك لعرض لوحة الملفات **Files** أمامك.

٢. انقر زر **Connect to Remote Host** وذلك للاتصال بالموقع البعيد مرة أخرى.

٣. اختر الملف /الملفات التى تريد عمل **Checkout** لها فى الجانب الأيسر من نافذة **Files**.

٤. انقر زر **Check out** من شريط الأدوات الموجود فى لوحة **Files** كما فى شكل ١٦ -

٦.



شكل ١٦-٦ تنشيط زر Check Out من لوحة Files

٥. إذا ظهرت لك رسالة تحثك على ان هناك ملفات تابعة للملف أو الملفات المختارة هل تريد تحميلها **Yes** أو عدم تحميلها **No**. لاحظ ظهور علامة خضراء بجوار ملف

.Check out

لعمل **Check in** للملفات قم بتنفيذ نفس الخطوات السابقة ولكن قم بنقر زر **Check in**. إذا لم تكن خاصية **Check in** أو **Check out** متاحة فيمكن تشغيلها من خلال الخطوات التالية:

١. افتح قائمة **Site** ومنها اختر **Mange Sites**، اختر الموقع المطلوب (الجارى تحميله)

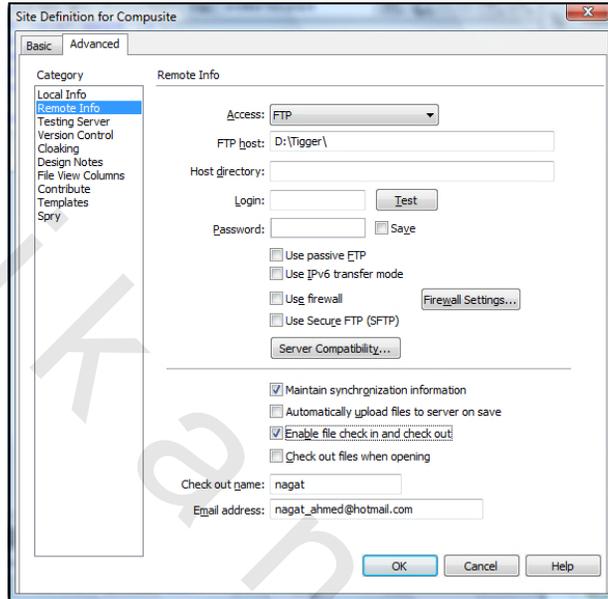
ثم انقر زر **Edit**. يظهر المربع الحوارى **Site Definition**.

٢. نشط التبويب **Advanced** ما لم يكن هو التبويب النشط.

٣. من فئة **category** نشط الخيار **Remote info** لتغيير محتويات المربع لتشتمل على

خيارات خاصة بـ **Remote info**.

٤. نشط الخيار **Enable file check in and check out** كما فى شكل ١٦-٧.



شكل ١٦-٧ تنشيط الخيار Enable file check in and check out

٥. نشط الخيار Check out files when opening، حتى يتم عمل Check out للملفات بشكل تلقائي أثناء فتحها.
٦. أدخل اسم الشخص الذي يقوم بـ Check out والبريد الإلكتروني له.
٧. بعد الانتهاء من هذه الخيارات انقر زر ok.
٨. انقر زر Done لإغلاق المربع الحوارى Mange Sites.



تعلم

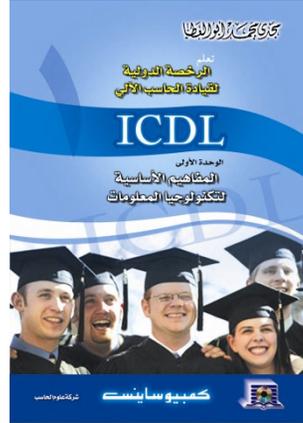
الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL

تحتوي مجموعة نماذج اختبارات ICDL على سبع كتب صغيرة تشتمل على نماذج لأسئلة الاختبارات، وإجاباتها المتوقعة لاجتياز اختبار الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي.

• الوحدة الأولى: المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا

المعلومات

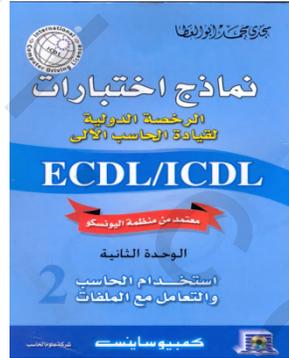
- الوحدة الثانية: استخدام الحاسب والتعامل مع الملفات
- الوحدة الثالثة: معالجة النصوص
- الوحدة الرابعة: جداول البيانات
- الوحدة الخامسة: قواعد البيانات
- الوحدة السادسة: العروض التقديمية
- الوحدة السابعة: الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



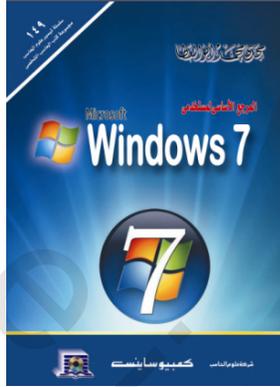
نماذج اختبارات

الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL

تحتوي مجموعة نماذج اختبارات ICDL على سبع كتب صغيرة تشتمل على نماذج لأسئلة الاختبارات، وإجاباتها المتوقعة لاجتياز اختبار الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي.



- الوحدة الأولى: المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات.
- الوحدة الثانية: استخدام الحاسب والتعامل مع الملفات.
- الوحدة الثالثة: معالجة النصوص
- الوحدة الرابعة: جداول البيانات
- الوحدة الخامسة: قواعد البيانات
- الوحدة السادسة: العروض التقديمية.
- الوحدة السابعة: الاتصالات وتكنولوجيا



المراجع الأساسي لمستخدمي Windows 7

يشرح هذا الكتاب واحداً من أحدث برامج التشغيل وهو Windows 7 ، ويتناول الكتاب الموضوعات التالية:

- التعامل مع البرامج والملفات والصور والأفلام وتعديلها وإضافة مؤثرات وخلفيات صوتية. وكيفية نسخها (Burn) من وإلي الأقراص المدمجة.
- كيفية الاتصال بالانترنت واستخدام مستعرض الانترنت لتصفح المواقع، واستخدام مركز المفضلة وتقييد المحتوى المثير للاعتراض وطباعة صفحات الويب أو إرسالها إلي الآخرين وكيفية استخدام (Windows Mail) .
- كيفية إعداد شبكة الاتصالات لتوصيل مجموعة أجهزة داخل منزلك أو شركتك.
- تحقيق الأمان عن طريق حماية جهازك من برامج التجسس والبرامج أو العمل خلف جدار الحماية (Firewall). وحماية بياناتك عن طريق النسخ الاحتياطي للبيانات واسترجاعها أو حتي النسخ الاحتياطي للجهاز كله وتعيين نقاط استعادة النظام.

Windows 7 لمستخدمي Windows Vista/XP

يعتبر كتاب Windows 7 لمستخدمي Windows Vista/XP دليل سهل يشرح لك بالتفصيل جميع المزايا والتحسينات التي لحقت بنظام Windows، يركز هذا الكتاب على ما يجب أن تتعلمه كي تتقن Windows 7.

حيث يشرح خطوات تثبيت Windows 7

ثم يقارن بين طبعات Windows 7 المختلفة، ثم يشرح

بالتفصيل وفي خطوات سهلة التحسينات والإضافات التي طرأت على نظام Windows 7 والتي لم تكن موجودة بالإصدارات السابقة وقد قمنا بتجميع هذه المزايا الجديدة والتحسينات في مجموعات لكي يسهل عليك الوصول مباشرة إلى ما ترغب في معرفته.

