

الفصل العاشر عشر الاتصال بالإنترنت وإستخدامها

سنقوم فى هذا الفصل بالتعرف على كيفية الدخول إلى الإنترنت وتصفح صفحات ومواقع الويب من خلال مستعرض الويب **Internet Explorer**.

بانتهاء هذا الفصل، ستعرف على:

- ◆ الاتصال بالإنترنت.
- ◆ إعداد عملية الاتصال بالإنترنت
- ◆ مستعرض الإنترنت **Internet Explorer 8**.
- ◆ الاستعراض المبوب.
- ◆ تغيير صفحتك المرجعية **Home Page**
- ◆ البحث فى الويب
- ◆ استخدام شريط المفضلة **Favorite bar**.
- ◆ مزيد من الأمان والخصوصية.

لا يخفى عليك الحاجة الماسة إلى الدخول إلى الإنترنت وتصفح المواقع المفيدة على هذه الشبكة الجبارة للحصول على المعلومات واكتساب الخبرات والمهارات والتعرف على الأخبار والأحداث الجارية، سنقوم فيما يلي بالتعرف على طريقة إعداد عملية الاتصال وكيفية الاتصال بالإنترنت وتصفح مواقع الويب المختلفة، فكن معنا في هذا الفصل الشيق من فصول الكتاب.

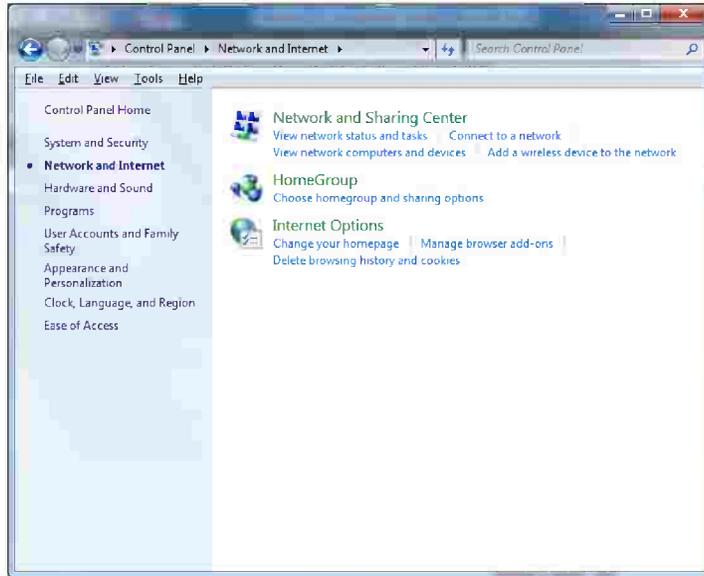
الاتصال بالإنترنت

- لكي تتصل بالإنترنت، يجب أن تتصل بكمبيوتر بوحدة من الاتصالات الآتية:
- اتصال هاتفي (Dial up Connection). يجب أن يتوفر لديك خط تليفون عادي ومودم لتتصل بمزود خدمة الإنترنت (ISP) الذي قمت بإعداد حسابك معه.
 - اتصال كبل أو DSL أو ISDN. في هذا النوع من الاتصال لا يلزم اسم حساب مستخدم أو كلمة مرور. وإنما يكفي أن توصل جهازك بـ موجه (Router) وهو عبارة عن جهاز تستأجره أو تشتريه من مزود خدمتك. عادة يعطيك مزود الخدمة تعليمات بإعداد الموجه لأول مرة. وبعدها يتولى Windows 7 عملية الاتصال تلقائياً.
 - شبكة اتصالات محلية Local Area Network أو LAN : إذا كنت تعمل على جهاز مرتبط بشبكة اتصالات محلية (LAN) فأنت تتصل بالجهاز الخادم (Server) الموجود على الشبكة. وهو الذي سيتولى الاتصال بمزود الخدمة (Internet Service Provider) أو ISP.
- إذا كنت تتصل بالإنترنت من خلال مزود خدمة (ISP) سيعطيك مزود الخدمة المعلومات التي تحتاجها لإكمال عملية الاتصال ويلزمك فقط إعداد حساب مستخدم.
- يتضمن Windows 7 على ميزة تسمى Network and Sharing Center "مركز الشبكة والمشاركة".
- يساعدك مركز الشبكة والمشاركة في عملية الإعداد الضرورية للاتصال بالإنترنت

إعدادات عملية الاتصال بالإنترنت

كى تتمكن من الاتصال بالإنترنت، يجب أن تقوم بإخبار **Windows 7** بكافة بيانات عملية الاتصال مثل نوع التقنية التى ستستخدمها فى عملية الاتصال ورقم مزود خدمة الإنترنت **ISP** الذى تتم عملية الاتصال من خلاله بالإضافة إلى اسم المستخدم **User Name** وكلمة المرور **Password** إذا لزم الأمر. للتعرف على طريقة إعداد عملية الاتصال بالإنترنت، تابع معنا الخطوات الآتية:

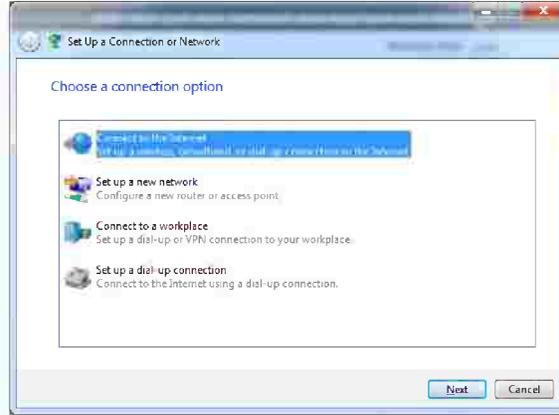
١. افتح لوحة التحكم **Control Panel**.
٢. من نافذة لوحة التحكم انقر **Network and Internet** "الشبكة وإنترنت". يظهر إطار **Network and Internet** "الشبكة وإنترنت". (شكل ١١-١).



شكل ١١-١ نافذة **Network and Internet** "الشبكة وإنترنت"

٣. انقر **Network and Sharing Center** "مركز الشبكة والمشاركة".
٤. من نافذة **Network and Sharing Center** "مركز الشبكة والمشاركة"، وتحت عنوان **Change your Networking settings** "تغيير إعدادات الشبكة" انقر

المهمة **Set up a new Connection or network** "إعداد اتصال أو شبكة".
تظهر نافذة معالج **Setup a connection or network** "إعداد اتصال أو شبكة" (شكل ١١-٢).



شكل ١١-٢ نافذة **Set up Connection or Network** "إعداد اتصال أو شبكة"

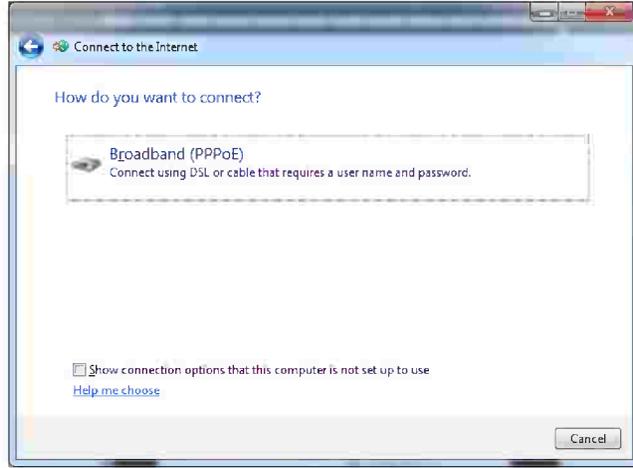
٥. انقر **Connect to the Internet** "الاتصال بالانترنت" ثم انقر الزر **Next** "التالي".

٦. إذا كان لديك اتصال معد سلفاً ستظهر الصفحة التالية بعنوان **You are already connected to the Internet** "انت بالفعل متصل بالانترنت" (شكل ١١-٣).



شكل ١١-٣ نافذة **Connect to Internet**

انقر الارتباط **Set Up a new connection anyway** "إعدادات اتصال جديد علي أية حال". ستظهر صفحة المعالج التالية بعنوان **How do you want to connect?** "كيف تريد استخدام الاتصال الموجود" كما في شكل ١١-٤.



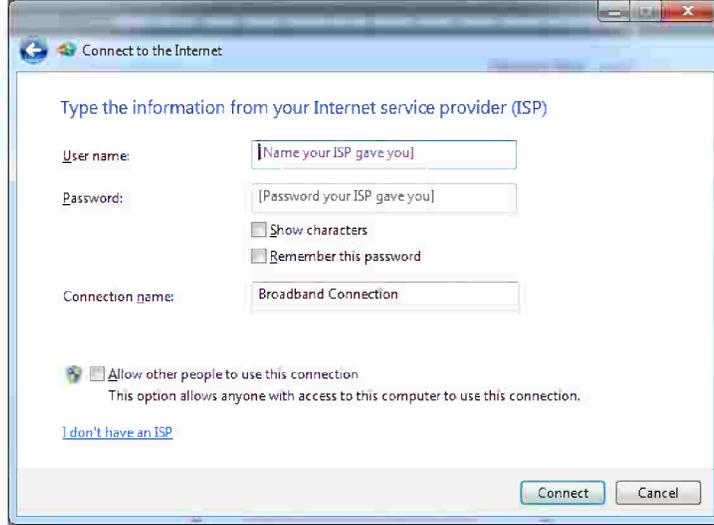
شكل ١١-٤ تحديد إجراء الاتصال

انقر الخيار المناسب لنوع اتصالك وهو إما **Broadband** "نطاق واسع" أو **Dial-up** "طلب هاتفي" أو **Wireless** "لاسلكي".

يمكنك العودة إلى الصفحة السابقة من المعالج في أي وقت عن طريق زر  "الخلف" **Back** الذي يظهر في زاوية الصفحة العليا.



تظهر آخر صفحة من صفحات المعالج تطالبك بكتابة المعلومات التي حصلت عليها من مزود خدمة انترنت (ISP) (شكل ١١-٥).



شكل ١١-٥ نافذة إدخال معلومات الاتصال الجديد

٧. اكتب معلومات الاتصال المطلوبة به مثلاً رقم الهاتف **Dial-up Phone Member** واسم المستخدم (**User Name**) وكلمة المرور (**Password**). واسم الاتصال (**Connection Name**) ثم انقر زر **Connect** "الاتصال". يتم إغلاق نافذة معالج الاتصال بالانترنت وإنشاء الاتصال.

٨. من شريط عنوان نافذة **Internet Explorer 8** انقر زر الإغلاق .

مستعرض الإنترنت **Internet Explorer 8**

يتضمن **Windows 7** مستعرض الويب الشهير المسمى **Internet Explorer 8** "مستكشف الانترنت ٨" وتختصر هكذا **IE 8**. ويحتوي **IE 8** على كثير من المزايا الجديدة. ستعرف في هذا الفصل كيف يمكنك الاستفادة من المزايا الجديدة في **IE 8** وعلى طريقة عرض محتوى صفحات الويب. تقول شركة ميكروسوفت عن مستعرض الإنترنت الجديد **Internet Explorer 8** أنه أسرع وأسهل وأمن مستعرض. فيما يلي بعض الوسائل التي تمكن **Internet Explorer** أن يجعل استعراض ويب أسهل وأسرع وأكثر أماناً.

الميزات الجديدة

- **البحث السريع:** أصبح البحث في ويب أسهل باستخدام قائمة البحث الجديدة فبمجرد أن تكتب كلمة البحث، سيظهر لك علي الفور اقتراحات بالموضوعات ذات الصلة. وتظهر أيضاً الصور إذا كانت متاحة، تقدم قائمة البحث اقتراحات بحث ومحفوظات وإكمال تلقائى أثناء الكتابة فى مربع البحث. يمكنك أيضاً تغيير موفرات البحث **Search providers** بسرعة بمجرد النقر على السهم الموجود إلى يسار مربع البحث ثم اختيار موفر البحث الذى ترغب فى استخدامه، يستخدم المستعرض **Internet Explorer 8** مواقع البحث التي استعرضتها في السابق لتقليل الاقتراحات التي سيعرضها عليك. عندما تري ما تبحث عنه، يمكنك نقره مباشرة للذهاب إليه بدون حاجة لإكمال البحث.
- **المُسْرَعَات :** هل تحتاج إلى تعيين عنوان؟ هل تريد تعريف كلمة؟ هل تريد إعادة توجيه ارتباط؟ إذاً، فأنت في حاجة إلى "المُسْرَعَات". تعمل "المُسْرَعَات" على تسهيل إنجاز المهام دون الحاجة إلى الانتقال إلى مواقع ويب أخرى، وهي ميزة جديدة في **Internet Explorer 8**. فقط قم بتمييز بعض النص ثم انقر فوق رمز المسرع الأزرق (**Blue Accelerator Icon**) الذي يتم عرضه ثم اختر من مجموعة كبيرة من النتائج التي ترشدك إلى ما يجب عمله. ابحث عن المسرعات في المواقع الشائعة مثل **Yahoo!** و **Wikipedia** وغيرهما.
- **طريقة عرض التوافق:** إذا لم تكن صفحة ويب تظهر بشكل صحيح، فقط انقر فوق الزر **Compatibility View**  "طريقة عرض التوافق" على شريط **Address** "العناوين". يقوم الزر بتصحيح النص الذي تمت محاذاته بشكل خاطئ أو الصور المُصممة للمستعرضات القديمة.
- تعمل قائمة **Safety** "الأمان" الجديدة على تجميع ميزات الأمان والخصوصية مثل **Update Windows** وعامل تصفية **SmartScreen** واستعراض **InPrivate**

في مكان واحد. في حالة عدم ظهور الزر **Safety** "أمان"، راجع تخصيص أشرطة أدوات **Internet Explorer**.

- يدعم **Internet Explorer** الآن معايير **W3C** التي تسمح لمصممي ويب بتقديم أوراق أنماط بديلة لمواقع ويب. يمكنك أيضاً إيقاف تشغيل ورقة نمط على صفحة ويب.
- التحسينات التي طرأت علي شريط العنوان والتبويبات وشريط المفضلة تجعل من السهل عليك البحث علي المزيد من المعلومات.

الدخول إلى الويب بواسطة IE 8

لا يعنى اتصالك بالإنترنت أنك قادر على تصفح مواقع الويب، حيث يجب أولاً فتح أحد مستعرضات الويب **Web Browsers** التي تمكنك من التجول داخل مواقع وصفحات الويب مثل مستعرض **Internet Explorer 8** الذي يتم تثبيته تلقائياً مع **Windows 7** للتعرف على استخدام مستعرض الويب الذي يأتي مع **Windows 7** وهو **Internet Explorer 8** والتعرف علي طرق فتح المواقع والانتقال بينها وغلقها، تابع معنا الخطوات الآتية:

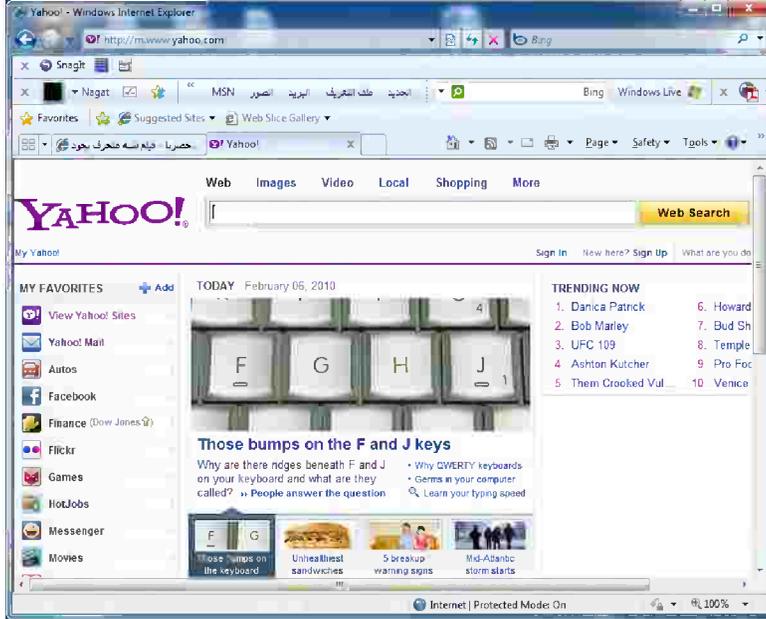
1. تأكد من اتصالك بالإنترنت باتباع الخطوات الموجودة بالبند السابق.
2. من شريط المهام انقر رمز الإنترنت ، يتم فتح نافذة مستعرض الإنترنت محتويماً على الصفحة المرجعية (الافتراضية) وهي صفحة مايكروسوفت (انظر شكل ١١-٦). إذا لم تكن متصلاً بالإنترنت، يقوم **Windows 7** بإظهار رسالة تحثك على إجراء عملية الاتصال.

الفصل الحادى عشر : الاتصال بالإنترنت واستخدامها



شكل ١١-٦ فتح نافذة المستعرض على الصفحة المرجعية.

٣. لفتح موقع آخر على الويب داخل نافذة المستعرض، انقر داخل شريط العنوان الموجود أعلى نافذة المستعرض ثم قم بكتابة عنوان الموقع الذى تريد فتحه وهذا العنوان يسمى (Uniform Resource Locator (URL). ثم اكتب <http://www.Yahoo.com>
٤. يمكنك عدم كتابة الجزء `http://` حيث يقوم المستعرض بإضافته تلقائياً. قم بكتابة العنوان ثم اضغط مفتاح **Enter** أو انقر زر **Go** بشريط العنوان، يتم فتح الصفحة المرجعية لموقع **Yahoo** (انظر شكل ١١-٧).



شكل ١١-٧ فتح موقع Yahoo من خلال كتابة URL بشرط العنوان.

٥. تحتوي معظم الصفحات على مجموعة من الارتباطات Links التي يمكنك من خلالها الانتقال إلى صفحة أخرى داخل الموقع أو ربما داخل موقع آخر، حيث يظهر الارتباط غالباً باللون الأزرق مع وجود خط أسفله وإذا قمت بتمرير مؤشر الفأرة فوق الارتباط، يتحول شكل المؤشر إلى رمز اليد كما يظهر عنوان الارتباط URL بشرط المعلومات الموجودة أسفل نافذة المستعرض. انقر أي من هذه الارتباطات، يتم فتح الصفحة المصاحبة داخل نافذة المستعرض.

٦. للعودة مرة أخرى إلى آخر صفحة قمت بزيارتها، انقر زر **Back** "الخلف"  من شريط أدوات المستعرض. وإذا أردت التقدم للأمام مرة أخرى، انقر زر **Forward** "الأمام" . أما إذا أردت الذهاب إلى الأمام أو الخلف صفحات متعددة، فبدلاً من التقدم أو التأخر صفحة واحدة في كل مرة، انقر زر الصفحات الحديثة  الموجود بجانب زر **Back** "الخلف" أو **Forward** "الأمام" ثم

اختر الصفحة التي ترغب في الذهاب إليها (انظر شكل ١١-٨).

زر الصفحات
الحديثة



شكل ١١-٨ الذهاب إلى إحدى الصفحات باستخدام زر الصفحات الحديثة .

٧. إذا أردت التوقف عن عرض الصفحة لسبب من الأسباب كأن تستغرق الصفحة وقتاً طويلاً في عملية التحميل أو إذا قمت بإدخال عنوان صفحة أخرى عن طريق الخطأ، انقر زر **Stop** الموجود أمام مربع العنوان أو اضغط زر **Esc** من لوحة المفاتيح.

٨. إذا أردت الرجوع إلى أحد العناوين التي قمت بزيارتها من قبل، انقر سهم مربع السرد والتحرير الموجود بشرط العنوان ثم اختر العنوان الذى تريد إعادة فتحه من القائمة المنسدلة (انظر شكل ١١-٩).



شكل ١١-٩ فتح أحد المواقع التي تم فتحها من قبل باستخدام القائمة المنسدلة لشريط العنوان.

يسجل **Internet Explorer 8** مواقع الويب التي تزورها في لائحة محفوظاتك، لذا يمكنك بسهولة الوصول إلى أي موقع كنت قد زرتة سابقاً.



٩. إذا ظلت الصفحة مفتوحة لفترة طويلة وأردت تحديث محتوياتها، انقر زر Refresh  الموجود أمام مربع العنوان أو اضغط مفتاح F5 من لوحة المفاتيح.

لا يعنى إغلاق مستعرض الويب أنك قد قمت بقطع الاتصال بالإنترنت، فإذا أردت قطع الاتصال، انقر رمز الاتصال الموجود بمنطقة الإشعار بزر الفأرة الأيمن ثم اختر Disconnect من القائمة الموضوعية.

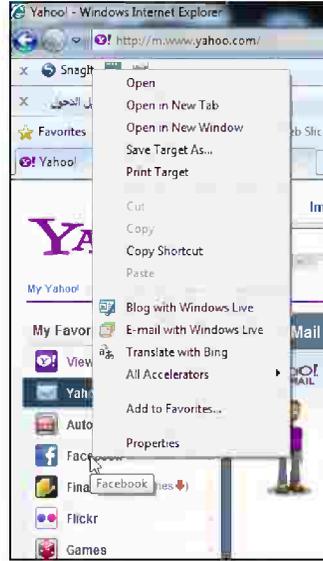


الاستعراض المبوب Tabbed Browsing

يمكنك إظهار عدة مواقع ويب في علامات تبويب منفصلة داخل نافذة واحدة للمستعرض. كل ما عليك عندما تريد الانتقال من موقع لآخر هو أن تنقر علامة التبويب كما يحدث في المربعات الحوارية التي تشتمل على أكثر من علامة تبويب والمألوفة لك. ولا يخفي عليك أن فتح علامة تبويب يستغرق وقتاً أقل بكثير من تشغيل المستعرض مرة ثانية. وأيضاً أسهل من نقر زر الموقع من شريط المهام.

أيضاً يمكنك فتح قائمة بالصفحات المفتوحة ثم نقر الصفحة التي تريد معاينتها مباشرة. عندما تزيد علامات التبويب عن المساحة المتاحة تظهر أزرار تنقل على يمين أو يسار علامات التبويب بهذا الشكل  أو بهذا الشكل  تابع الخطوات التالية:

١. شغل المستعرض Internet Explorer 8 تظهر صفحة البداية المخصصة لك.
٢. أدخل العنوان التالي في مربع العنوان www.msn.com يتم فتح الصفحة هذه الصفحة في نافذة المستعرض.
٣. في الصفحة التي أمامك انقر بزر الفأرة الأيمن أحد الارتباطات التي تشير إلى صفحة أخرى. تظهر قائمة موضوعية بخيارات العمل مع هذه الصفحة. (شكل ١١-١٠).



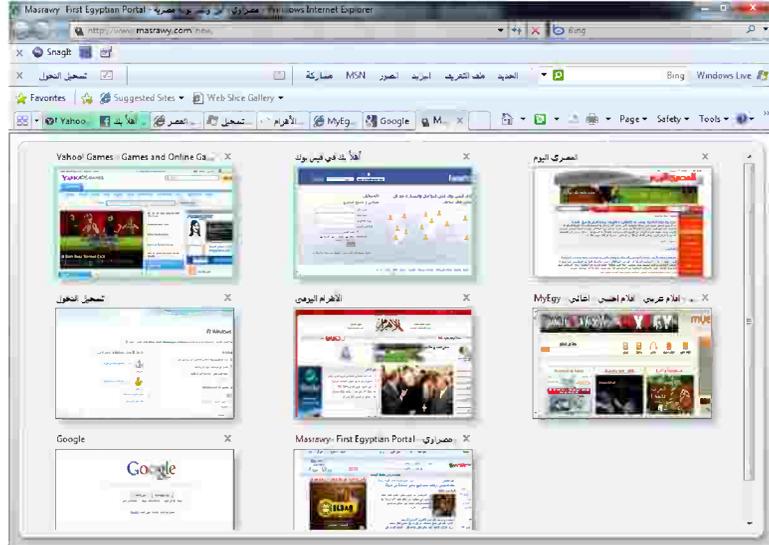
شكل ١١-١٠ القائمة الموضوعية للتعامل مع الصفحات

٤. من القائمة الموضوعية انقر **Open in New Tab** "فتح في علامة تبويب جديدة".
تفتح الصفحة المصاحبة للارتباط في علامة تبويب خلفية، لكن تبقي التي تعينها فوق بقية الصفحات.
٥. انقر علامة تبويب لصفحة غير التي تعينها. تنتقل إلى الصفحة مباشرة.
٦. انقر زر **Tab list** "قائمة علامات التبويب" الذي يظهر بجانب أول علامة تبويب تظهر قائمة منسدلة بأسماء المواقع المفتوحة كما في شكل ١١-١١ .



شكل ١١-١١ قائمة المواقع المفتوحة

٧. انقر الموقع الذي ترغب في الانتقال إليه مباشرة.
٨. انقر زر الإغلاق للصفحة التي تعينها. يتم إغلاق هذه الصفحة فقط. إذا أردت إغلاق جميع صفحات الويب المعروضة انقر زر إغلاق نافذة المستعرض.
٩. من شريط التبويبات انقر زر **Quick Tabs** "علامات التبويب السريعة"  تظهر لقطات شاشة عن كل صفحات الويب المفتوحة (شكل ١١-١٢).



شكل ١١-١٢ عرض سريع لجميع الصفحات المفتوحة

تغيير صفحتك المرجعية Home Page

الصفحة المرجعية Home Page هي الصفحة التي يقوم مستعرض الويب بإظهارها تلقائياً بمجرد تشغيله دون الحاجة إلى كتابة عنوانها بنفسك داخل شريط العنوان وبالتالي توفر عليك الوقت والجهد. لذا من الأفضل أن تكون هذه الصفحة هي التي تحتاج إليها كثيراً أو ترغب في فتحها كلما دخلت إلى الإنترنت.

يقوم مستعرض الويب Internet بإظهار صفحة MSN الخاصة بمايكروسوفت كصفحة مرجعية في بداية تشغيله، لذا ربما رغبت في تغيير هذه الصفحة بصفحة أخرى تحتوى على اهتماماتك الخاصة. لتغيير صفحة الويب المرجعية بموقع Google.com على سبيل المثال، تابع معنا الخطوات الآتية:

١. تأكد من اتصالك بالإنترنت ثم افتح نافذة مستعرض الويب، تظهر الصفحة المرجعية (الافتراضية) الخاصة بمايكروسوفت. (أو أي صفحة أخرى)
٢. استبدل العنوان الموجود في مربع العنوان بـ

[http:// www.google.com](http://www.google.com)

ثم اضغط مفتاح الإدخال . تحل صفحة Google محل صفحة بدايتك الافتراضية في علامة التبويب الحالية .

٣. من شريط الأدوات انقر سهم زر صفحة البداية Home "الصفحة الرئيسية" ، ومن القائمة المنسدلة انقر **Add or Change Home Page** "إضافة أو تغيير الصفحة الرئيسية" ، يظهر مربع حوار "إضافة أو تغيير الصفحة الرئيسية" عارضاً عنوان الصفحة الحالية . (شكل ١١-١٣)



شكل ١١-١٣ مربع إضافة أو تغيير الصفحة المرجعية

٤. من مربع الحوار انقر الخيار **Use this webpage as your only home** "استخدم هذه الصفحة كالصفحة الرئيسية الوحيدة" لتنشيطه، ثم انقر **Yes** "نعم" لإغلاق مربع الحوار.

٥. أغلق نافذة المستعرض. ثم أعد تشغيله مرة أخرى يعود المستعرض إلى العمل وتظهر نافذة المستعرض مشتملة على الصفحة التي حددتها في الخطوة رقم ٢. وقد أصبحت هي الصفحة المرجعية الخاصة بك.

٦. من شريط الأدوات انقر زر صفحة البداية Home "الصفحة الرئيسية" ، ومن القائمة المنسدلة انقر **Remove** "إزالة" ومن القائمة التابعة انقر **Remove** "إزالة الكل".

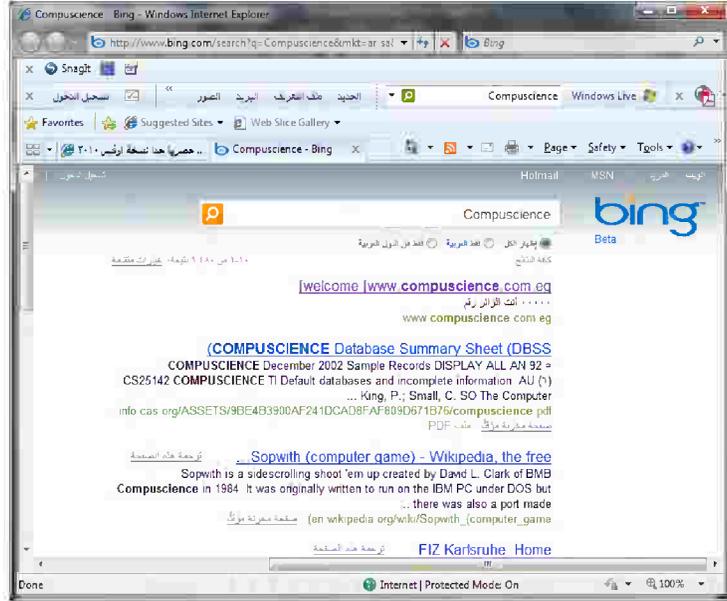
وعندما يظهر لك مربع **Delete Home Page** "حذف الصفحة الرئيسية" انقر **Yes** "نعم".

٤. انقر زر صفحة البداية **Home** "الصفحة الرئيسية". تظهر صفحة بداية فارغة يمكنك كتابة عنوان صفحة في مربع العنوان ثم ضغط مفتاح الإدخال لفتح صفحة ويب.

البحث فى الويب

يتم إضافة المئات من الصفحات والمواقع إلى الويب كل جزء من الثانية، فهناك الملايين من مواقع الويب التى يصعب على أى إنسان تذكرها. لذا كثيراً ما نحتاج إلى البحث عن صفحة معينة أو عن الصفحات والمواقع المتعلقة بموضوع معين أو التى تحتوى على بيانات معينة. يمكنك ميزة **Live Search** "بحث فى الويب" من البحث عن نص عادي داخل الويب أو بحث فى الملفات والمجلدات الموجودة على حاسبك. للبحث عن نص معين داخل الويب، تابع معنا الخطوات الآتية:

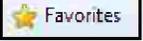
١. تأكد من اتصالك بالإنترنت ثم افتح نافذة مستعرض الويب.
٢. قم بإدخال العبارة التى ترغب فى البحث عن صفحات تتعلق بها داخل مربع البحث "Live Search" ثم اضغط مفتاح **Enter** من لوحة المفاتيح أو انقر زر **Search** "البحث"  ، يقوم المستعرض بالبحث عن الصفحات التى تتفق مع عبارتك ثم يقوم بإظهار نتيجة البحث (انظر شكل ١١-١٤).
٣. من نتيجة البحث، انقر الارتباط الذى ترغب فى فتحه أو أي موقع مذكور بنقر اسمه الذى يكون مسطراً للدلالة على أنه منسق كارتباط تشعبي .



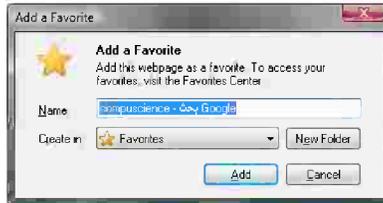
شكل ١١-١٤ يقوم المستعرض بإظهار نتيجة البحث.

استخدام شريط المفضلة Favorite bar

حل **Favorite bar** "شريط المفضلة" محل **Favorite Center** "مركز المفضلة" الذي كان موجوداً في الإصدارات السابقة من **IE**. يعتبر شريط المفضلة أحد السمات المفيدة الموجودة داخل مستعرض الويب والتي تتيح لك الاحتفاظ بقائمة من صفحات الويب حتى يمكنك الوصول إليها في أي لحظة بسهولة متناهية. للتعرف على كيفية استخدام مركز المفضلة وكيفية إضافة العناصر إليها، تابع معنا الخطوات الآتية:

١. تأكد من اتصالك بالإنترنت ثم افتح نافذة مستعرض الويب.
٢. افتح صفحة الويب التي ترغب في إضافتها إلى المفضلة داخل نافذة المستعرض.
٣. من شريط الأوامر انقر زر **Favorites** "المفضلة" . تظهر قائمة منسدلة بمجموعة من الخيارات لإضافة الصفحة المعروضة أو مجموعة تبويبات أو تنظيم مركز المفضلات.... الخ.
٤. انقر **Add to Favorites** "أضف إلى المفضلة". إذا أردت إضافة جميع

علامات التوييب المفتوحة انقر السهم **Add to Favorites** **Add to Favorites...** ومن القائمة المختصرة التى ستظهر اختر **Add Current tabs to Favorites** "إضافة التوييبات الحالية إلى المفضلة" ، سيظهر مربع حوار بعنوان **Add Favorites** "إضافة المفضلة" كما في شكل ١١-١٥ لاختيار اسم للموقع الذى تريد إضافته إلى مركز المفضلة ويقترح عليك اسم الموقع.



شكل ١١-١٥ المربع الحوارى **Add a Favorite** "إضافة المفضلة"

٥. غير الاسم إذا شئت ثم انقر زر **Add** "إضافة" في حالة اختيار **Add Current tabs to Favorites** "إضافة التوييبات الحالية إلى المفضلة" لابد أن تكتب اسم لمجموعة التوييبات ثم انقر زر **Add** "إضافة". يغلق المربع الحوارى بعد أن يضيف **IE 8** الموقع أو مجموعة التوييبات إلى مركز المفضلات. تظهر أيضاً قائمة بالمفضلات (شكل ١١-١٦).



شكل ١١-١٦ قائمة المفضلات

٦. انقر الموقع الذى تريد الانتقال إليه. يتم الانتقال إلى الموقع مباشرة.

الحصول على المحتوى الأحدث مع شريط المفضلة

استخدم ميزة جديدة تسمى **Web slice** "موجز ويب" للتعامل مع المواقع التي تتغير بياناتها باستمرار مثل مواقع درجات الحرارة الحالية أو التغيير في أسعار المزادات، أو عدد نقاط المباريات الرياضية.

يمكنك **Web slices** من رؤية متى يتوفر محتوى محدث مثل "درجات الحرارة الحالية أو التغييرات في أسعار المزادات من مواقع ويب المفضلة لديك". إن **Web slices** هي جزء محدد من صفحة ويب يمكنك إضافتها إلى "شريط المفضلة". عند إضافة **Web slices** فإنك تقوم أيضاً بالاشتراك في المحتوى كما يحدث مع "موجز ويب" بمجرد الانتهاء من الإضافة يظهر ارتباط على "شريط المفضلة" بتنسيق غامق عندما تتحدث **Web slices**. عندما تري رمز **Green web slice** في موقع ما، انقره. إذا كان شيئاً قد تغير في هذا الموقع، سيضئ رمز **Web slice** في شريط المفضلة. وجه المؤشر إلى الرمز المضئ لتري ماذا تغير.

عندما تكون **Web Slice** متوفرة على صفحة الويب، ستري الزر **Web Slices**  بلون مختلف على شريط الأوامر للاشتراك في خدمة **Web slices** أو إضافتها إلى **Favorites bar** "شريط المفضلة" انتقل إلى صفحة **Web Slices** التي ترغب في إضافتها إلى **Favorites bar** "شريط المفضلة" ثم نفذ أحد الإجراءات التالية:

- انقر فوق الزر **Web slices** على **Command bar** شريط الأوامر.
- انقر فوق الزر **Web slices** في الصفحة.

مزيد من الأمان والخصوصية

تتيح لك الميزات الجديدة للأمان والخصوصية إمكانية استعراض ويب بشكل أكثر أماناً.

- يمكن أن يساعد عامل **SmartScreen filter** "تصفية Microsoft **SmartScreen**" في حمايتك من هجمات الخداع ومحاولات الخداع عبر إنترنت ومواقع ويب المنتحلة، بالإضافة إلى مواقع ويب التي تعمل على نشر البرامج

الضارة.

- يُمكنك استخدام **InPrivate Browsing** "استعراض InPrivate" من تصفح ويب دون ترك أي أثر في **Internet Explorer**. يساعد ذلك في منع أي شخص آخر قد يستخدم الكمبيوتر الخاص بك من رؤية الأماكن التي قمت بزيارتها وما قمت بالإطلاع عليه على ويب.
- تعمل **InPrivate Filtering** "تصفية InPrivate" على منع مواقع ويب من مشاركة عادات الاستعراض.
- تساعدك مستويات الأمان العالية في الحماية ضد المتطفلين وهجمات ويب. يمكن "لعامل تصفية البرامج النصية للمواقع المشتركة لـ **Internet Explorer (XSS)**" المساعدة في منع مواقع ويب الضارة من سرقة المعلومات الشخصية عند زيارة مواقع موثوق بها.

الحماية من الهجمات عبر إنترنت

من بين أفضل الوسائل لمنع حدوث المشاكل عبر إنترنت هي متابعة تحديث كل من **Windows** و **Internet Explorer**. تصدر شركة **Microsoft** تحديثات بصورة دورية يمكنها المساعدة في الحماية ضد الهجمات عبر إنترنت. توفر شركة **Microsoft** هذه التحديثات مجاناً من خلال **Update Windows**. وفي حالة عدم إعداد الكمبيوتر لتلقي التحديثات تلقائياً، فيمكنك طلب هذه التحديثات يدوياً باستخدام **Internet Explorer**. انقر فوق الزر أمان، ثم انقر فوق **Windows Update**. اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة للبحث عن التحديثات.

