



John Laska..... Course Developer

Acknowledgements

www.gtslearning.com

COPYRIGHT

This courseware is copyrighted © 2010 Velsoft Courseware & gtslearning. No part of this courseware or any training material supplied by gtslearning International Limited to accompany the courseware may be copied, photocopied, reproduced, or re-used in any form or by any means without permission in writing from a director of gtslearning International Limited. Violation of these laws will lead to prosecution.

All trademarks, service marks, products, or services are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are acknowledged by the publisher.

LIMITATION OF LIABILITY

Every effort has been made to ensure complete and accurate information concerning the material presented in this course. Neither gtslearning International Limited nor its agents can be held legally responsible for any mistakes in printing or for faulty instructions contained within this course. The publisher appreciates receiving notice of any errors or misprints.

Information in this manual is subject to change without notice. Companies, names, and data used in examples herein are fictitious unless otherwise noted.

Where the courseware and all materials supplied for training are designed to familiarise the user with the operation of software programs and computer devices, the publisher urges the user to review the manuals provided by the product vendor regarding specific questions as to operation.

There are no warranties, expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, made with respect to the materials or any information provided to the user herein. Neither the author nor publisher shall be liable for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or the inability to use the contents of this course.

DISTRIBUTOR

This courseware is distributed by gtslearning, the market-leading worldwide provider of blended learning solutions. A global network of commercial and academic education centres benefits from quality learning materials and support resources, optimised for instructor-led, self-paced, and e-learning delivery.

sales@gtslearning.com ✉

+44 (0)20 7887 7999 ☎ +44 (0)20 7887 7988 ☎

Three Elysium Gate, 126-128 New Kings Road ☎
London, SW6 4LZ, United Kingdom



www.gtslearning.com

All gtslearning products are supplied on the basis of a single copy of a course per student. Additional resources that may be made available from gtslearning may only be used in conjunction with courses sold by gtslearning. No material changes to these resources are permitted without express written permission by a director of gtslearning. These resources may not be used in conjunction with content from any other supplier. **Warning**
If you suspect that this course has been copied or distributed illegally, please telephone or email gtslearning.

e-mail: sales@gtslearning.com Fax: +44 (0)20 7887 7988

Tel: +44 (0)20 7887 7999

المحتويات

8	مقدمة
8	المتطلبات السابقة
9	القسم 1: البداية
10	الدرس 1-1: تعريفات
10	تعريفات
14	الدرس 2-1: أساسيات إنترنت إكسبلورر
14	ما هو المطلوب للربط على الإنترنت؟
15	أنواع ربط الإنترنت
15	فتح إنترنت إكسبلورر
17	إعداد إنترنت إكسبلورر
20	إغلاق إنترنت إكسبلورر
21	الدرس 3-1: واجهة تطبيق إنترنت إكسبلورر
21	نظرة عامة على واجهة التطبيق
22	استخدام منطقة الأوامر
25	استخدام شريط القائمة
29	استخدام شريط المستكشف
31	استخدام شريط البحث
33	لمحة عن شريط المعلومات
34	الدرس 4-1: نافذة إنترنت إكسبلورر
34	التصغير والتكبير والاسترداد
35	تغيير حجم النافذة يدوياً
36	وضع ملء الشاشة مقابل وضع عادي
37	استخدام التكبير والتصغير
40	الدرس 5-1: المزيد عن أشرطة الأدوات
40	إظهار أشرطة الأدوات
40	إخفاء أشرطة الأدوات
40	تأمين أشرطة الأدوات
40	تخصيص شريط أدوات الأوامر
43	الدرس 6-1: تعليمات
43	لمحة عن قائمة تعليمات

- 44.....لمحة عن ملف التعليمات
- 47.....استخدام "استعراض التعليمات"
- 49.....البحث في ملف تعليمات
- 50.....أخذ جولة في إنترنت إكسبلورر
- 51.....الدعم عبر الإنترنت
- 52.....القسم 1: أسئلة مراجعة
- 55.....القسم 2: استعراض المواقع الإلكترونية
- 56.....الدرس 2-1: دخول موقع إلكتروني
- 56.....استخدام أزرار التصفح
- 58.....أجزاء عناوين المواقع الإلكترونية
- 59.....دخول الصفحة الرئيسية
- 59.....استخدام شريط العنوان لدخول موقع إلكتروني
- 61.....دخول المواقع الإلكترونية بواسطة رابط تشعبي
- 62.....فتح صفحة في نافذة جديدة
- 64.....الدرس 2-2: استخدام التبويبات
- 64.....فتح التبوية جديدة
- 65.....إغلاق التبوية
- 65.....التحويل بين التبويبات
- 66.....دخول التعليمات المبوبة
- 66.....استخدام علامات التبويب السريعة
- 67.....استخدام قائمة علامات التبويب
- 68.....الدرس 2-3: البحث في المواقع الإلكترونية
- 68.....البحث داخل صفحة
- 70.....استخدام مربع البحث
- 71.....استخدام محرك البحث
- 72.....إرشادات البحث
- 74.....تغيير خيارات البحث
- 77.....الدرس 2-4: التعامل مع البيانات
- 77.....نسخ نص من المواقع الإلكترونية
- 81.....نسخ صور من المواقع الإلكترونية
- 83.....حفظ الصور من المواقع الإلكترونية
- 84.....حفظ صفحة موقع إلكتروني
- 87.....إرسال صفحة، رابط أو صورة بواسطة البريد الإلكتروني
- 90.....الدرس 2-5: الطباعة من المواقع الإلكترونية
- 90.....استخدام معاينة قبل الطباعة

92.....	استخدام إعداد الصفحة
93.....	طباعة صفحتك
94.....	طباعة تحديد
96.....	القسم 2: أسئلة مراجعة.....
99.....	القسم 3: المفضلة، المسرعات، وشرائح الويب
100.....	الدرس 3-1: أساسيات المفضلة.....
100.....	ما هي المفضلة؟
100.....	فتح مركز المفضلة
101.....	تثبيت وإغلاق مركز المفضلة
101.....	دخول المفضلة خارج إنترنت إكسبلورر
103.....	الدرس 3-2: إنشاء واستخدام المفضلة
103.....	إضافة الصفحة كمفضلة
104.....	تأشير عدة تبويبات كمفضلة
105.....	حذف المفضلة والمحافظة عليها
107.....	دخول المفضلة
109.....	الدرس 3-3: تنظيم المفضلة.....
109.....	إعادة تسمية مفضلة
109.....	إضافة مجلدات لمفضلاتك
111.....	حفظ المفضلة في مجلدات
111.....	نقل المفضلة إلى مجلدات
113.....	الدرس 3-4: المسرعات.....
113.....	ما هي المسرعات؟
113.....	استخدام المسرعات
115.....	الحصول على مسرعات جديدة
118.....	إدارة المسرعات
121.....	الدرس 3-5: شرائح ويب
121.....	ما هي شرائح الويب؟
121.....	الحصول على شريحة ويب
122.....	استخدام شرائح الويب
123.....	إيجاد المزيد من شرائح الويب
125.....	القسم 3: أسئلة مراجعة.....
128.....	القسم 4: الأمان.....
129.....	الدرس 4-1: مواقع آمنة
129.....	المواقع الآمنة مقابل المواقع غير الآمنة

130.....	لمحة عن التشفير
130.....	لمحة عن التوقييع الرقمية
130.....	لمحة عن ملفات تعريف الارتباط.....
131.....	لمحة عن ذاكرة المستعرض المؤقتة
131.....	عرض وعدم عرض الصور
133.....	الدرس 4-2: دخول مواقع محمية.....
133.....	إدخال كلمات المرور.....
134.....	تعبئة النماذج.....
134.....	لمحة عن مدير كلمة المرور
134.....	CAPTCHA كابتشا (اختبار تورنج العام والأوتوماتيكي للتمييز بين الحاسب والإنسان).....
136.....	الدرس 4-3: سمات الأمان
136.....	لمحة عن شريط المعلومات
137.....	لمحة عن برنامج منع الرسائل الدعائية (Pop-Up Blocker)
137.....	لمحة عن تصفية التصيد
139.....	لمحة عن استعراض InPrivate
140.....	لمحة عن منع الخصوصية InPrivate
142.....	إدارة الوظائف الإضافية.....
145.....	الدرس 4-4: إبقاء نفسك في أمان
145.....	لمحة عن البرامج المضادة للفيروسات
145.....	لمحة عن البرامج المضادة للبريد غير المرغوب (Anti-Spam Software)
146.....	لمحة عن جدار الحماية
147.....	إرشادات سلامة
148.....	الدرس 4-5: إدارة المعلومات.....
148.....	استيراد المفضلة.....
150.....	تصدير مفضلة.....
152.....	استيراد ملفات تعريف الارتباط.....
153.....	تصدير ملفات تعريف الارتباط.....
155.....	القسم 4: أسئلة المراجعة.....
158.....	القسم 5: مواضيع متقدمة.....
159.....	الدرس 5-1: إعداد الخيارات.....
159.....	فتح مربع الخيارات
160.....	لمحة عامة عن مربع الخيارات
161.....	إعداد صفحاتك الرئيسية.....
162.....	حذف ملفات الإنترنت المؤقتة
164.....	إعداد التصفية الأبوي (Setting Parental Filtering)

- 165.....الفصل التلقائي
- 165..... إعداد إنترنت إكسبلورر كمستعرض افتراضي
- 167.....الدرس 5-2: إدارة المحفوظات
- 167..... ما هي محفوظات المستعرض؟
- 168..... الدخول على المحفوظات من شريط العنوان
- 168..... حذف مواد المحفوظات يدوياً
- 170..... تنظيف المحفوظات بالكامل
- 170..... إعداد خيارات المحفوظات
- 172.....الدرس 5-3: موجز ويب
- 172..... ما هو موجز ويب؟
- 172..... عرض موجز ويب
- 173..... الاشتراك في موجز ويب
- 174..... استخدام التغذيةيات
- 175..... تغيير خصائص التغذيةية
- 176..... إلغاء الاشتراك في موجز ويب
- 178.....الدرس 5-4: مكونات إضافية
- 178..... ما هي لغة توصيف النص التشعبي؟
- 179..... عرض وتحرير رمز مصدر لغة توصيف النص التشعبي
- 180..... لمحة عن JavaScript
- 180..... لمحة عن ActiveX
- 181..... برامج مساعدة وبرامج مكملة
- 181..... إعادة ضبط إنترنت إكسبلورر
- 184..... القسم 5: أسئلة المراجعة

مرحباً بكم في البرنامج التعليمي إنترنت إكسبلورر 8 ، برنامج تصفح شبكة مايكروسوفت. وتمتاز هذه الطبعة الجديدة من إنترنت إكسبلورر ببعض خصائص السلامة الجديدة وقدرتها على تصفح العديد من أنواع محتوى الإنترنت المختلفة. يهدف هذا الكورس الكامل إلى مساعدة مستخدمي الحاسوب المستجدين على اكتساب المعرفة للانطلاق بسرعة باستخدام الإنترنت والإفادة القصوى من إنترنت إكسبلورر 8. قم إذا كنت مدرباً بقياس مستوى طلابك باستخدام الحاسوب ومستعرضات إنترنت أخرى مثل Mozilla Firefox ، Apple Safari ، أو مستعرض شبكة Opera. بإمكانك تخطي بعض المكونات "البسيطة".

يناقش هذا الدليل خصائص مختلفة لواجهة تطبيق البرنامج، وإعطاء لمحة عامة عن استخدام التصفح المجدول، ويصف كيفية استعراض والعمل مع أنواع مختلفة من محتوى الإنترنت، وعرض كيفية حفظ مواقع الإنترنت كثيرة الاستخدام باستخدام المفضلة. كما يغطي كيفية البقاء آمناً عند تصفح الإنترنت، بالإضافة إلى مواضيع متطورة مثل تغذيات تلقيم مبسط جداً، ملف لغة توصيف النص التشعبي، وغيرها الكثير. يجب أن يكون المستخدمين في نهاية هذا الدليل قادرين على تصفح الإنترنت بسهولة، وتحميل الملفات وتصفح مختلف أنواع المحتوى باستخدام إنترنت إكسبلورر 8.

كانت آلة فحصنا جهاز حاسوب 64 - بت بإستعمال ويندوز 7 ألتيميت (Windows 7 Ultimate). بإمكانك إذا كنت مدرباً استخدام أي طبعة من ويندوز متوافقة مع إنترنت إكسبلورر 8. وستتم الإشارة إلى أي خاصية مقصورة على ويندوز 7.

يشير هذا الدليل أحياناً إلى مفاتيح معينة على لوحة المفاتيح (مثل إدراج، الصفحة الرئيسية، أو صفحة للأعلى). وقد أعطيت الاتجاهات بناءً على لوحة مفاتيح سطح مكتب قياسية تحتوي لوحة أعداد منفصلة. قد تكون لوحة مفاتيح الحاسوب المحمول (Laptop) مختلفة أو ذات مفاتيح مشتركة.

المتطلبات السابقة

يفترض هذا الدليل عدم وجود خبرة سابقة بالإنترنت ويجب أن يكون مفتوحاً لكل شخص تقريباً. يجب أن يستعمل الطلبة لوحة المفاتيح والفارة وقائمة البدء براحة. كما يجب أن يكون لدى الطلبة فكرة عامة عن الملفات والمجلدات. فهم ومعرفة الطباعة وتحميل البرامج ميزة إضافية لكنه غير مطلوب.

ستتعلم في هذا القسم:

- المصطلحات الرئيسية المتعلقة بالإنترنت والإنترنت إكسبلورر.
- المطلوب للربط بالإنترنت.
- الفرق بين مختلف توصيلات الإنترنت.

ستتعلم أيضاً كيف:

- تفتح وتغلق الإنترنت.
- إعداد إنترنت إكسبلورر.
- استخدام واجهة تطبيق الإنترنت إكسبلورر.
- استخدام وتخصيص أشرطة الأدوات في الإنترنت إكسبلورر.
- تصغير وتكبير وتخزين وتغيير حجم نافذة الإنترنت إكسبلورر.
- استخدام وضع ملء الشاشة والوضع العادي.
- استخدام التكبير والتصغير.
- استخدام وظيفة تعليمات لحل المشاكل أو البحث عن معلومات إضافية.
- تصفح الإنترنت إكسبلورر.
- الحصول على الدعم عبر الإنترنت لإنترنت إكسبلورر.

مرحباً بكم في البرنامج التعليمي مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر 8. سيعدكم هذا الكورس للاستفادة مما يقدمه الإنترنت باستخدام هذا التركيب التالي من برنامج تصفح شبكة مايكروسوفت العام.

سنناول قبل البدء باستخدام البرامج بعض المصطلحات الهامة التي تتعامل مع إنترنت إكسبلورر 8 والإنترنت بصورة عامة. لا تخافوا من كل هذه المختصرات! فقط راجعوا هذا الدرس إذا كنتم غير متأكدين من مصطلح. سرعان ما ستتعلموا هذه المصطلحات كمحترفين.

تعريفات

المستعرض

عبارة عن برنامج يجد ويعرض النصوص والصور وغيرها من البيانات من الشبكة العنكبوتية العالمية أو بعض الشبكات الأخرى. من المستعرضات الشائعة مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر، موزيلا فايرفوكس، أبل سفاري، وأوبرا موقع إلكتروني براوزر.

الذاكرة المؤقتة (Cache)

وهي الذاكرة التي يستعملها المستعرض لتخزين البيانات التي تم الإطلاع عليها مؤخراً وبصورة متكررة. إذا كنت تزور موقع معين بصورة متكررة، فإنه يتم تخزين الموقع الإلكتروني في جهاز الحاسوب لوصول سريع. يمكن زيادة أو تخفيض الذاكرة المؤقتة حسب الحاجة.

ملفات تعريف الارتباط (Cookies)

وهو قطعة صغيرة من المعلومات مخزنة على جهاز الحاسوب عندما يقوم الشخص بزيارة الموقع الإلكتروني. يحتوي السجل عادةً اسم المستخدم وكلمة المرور والوقت والتاريخ أو معلومات أخرى تتعلق بمكان معين على الإنترنت. يساعد ملفات تعريف الارتباط المواقع الإلكترونية من تذكر المستخدم

البريد الإلكتروني (E-mail)

وهو وسيلة لإرسال رسائل إلكترونية من جهاز حاسوب إلى جهاز حاسوب آخر بواسطة الإنترنت أو بواسطة شبكة أخرى. وقد يحتوي البريد الإلكتروني ببيانات غير نصية مثل صور أو ملفات موسيقية.

بروتوكول نقل ملفات (FTP)

عبارة عن بروتوكول اتصالات يستخدم لنقل البيانات من جهاز حاسوب مباشرةً إلى جهاز حاسوب آخر بواسطة برنامج كطرف ثالث عادةً.

الصفحة الرئيسية (Home Page)

عبارة عن موقع إلكتروني خاص على الإنترنت أو على شبكة أخرى تُعرض فور تشغيل برنامج مستعرض. إنترنت إكسبلورر 8 قادر على عرض عدة صفحات رئيسية.

لغة توصيف النص التشعبي (HTML)

تعتبر لغة توصيف النص التشعبي لغة الإنترنت. تكتب أغلبية المواقع الإلكترونية على الإنترنت بهذه اللغة الحاسوبية وجميع برامج تصفح الشبكة قادرة على قراءة لغة توصيف النص التشعبي.

بروتوكول نقل النصوص التشعبية (HTTP)

نوع من بروتوكولات الاتصالات المستعملة بصورة رئيسية لنقل معلومات الموقع الإلكتروني (مثل لغة توصيف النص التشعبي) والمكونات بواسطة الإنترنت أو بواسطة شبكة أخرى إلى جهاز حاسوب المستخدم.

ارتباط تشعبي (Hyperlink)

وهو مرجع يمتد من وثيقة إلى أخرى، أو من جزء في وثيقة إلى جزء آخر في نفس الوثيقة. يقوم المستعرض عادةً بعرض الارتباط التشعبي بشكل معين (مثل صورة أو [مثل هذا](#)) مميز عن نص آخر أو مواد أخرى موجودة في الموقع الإلكتروني. يتم إظهار الارتباطات التشعبية بالنقر الأيسر على نص أو مادة الرابط.

الإنترنت (Internet)

مرادف للشبكة العنكبوتية العالمية. وهو مجموعة كبيرة من شبكات الحاسوب الموصولة ببعضها البعض في كل العالم. المصطلح إنترنت (الذي يبدأ بحرف صغير) (internet) هو فعلياً اسم يطلق على مجموعة من الحواسيب كتلك المستخدمة بواسطة مؤسسات الأعمال الكبيرة أو الجامعات أو

المؤسسات العسكرية. بينما المصطلح إنترنت (الذي يبدأ بحرف كبير) (Internet) فهو الإنترنت الأكبر الذي يشمل جميع شبكات الحاسوب المتوفرة للعامة.

مزود خدمة الإنترنت (ISP)

مزود خدمة الإنترنت شبيه بشركة هواتف، يبيع بدلاً من الاتصالات الصوتية، نفاذاً إلى الإنترنت لمؤسسات وشركات كبيرة ومستخدمين أفراد على حدٍ سواء.

التصيد (Phishing)

التصيد عبارة عن نوع من العمل الاحتيالي الذي يعمل بإنشاء موقع إلكتروني يشبه شركة قانونية، مثل تاجر تجزئة أو بنك إلكتروني. وعادةً ما يُطلب من الزوار تقديم معلومات شخصية حساسة على هذا الموقع الإلكتروني. ويؤدي هذا في النتيجة إلى احتيال من مؤسسي الموقع الإلكتروني الزائف. أو يتم بيع المعلومات الشخصية إلى أطراف جنائية أخرى.

موجز ويب (RSS)

هذه الخدمة شبيهة بمصدر أخبار سلكي، حيث يتلقى المشتركون بتلقيم مبسط جداً معلومات جديدة عن موضوع معين عند شبكهم بالإنترنت.

محرك بحث (Search Engine)

برنامج يجمع معلومات عن مواقع إلكترونية ووثائق على الإنترنت ذات صلة بمصطلح أو تعبير بحث معين. من محركات البحث الشائعة Google و Bing و Yahoo

محدد موقع المعلومات (URL)

يشير محدد موقع المعلومات إلى عنوان موقع إلكتروني معين أو مصدر آخر على الإنترنت. محدد مواقع المعلومات <http://www.microsoft.com/ie/> هو الموقع الإلكتروني لمستعرض مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر.

صفحة المواقع الإلكترونية (Web Page)

صفحة واحدة على الإنترنت تحتوي معلومات.

الموقع الإلكتروني (Web Site)

مجموعة من صفحات الإنترنت على الإنترنت تحتوي على معلومات. جاء المصطلح "الموقع الإلكتروني" من "موقع الشبكة العنكبوتية العالمية".

الشبكة العنكبوتية العالمية (World Wide Web)

مرادف الإنترنت. وهو أسم يطلق على جميع الوثائق المتوفرة على جميع الخوادم "Servers" الممكن النفاذ إليها بواسطة بروتوكول نقل النصوص التشعبية (http) على الإنترنت.

الدرس 1-2: أساسيات إنترنت إكسلور

ناقشنا حتى الآن العديد من المصطلحات الرئيسية المتصلة بالإنترنت وإنترنت إكسلور. وسنبحث في هذا الدرس العناصر والمكونات الضرورية المطلوبة لتصفح الإنترنت ومختلف أنواع توصيلات الإنترنت وكيفية بدء إنترنت إكسلور.

ما هو المطلوب للربط على الإنترنت؟

تحتاج أنت وجهاز الحاسوب الخاص بك إلى ثلاثة أشياء للربط على الإنترنت والبدء بتصفح مواقع إلكترونية:

برنامج مستعرض إنترنت

عرّفنا في الدرس 1.1 المستعرض على أنه برنامج يسترد البيانات من سيرفر على الإنترنت ويعرضها على جهاز الحاسوب الخاص بك. يعتبر مايكروسوفت إنترنت إكسلور برنامجاً رئيسياً من عائلة ويندوز لأنظمة التشغيل.

اشترك مع مزود خدمة إنترنت

مزود خدمة الإنترنت عبارة عن شركة شبيهة في طبيعتها لشركة هواتف. على أي حال، بدلاً من السماح لك بإجراء مكالمات هاتفية بأشخاص آخرين، يقوم مزود خدمة الإنترنت بربط جهاز الحاسوب الخاص بك بالإنترنت. ويقوم أيضاً بتخصيص اسم مستخدم وكلمة مرور خاصة بك لتحديد ربطك على الإنترنت.

ربط من جهاز الحاسوب الخاص بك إلى مزود خدمة إنترنت

إما أن يزودك مزود خدمة الإنترنت الخاص بك بالمعدات والأجهزة التي تحتاجها أو يزودك بتعليمات عن كيفية ربط جهاز الحاسوب الخاص بك بالإنترنت. يعمل ربط نموذجي عالي السرعة من خلال كابل متحد المحور أو خط هاتف.

أصبحت الحواسيب المحمولة مثل nettops، laptops (وهي laptops أصغر) وأجهزة الحاسوب الشخصية شائعة جداً، وتحل في معظم الحالات محل أجهزة الحاسوب المكتبية. يقوم بعض مزودي خدمة الإنترنت ببيع أجهزة ناقل تسلسلي عالمي عام (USB) يساعد على الربط بالإنترنت بواسطة ربط لاسلكي. يحتوي

هذا الناقل على أعمال أساسية للهاتف الخليوي، لكنه يمكن المستخدمين من النفاذ للإنترنت من أي مكان ينتقوا فيه هاتف خلوي.

أنواع ربط الإنترنت

يوجد عدة أنواع من الربط المتوفرة بناءً على مكان إقامتك، لكن يمكن تصنيف جميع أنواع الربط في مجموعة واحدة من مجموعتين.

الربط بالإنترنت عن طريق الهاتف (أو "اتصال هاتفي" اختصاراً) يسمح لجهاز الحاسوب الخاص بك من الربط بالإنترنت من خلال ربط هاتف صوتي. ويستعمل جهاز الحاسوب مقابل رسوم شهرية مودم اتصال "للتكلم" مع السيرفر تماماً كما تستعمل الهاتف للتحدث مع جارك.

لا يسمح لك الربط عن طريق الهاتف عند استخدامه للآخرين من الاتصال بك مباشرةً على الهاتف لأن الخط يكون مشغولاً. الربط عن طريق الهاتف أبطء لكنه أقل تكلفةً للنفاذ للإنترنت، وهو الطريق الوحيد عادةً للنفاذ للإنترنت في المناطق النائية التي تفتقر إلى البنية التحتية المطلوبة لنقل ربط إنترنت أسرع.

ربط إنترنت عالي السرعة وهو ربط متوفر على شبكة الإنترنت دائماً وجاهز للتشغيل 24 ساعة في اليوم وهو أسرع من الربط عن طريق الهاتف بعدة مرات. بإمكان ربط الإنترنت عالي السرعة مقابل رسوم شهرية، الانتقال بواسطة كيبل متحد المحور (مثل كيبل التلفزيون)، أو كيبل ألياف ضوئية من نقطة بث لاسلكي، أو من ربط عبر الأقمار الصناعية. لا يعمل الربط عالي السرعة على تعطيل خط هاتفك مما يتيح لك فرصة التكلم بالهاتف واستخدام الإنترنت في نفس الوقت.

فتح إنترنت إكسبلورر

أما وقد حددنا ما تحتاجه لربط الإنترنت وتعلمت بعض التعريفات، فإنك الآن جاهز للبدء باستخدام إنترنت إكسبلورر! يمكن تشغيل المستعرض ببعض الطرق المختلفة:

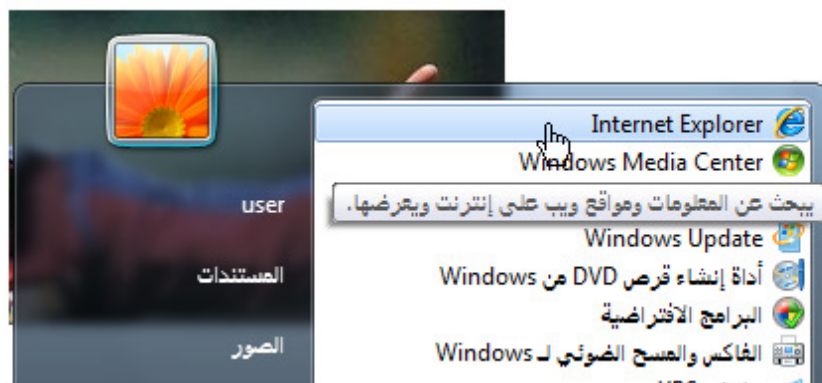
- قائمة البدء.
- شريط المهام.
- أيقونة سطح المكتب.

قائمة البدء

افتح إنترنت إكسبلورر بالنقر على أبدأ ← كافة البرامج:



سيظهر هذا قائمة بجميع البرامج المحملة على جهاز الحاسوب. انقر على إنترنت إكسبلورر:



شريط المهام

أنقر أيقونة إنترنت إكسبلورر في شريط المهام لتشغيل البرنامج:



أيقونة سطح المكتب

إذا رأيت اختصار إنترنت إكسبلورر على سطح المكتب، فانقر عليه مرتين لفتح البرنامج:



إعداد إنترنت إكسبلورر

سيطلب منك عند فتح إنترنت إكسبلورر لأول مرة القيام بإجراء الإعداد الأولي. أنقر على التالي للاستمرار:



سيتم سؤالك بعدها إذا كنت تريد فتح مواقع مقترحة. تفحص هذه الميزة أنواع المواقع الإلكترونية التي تزورها وتقتراح مواقع أخرى قد تثير رغبتك وإعجابك. انقر على زر الاختيار بجانب نعم أو لا ثم انقر التالي:



قم بعدها باختيار الخيارات الأخرى التي تود إظهارها أو إخفاءها. نقترح إجراء الإعدادات المقترحة ثم النقر على إنهاء. (إذا كان لديك خبرة سابقة باستخدام الإنترنت، فبمقدورك تعديل الخيارات المختلفة).

أدناه لمحة عامة عن خيارات الإعداد الأخرى:

موفر البحث

كما سنرى في الدروس القادمة، لإنترنت إكسبلورر أداة بحث داخلية بخدمات بحث تزودها Bing، محرك بحث مايكروسوفت. بإمكانك الاختيار من محركات البحث المختلفة، بما فيها Bing (الافتراضي)، Google (الذي سنستعمله)، Yahoo! Search، eBay.com، Visual Search، ESPN.com search، وغيرها الكثير.

تحديثات البحث

يقوم أحياناً مزودو محركات البحث بتحديث برامج شريط البحث

المزود مع إنترنت إكسبلورر. بإمكانك اختيار التحديث التلقائي لأداة البحث هذه.

مسرعات

المسرعات ميزة جديدة من ميزات إنترنت إكسبلورر 8. وتسمح لك بنفاذ سريع لخدمات تخصيص المواقع، وخدمات كتابة المدونات، والقدرة على ربط معلومات دخول ويندوز لايف بإنترنت إكسبلورر. سنناقش لاحقاً المزيد عن المسرعات.

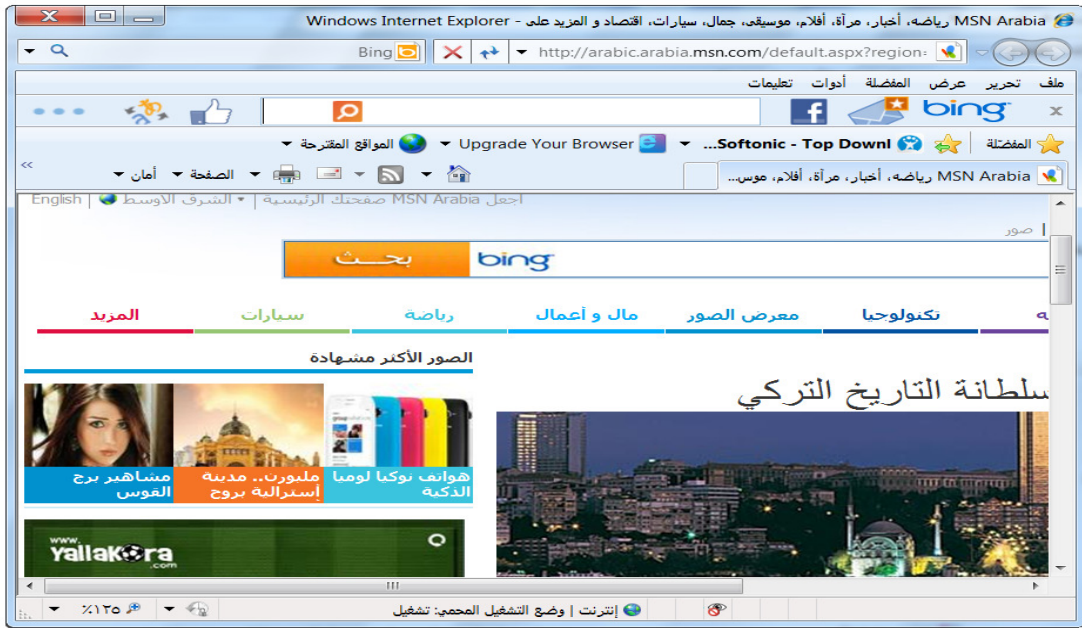
طريقة عرض التوافق

يبرز إنترنت إكسبلورر 8 عرض التوافق، وهي أداة يمكنها تصحيح بنود مثل نصوص أو صور أو مربعات نصية غير متوافقة. ويضاهي عرض التوافق وظيفة إنترنت إكسبلورر 7 لمنع أخطاء التنسيق هذه بقدر ما يمكن.

قم باختيارك ثم انقر إنهاء:

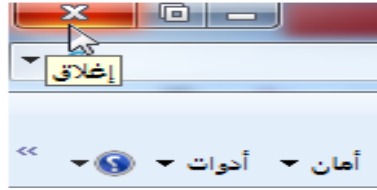


بعد أن تنقر على إنهاء، ستظهر لك الصفحة الرئيسية الافتراضية لـ MSN.com:



إغلاق إنترنت إكسبلورر

لإغلاق إنترنت إكسبلورر، انقر على X في الركن العلوي الأيمن من النافذة:



يمكنك إغلاق إنترنت إكسبلورر أيضاً بالنقر على يمين الفارة على أيقونة شريط المهام والنقر على إغلاق النافذة في قائمة الانتقال السريع:

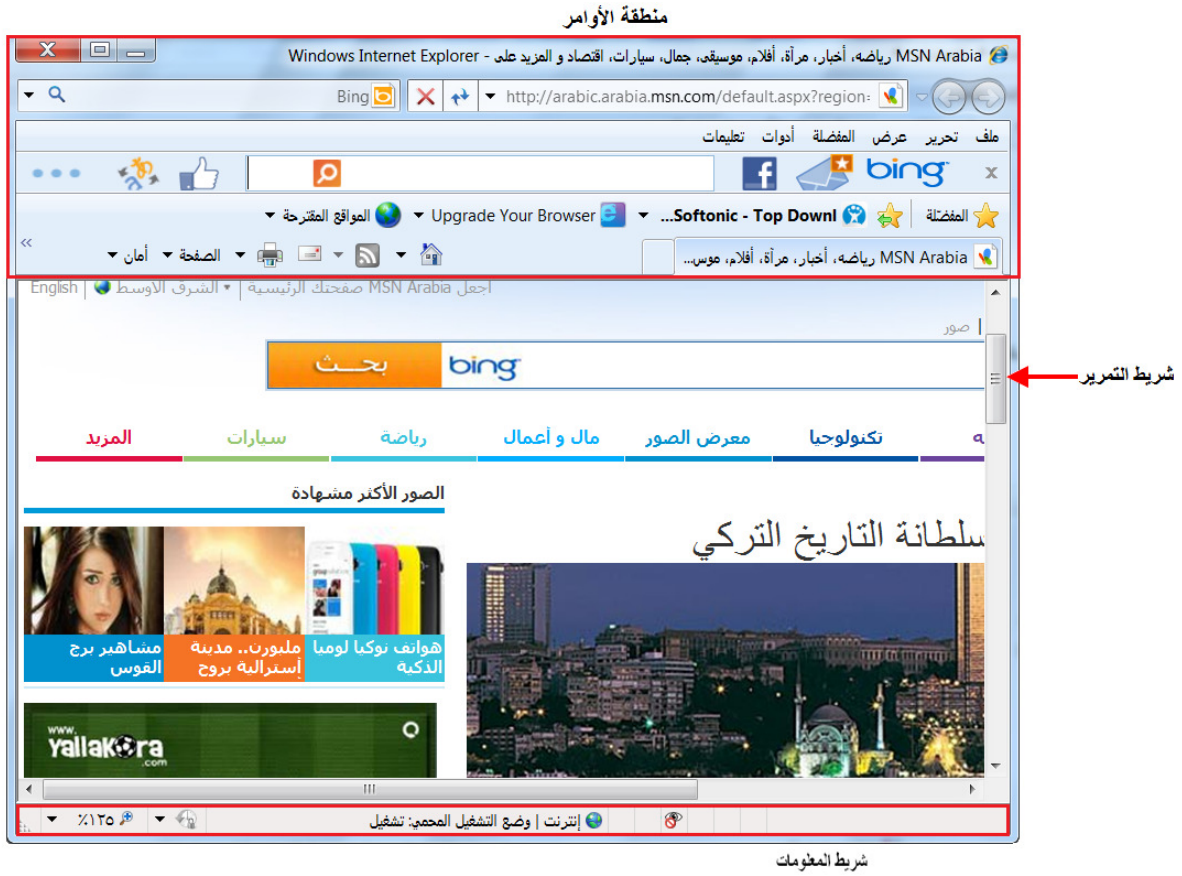


الدرس 1-3: واجهة تطبيق إنترنت إكسبلورر

أما وقد تعلمنا الآن كيف نفتح ونغلق إنترنت إكسبلورر، فإن بإمكاننا البدء في استكشاف واجهة تطبيق المستخدم. سنناقش في هذا الدرس أجزاء مستعرض ويندوز المختلفة.

نظرة عامة على واجهة التطبيق

لنلق نظرة على البنود الرئيسية لواجهة التطبيق:

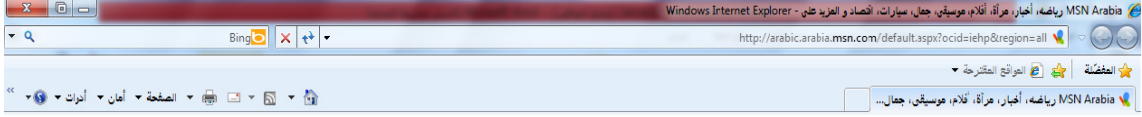


- **منطقة الأوامر** هي المنطقة التي تطبع فيها عنوان إلكتروني، وتبحث عن معلومات وتنتقل بين الصفحات.
- **شريط التمرير** يسمح لك بالتمرير للأعلى والأسفل (و/أو من جانب إلى جانب) في صفحة المواقع الإلكترونية.
- **شريط المعلومات** يبين لك إحصاءات حيوية عن صفحة المواقع الإلكترونية التي تتصفحها.

سنناقش في هذا الدرس كل بند من هذه البنود.

استخدام منطقة الأوامر

تشير منطقة الأوامر مجتمعة إلى جميع أجزاء واجهة التطبيق أعلى النافذة:



لننحس ونراجع المكونات الرئيسية في هذا الجانب:

أزرار الرجوع للخلف والتقدم للأمام
يمكنك وأنت تنتقل بين عدة صفحات موقع إلكتروني مختلفة الرجوع إلى الخلف (السهم الأيسر) أو التقدم للأمام (السهم الأيمن).



أنقر على سهم السحب للأسفل الصغير للذهاب مباشرة إلى موقع إلكتروني معين بدلاً من العودة للخلف موقعاً واحداً كل مرة.

يسمح لك شريط العنوان من نقر وطباعة عنوان إنترنت:

شريط العنوان



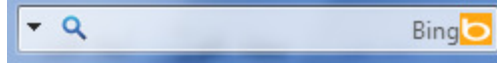
بعد أن تطبع العنوان، أضغط إدخال (Enter) أو أنقر السهم الأزرق لزيارة موقع المواقع الإلكترونية .



بعد الضغط على إدخال، سيتغير السهم الأزرق. الزران الواقعان على يمين شريط العنوان هما **للتحديث** (السهم الزرقاء) و (علامة X الحمراء) **لإيقاف**. أنقر على تحديث لإعادة تحميل صفحة المواقع الإلكترونية الحالية أو ملف؛ وانقر إيقاف لإيقاف صفحة المواقع الإلكترونية عن التحميل.

شريط البحث

يقع شريط البحث على الجانب الأيسر من شريط العنوان:



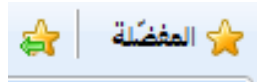
أنقر في شريط البحث واطبع كلمة أو عبارة. ثم أنقر العدسة المكبرة أو اضغط إدخال للقيام بعملية البحث. لمزيد من خيارات البحث، أنقر سهم السحب للأسفل حيث تساعدك هذه الخيارات من اختيار مزود بحث مختلف:



شريط المفضلة

المفضلة عبارة عن محدد مواقع المعلومات محفوظ مرتبط بصفحة موقع إلكتروني واحدة أو ملف واحد على الإنترنت. حفظ المعلومات الحالية لاحقاً يحول دون أن تتذكر محدد مواقع المعلومات طويل عند رغبتك بزيارة موقع إلكتروني مستقبلاً.

أنقر على النجمة المفردة لفتح مركز المفضلة، أو أنقر على النجمة بالسهم الأخضر لإضافة محدد مواقع المعلومات الحالي في شريط العنوان على قائمة المفضلة:



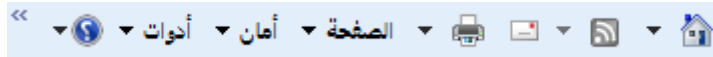
مواقع وبرامج مكملة مقترحة

هذين البندين جزء من شريط المفضلة. إذا قمت بإظهار المواقع المقترحة أثناء الإعداد الأولي لإنترنت إكسبلورر 8، أنقر على سهم السحب للأسفل لاستعراض قائمة المواقع الشبيهة بالموقع الذي تتصفحه:



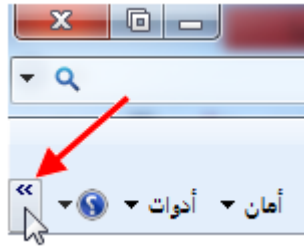
البرامج المكتملة عبارة عن برامج صغيرة يمكنها الاندماج مع إنترنت إكسبلورر لأداء وظيفة معينة. هذه جزء يمكنك الاختيار منه، بما فيه القواميس والمراجع، البريد الإلكتروني، الموسيقى، الأمور المالية، التسويق، الترجمة، والطقس. لاستعراض قائمة البرامج المكتملة المتوفرة، انقر على الحصول على المزيد من البرامج المكتملة ← جد المزيد في معرض برامج إنترنت إكسبلورر المكتملة. يمكنك زيارة الموقع: <http://www.ieaddons.com>.

يشمل شريط الأوامر أوامر شائعة الاستخدام مثل الصفحة الرئيسية (العودة إلى صفحتك الرئيسية)، الطباعة، خيارات سلامة المستعرض، والمزيد:

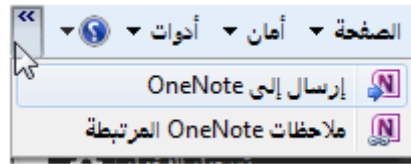


إذا نظرت على الجانب الأيسر من شريط الأوامر، فقد ترى هذه الأيقونة:

شريط الأوامر



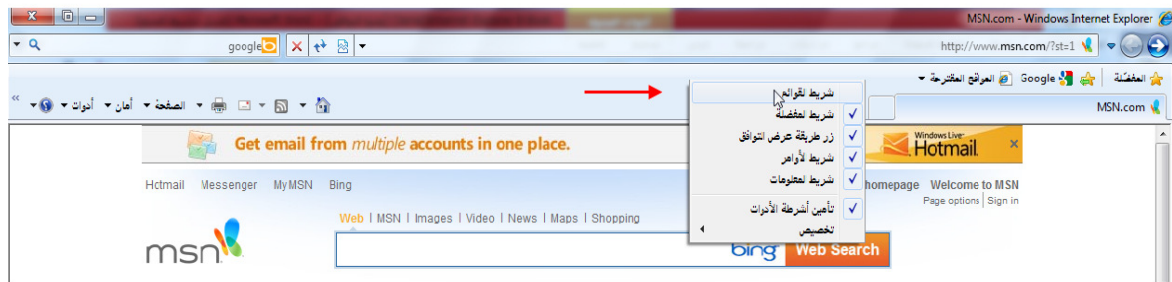
وهذا يعني وجود أوامر أخرى متوفرة. أنقر هذا الزر لرؤيتها.
تذكر أن بإمكانك رؤية خيارات أكثر أو أقل اعتماداً على البرنامج
المُحمّل على جهاز حاسوبك:



استخدام شريط القائمة

يظهر إنترنت إكسبلورر شريط قائمة يساعد على تحكم كامل بالبرنامج. على أي حال، شريط القائمة غير ظاهر تلقائياً، لأنه يمكن بالنسبة لمعظم الناس القيام بأي عمل يحتاجونه بالأوامر الموجودة في منطقة الأوامر.

لتصفح شريط القائمة، أنقر على يمين الفارة على المنطقة الفارغة من منطقة الأوامر ثم أنقر شريط القائمة:



بإمكانك استخدام قائمة النقر الأيمن هذه لإظهار أو إخفاء عدة عناصر من منطقة الأوامر. في هذا المثال، النقر على شريط القائمة سيضع علامة فحص بجانب الخيار، مما يعني أنها ستكون مرئية الآن:



لنلق نظرة أخرى على ما توفره القائمة. تذكر إمكانية الوصول لهذه لأوامر الأساسية في هذه القوائم بواسطة الأوامر الموجودة في منطقة الأوامر:

الملف تساعدك قائمة الملفات من العمل مع محتوى في صفحة موقع إلكتروني . بإمكانك فتح علامة موقع إلكتروني جديدة أو نافذة جديدة، حفظ صفحة موقع إلكتروني ، طباعة صفحة موقع إلكتروني ، إرسال معلومات عن صفحة موقع إلكتروني لآخرين والخروج من البرنامج:

Ctrl+T	علامة تبويب جديدة
Ctrl+K	تكرار علامة تبويب
Ctrl+N	إطار جديد
	جلسة عمل جديدة
Ctrl+O	فتح...
	تحرير
Ctrl+S	حفظ
	حفظ باسم...
Ctrl+W	إغلاق علامة التبويب
	إعداد الصفحة...
Ctrl+P	طباعة...
	معاينة قبل الطباعة...
	إرسال
	استيراد وتصدير...
	خصائص
	العمل دون اتصال
	إنهاء

تحرير

يمكنك من قائمة التحرير قص ونسخ ولصق معلومات، اختيار محتويات صفحة بالكامل، أو البحث في صفحة عن كلمة أو عبارة معينة:

Ctrl+X	قص
Ctrl+C	نسخ
Ctrl+V	لصق
Ctrl+A	تحديد الكل
Ctrl+F	بحث في هذه الصفحة...

العرض

تتحكم قائمة العرض بما تشاهده داخل نافذة إنترنت إكسبلورر وكيفية عرضك للمعلومات في صفحة موقع إلكتروني. يمكنك إظهار أو إخفاء ميزات واجهة تطبيق، تصغير أو تكبير صفحة المواقع الإلكترونية، تكبير أو تصغير حجم النص، عرض رمز مصدر لغة ترميز النصوص التشعبية للصفحة، أو استعراض الإنترنت على كامل الشاشة:

أشرطة الأدوات	←
علامات التبويب السريعة	Ctrl+Q
أشرطة المستكشف	←
الانتقال إلى	←
إيقاف	Esc
تحديث	F5
تكبير/تصغير	←
حجم النص	←
ترميز	←
النمط	←
استعراض علامة الإبحار	F7
المصدر	
تقرير الأمان	
عنوان الموقع الخولي	
نهج الخصوصية لصفحة ويب...	
ملء الشاشة	F11

المفضلة

المفضلة عبارة عن طريقة من طرق إنترنت إكسبلورر لتذكيرك بعنوان صفحة موقع إلكتروني. يمكنك باستخدام هذه القائمة إضافة وتنظيم المفضلة، أو الانتقال إلى أي مفضلة محفوظة:



سنقوم باستكشاف المفضلة لاحقاً في هذا الدليل.

الأدوات

تعرض قائمة الأدوات معظم الأوامر غير المتوفرة في منطقة الأوامر. وتساعدك هذه الأوامر على تعديل إنترنت إكسبلورر نفسه، وليس البيانات التي ترغب بعرضها مع البرنامج، وحذف تاريخ استعراضك والبدء بجلسة تصفح خاصة والتحكم بطريقة التعامل مع نوافذ تفتح فجأة وإدارة البرامج المكتملة والعمل مع أدوات التطوير وتعديل خيارات إنترنت إكسبلورر أخرى:

Ctrl+Shift+Del	حذف محفوظات الاستعراض...
Ctrl+Shift+P	استعراض InPrivate
	تشخيص مشاكل الاتصال...
	إعادة فتح آخر جلسة عمل للاستعراض
Ctrl+Shift+F	تصفية InPrivate
	إعدادات تصفية InPrivate
◀	منع الإطارات المنبثقة
◀	عامل تصفية SmartScreen
	إدارة الوظائف الإضافية
	طريقة عرض التوافق
	إعدادات طريقة عرض التوافق
	الافتشارك في موجز ويب هذا...
◀	مكتشف موجز ويب
	Windows Update
F12	أدوات المطور
	ملاحظات OneNote المرتبطة
	إرسال إلى OneNote
	خيارات إنترنت

سنناقش هذه الخيارات بتفصيل أكثر لاحقاً في هذا الدليل.

تعليمات أخيراً، تعرض قائمة تعليمات الإطلاع على ملف تعليمات وتزويد إطلاع على

مزيد من المعلومات حول إنترنت إكسبلورر كبرنامج:

F1	تعليمات Internet Explorer
	ما الجديد في Internet Explorer 8
	الدعم عبر إنترنت
	حول Internet Explorer

استخدام شريط المستكشف

شريط المستكشف عبارة عن عرض خاص يسمح لك بمشاهدة مفضلاتك، موجز المواقع الإلكترونية، وتاريخ المستعرض. يشار إلى هذه الاستعراضات مجتمعة بمركز المفضلة لأنه يمكن الإطلاع عليها بنقر زر المفضلة في منطقة الأوامر.

يكون كل خيار من هذه الخيارات مرئياً في جزء على الجانب الأيمن من النافذة. بإمكان إظهار هذه الميزات المختلفة لشريط المستكشف ميزة في كل مرة بالنقر على عرض ← شريط المستكشف ثم اختيار الخيار:

عرض	المفضلة	أدوات	تعليمات
←	أشرطة الأدوات	Ctrl+Q	علامات التبويب السريعة
←	أشرطة المستكشف		
←	الانتقال إلى	Esc	إيقاف
	تحديث	F5	

Ctrl+Shift+I	المفضلة
Ctrl+Shift+H	المحفوظات
Ctrl+Shift+J	موجز ويب
Groove Folder Synchronization	

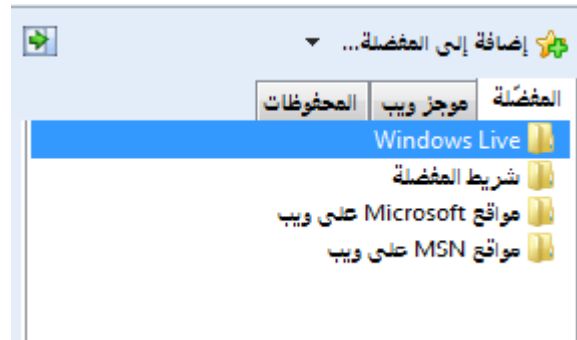
لنتفحص الآن ما يمكن أن يقوم به كل عرض لشريط المستكشف.

المفضلة تساعدك المفضلة على حفظ محددات مواقع المعلومات للمواقع الإلكترونية التي تزورها بصورة منتظمة. بإمكانك أيضاً استخدام المفضلة للاحتفاظ بمحدد مواقع المعلومات للعودة مستقبلاً. يمكن جعل كل موقع إلكتروني تقريباً مفضلة.

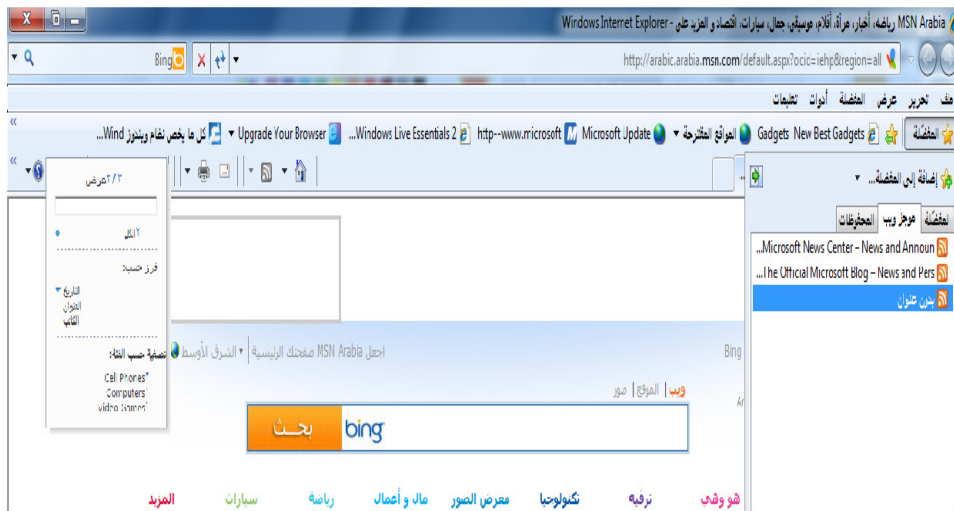
على أي حال، يستطيع العديد من المواقع تغيير محتواها بصورة يومية. إذا أردت الاحتفاظ بمعلومات معينة عن شيء مثل موقع إلكتروني أخبار، فمن الأفضل أن

تستنسخ المعلومات أو تحفظ صفحة المواقع الإلكترونية. (سنناقش هذه المواضيع لاحقاً).

توضح الصورة أدناه المفضلة الافتراضية المحملة مع إنترنت إكسبلورر. وقد أدرجت مايكروسوفت بعض الروابط القليلة لأصحات منتجاتها بالإضافة إلى محتوى محلي آخر:

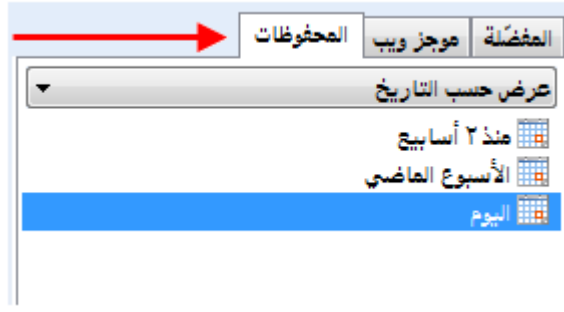


يقوم قسم موجز ويب لشريط المستكشف بإدراج موجز الويب المشترك أنت به حالياً. فقط انقر على الرابط الذي ترغب بعرضه؛ وسيتم عرض المحتوى في النافذة الرئيسية لإنترنت إكسبلورر:



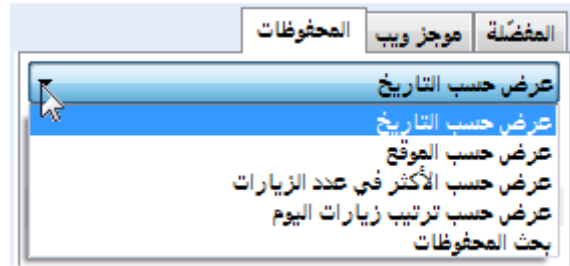
يقوم إنترنت إكسبلورر في كل مرة تزور فيها موقع إلكتروني بتسجيل محدد مواقع المعلومات وحفظها في تاريخ المستعرض. استخدم قائمة العرض للانتقال إلى عرض المحفوظات لشريط المستكشف أو ببساطة انقر على تبويبة المحفوظات.

المحفوظات History



كلما زاد استخدامك اليومي لإنترنت إكسبلورر، كلما كان هناك المزيد من التاريخ لاستعراضه. انقر على أيقونة التقويم التي تشير إلى طول المدة الذي ترغب باستعراضه، ثم انقر على أي وقت من الأوقات الموجودة داخل الإطار الزمني. سيتم استخدام محدد مواقع المعلومات لاسترداد بيانات الصفحة.

يمكنك أيضاً استعراض التاريخ باستخدام المربع المنسدل:



استخدام شريط البحث

يقع شريط البحث أعلى نافذة إنترنت إكسبلورر. يظهر شريط البحث أيضاً مزود البحث المُستخدَم حالياً:



يزودك مزود البحث وأنت تطبع مقترحات بالذي قد تكون تبحث عنه. وما عليك لاستخدام المقترحات إلا النقر على عنصر واحد من القائمة:



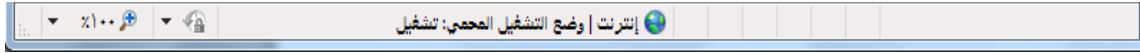
فور إدخال مصطلح البحث، أنقر على أيقونة (M) أو الضغط على زر إدخال على لوحة المفاتيح. يقوم إنترنت إكسبلورر بفتح صفحة موقع إلكتروني مزود البحث وعرض نتائج البحث:



يمكنك البحث بقدر ما تريد، المرة تلو الأخرى. ويمكنك جعل مصطلح بحثك أكثر تحديداً بإضافة المزيد من الكلمات المفاتيحية إلى شريط البحث، أو تنظيف شريط البحث والبحث عن شيء آخر.

لمحة عن شريط المعلومات

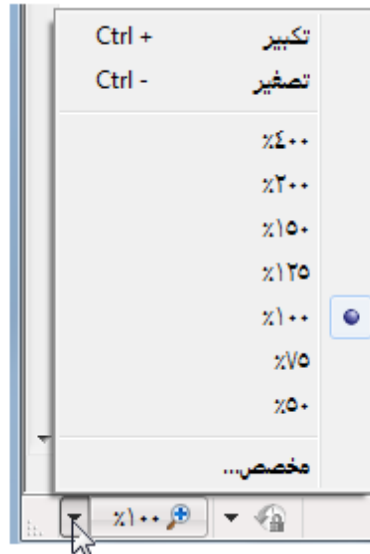
يظهر شريط المعلومات أسفل نافذة إنترنت إكسبلورر:



إنه يعرض معلومات مختلفة بأوقات مختلفة. على سبيل المثال، يظهر الجانب الأيمن من شريط المعلومات أعلاه موقع مؤشر الفأرة ووقوفه على أحد الارتباطات التشعبية.

توضح كلمة "إنترنت" وأيقونة العالم أن المستعرض يقوم باستعراض الإنترنت حالياً. إذا كنت موصول بشبكة منطقة محلية (شبكة حواسيب كما في مبنى مكاتب) أو كنت تستعرض موقع بروتوكول نقل ملفات، فسوف تتغير هذه الأيقونة إلى شبكة محلية أو بروتوكول نقل ملفات. إذا انقطع ربطك بالإنترنت، فسيظهر شريط المعلومات أن المستعرض في وضع عدم الاتصال (offline mode).

أيقونة العدسة المكبرة وسهم السحب للأسفل الصغير في شريط المعلومات يسمحان لك تكبير أو تصغير حجم صفحة المواقع الإلكترونية المعروضة. بإمكانك اختيار مستوى التكبير بالنقر عليه أو الضغط على Ctrl + وإشارة - أو Ctrl وإشارة + في نفس الوقت للتكبير والتصغير على التوالي.



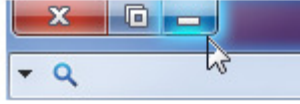
الدرس 1-4: نافذة إنترنت إكسبلورر

ستتعلم في هذا الدرس المزيد عن واجهة تطبيق إنترنت إكسبلورر وعلاقتها ببقية بيئة نظام التشغيل ويندوز 7.

التصغير والتكبير والاسترداد

كما هو في العديد من البرامج التي تعمل في ويندوز، يظهر إنترنت إكسبلورر أزرار مشتركة على الجانب الأيسر من شريط العنوان: التصغير، التكبير / الاسترداد والإغلاق.

أنقر على زر التصغير لتصغير نافذة مستعرض إنترنت إكسبلورر. سيعمل هذا على تقليص نافذة المستعرض إلى زر على شريط البدء يقع عادةً أسفل الشاشة:



يسمح لك تصغير النافذة وضع إنترنت إكسبلورر في الخلفية بحيث تتمكن من استخدام برنامج آخر. ولإعادة نافذة المستعرض إلى حجمها الأصلي، أنقر على زر إنترنت إكسبلورر الواقع على شريط المهام.

أنقر على زر التكبير لتكبير نافذة مستعرض إنترنت إكسبلورر حيث يعمل هذا على تمديد نافذة المستعرض الحالية لتعبئة كامل الشاشة:



كبدل، أنقر على زر الاستعادة إذا أردت تقليص (استعادة) نافذة المستعرض إلى حجمها الأصلي. لاحظ أن الأيقونة الواقعة على الزر الأوسط ستتغير من وضع التكبير إلى وضع الاستعادة استناداً على الوضع الحالي لنافذة المستعرض:

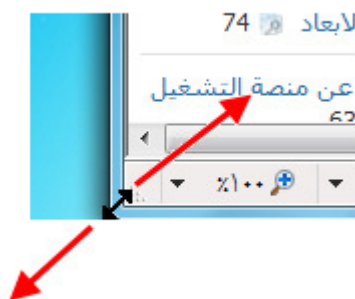


أنقر زر الإغلاق الأحمر لإغلاق نافذة المستعرض الحالية.

تغيير حجم النافذة يدوياً

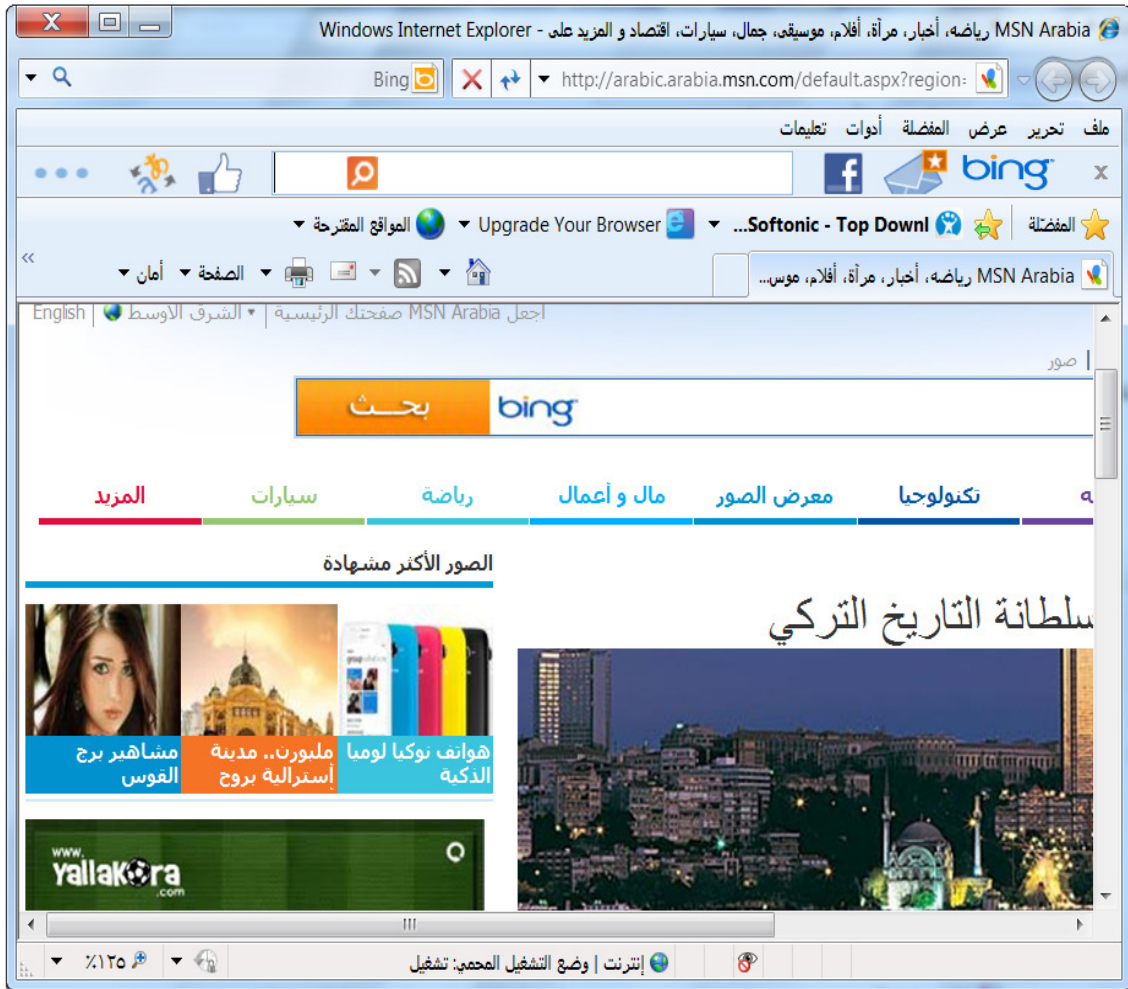
يمكنك تغيير حجم النافذة يدوياً إذا أردت مشاهدة نافذتين في نفس الوقت على الشاشة، مثل إنترنت إكسبلورر وبرنامج معالجة نصوص. حرك أولاً الفأرة على الطرف البعيد من النافذة.

عندما تتحول الفأرة إلى \updownarrow ، $\leftarrow\rightarrow$ أو \nwarrow ، يمكنك النقر والسحب لتغيير حجم النافذة إلى البعد (الأبعاد) المقابلة:



وضع ملء الشاشة مقابل وضع عادي

تخيل أنك رجل أعمال تعرض موقع إلكتروني لعميل. يسمح لك إنترنت إكسبلورر بأخذ ميزة التكبير إلى خطوة إضافية أخرى بالسماح لك بتعبئة كامل الشاشة بصفحة المواقع الإلكترونية وإخفاء جميع أشرطة الأدوات وشريط المهام غير الضرورية مما يلغي عناصر الحشو الزائدة الأخرى على الشاشة التي من شأنها تشتيت تركيزك عن العرض. أضغط على المفتاح F11 على لوحة المفاتيح لإدخال وضع كامل الشاشة. ستنحول نافذة المستعرض من هذه الشاشة:



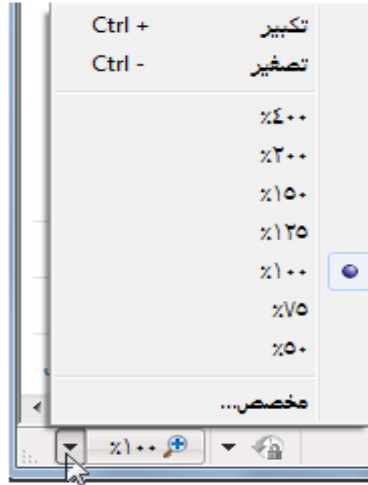
إلى هذه الشاشة:



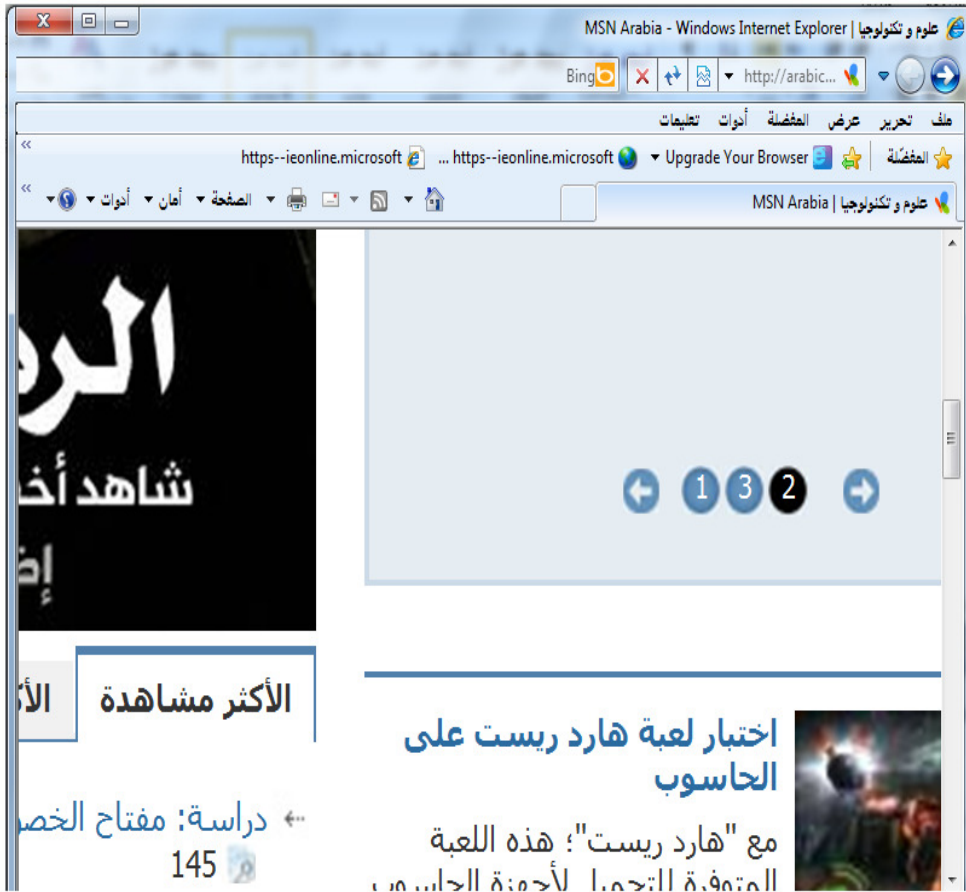
ستظهر منطقة الأوامر مرة ثانية إذا حركت الفارة إلى أعلى الشاشة بحيث تتمكن من استخدام بعض الأوامر لإدخال محدد مواقع معلومات جديد. وتخفي منطقة الأوامر إذا حركت الفارة بعيداً عن الأعلى. أضغط F11 مرة ثانية للعودة إلى الوضع العادي.

استخدام التكبير والتصغير

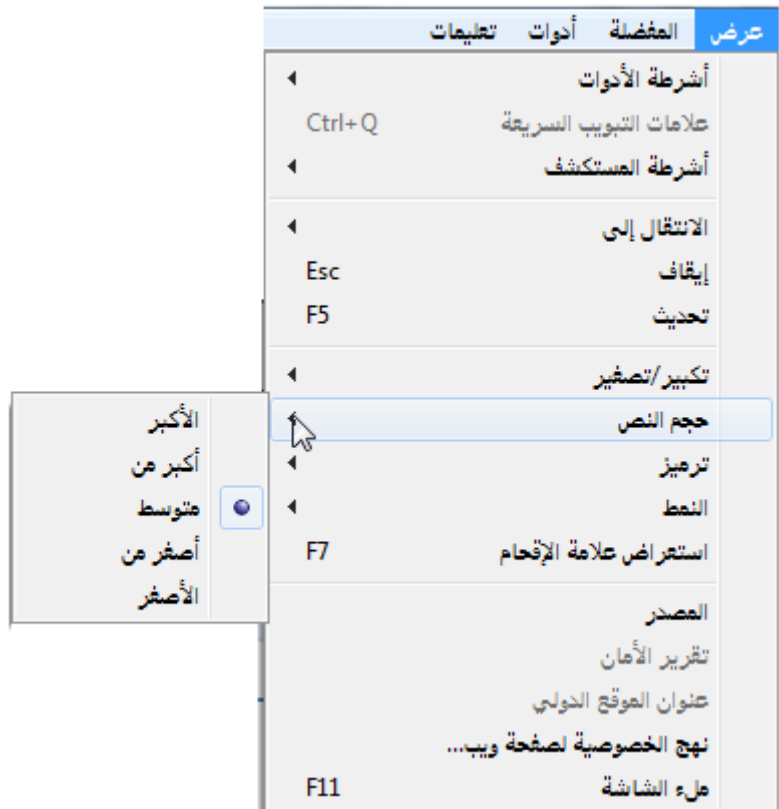
إذا كان شريط المعلومات نشط، فإن هناك أداة تكبير وتصغير يمكنك من زيادة تكبير كامل نافذة المستعرض. انقر على سهم السحب للأسفل واختر مستوى التكبير:



أنظر على هذا الجزء من صفحة موقع إلكتروني تم تكبيره بنسبة 200% من حجمها العادي:



لا يزال الخط واضحاً كما ترى؛ على أي حال، بدأت الصورة تفقد بعض التفاصيل نتيجة تكبير الحجم. يحل إنترنت إكسبلورر مشكلة الصورة المشوهة بتمكينك من تكبير حجم الخط والمحافظة على الصورة في حجمها القياسي. انقر عرض ← حجم النص ، واختر حجم النص الذي تريد عرضه:



الدرس 1-5: المزيد عن أشرطة الأدوات

ستكتشف في هذا الدرس المزيد من الوظائف التي يوفرها إنترنت إكسبلورر مع أشرطة الأدوات.

إظهار أشرطة الأدوات

لإظهار أشرطة الأدوات بسرعة، انقر على يمين الفارة داخل أي مكان فارغ في منطقة الأوامر. ستظهر قائمة وتُظهر أشرطة الأدوات المتوفرة. يوجد علامة ✓ أمام أشرطة الأدوات النشطة:



لقد رأينا مختلف أشرطة الأدوات الممكن إظهارها أو إخفاءها.

إخفاء أشرطة الأدوات

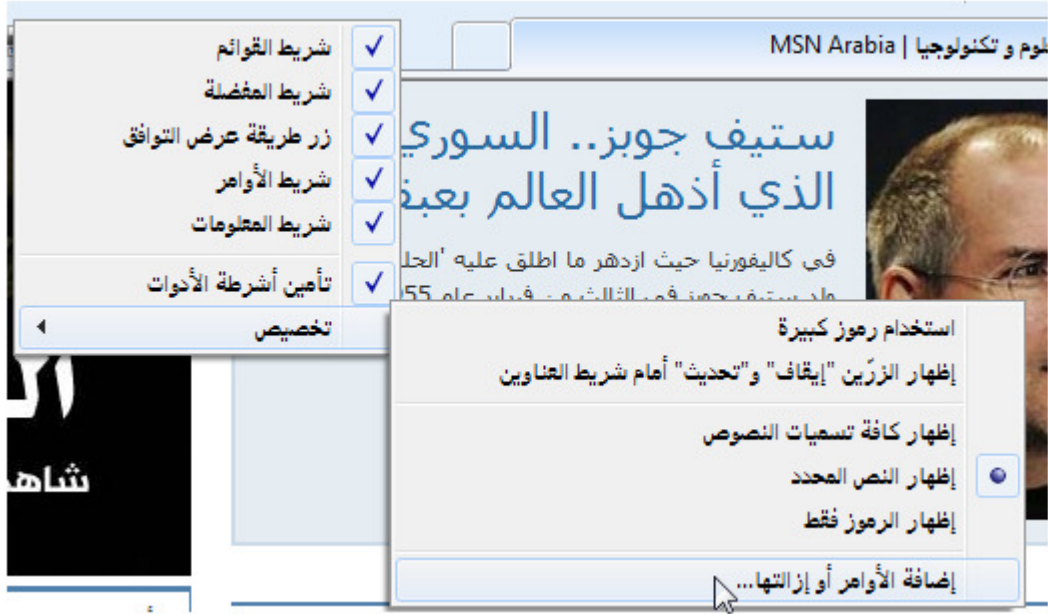
لإخفاء شريط أدوات، انقر على يمين الفارة في مكان فارغ في منطقة الأوامر، ثم انقر اسم شريط الأداة التي تريد إزالتها. يمكنك أيضاً إخفاء (أو إظهار) أشرطة الأدوات بالنقر على عرض ← أشرطة الأدوات والنقر على شريط الأدوات الذي تريد إزالتها.

تأمين أشرطة الأدوات

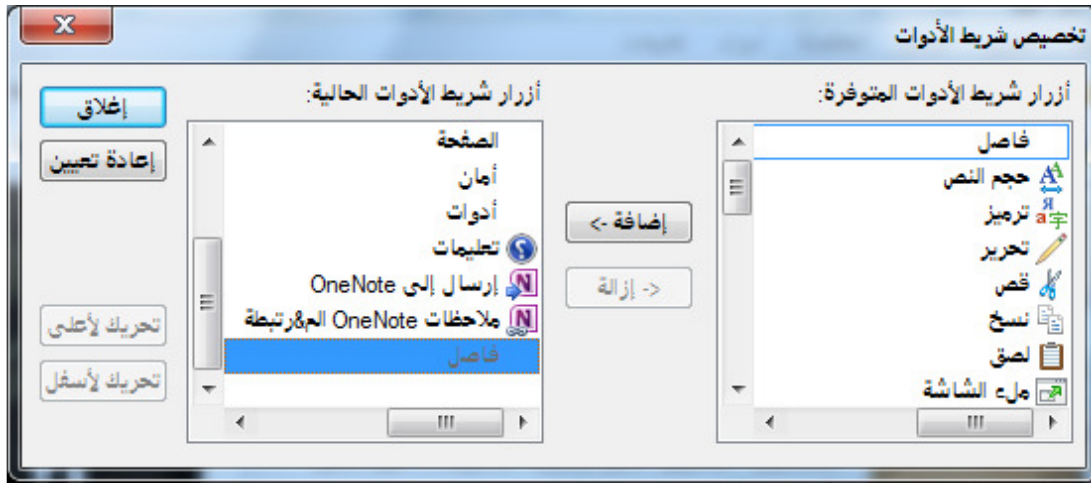
نعرف الآن إمكانية نقل أشرطة الأدوات. يمكنك فور نقلها تأمينها في الموضع الصحيح بالنقر على يمين الفارة في مكان فارغ واختيار تأمين أشرطة الأدوات.

تخصيص شريط أدوات الأوامر

يسمح لك إنترنت إكسبلورر تخصيص شريط الأوامر. انقر على يمين الفارة في مكان فارغ في منطقة الأوامر وانقر تخصيص ← إضافة الأوامر أو إزالتها:

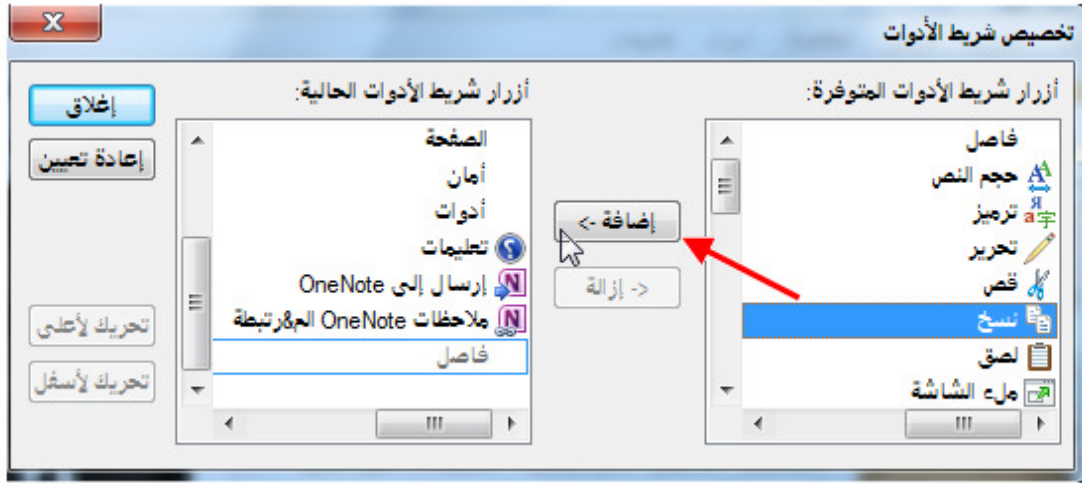


سيظهر مربع تخصيص شريط الأدوات. سترى في العمود الأيمن قائمة بجميع الأزرار المتوفرة. يوجد على اليسار قائمة بجميع الأزرار الموجودة حالياً في شريط الأوامر.

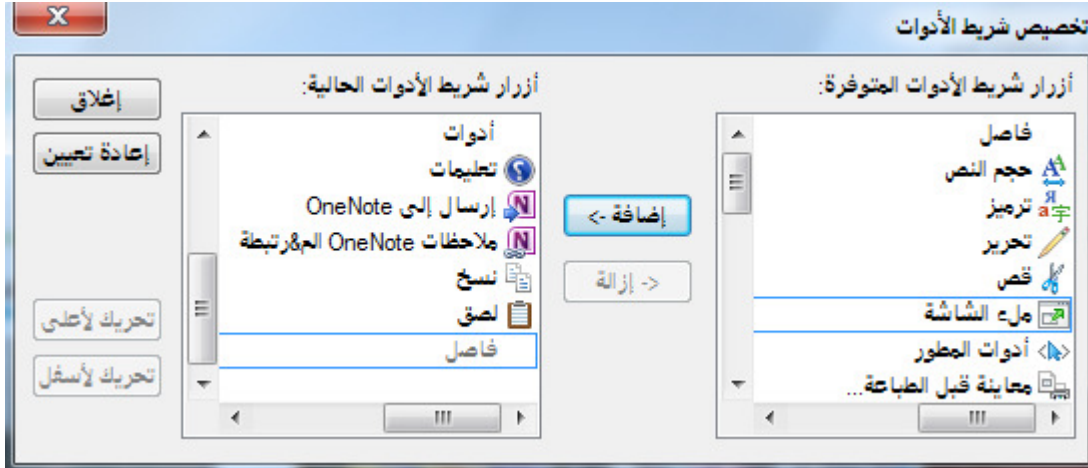


الأوامر الافتراضية مدرجة في العمود الأيسر. لإضافة أمر إلى شريط الأوامر، ظلل الأمر الذي تريد إضافته في العمود الأيمن ثم انقر إضافة.

على سبيل المثال، دعونا نضيف أوامر النسخ واللصق. ظلل نسخ ثم انقر إضافة:



تحرك الأمر كما ترى. كرر نفس الشيء للأمر لصق:



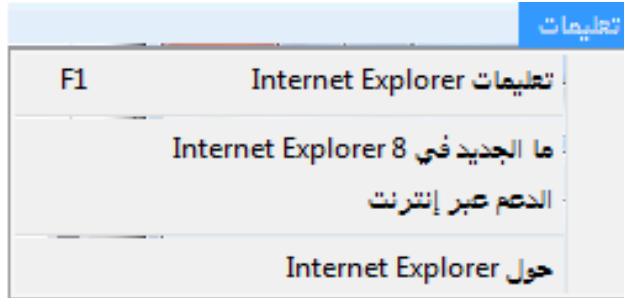
لإزالة أمر، ظلل الأمر في العمود الأيسر وأنقر إزالة. إذا أردت العودة إلى قائمة الأوامر الافتراضية، أنقر زر إعادة تعيين.

الترتيب من الأول إلى الآخر هو كيفية إدراج الأوامر من اليمين إلى اليسار في شريط الأوامر. يمكنك تعديل ترتيب أمر بتظليل الأمر في العمود الأيسر والنقر على زر التحريك لأعلى Move Up أو التحريك لأسفل Move Down .

عندما يفشل الجميع ولا تتمكن من معرفة شيء، يمكنك استخدام ملف تعليمات وحل المشكلة. سنستكشف في هذا الدرس ميزات قائمة تعليمات.

لمحة عن قائمة تعليمات

لنلق نظرة سريعة على الخيارات المتوفرة في قائمة تعليمات:



تعليمات Internet Explorer
استخدم ملف التعليمات الأولية لإعطاء إجابات عن إنترنت إكسبلورر واستعراض كامل المحتويات. يمكنك أيضاً الضغط على F1 على لوحة المفاتيح لفتح ملف تعليمات.

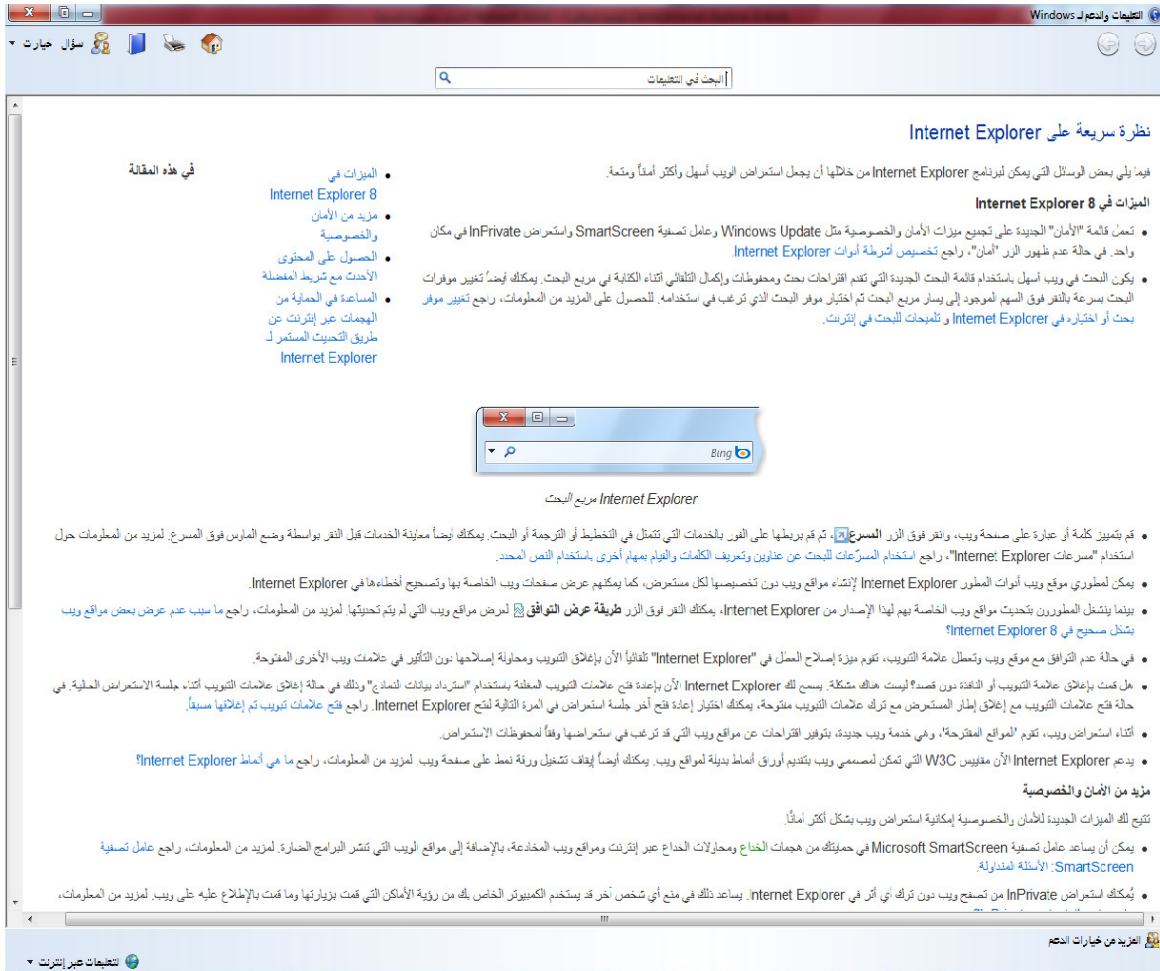
ما الجديد في Internet Explorer 8
استخدم هذا الرابط للربط بموقع إلكتروني مايكروسوفت وأخذ جولة في كافة الميزات الجديدة في إنترنت إكسبلورر 8.

الدعم عبر الإنترنت
يوجهك هذا الرابط إلى صفحة دعم مايكروسوفت عبر الإنترنت. تشمل صفحة المواقع الإلكترونية هذه دعماً ومنتجات أخرى من منتجات مايكروسوفت.

حول إنترنت إكسبلورر
يفتح هذا الخيار حواراً يبين معلومات عن نسخة المنتج، التعريف، وحقوق التأليف الخاصة بإنترنت إكسبلورر.

لمحة عن ملف التعليمات

عندما تنقر على تعليمات Internet Explorer أو الضغط على المفتاح F1، تظهر نافذة التعليمات ودعم Windows وتعرض معلومات عن إنترنت إكسبلورر:



يعرض محتوى تعليمات في الجزء الرئيسي من النافذة. ويظهر على اليسار قائمة صغيرة بالمواضيع.

يوجد أيضاً نص باللون الأخضر والأزرق في كامل المستند. انقر النص الأخضر لرؤية تعريف موسع لكلمة أو عبارة:

Microsoft Si في حمايتك من هجمات **الخداع** ومحاولات الخداع عبر إنترنت ومواقع و

تقنية تُستخدم لخداع مستخدمي الكمبيوتر للكشف عن معلومات شخصية أو مالية. يبدأ التصيد الاحتيالي السائح عبر إنترنت برسالة بريد إلكتروني تبدو كما لو أنها قادمة من مورد موثوق فيه ولكنها في واقع الأمر توجه المتلقين لتوفير معلومات لموقع ويب مخادع

يشير النص الأزرق إلى روابط تشعبية. انقر هذه الروابط لعرض معلومات أخرى في ملف تعليمات أو الانتقال إلى مصدر مباشر.

وذلك في حالة إغلاق علامات التبويب أثناء جلسة الاستعراض الحالية. في

راجع فتح علامات تبويب تم إغلاقها مسبقاً.



يوجد شريط أدوات أعلى ملف تعليمات يعمل بطريقة مشابهة جداً لإنترنت إكسبلورر.

عند النقر على رابط تشعبي، يصبح زر الرجوع إلى الخلف فعالاً. انقر على هذا الزر للعودة لموضوع واحد للخلف.



إلى الخلف

عند النقر على الرجوع للخلف، يصبح زر إلى الأمام فعالاً. انقر هذا الزر لمراجعة موضوع.



إلى الأمام

أنقر هذا الزر للذهاب إلى صفحة تعليمات الأولى، الصفحة التي ستشاهدها عند فتح ملف تعليمات.



الصفحة

الرئيسية

للتعليمات

والدعم

أنقر هذا الزر لطباعة موضوع تعليمات الحالي.



طباعة

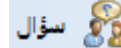
يُدرج جدول المحتويات جميع المواضيع في ملف تعليمات. سنستكشف هذا على الفور.



استعراض

التعليمات

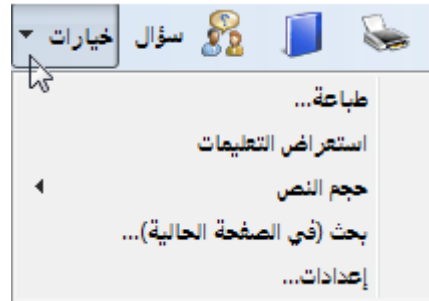
أنقر هذا الرابط لترى كيف يمكنك طلب تعليمات من أشخاص



سؤال

آخرين عن إنترنت إكسبلورر أو عن تطبيقات مايكروسوفت أخرى.

يعرض زر خيارات القائمة التالية:



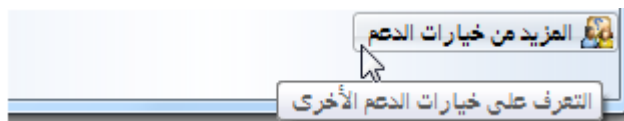
- طباعة ستطبع الموضوع الحالي.
- استعراض التعليمات يفتح جدول المحتويات.
- حجم النص يساعد على تكبير أو تصغير النص لقراءة أسهل.
- بحث (في الصفحة الحالية) تساعدك من البحث في الموضوع الحالي عن كلمة أو عبارة.
- إعدادات تفتح نافذة منفصلة تمنحك خيار تنزيل آخر معلومات مساعدة من الإنترنت أو الانضمام إلى برنامج تحسين خبرة تعليمات.

شريط البحث يوجد شريط البحث أسفل الأوامر:



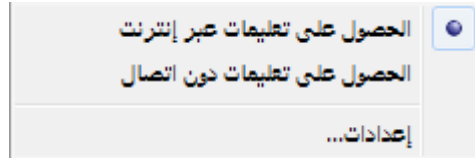
استخدم هذا الشريط للبحث في ملف تعليمات عن كلمة أو عبارة معينة.

خيارات مساعدة أخرى يوجد هذا الأمر في الركن السفلي الأيمن من نافذة تعليمات ويقدم نفس الخيارات التي يقدمها أمر سؤال:



الحصول على تعليمات عبر الإنترنت مقابل الحصول على تعليمات دون اتصال

يستطيع ملف تعليمات التبديل بين الحصول على تعليمات عبر الإنترنت والحصول على تعليمات دون اتصال. تحصل التعليمات عبر الإنترنت على أحدث المعلومات مباشرةً من مايكروسوفت، أما الحصول على تعليمات دون اتصال فتستعمل ملف التعليمات المحلي المخزن في جهاز الحاسوب. حوّل بين الوضعين باستخدام هذا الأمر:

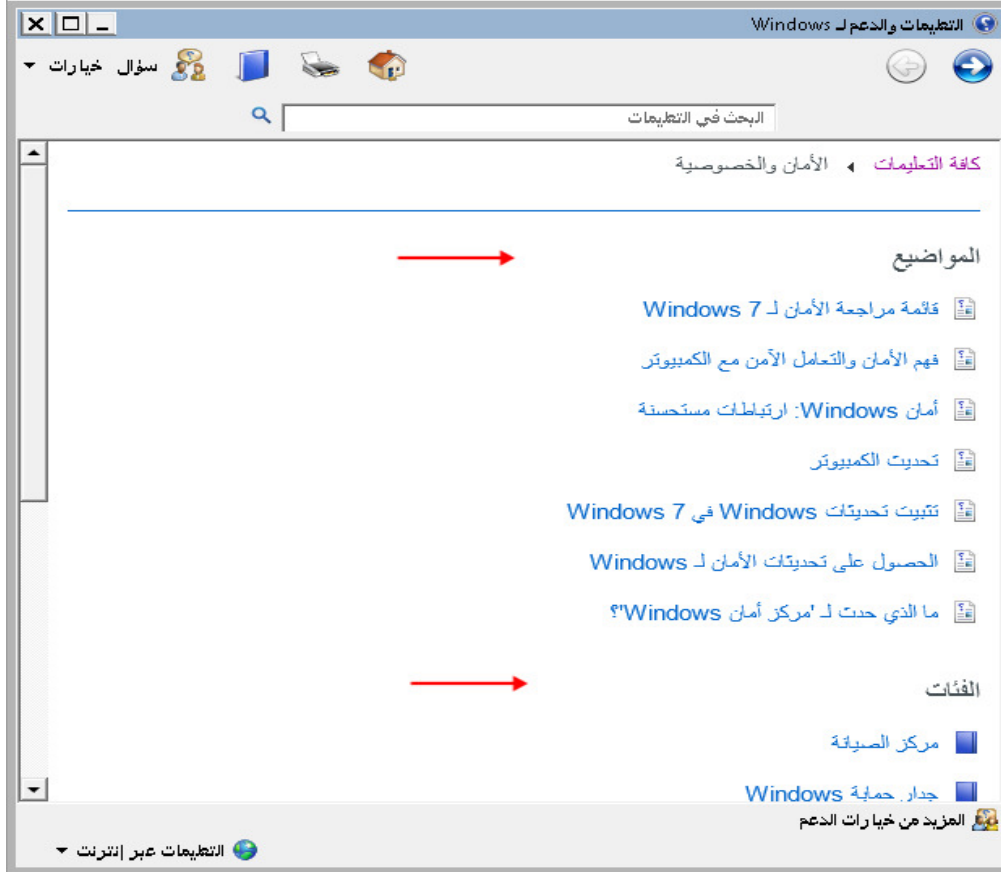


استخدام "استعراض التعليمات"

يمكنك بالنقر على أمر "استعراض التعليمات" واستعراض جميع مواضيع تعليمات. لرؤية التصنيفات الفرعية لموضوع معين، أنقر الرابط التشعبي لموضوع معين:



عند النقر على موضوع، تظهر مواضيع فرعية وتصنيفات متصلة:



فقط استمر في متابعة المواضيع الفرعية / التصنيفات إلى أن تجد المعلومات التي تبحث عنها. سيتذكر ملف تعليمات عند متابعتك لمسار إجابتك أين أنت بواسطة مسار تتبعي تم تظليله أدناه. إذا أردت العودة إلى فئة فرعية وتتبع خطواتك، فانقر على أحد الروابط التشعبية في المسار التتبعي:

المواضيع

[نظرة سريعة على Internet Explorer](#)

[منع العناصر المنبثقة في Internet Explorer: الأسئلة المتداولة](#)

[علامات التبويب والمسّرات واستعراض InPrivate: ارتباطات مستحسنة](#)

الفئات

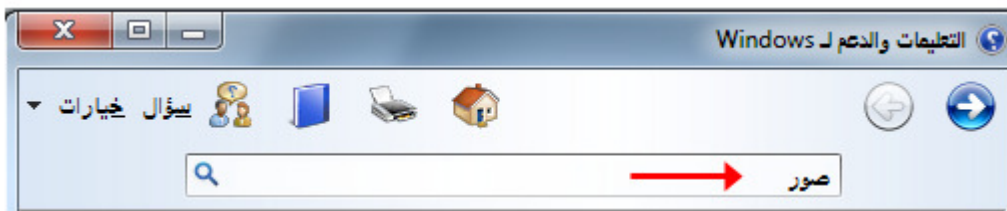
[التشروع في العمل](#)

[البحث عن معلومات على إنترنت](#)

[الأمان والخصوصية في Internet Explorer](#)

البحث في ملف تعليمات

للبحث عن موضوع في ملف تعليمات، أطبع شيئاً في شريط البحث ثم أضغط إدخال Enter أو أنقر أيقونة العدسة المكبرة:



ستظهر نتائج البحث المتصلة في ملف تعليمات. فقط أنقر على موضوع لعرضه.

أفضل ٣٠ نتيجة لصور

١. إجراء تغييرات على عرض شرائح خلفية سطح المكتب

٢. استخدام النسخ

٣. طباعة الصور: الأسئلة المتداولة

٤. كيف يمكنني نقل صور من الكاميرا إلى الكمبيوتر؟

٥. إرسال الصور في البريد الإلكتروني

أخذ جولة في إنترنت إكسبلورر

في قائمة تعليمات، انقر على ما هو جديد في إنترنت إكسبلورر 8. سيتم توجيهك إلى قسم خاص من موقع إلكتروني مايكروسوفت. يمكنك هنا عرض ميزات وفيديو والحصول على دعم ومساندة ومراجعة معلومات من شركاء مايكروسوفت مميزين:

The screenshot shows the Microsoft Windows website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Home', 'Explore Windows', 'Products', 'Shop', 'Downloads', and 'Help & How-to'. Below this, there are more specific links for 'Internet Explorer Home', 'Features', 'Compare browsers', 'Videos', 'Power tips', 'Download', and 'Help'. The main heading is 'Welcome to Internet Explorer 8'. A large orange banner below the heading reads 'A newer version of Internet Explorer is available' and 'Upgrade to Internet Explorer 9 and enjoy a richer, more immersive web experience.' with a 'Upgrade now' button. Underneath, there is a section titled 'Watch the videos' with the sub-heading 'Overview of Internet Explorer 8'. This section contains four video thumbnails: 'Easier browsing', 'Accelerators', 'Security', and 'Privacy'. To the left of these videos is a 'Silverlight' download button with Arabic text: 'لعرض هذا المحتوى، يرجى تثبيت Microsoft Silverlight انقر الآن للتثبيت تنزيل سريع / تثبيت خلال 30 ثانية'. At the bottom of the screenshot, there is a small caption: 'Watch this video to learn about the new features in Internet Explorer 8. (1:36)'.

لاحظ إمكانية تغيير مواقع مواقع إلكتروني بصورة متكررة. Velsoft غير مسؤول عن المحتويات المعروضة على مواقع مايكروسوفت.

الدعم عبر الإنترنت

أنقر تعليمات ← الدعم عبر الإنترنت لعرض موقع إلكتروني دعم خاص لعدد من منتجات مايكروسوفت:

الدعم من Microsoft

English بحث متقدم مراكز الحلول الصفحة الرئيسية للدعم

هل تحتاج لمزيد من التعليمات
الاتصال بأحد متخصصي الدعم
بواسطة البريد الإلكتروني أو
عبر الإنترنت أو الهاتف

حزم الخدمات

حزم الخدمات هي الوسيلة التي يتم توزيع تحديثات المنتجات من خلالها. يمكن أن تحتوي حزم الخدمات على تحديثات تتعلق بإمكانية الاعتماد على النظام أو توافق البرامج أو الأمان، مما يفي غير ذلك من التحديثات. ويتم تجميع هذه التحديثات معاً بطريقة مألوفة حتى يمكن تحميلها بسهولة للحصول على مزيد من المعلومات حول خيارات حزمة خدمة معينة أو كيفية الحصول عليها، انقر فوق الارتباط المناسب. الرجاء ملاحظة أن بعض الارتباطات التالية غير مترجمة للغات المحلية.

Windows

- Windows 7
- Get the latest update for your version of Windows
- Windows Vista
- Windows XP
- Windows Server 2003
- Windows 2000
- Windows NT 4.0
- Services for NetWare

Office Products

- Microsoft Office 2007
- Office 2003
- Office XP
- Office 2000
- Project 2003
- Project 2002
- Project Server 2003
- Project Server 2002
- Visio 2003
- Visio 2002

Developer Tools

- Microsoft XML Parser (MSXML) 4.0
- Visual Studio 2005
- Microsoft XML Parser (MSXML) 3.0
- NET Framework 1.1

أسرع طريق للمعلومات هو النقر على زر مراكز الحلول Solutions Centers أعلى الصفحة. اختر منتج مايكروسوفت الذي تريد واستمر بالاستعراض من هناك.

1. أي من التالية هي الطريق الصحيح لدخول ملف تعليمات؟

أ. الضغط على Ctrl + H

ب. الضغط على المفتاح F1.

ج. ملف ← خيارات إنترنت.

د. لا شيء مما ذكر أعلاه.

2. HTTP اختصار:

أ. صفحة نقل نص تشعبي (Hyper Text Transfer Page).

ب. بروتوكول حذف نص تشعبي (Hyper Text Truncate Protocol).

ج. بروتوكول نقل نص تشعبي (Hyper Text Transfer Protocol).

د. صفحة نقل تشعبي (Hyper Transfer Text Page).

3. ISP اختصار:

أ. صفحة خدمة إنترنت (Internet Service Page).

ب. بروتوكول قياسي للإنترنت (Internet Standard Protocol).

ج. مزود فيس إنترنت (Internet Socket Provider).

د. لا شيء مما ذكر أعلاه.

4. أحد ميزات شريط المعلومات:

أ. يظهر محدد مواقع المعلومات عند مرور مؤشر الفارة على الارتباط التشعبي.

ب. يسمح لك بإغلاق إنترنت إكسبلورر.

ج. يسمح لك بتصغير إنترنت إكسبلورر.

د. لا شيء مما ذكر أعلاه.

5. ما هو المفتاح أو مجموعة المفاتيح التي تفعل وضع ملء الشاشة.

أ. Ctrl + F

ب. F5

ج. Shift + F11

يسمح لك المفتاح F11 بعرض صفحة المواقع الإلكترونية بملء الشاشة .

6. HTML اختصار:

- أ. أحرف تحديد نص تشعبي (Hyper Text Markup Letters).
- ب. رابط تحديد نص تشعبي (Hyper Text Markup Link).
- ج. لغة تحديد نص تشعبي (Hyper Text Markup Language).
- د. لغة تأشير نص تشعبي (Hyper Text Marking Language).

(ج) هو المختصر الصحيح.

7. أي من التالية يصف أفضل طريقة فتح إنترنت إكسبلورر؟

- أ. أبدأ ← جميع البرامج ← إنترنت إكسبلورر.
- ب. نقر مزدوج على أيقونة إنترنت إكسبلورر على سطح المكتب.
- ج. نقر أيقونة إنترنت إكسبلورر في شريط أدوات التشغيل السريع (إذا كان فعالاً في جهاز حاسوبك).
- د. كل ما ورد أعلاه يفتح إنترنت إكسبلورر.

يمكن استخدام جميع الطرق أعلاه لفتح إنترنت إكسبلورر.

8. أي شريط أدوات يمكن تخصيصه؟

- أ. شريط الأوامر.
- ب. شريط القائمة.
- ج. شريط البحث.
- د. يمكن تخصيص جميع أشرطة الأدوات.

يسمح لك شريط الأوامر بتخصيص مظهره وأوامره.

9. كيف تكبر حجم جميع عناصر صفحة موقع إلكتروني؟

- أ. تكبير النافذة.

- ب. استخدام أمر حجم النص في قائمة العرض.
ج. استخدام أداة التكبير والتصغير على شريط المعلومات.
د. اضغط Ctrl + Z على لوحة المفاتيح.

تعمل أداة تكبير وتصغير شريط المعلومات على تكبير وتصغير كامل صفحة المواقع الإلكترونية ؛ ويعمل حجم النص على تكبير حجم الخط فقط.

10. أي زر هو زر الاستعادة؟



(د) هو الخيار الصحيح.

ستتعلم في هذا القسم ما يلي:

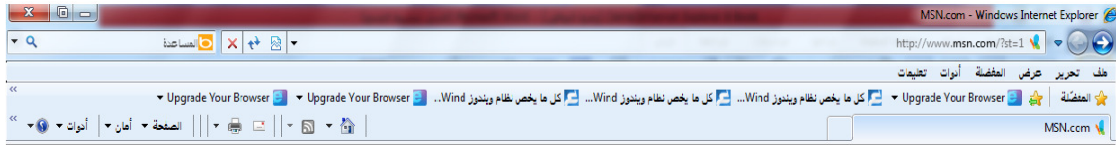
- معرفة مختلف أجزاء عنوان المواقع الإلكترونية .
- استخدام أزرار تصفح إنترنت إكسبلورر.
- الذهاب إلى الصفحة الرئيسية.
- استخدام شريط العنوان.
- استخدام مختلف أنواع الروابط التشعبية.
- فتح صفحة في نافذة جديدة.
- استخدام نظام استعراض مبوب.
- استخدام مصغرات الترميز الإلكتروني لعرض عدة صفحات موقع إلكتروني مرة واحدة.
- إيجاد تعليمات على التيوبيات.
- استخدام طرق بحث مختلفة، بما فيها إيجاد، وصندوق البحث، ومحركات البحث.
- البحث في الإنترنت بفعالية.
- تغيير خيارات البحث.
- نسخ نص وصور من صفحة موقع إلكتروني .
- حفظ صور من صفحة موقع إلكتروني .
- حفظ صفحة موقع إلكتروني .
- إرسال صفحات وروابط وصور بواسطة البريد الإلكتروني.
- استخدام معاينة قبل الطباعة وإعداد الصفحة.
- طباعة اختيارات أو كامل صفحات موقع إلكتروني .

الدرس 1-2: دخول موقع إلكتروني

ناقشنا في القسم الأول من هذا الدليل كيفية عرض صفحات المواقع الإلكترونية وغيرها من المعلومات المتوفرة على الإنترنت. سنتعلم في هذا الدرس عن واجهة التطبيق التشغيلية لإنترنت إكسبلورر وكيفية استكشاف عدة أجزاء مختلفة من الإنترنت.

استخدام أزرار التصفح

تعتبر أزرار التصفح الطريقة الرئيسية لاستخدام إنترنت إكسبلورر. لنلق نظرة على مختلف الأزرار الموجودة في منطقة الأوامر:



عند النقر على رابط تشعبي أو أزرار توجّهك إلى صفحات موقع إلكتروني مختلفة، استخدم السهم الأيمن للعودة إلى الصفحات التي زرتها منذ فتح إنترنت إكسبلورر.

إلى الأمام وإلى الخلف



إذا ذهبت بعيداً جداً بتاريخ الصفحات التي تمت زيارتها، فاستخدم السهم الأيسر للتحرك إلى الأمام ومراجعة الصفحات التي تم عرضها منذ فتح إنترنت إكسبلورر.

أنقر على سهم السحب للأسفل الصغير الواقع بجانب زر التقدم إلى الأمام لعرض قائمة جميع المواقع الإلكترونية التي قمت بزيارتها منذ فتح إنترنت إكسبلورر:



أنقر عنوان أي صفحة تراها هنا للانتقال مباشرة إلى هذه الصفحة. تسمح لك قائمة المحفوظات الموجودة أسفل القائمة زيارة جميع صفحات المواقع الإلكترونية التي زرتها. سنستكشف وظيفة المحفوظات في مكان لاحق في هذا الدليل.

يقوم زر تحديث بإعادة تحميل صفحة المواقع الإلكترونية التي تستعرضها حالياً. يتغير أحياناً محتوى صفحات موقع إلكتروني يومياً أو كل ساعة مثل المواقع الإلكترونية الإخبارية. أنقر زر التنشيط لتحديث صفحة المواقع الإلكترونية.

تحديث



في حال واجه إنترنت إكسبلورر مشاكل أو تصرف على نحو غير متوقع عند تحميل الصفحة، فقد يساعدك زر التنشيط على استعراض الصفحة بصورة مناسبة.

قد لا تتحدث أحياناً صفحة المواقع الإلكترونية بعد النقر على تنشيط. إذا حصل هذا، اضغط Ctrl + F5 فهذا يجبر إنترنت إكسبلورر على "نسيان" أنه عرض هذه الصفحة وسيعيد تحميل كل شيء من السيرفر المباشر مرة ثانية.

أنقر على زر إيقاف لإيقاف تحميل صفحة المواقع الإلكترونية الحالية. اضغط على مفتاح الخروج (ESC) على لوحة المفاتيح

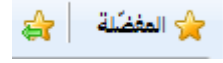
إيقاف



يقوم بنفس الشيء.

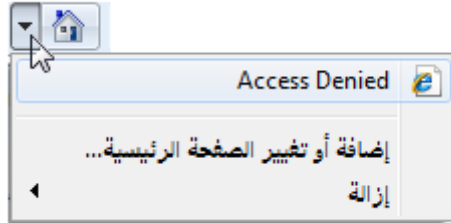
المفضلة

استخدم زر المفضلة (النجمة المفردة) لمراجعة محدد مواقع المعلومات لصفحة المواقع الإلكترونية المخزنة على جهاز حاسوبك. انقر على زر إضافة إلى المفضلة (النجمة بالسهم الأخضر) لإضافة محدد مواقع معلومات لصفحة المواقع الإلكترونية الحالية لجهاز الحاسوب.



الصفحة الرئيسية

يتصفح زر الصفحة الرئيسية دائماً صفحة المواقع الإلكترونية الأولى التي يحملها إنترنت إكسبلورر عند تشغيل المستعرض. انقر سهم السحب للأسفل لإضافة أو تغيير الصفحة الرئيسية:



أجزاء عناوين المواقع الإلكترونية

يمكن أن توجد عناوين المواقع الإلكترونية (محددات مواقع المعلومات) في أي مكان تقريباً. من المحتمل حتى أن يكون لشريط المفضلة (favorite candy bar) عنوان موقع إلكتروني للجهة الصانعة. يشبه محدد مواقع المعلومات العنوان البريدي، فهو يوجه مستعرضك لطلب بيانات صفحة موقع إلكتروني لتتمكن من عرضها. لننقح عنوان موقع إلكتروني عام بالتفصيل:

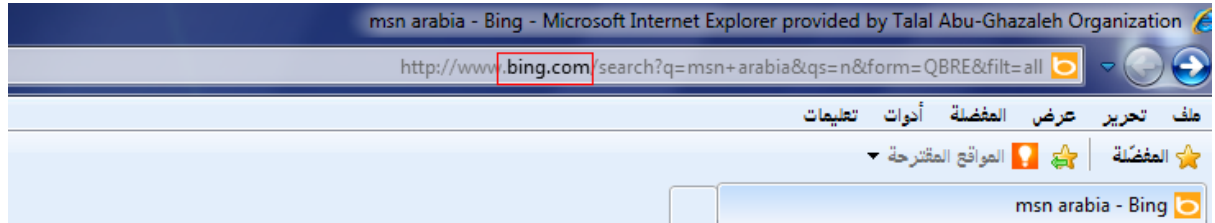
<http://www.mycompany.com/index/home.html>

<http://www>.

يشار لهذا بقسم البروتوكول. يشير المختصر "http" إلى بروتوكول نقل نص تشعبي Hyper Text Transfer Protocol ويشير المختصر "www" إلى الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web. تفترض معظم مستعرضات المواقع الإلكترونية استخدامك بروتوكول HTTP، لذلك يمكنك بالعادة عدم كتابة "http://"

هذا هو اسم المجال. اسم المجال عبارة عن إشارة لشخص أو مؤسسة تملك موقع إلكتروني. يشير الامتداد ".com" إلى أن المؤسسة هي شركة. لا تتطلب معظم المواقع الإلكترونية البادئة "www.". يمكنك طباعة "mycompany.com" ويقوم إنترنت إكسبلورر بإيجاد الموقع الإلكتروني.

يتطلب اسم النطاق تلقائياً في شريط العنوان عند عرض الموقع الإلكتروني.



/index

يشار لهذا **بمصدر**. ويمكن أن يشير المصدر إلى مجلد أو قرص تشغيل أو موقع شبكة أو مواقع آخر يحتوي بيانات يمكن دخولها والإطلاع عليها من خلال الإنترنت.

.html

يشار إلى هذا الجزء الأخير **بالامتداد**. لكل ملف نوع من أنواع الامتدادات؛ فالملف "home" له في هذه الحالة الامتداد .html. ويشير هذا إلى أن الوثيقة المطلوبة هي وثيقة لغة ترميز نصوص تشعبية Hyper Text Markup Language.

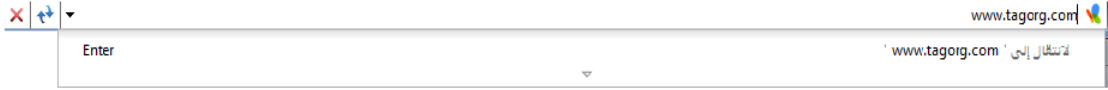
دخول الصفحة الرئيسية

كما تعلمنا سابقاً في هذا الدرس، فإن صفحتك الرئيسية هي مصدر موقع إلكتروني خاص أو شبكة خاص يُعرض فور تشغيل إنترنت إكسبلورر. يمكنك دخول صفحتك الرئيسية أيضاً بالنقر على زر الصفحة الرئيسية في شريط الأوامر. سنتعلم لاحقاً في هذا الدليل طريقة إعداد صفحتك الرئيسية لأي محدد مواقع معلومات تريده.

كما يسمح لك إنترنت إكسبلورر بأن يكون لك عدة صفحات رئيسية.

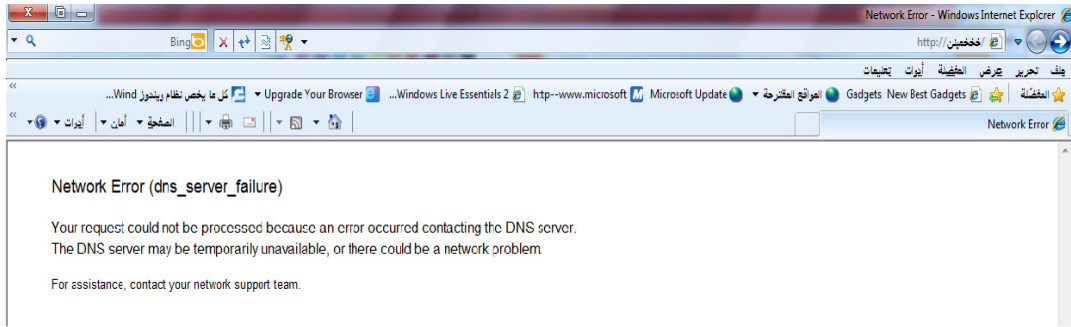
استخدام شريط العنوان لدخول موقع إلكتروني

إذا كنت تعرف محدد مواقع المعلومات الخاص بموقع إلكتروني معين ترغب في زيارته، فإمكانك دخوله بالنقر على شريط العنوان، وطباعة محدد مواقع المعلومات والضغط على دخول Enter:



بعد دخولك محدد مواقع المعلومات الكامل، أضغط Enter على لوحة المفاتيح ليقوم إنترنت إكسبلورر بتحميل الموقع الإلكتروني المعين.

إذا أدخلت عنوان بصورة غير صحيحة، سواءً بكتابة كلمة خاطئة أو إدخال فراغ بالخطأ، فسوف يُظهر إنترنت إكسبلورر رسالة تُفيد بذلك :



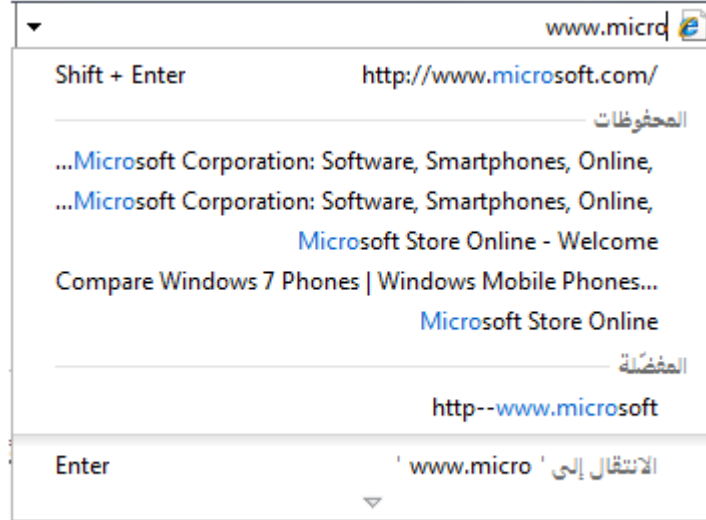
لاحظ شريط عنوان نافذة المستعرض: "لم يتمكن إنترنت إكسبلورر من إيجاد السيرفر الذي يستضيف موقع المواقع الإلكترونية الخاص الذي حددته". هناك أسباب أخرى أيضاً:

- من الممكن أن يكون الموقع الإلكتروني غير فعال على السيرفر في الوقت الحاضر، أو أن الرد من السيرفر بطيء جداً ليقوم إنترنت إكسبلورر بعرض البيانات في الوقت المحدد الصحيح (يعمل السيرفر شديد البطء على تعطيل مؤقت لإنترنت إكسبلورر). انقر زر التنشيط على شريط الأدوات القياسي أو حاول فتح الموقع الإلكتروني فيما بعد.
- من الممكن أن تكون قد أدخلت معلومات حسابك التي يعطيها مزود خدمة الإنترنت بصورة خاطئة، وتحتاج إلى الاتصال بمزودك لمساعدتك في تحري أسباب هذه المشكلة.
- يمكن أن يكون للموقع الإلكتروني الذي تحاول دخوله إعدادات أمن أعلى من سيرفر متوفر للعامة. على سبيل المثال، إذا كنت أحد موظفي شركة كبيرة تسمح لموظفيها دخول الشبكة الخاصة من منازلهم، يكون إنترنت إكسبلورر قادراً على إرسال واستقبال بيانات مشفرة.

يظهر إنترنت إكسبلورر أيضاً خيار الإكمال التلقائي الذي يملأ تلقائياً المواقع الإلكترونية التي زرتها سابقاً. تعلمنا سابقاً أن لإنترنت إكسبلورر ميزة المحفوظات التي تسجل محددات مواقع المعلومات الإلكترونية التي زرتها. على سبيل المثال، إذا قمت سابقاً بزيارة الصفحة الرئيسية لمايكروسوفت،

يكون مستعرضك قد حفظ محدد مواقع المعلومات <http://www.microsoft.com> في الذاكرة المؤقتة.

إذا أردت زيارة الصفحة الرئيسية لمايكروسوفت مرة ثانية، أنقر الفارة داخل حقل نص شريط العنوان وأبدأ بطباعة عنوان مايكروسوفت ثانية:



بعد طباعة الحروف القليلة الأولى من كلمة "Microsoft"، ستري قائمة بالكلمات المشابهة الممكنة بناءً على محتويات تاريخ متصفحك. بالتأكيد سنرى محدد مواقع معلومات الصفحة الرئيسية لمايكروسوفت في القائمة. حرك الفارة إلى قائمة المتشابهات الممكنة واسحب المنسدلة للأعلى أو للأسفل إذا لزم الأمر، ثم أنقر العنوان الذي تريد. سيقوم إنترنت إكسبلورر بإكمال العنوان تلقائياً في حقل النص: يجب أن تضغط Enter على لوحة المفاتيح لاستعراض الموقع الإلكتروني المطلوب.

دخول المواقع الإلكترونية بواسطة رابط تشعبي

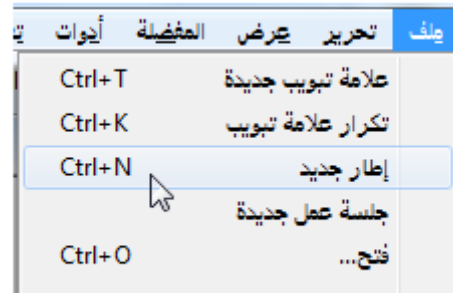
يظهر كل موقع إلكتروني على الإنترنت تقريباً روابط تشعبية تربط صفحة موقع إلكتروني بصفحة أخرى أو جزء من صفحة موقع إلكتروني بجزء آخر من نفس الصفحة. يُعرض الرابط التشعبي باللون الأزرق. على أي حال، يمكن عرض الرابط التشعبي بأي لون دون وضع خط تحت النص (يمكن أن تكون الصورة رابط تشعبي أيضاً).

يستطيع مؤشر الفارة أن يدل ما هو الرابط التشعبي ويأخذ المؤشر في معظم الحالات شكل أيقونة يد صغيرة (☞) مما يشير إلى أنك قد عثرت على رابط تشعبي. أنقر الرابط التشعبي لمتابعة مساره.

فتح صفحة في نافذة جديدة

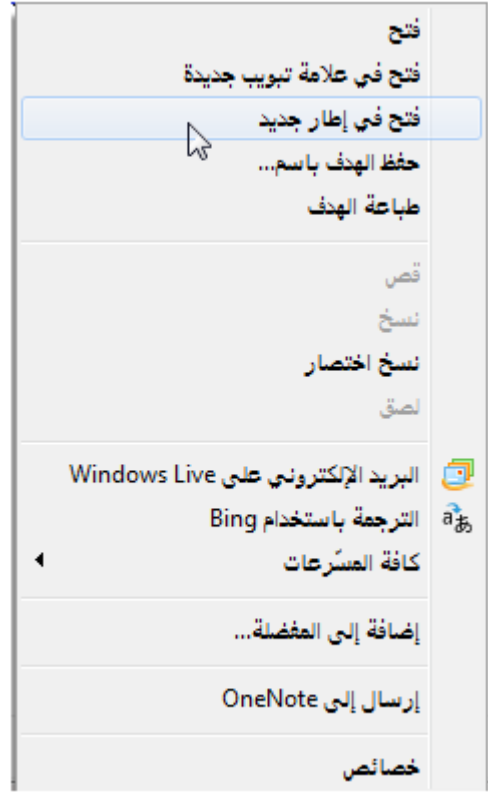
يسمح لك إنترنت إكسبلورر بعرض أكثر من موقع إلكتروني واحد في نفس الوقت. على سبيل المثال، إذا أردت استعراض الحالة الجوية ومشاهدة بعض الأهداف الرياضية ومعرفة البرامج التعليمية الجديدة المتوفرة من Velsoft، فإن إنترنت إكسبلورر يسمح لك بعرضها جميعها في نفس الوقت. بإمكانك استعراض البيانات في النوافذ الثلاثة المختلفة في ثلاثة تبويبات مختلفة في نافذة واحدة أو تشكيلة من كلٍ منها.

لفتح مثال جديد من إنترنت إكسبلورر، انقر قائمة الملفات ثم انقر إطار جديد:



سيفتح هذا نافذة مستعرض جديدة موضحة بزر برنامج جديد على شريط أبدأ. من المهم ملاحظة أن النافذة الجديدة ستفتح لنفس الموقع الإلكتروني الذي قمت التي قمت بعرضه عند فتح النافذة الجديدة وليس صفحتك الرئيسية.

توفر الروابط التشعبية أيضاً القدرة على فتح نافذة مستعرض جديدة. عندما تحوم الفارة فوق رابط تشعبي، انقر الزر الأيمن من الفارة لعرض قائمة النقر الأيمن للرابط التشعبي. انقر على فتح في إطار جديد لعرض الوثيقة المستهدفة في ذلك الموقع:



إنترنت إكسبلورر هو مثال لمستعرض مبوب. وهذا يعني إمكانية عرض صفحات موقع إلكتروني مختلفة في نفس النافذة، لكن يتم عرض كل منها في التبويبة الخاصة بها. سنتناول في الدرس القادم استخدام التبويبات.

الدرس 2-2: استخدام التبويبات

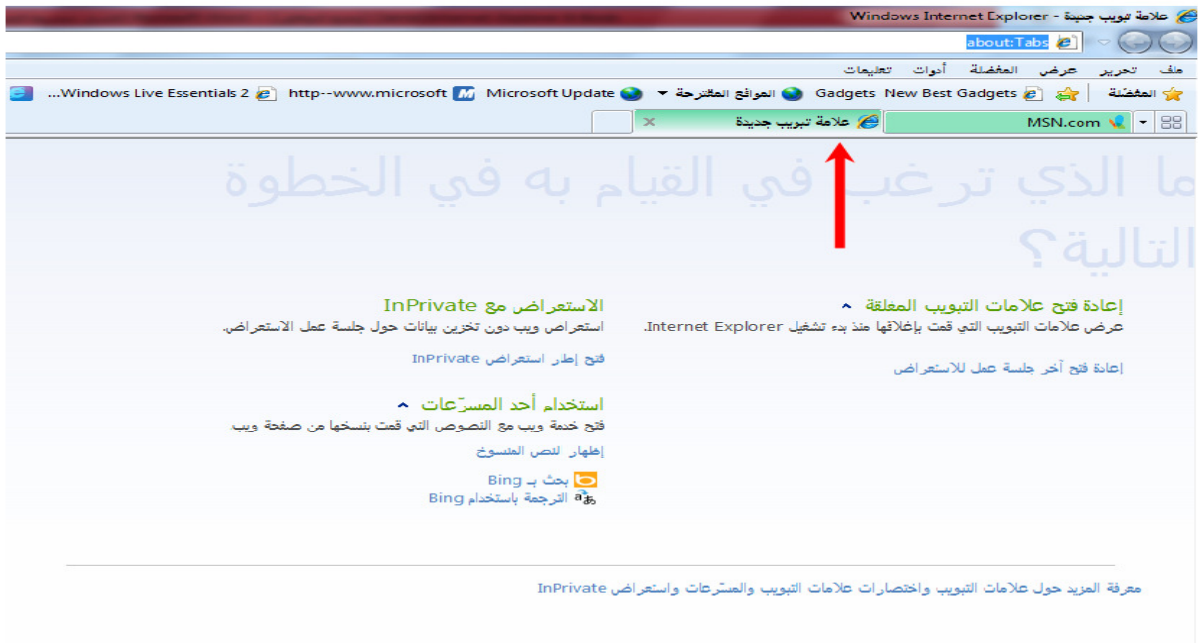
أدخل الاستعراض المبوب كميزة جديدة من ميزات إنترنت إكسبلورر 7. معظم مستعرضات المواقع الإلكترونية الحديثة تستعمل أيضاً ميزة الاستعراض المبوبة هذه. يمكنك بتبويبة المستعرض فتح عدة صفحات موقع إلكتروني في نافذة مستعرض واحدة. سنتعلم في هذا الدرس التبويبات وطريقة استخدامها.

فتح التبويبة الجديدة

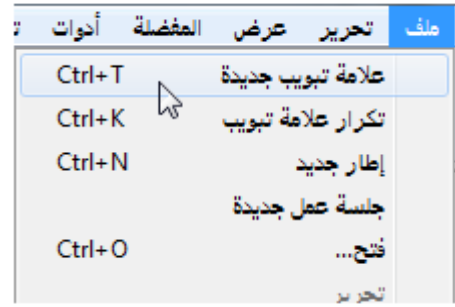
يمكنك فتح تبويبة جديدة بعدة طرق مختلفة. يمكنك أولاً النقر على أمر علامة تبويب جديدة أو ضغط **Ctrl + T**:



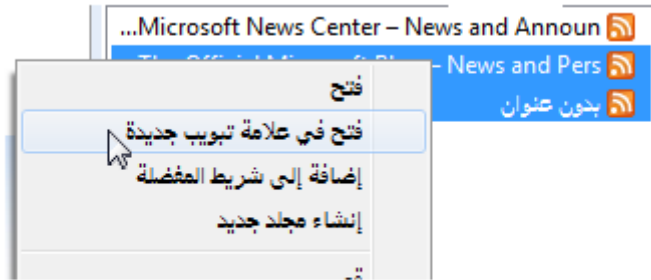
سيعمل هذا على فتح تبويبة جديدة (new tab):



يمكنك أيضاً فتح التبويبة الجديدة بالنقر على ملف ← علامة تبويب جديدة :

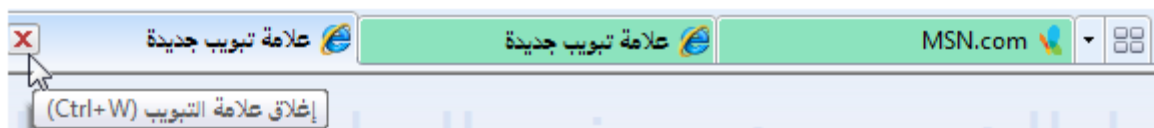


يمكنك أخيراً فتح تبويبة جديدة بالنقر على رابط تشعبي بيمين الفارة واختيار فتح في علامة تبويب جديدة:



إغلاق التبويبة

أيضاً كانت التبويبة التي تستعرضها حالياً فإن لها رمز X صغير على الجانب الأيسر من التبويبة. أنقر هذا الرمز X أو أضغط Ctrl + W لإغلاق التبويبة:



التحويل بين التبويبات

التحويل بين التبويبات أمر بسيط: فقط أنقر العنوان على التبويبة التي تريد عرضها. التبويبة الخاضعة للعرض الآن قابلة للتعريف بواسطة لون أزرق غامق وبواسطة حرف X الصغير على الجانب الأيسر:



دخول التعليمات المبوبة

تتوفر تعليمات إضافية بخصوص التبويبات في أي وقت باستخدام ملف تعليمات. أضغط F1 أو أنقر تعليمات ← تعليمات Internet Explorer. أبحث عن "تبويب" ثم أنقر الرابط الأول:

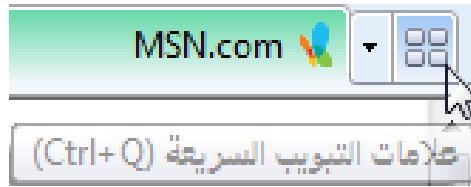
أفضل ٣٠ نتيجة لـ تبويب

١. [فتح علامات تبويب تم إغلاقها مسبقاً](#)
٢. [فتح علامة تبويب جديدة في الصفحة الرئيسية في Internet Explorer](#)
٣. [كيفية استخدام الصفحة "علامة تبويب ...](#)
٤. [نسخ الصفحة الرئيسية أو علامات تبويب الصفحة الرئيسية احتياطياً](#)
٥. [إعادة تنظيم علامات تبويب الصفحة الرئيسية](#)
٦. [الاستعراض المبوب: الأسئلة المتداولة](#)
٧. [إعادة تعيين إعدادات Internet Explorer](#)

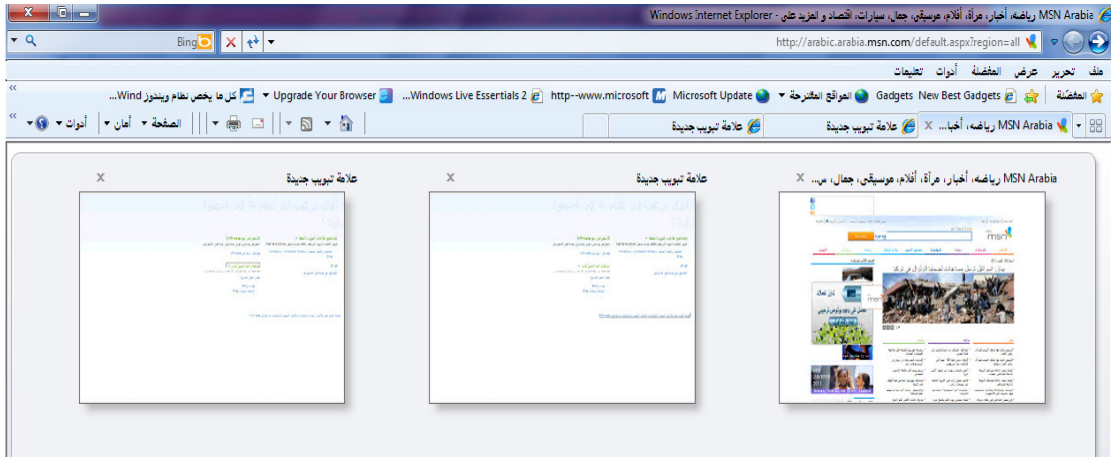
استخدام علامات التبويب السريعة

التبويبات السريعة (صور صغيرة تمثل كامل الصورة) هي طريقة سهلة للاستعراض من خلال العديد من وسائل الإعلام المرئية. إذا حصل وأن بحثت عن صور رقمية أو استعرضت ألبوم أغاني في محل موسيقى رقمية، فستكون قد استخدمت التبويبات السريعة. يشمل إنترنت إكسبلورر 8 طريقة لاستعراض جميع التبويبات المفتوحة بميزة التبويبات السريعة.

أنقر هذه الأيقونة أو أضغط Ctrl + Q لفتح التبويبة السريعة:



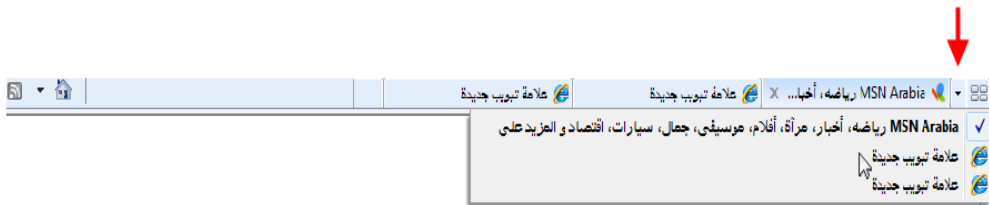
سيعرض هذا قائمة مصغرات توضح محتويات كل تبوية :



أنقر المصغرة التي تريد عرضها أو أنقر X بجانب المصغرة لإغلاق هذه التبوية.

استخدام قائمة علامات التبويب

إذا كنت قد فتحت عدة تبويات، يمكنك استخدام قائمة علامات التبويب كطريقة إضافية للاستعراض من خلال عدة تبويات. أنقر سهم السحب للأسفل الصغير الواقع بجانب زر التبويات السريعة:



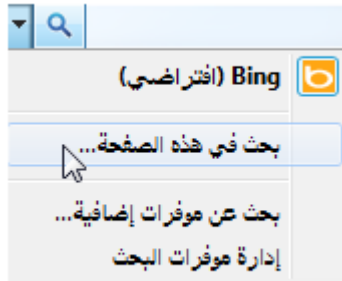
سيتم عرض جميع التبويات المفتوحة حالياً في قائمة. تدل التبوية التي أمامها علامة الفحص ✓ وبالنص الغامق على التبوية المعروضة حالياً. أنقر أي مادة في القائمة لفتح هذه التبوية.

الدرس 2-3: البحث في المواقع الإلكترونية

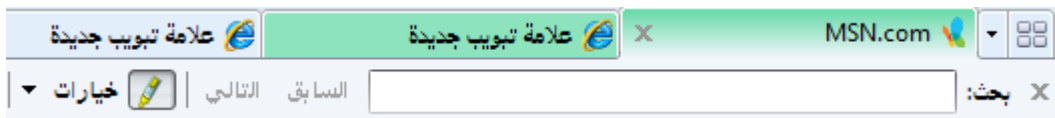
يوجد كم هائل لا يصدق من المعلومات على الإنترنت. وقد يكون إيجاد معلومات عن موضوع معين دون وجود طريقة بحث شبه مستحيل. يوجد عدد من خيارات البحث المتوفرة للاستخدام لتقوم بالعمل الشاق عنك. سنتعلم في هذا الدرس كيفية البحث في الإنترنت باستخدام إنترنت إكسبلورر ومحرك بحث.

البحث داخل صفحة

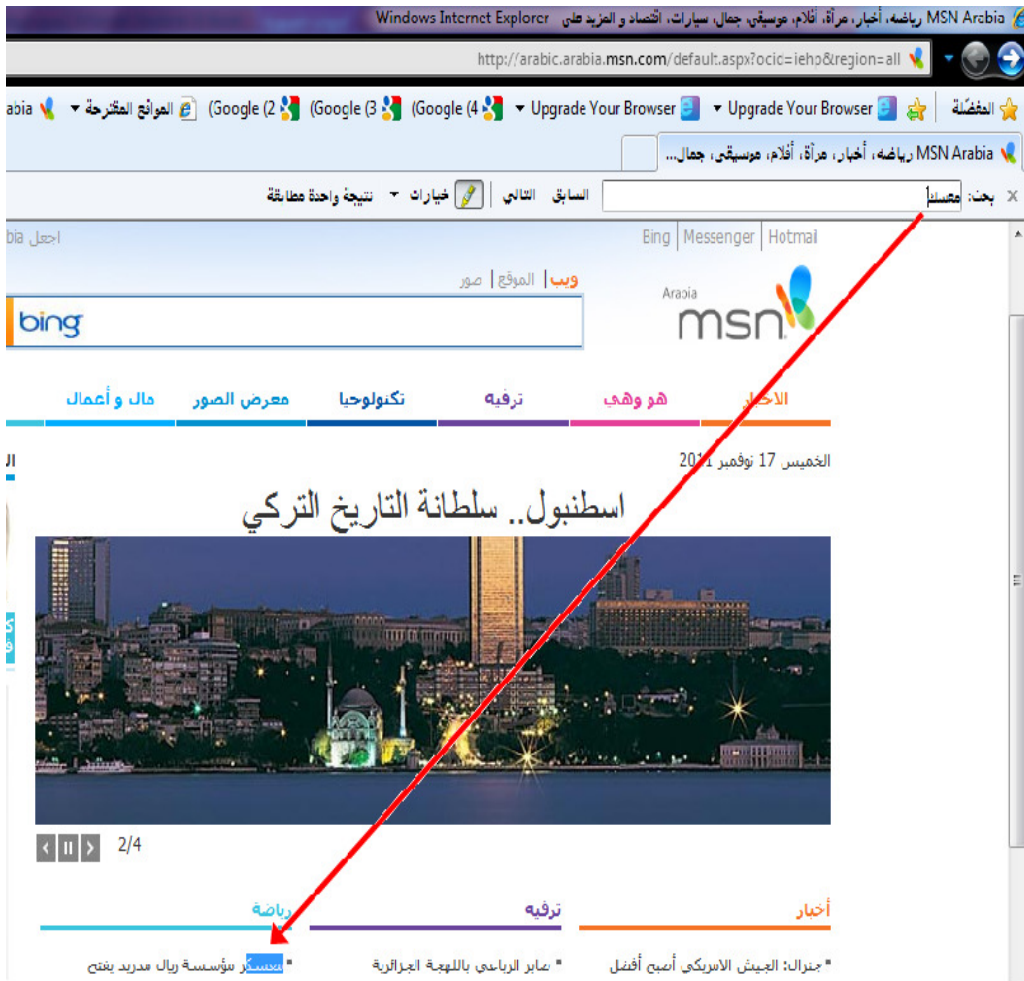
قبل البحث في كامل الإنترنت، دعونا نتعلم كيف نجد شيئاً على صفحة نتصفحها. انقر على سهم السحب للأسفل الموجود بجانب أيقونة العدسة المكبرة ثم انقر بحث في هذه الصفحة أو بضغطة Ctrl + F:



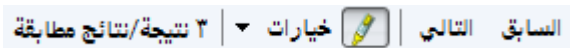
سيظهر شريط الأداة بحث أسفل التبويبات:



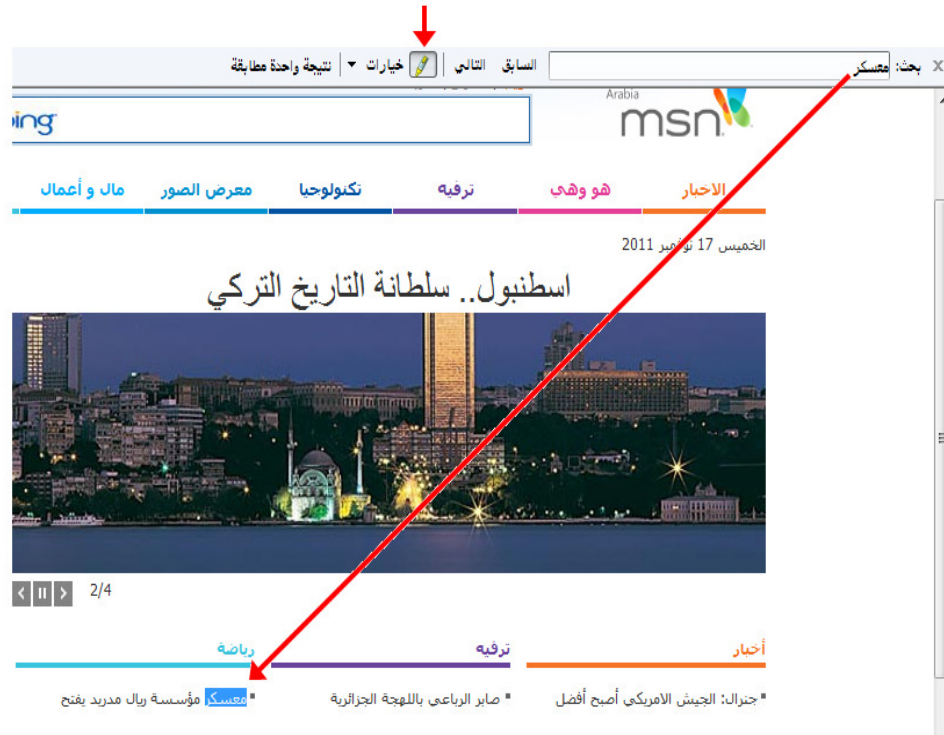
إطبغ الكلمة أو العبارة التي تريد إيجادها في الصفحة الحالية بطباعة شيء داخل مربع النص إيجاد. سيقوم إنترنت إكسبلورر وأنت تطبع تلقائياً بالذهاب إلى أول اقتراح مطابق وتظليله:



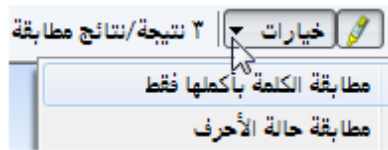
ألق نظرة على شريط أدوات إيجاد. بإمكانك الذهاب إلى نتيجة البحث المطابقة السابقة أو التالية، وتغيير خيارات البحث (التي سنكتشفها قريباً) ورؤية كم يوجد من النتائج المطابقة:



إذا كنت تقوم بالتمرير من خلال صفحة المواقع الإلكترونية يدوياً، فسوف يتم تظليل أي متطابقات إضافية بصورة تلقائية. يمكنك إظهار أو إخفاء هذه الميزة بالنقر على " تمييز كافة النتائج المطابقة " في شريط بحث:



أنقر على أمر خيارات لمشاهدة المزيد من خيارات البحث. يمكنك هنا إضافة متطلبات بحث إضافية لبحثك:



استخدام مربع البحث

مربع البحث عبارة عن بوابة لمختلف قدرات البحث على الإنترنت. فهو يسمح لك باستخدام محرك بحث دون أن يكون عليك زيارة الصفحة الرئيسية لمزود البحث. يقع مربع البحث في الركن العلوي الأيسر من النافذة، ومكتوب فيه مزود البحث الحالي:



مربع البحث سهل الاستخدام: فقط أطلع الكلمة أو العبارة التي تريد البحث عنها وأضغط Enter. سيتم عرض نتائج البحث المقابلة من هذا المزود أيًا كانت التبويبة الفعالة حالياً:



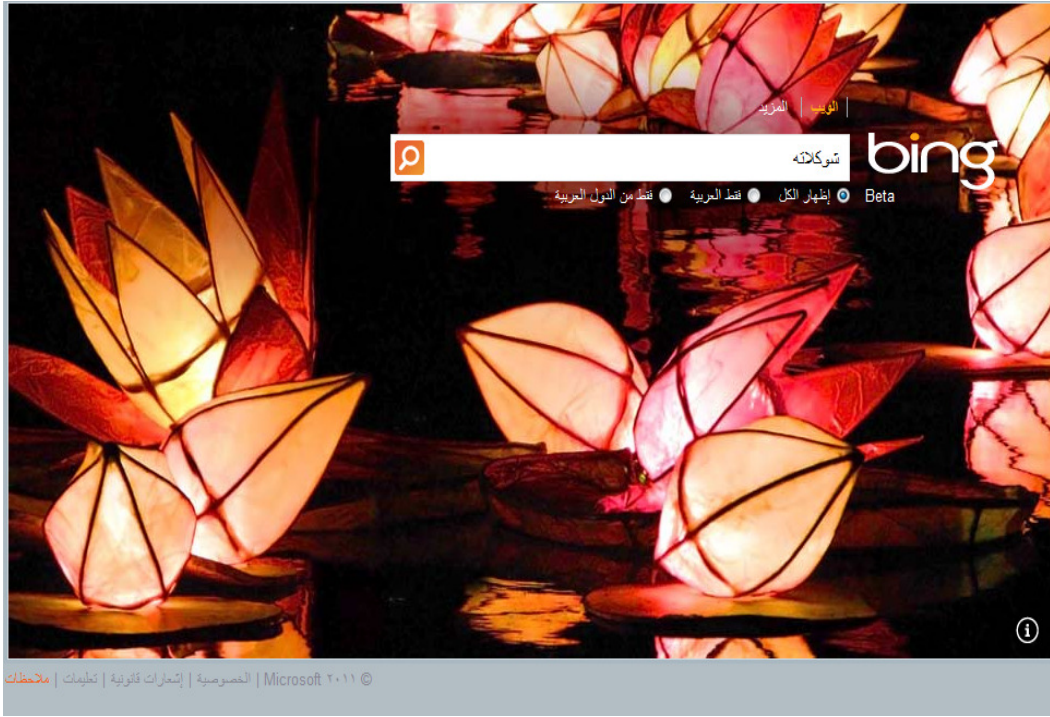
استخدام محرك البحث

محرك البحث عبارة عن برنامج يبحث في الإنترنت عن صفحات موقع إلكتروني ووثائق متصلة بمادة بحث معينة. تحتاج لاستخدام محرك البحث دخول محدد مواقع معلومات محرك البحث لعرضها في إنترنت إكسبلورر. لحسن الحظ، من السهل جداً تذكر معظم محددات مواقع معلومات محركات البحث:

<http://www.<search engine name>.com>

على سبيل المثال، لنفترض أنك تريد البحث عن موضوع عام مثل "شوكولاته" باستخدام محرك بحث مايكروسوفت Bing. قم أولاً بتصفح موقع إلكتروني Bing بطباعة www.bing.com (تذكر أن http:// غير مطلوبة عادةً) في شريط العنوان ثم اضغط Enter.

عندما تظهر صفحة المواقع الإلكترونية، أدخل كلمة "شوكولاته" في مربع النص واضغط Enter. يقوم Bing بإعطائك نتائج بحث تشمل المواقع الإلكترونية الشائعة:



يتم بعد لحظة عرض نتائج بحث (أكثر من 70 مليون صفحة موقع إلكتروني) متصلة من بعيد ومن قريب. يمكنك الآن النقر على أي رابط تشعبي معروض لتتصفح موقع إلكتروني خاص:



إرشادات البحث

الإنترنت مكان كبير يحتوي البلايين من موقع إلكتروني حول كل شيء من قنديل البحر إلى السباق على العشب. إذا كنت قد استخدمت محرك بحث سابقاً، فليس من غير الطبيعي الحصول على ملايين النتائج عن شيء بسيط مثل "السيارة". السيارات ببايين وسيارات السباق والسيارات النادرة والسيارات

الألعاب والسيارات الطائرة الخ. إذا كنت تستطيع تأملها، فلربما قام أحدهم بتصميم موقع إلكتروني يخص هذا الموضوع. إذا كنت بحاجة لإيجاد معلومات، فيكاد يكون من شبه المستحيل إيجاد أي شيء على الإنترنت اليوم بدون طريقة بحث في جميع هذه الصفحات. لحسن الحظ أن لمحركات البحث قدرة عالية على صقل النتائج التي تعرضها إذا اتبعت الإرشادات التالية لتضييق بحثك:

الرموز تستفيد معظم محركات البحث من نوعين من الرموز: علامة النجمة (*) ورمز النسبة المئوية (%). علامة النجمة هي الأكثر شيوعاً وتساعدك في مطابقة مادة معينة.

على سبيل المثال، إذا بحثت عن كلمة "chemi*" فقد تحصل على نتائج لكلمة chemist، chemical أو chemistry الخ.

تشير علامة النسبة المئوية عادةً إلى حرف أو حرف معين وهي مفيدة في تصحيح الخطأ الإملائي في كلمة. على سبيل المثال، إذا كنت تبحث عن "gene%logy"، فسوف تحصل على إجابات قليلة لكلمة geneology وإجابات كثيرة لكلمة genealogy (وهو الإملاء الصحيح).

الاقْتباس يمكنك البحث عند استخدام معظم محركات البحث عن عبارة معينة بوضع بحثك بين علامتي اقتباس. على سبيل المثال، لاستعراض المواقع الإلكترونية التي تحتوي على السطر المشهور في رواية هاملت "أكون أو لا أكون" "to be or not to be"، فقط أطلع العبارة بين علامتي اقتباس في حقل نص محرك البحث. سوف تحتوي النتائج بفعالية على جميع المواقع الإلكترونية على الإنترنت التي تحتوي هذا الاقتباس المحدد.

الكلمات المفتاحية المثال "سيارة" كمادة بحث سيعود بملايين النتائج لأنها عامة جداً. يمكنك أن تحدد لمحرك البحث رغبتك في البحث عن فئة معينة من السيارات بإضافة المزيد من الكلمات المفتاحية، لكن مع إضافة بعض المشغلين للمساعدة في صقل البحث. على سبيل المثال، إذا بحثت عن "cars + hybrid" فقد تسترجع المزيد من النتائج عن

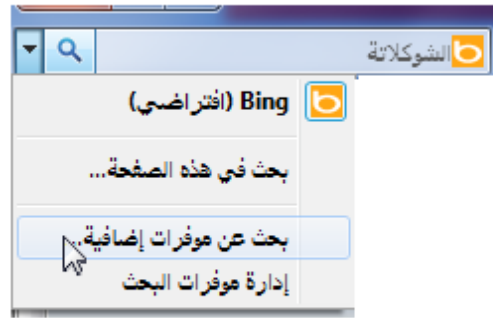
السيارات الهجينة وتقنية السيارات الهجينة.

على العكس، إذا كنت تبحث عن الكلمات (سيارات - سباق - رياضة) فستحصل على نتائج عن أحدث السيارات التي تسير على الطرقات اليوم.

كملاحظة جديرة بالاهتمام، يمكنك البحث باستخدام شريط العنوان - فقط أطلع مادة البحث وأضغط Enter. سيكون لهذا نفس الأثر عند طباعة مادة البحث في شريط البحث وضغط Enter. سيقوم مزود البحث الافتراضي بإظهار نتائج البحث.

تغيير خيارات البحث

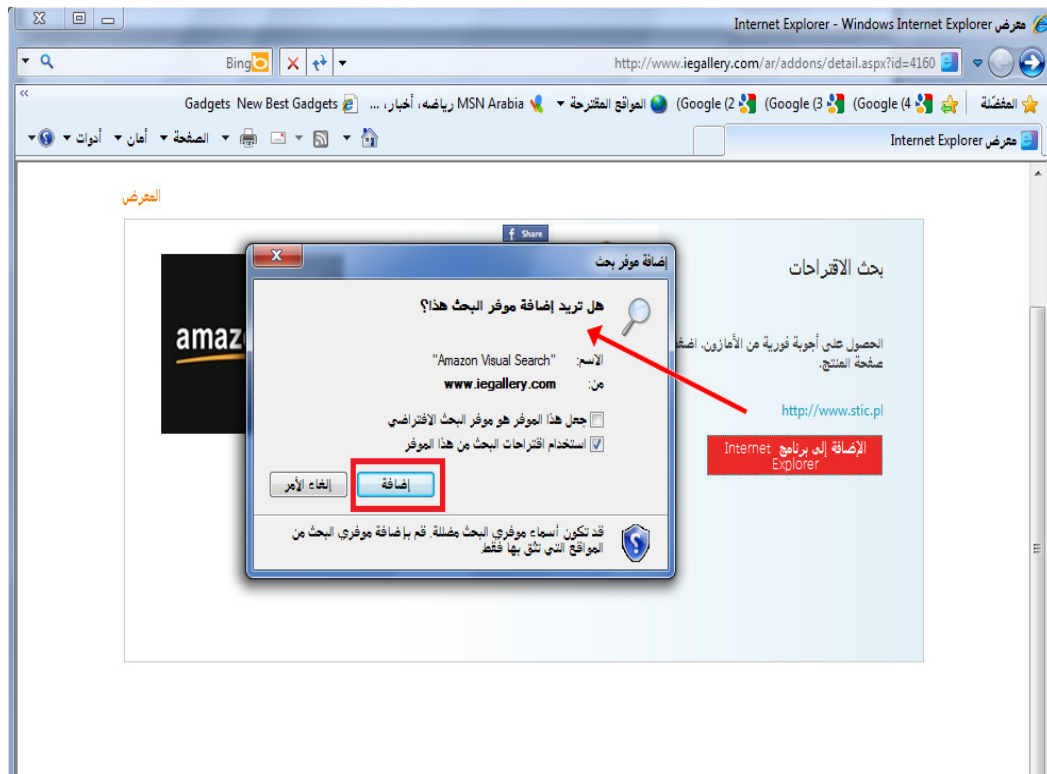
إذا نقرت على سهم السحب للأسفل بجانب عدسة البحث المكبرة، يمكنك اختيار خيارات البحث التي تريد استخدامها. أنقر على بحث عن موفرات إضافية (Find More Providers):



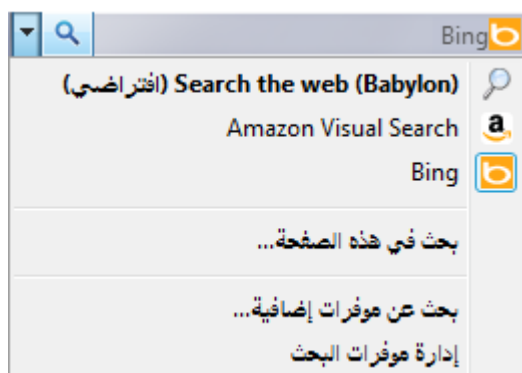
سيوجهك هذا إلى صفحة مصدر بحث مايكروسوفت:



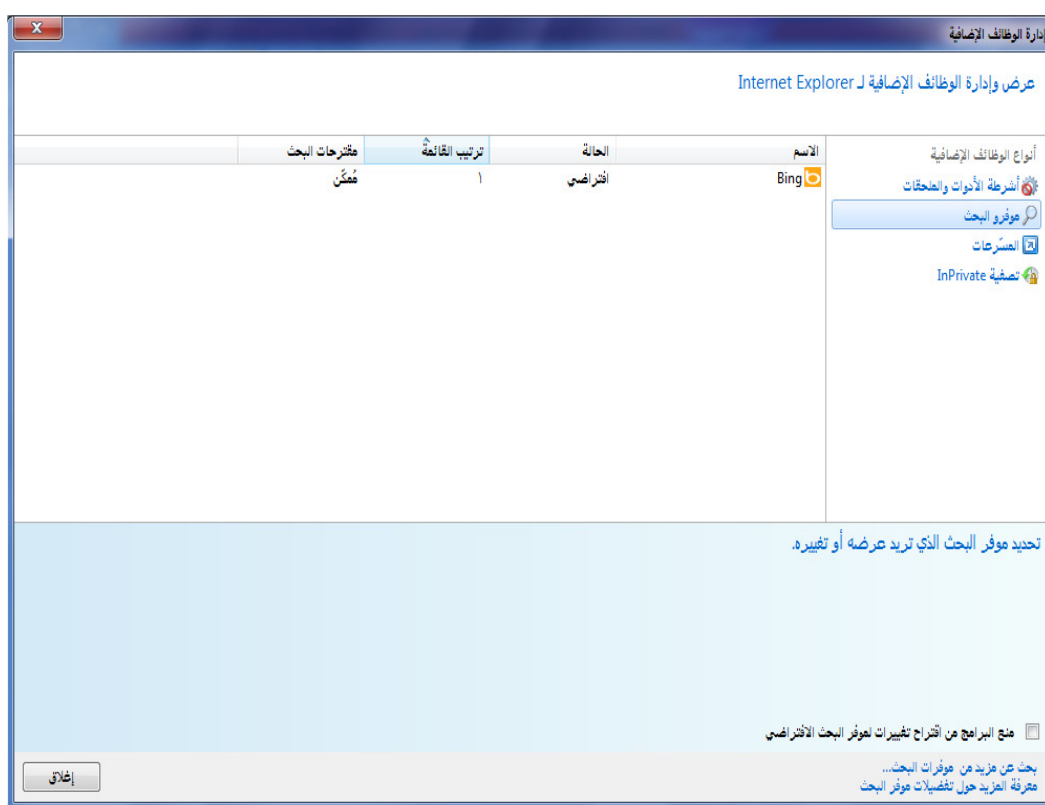
تشمل هذه الصفحة عددا من الخيارات المختلفة التي بإمكانك البحث بواسطتها، بما فيها بعض تجار التجزئة بواسطة الإنترنت. انقر على زر إضافة إلى إنترنت إكسبلورر الواقع بجانب المزود الذي ترغب بإستعماله وأنقر إضافة:



يمكنك، إذا أردت، جعل هذه الخدمة مزود بحثك الافتراضي بتفعيل خانة الاختيار "الأول". إذا نقرت على سهم السحب للأسفل الواقع بجانب العدسة المكبرة، فسترى قائمة بخيارات بحث جديدة:



إذا نقرت على إدارة مزودي البحث (Manage Search Providers)، فستتمكن من تحديد الخدمة التي تريد استخدامها باستخدام نافذة إدارة الوظائف الإضافية. سنستكشف هذه النافذة في هذا الدليل لاحقاً:



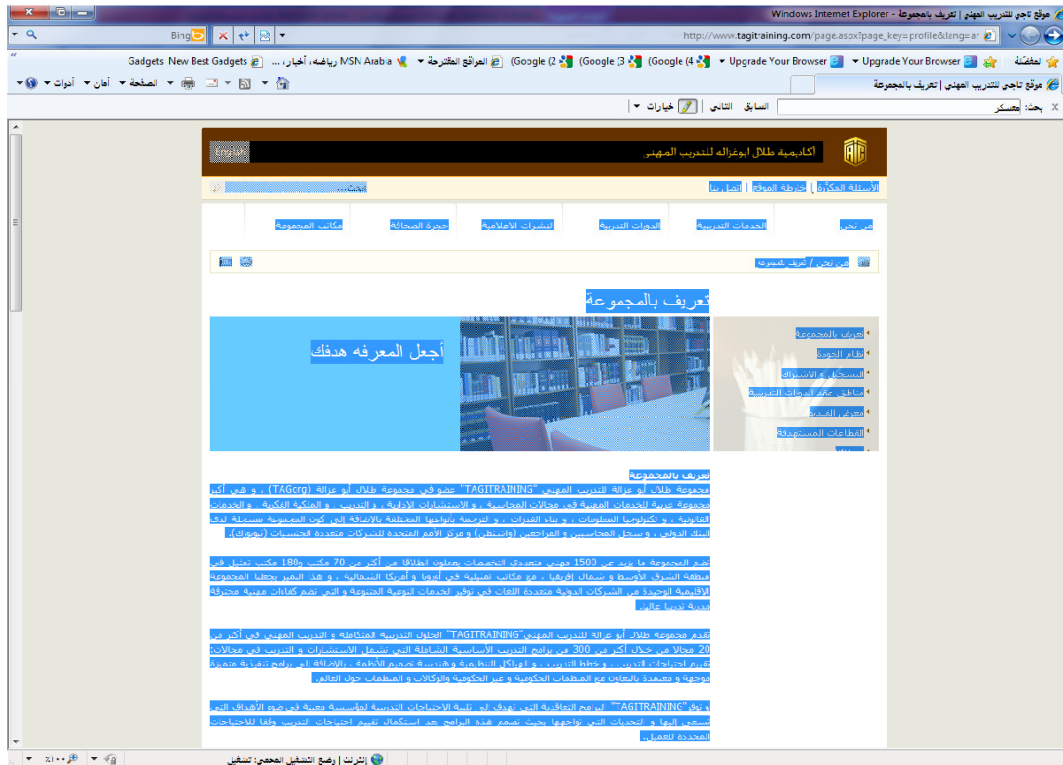
الدرس 2-4: التعامل مع البيانات

تعلمنا كيف ندخل محدد مواقع المعلومات، كيف نتصفح موقع إلكتروني، وكيف نبحث في الإنترنت عن كلمة مفاتيحية أو عبارة. إذا سئمت لك فرصة الممارسة، فمن المحتمل أنك قد وجدت بعض صفحات المواقع الإلكترونية الممتعة - من الممتع جداً، بالحقيقة، أن تكون لديك الرغبة في حفظ بعض النصوص أو الصور لعرضها على أصدقائك أو استخدامها بتاريخ لاحق. سنتعلم في هذا الدرس كيفية حفظ نصوص أو صور أو ملفات أو كامل موقع إلكتروني على جهاز الحاسوب.

نسخ نص من المواقع الإلكترونية

تخيل أنك وجدت معلومات وتود حفظها للاستخدام لاحقاً. يمكنك نسخ ولصق معظم النص من الإنترنت في برنامج معالجة كلمات مثل مايكروسوفت أوفس وورد (Microsoft Office Word) أو الدفتر (WordPad).

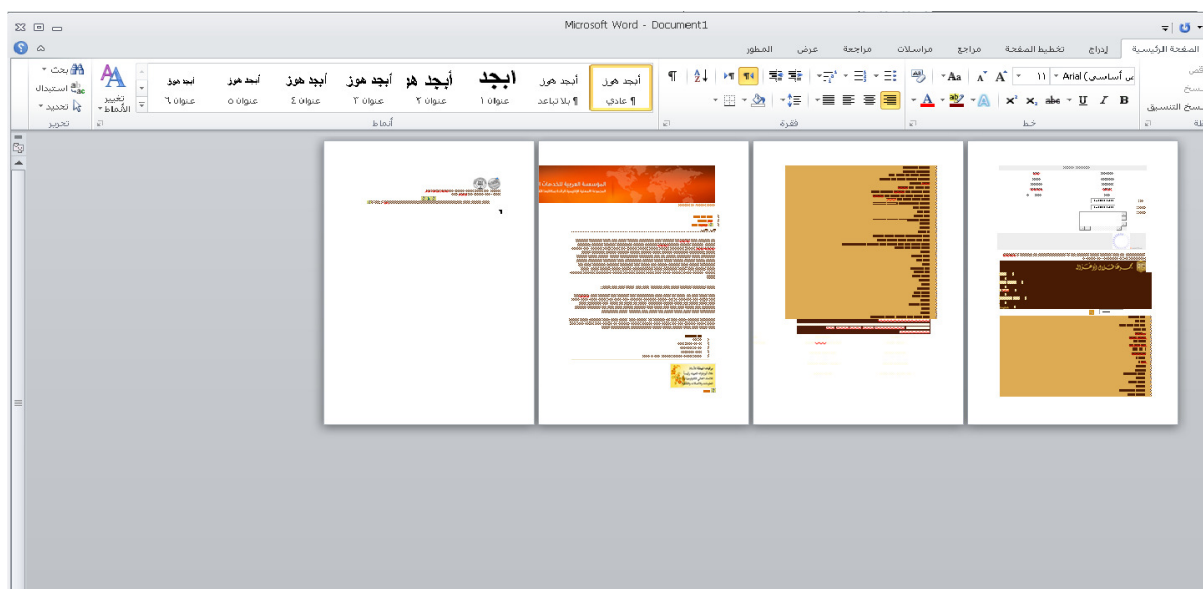
يمكنك نسخ جميع العناصر على صفحة موقع إلكتروني بنقر تحرير ← تحديد الكل. سيقوم هذا بتظليل كل شيء على صفحة المواقع الإلكترونية. (ضغط Ctrl + A يقوم بنفس الشيء).



حيث تم اختيار كل شيء الآن، انقر قائمة التحرير (Edit menu) وانقر نسخ (Copy). (ضغظ Ctrl + C يقوم بنفس الشيء). سيقوم هذا بحفظ نسخة من جميع البيانات المظلمة في ذاكرة الحاسوب.

الآن قم بتشغيل برنامج معالج كلمات. في قائمة التحرير في معالج الكلمات، انقر لصق لنقل جميع البيانات المظلمة من الموقع الإلكتروني إلى معالج الكلمات (ضغظ Ctrl + V يقوم بنفس الشيء). يمكنك الآن طباعة الوثيقة أو حفظها للعودة إليها لاحقاً.

على أي حال، كما ترى أدناه، طباعة العديد من صفحات المواقع الإلكترونية غير ملائمة جيداً للنسخ مباشرة:



صفحة موقع إلكتروني واحدة تحولت إلى 10 صفحات نصية. ستري إذا أمعنت النظر أن المعلومات الفعلية تقع في فقرتين فقط.

نحتاج طريقة أفضل لنسخ نص!

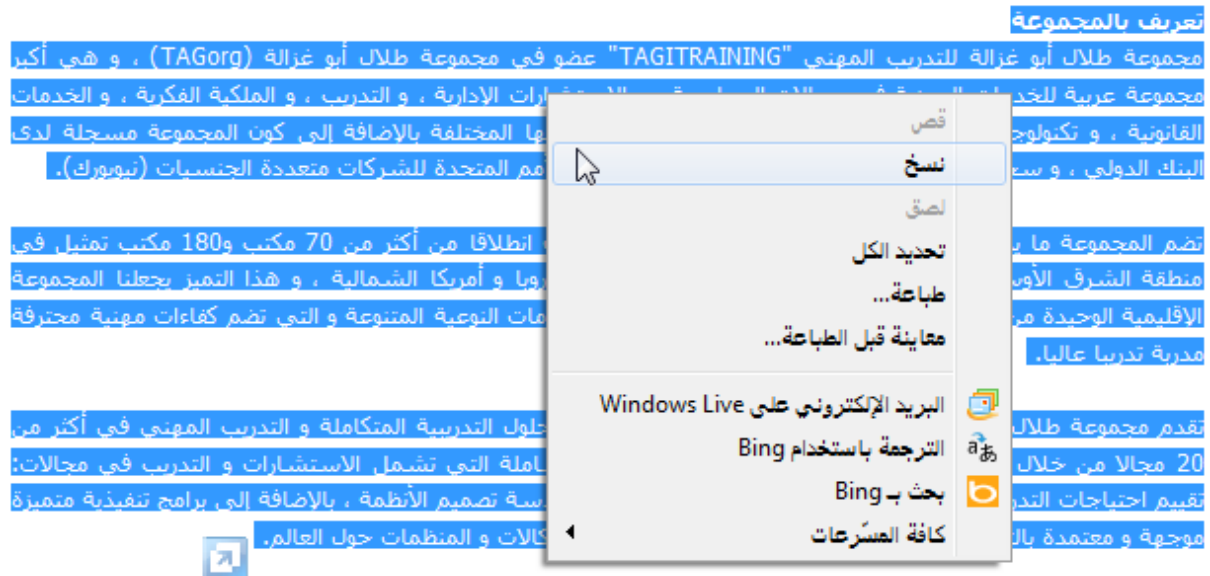
لنسخ المعلومات فقط، ضع الفارة على بداية نص صفحة المواقع الإلكترونية الذي تريد نسخه، ثم انقر زر الفارة الأيسر مع الإبقاء عليه للأسفل. اسحب المؤشر إلى أسفل النص الذي تريد نسخه ثم أترك زر الفارة الأيسر. سيعمل هذا على اختيار النص:

تعريف بالمجموعة
مجموعة طلال أبو غزالة للتدريب المهني "TAGITRAINING" عضو في مجموعة طلال أبو غزالة (TAGOrg) ، و هي أكبر مجموعة عربية للخدمات المهنية في مجالات المحاسبة ، و الاستشارات الإدارية ، و التدريب ، و الملكية الفكرية ، و الخدمات القانونية ، و تكنولوجيا المعلومات ، و بناء القدرات ، و الترجمة بأنواعها المختلفة بالإضافة إلى كون المجموعة مسجلة لدى البنك الدولي ، و سجل المحاسبين و المراجعين (واشنطن) و مركز الأمم المتحدة للشركات متعددة الجنسيات (نيويورك).
تضم المجموعة ما يزيد عن 1500 مهني متعددي التخصصات يعملون انطلاقا من أكثر من 70 مكتب و180 مكتب تمثيل في منطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا ، مع مكاتب تمثيلية في أوروبا و أمريكا الشمالية ، و هذا التميز يجعلنا المجموعة الإقليمية الوحيدة من الشركات الدولية متعددة اللغات في توفير الخدمات النوعية المتنوعة و التي تضم كفاءات مهنية محترفة مدربة تدريباً عالياً.
تقدم مجموعة طلال أبو غزالة للتدريب المهني "TAGITRAINING" الحلول التدريبية المتكاملة و التدريب المهني في أكثر من 20 مجالاً من خلال أكثر من 300 من برامج التدريب الأساسية الشاملة التي تشمل الاستشارات و التدريب في مجالات: تقييم احتياجات التدريب ، و خطط التدريب ، و الهياكل التنظيمية و هندسة تصميم الأنظمة ، بالإضافة إلى برامج تنفيذية متميزة موجهة و معتمدة بالتعاون مع المنظمات الحكومية و غير الحكومية والوكالات و المنظمات حول العالم.

أضغط Ctrl + C لنسخ النص المظلل. أذهب إلى برنامج معالجة الكلمات ثم أضغط Ctrl + V لنقوم بلصق النص المظلل في الوثيقة، وهكذا تحصل على المعلومات دون كلمات الحشو الزائدة!

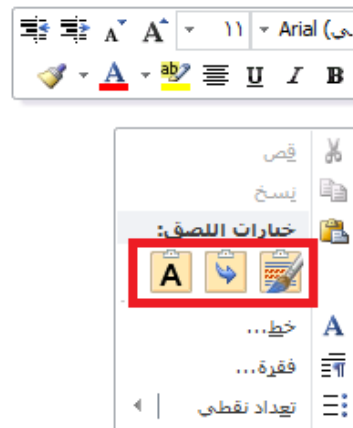
تعريف بالمجموعة
مجموعة طلال أبو غزالة للتدريب المهني "TAGITRAINING" عضو في مجموعة طلال أبو غزالة (TAGOrg) ، و هي أكبر مجموعة عربية للخدمات المهنية في مجالات المحاسبة ، و الاستشارات الإدارية ، و التدريب ، و الملكية الفكرية ، و الخدمات القانونية ، و تكنولوجيا المعلومات ، و بناء القدرات ، و الترجمة بأنواعها المختلفة بالإضافة إلى كون المجموعة مسجلة لدى البنك الدولي ، و سجل المحاسبين و المراجعين (واشنطن) و مركز الأمم المتحدة للشركات متعددة الجنسيات (نيويورك).
تضم المجموعة ما يزيد عن 1500 مهني متعددي التخصصات يعملون انطلاقا من أكثر من 70 مكتب و180 مكتب تمثيل في منطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا ، مع مكاتب تمثيلية في أوروبا و أمريكا الشمالية ، و هذا التميز يجعلنا المجموعة الإقليمية الوحيدة من الشركات الدولية متعددة اللغات في توفير الخدمات النوعية المتنوعة و التي تضم كفاءات مهنية محترفة مدربة تدريباً عالياً.
تقدم مجموعة طلال أبو غزالة للتدريب المهني "TAGITRAINING" الحلول التدريبية المتكاملة و التدريب المهني في أكثر من 20 مجالاً من خلال أكثر من 300 من برامج التدريب الأساسية الشاملة التي تشمل الاستشارات و التدريب في مجالات: تقييم احتياجات التدريب ، و خطط التدريب ، و الهياكل التنظيمية و هندسة تصميم الأنظمة ، بالإضافة إلى برامج تنفيذية متميزة موجهة و معتمدة بالتعاون مع المنظمات الحكومية و غير الحكومية والوكالات و المنظمات حول العالم.

يمكنك أيضاً القيام بوظائف النسخ واللصق باستخدام الفأرة فقط. تأكد أولاً من فتح برنامج معالجة الكلمات. انقر واسحب مؤشر الفأرة لتظليل النص ثم أترك زر الفأرة الأيسر. ضع مؤشر الفأرة في أي مكان فوق النص المختار ثم انقر على يمين الفأرة وأنقر نسخ:



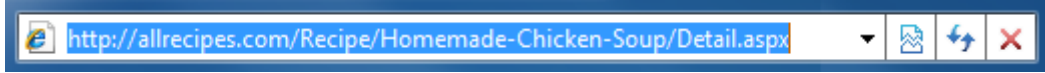
(هل تلاحظ الأيقونة الزرقاء فوق النص المختار؟ إنها أيقونة المسارع التي سنغطيها لاحقاً في هذا الدليل).

انتقل إلى برنامج معالجة الكلمات وضع الفأرة داخل منطقة طباعة معالج الكلمات. انقر زر الفأرة الأيمن مرة ثانية ثم انقر خيار اللصق المقابل لمعالج الكلمات:



كملاحظة أخيرة على وظائف النسخ واللصق، لنقل أنك اكتشفت موقع إلكتروني رائع وتريد حفظ محدد موقع المعلومات. من العادي أن تستعمل المفضلة (كما سنكتشف لاحقاً)، لكنك قد تريد أحياناً حفظ محدد مواقع المعلومات فقط لترسله إلى شخص آخر.

ببساطة انقر في شريط العنوان وسيظل كامل محدد مواقع المعلومات:



لاحظ أنك قد تواجه أحياناً محددات مواقع معلومات طويلة جداً تأخذ حيزاً أكثر مما يسمح به شريط العنوان. لا تقلق؛ فنقر شريط العنوان يختار كامل محدد مواقع المعلومات حتى لو لم تتمكن من رؤيته بالكامل.

نستطيع الآن استخدام أي من الطرق السابقة لنسخ محدد مواقع المعلومات هذا:

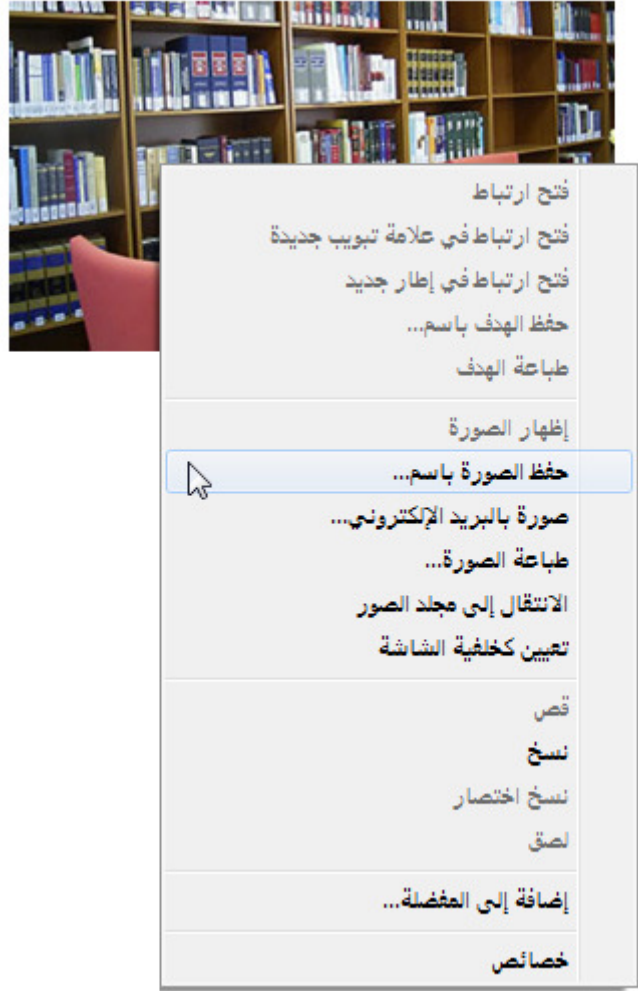
- أضغط Ctrl + C.
- انقر بيمين الفارة على محدد مواقع المعلومات وأنقر نسخ.

قم بعد فتح معالجة الكلمات بلصق محدد مواقع المعلومات في معالج الكلمات باستخدام إحدى الطرق التالية:

- انقر لصق في قائمة التحرير في معالج الكلمات.
- أضغط Ctrl + V.
- انقر بيمين الفارة في منطقة الطباعة وأنقر لصق.

نسخ صور من المواقع الإلكترونية

يمكن نسخ معظم الصور من الإنترنت كما هو الحال بالنسبة لنسخ مجموعة من النصوص. إذا رأيت صورة تريد حفظها، انقر على الصورة بيمين الفارة:



يوجد عدة خيارات لتختار منها في هذه القائمة.

حفظ الصورة باسم يمكنك بهذا الرابط اختيار أين تحفظ الصورة على القرص الصلب وإعطائها اسم.

إرسال صورة بالبريد الإلكتروني إذا كان جهاز حاسوبك معد جيداً ببرنامج بريد إلكتروني مثل مايكروسوفت آوتلوك (Microsoft Outlook)، يمنحك إنترنت إكسبلورر خيار إرسال ملف الصورة كمرفق في بريد إلكتروني. يرجى الاتصال بمزود خدمات الإنترنت أو مدير الشبكة لمساعدتك في إعداد برنامج بريد إلكتروني.

طباعة الصورة سيظهر مربع الطباعة. إذا كان لديك طابعة محملة على جهاز الحاسوب، يمكنك تحديد عدد النسخ التي تريد طباعتها من الصورة. انقر أطبع عندما تكون جاهزاً لطباعة الصورة.

الإنتقال إلى مجلد الصور انقر هذا الرابط لفتح مجلد الصور (My Pictures) الواقع داخل مجلد المستندات (My Documents) داخل جهاز الحاسوب. يمكنك هنا استعراض الصور المخزنة في الحاسوب.

تعيين كخلفية الشاشة انقر هذا الرابط لجعل الصورة خلفية سطح المكتب.

نسخ يمكنك نسخ صورة في ذاكرة حاسوبك بالنقر على الرابط نسخ. يمكنك لصقها بعد ذلك في برنامج أو موقع آخر في حاسوبك.

إضافة للمفضلة يساعدك هذا الرابط على إنشاء محدد مواقع معلومات معين لهذه الصورة لتتمكن من عرضها لاحقاً من المفضلة. ستتعرف على المفضلة بالتفصيل فيما بعد.

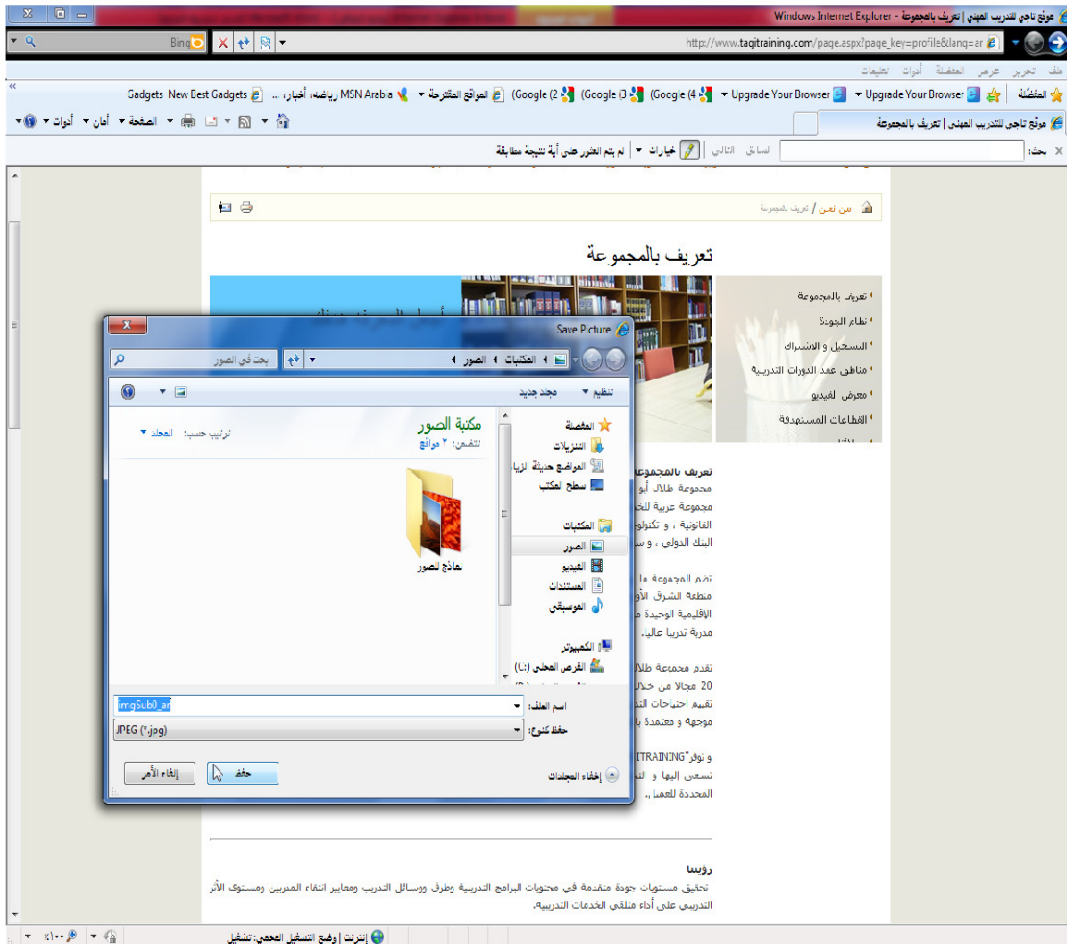
الخصائص يظهر لك هذا الرابط مربع الخصائص التي تعرض اسم الصورة ومقاساتها وأبعادها وتنسيقها ومعلومات أخرى. انقر موافق لإغلاق هذا المربع الحواري.

كما ورد أعلاه، يمكنك نسخ الصورة باستخدام قائمة النقر الأيمن ولصق الصورة في مجلد داخل حاسوبك أو في برنامج معالجة كلمات.

حفظ الصور من المواقع الإلكترونية

انقر بيمين الفارة على الصورة التي تريد حفظها ثم انقر أحفظ الصورة باسم (Save Picture As). سيعمل هذا على فتح مربع حفظ (Save) حيث يمكنك تحديد مكان حفظ الصورة واسمها. يقوم إنترنت إكسبلورر تلقائياً بإنشاء مجلد "الصور" (My Pictures) المجلد المراد حفظ الصورة فيه.

على أي حال، النقر على أي رابط من الروابط الواقعة على يمين المربع الحواري سيغير المجلد المراد حفظ الصورة فيه. يمكنك أيضاً تحديد موقع بنفسك بشرط العنوان في مربع أحفظ صورة (Save Picture):



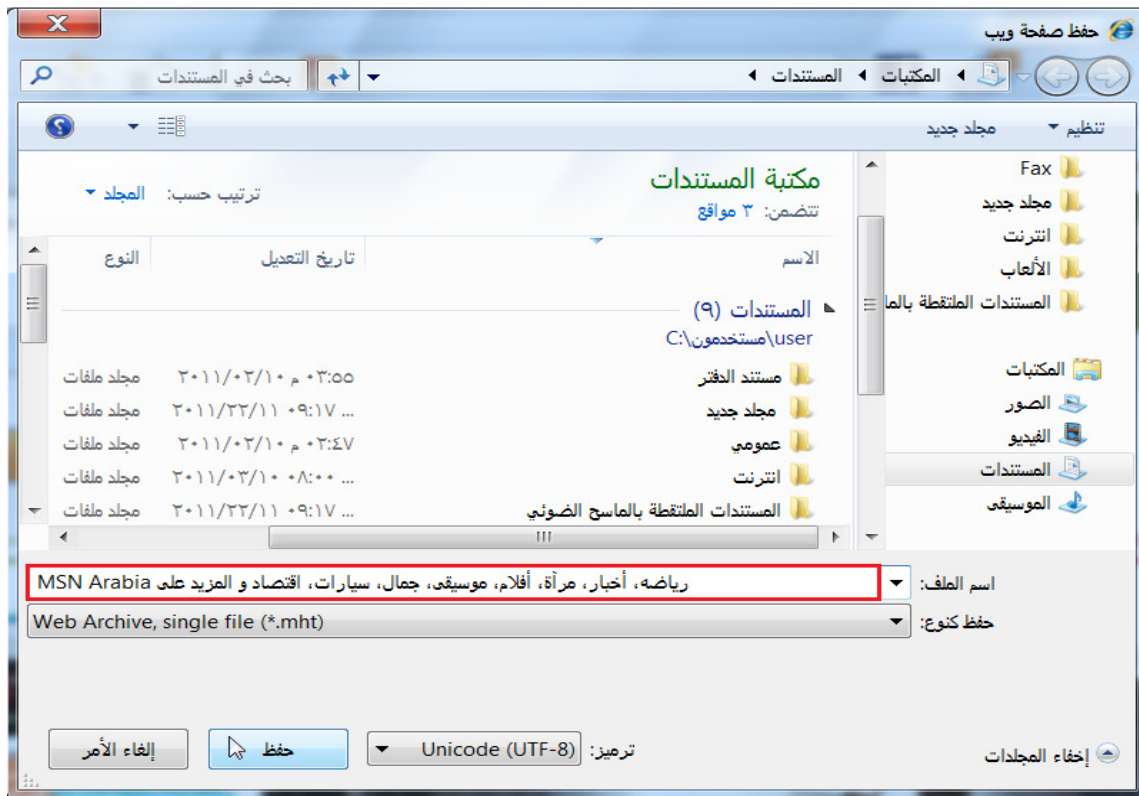
حفظ صفحة موقع إلكتروني

ناقشنا سابقاً في هذا الدليل فكرة ذاكرة المستعرض المؤقتة. الذاكرة المؤقتة عبارة عن قسم مؤقت من القرص الصلب يتم فيه تخزين صفحات المواقع الإلكترونية التي تمت زيارتها سابقاً للإطلاع عليها بصورة سريعة. يتخطى إنترنت إكسبلورر فكرة الذاكرة المؤقتة خطوة متقدمة بالسماح لك بحفظ كامل صفحة المواقع الإلكترونية على حاسوبك لاستعراضها في أي وقت حتى لو لم تكن موصولاً بالإنترنت. يشار إلى صفحات المواقع الإلكترونية المحفوظة بمحتوى بدون الإنترنت (offline content)، وهو ما سنكتشفه بتفصيل أكثر لاحقاً في هذا الدليل.

على سبيل المثال، لنقل إنك تريد حفظ نسخة من صفحتك الرئيسية الافتراضية. فور تحميل صفحة المواقع الإلكترونية بالكامل، تظهر كلمة "تم" في شريط المعلومات. انقر ملف ← حفظ باسم :



سيظهر المربع الحواري حفظ صفحة ويب في الموقع الافتراضي مستندات . وسيصبح عنوان صفحة الموقع الإلكتروني هو اسم الملف الذي سوف يُحفظ على حاسوبك، لكنك يمكنك تسمية هذا الملف بأي اسم تريد. أنقر حفظ لحفظ صفحة الموقع الإلكتروني :

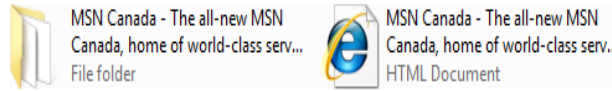


سيُظهر فتح مجلد مستندات (أو حيثما تختار حفظ الصفحة) صفحة المواقع الإلكترونية المحفوظة. ملف واحد يحتوي رمز لغة توصيف النص التشعبي (HTML) لصفحة المواقع الإلكترونية بالإضافة للصور.

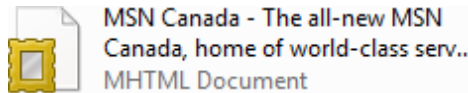
صفحة المواقع الإلكترونية الافتراضية المحفوظة عبارة عن ملف واحد يحتوي أرشيف بكل بيانات الصفحة.

لنراجع الخيارات المتاحة عند حفظ صفحة موقع إلكتروني :

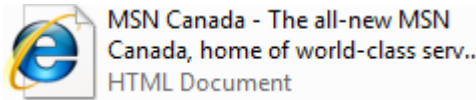
صفحة موقع إلكتروني كاملة (.htm, .html) يحفظ هذا الخيار ملف لغة توصيف النص التشعبي (اللغة المستخدمة لبناء صفحة موقع إلكتروني) وجميع الصور المرتبطة بصفحة المواقع الإلكترونية. لفتح هذا الملف بدون الإنترنت، انقر مرتين على وثيقة لغة توصيف النص التشعبي:



أرشيف المواقع الإلكترونية ، ملف واحد (.mht) يحفظ هذا الخيار جميع محتويات صفحة المواقع الإلكترونية ورمز لغة توصيف النص التشعبي معاً في أرشيف واحد. انقر مرتين على هذا الملف لفتح الصفحة:



صفحة المواقع الإلكترونية ، لغة توصيف نص تشعبي فقط (.htm, .html) يحفظ هذا الخيار وثيقة لغة توصيف النص التشعبي. لا تُحفظ أي صور مرتبطة بصفحة المواقع الإلكترونية :



ملف نص (.txt) يحفظ هذا الخيار النص المرئي على صفحة المواقع الإلكترونية فقط:



عليك مراعاة ما يلي إذا أردت حفظ محتويات من الإنترنت:

- **قانون حقوق التأليف:** إذا كنت تنسخ مادة محمية بحقوق التأليف وتخطط لاستخدامها بطريقة أخرى، فعليك الإشارة للمادة بطريقة أو بأخرى. اعترف بالمؤلف (المؤلفين) وتأكد من تسجيل تاريخ الإطلاع على المادة أو الحصول على إذن خطي من المؤلف (المؤلفين) لاستخدام محتواهم.
- **تقنية المواقع الإلكترونية:** الطريقة التي استخدم فيها الإنترنت تغيرت بمرور السنين. احتوت صفحة المواقع الإلكترونية في الأيام الأولى على معلومات وربما بعض الصور القليلة، وهذا كل ما في الأمر. أما الآن، فبمقدورنا القيام بعدة أشياء على الإنترنت مثل الصرافة ومشاهدة التلفزيون على الإنترنت وغيره من وسائل الإعلام المتخصصة وغيرها الكثير.

بدون العجز عن التقدم في التكنولوجيا، عليك فهم أن معظم محتويات المواقع الإلكترونية التي تراها لا تأتي مباشرة من صفحة موقع إلكتروني، بل تقوم صفحة المواقع الإلكترونية بعدة طلبات إلى سيرفرات أخرى تسلم المحتوى الذي تراه على شاشة الحاسوب.

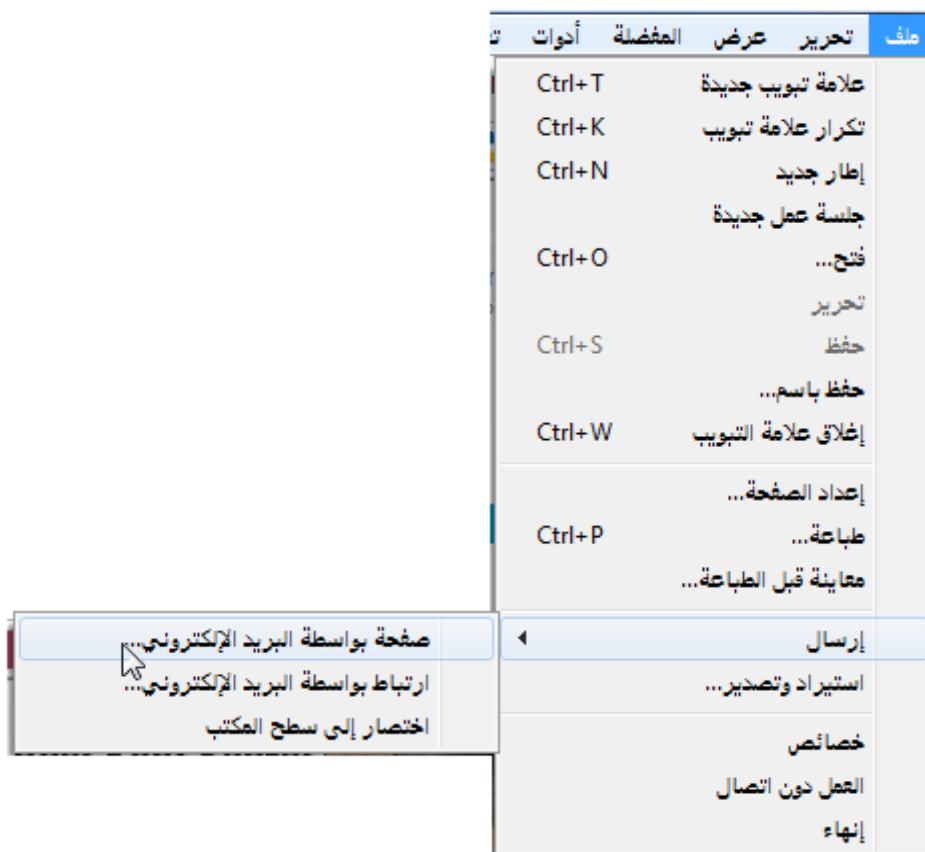
وهذا يعني أنه إذا حفظت صفحة موقع إلكتروني معقدة وحاولت عرضها بدون الإنترنت، فقد لا ترى أي شيء أبداً، ذلك لأن المحتوى الذي شاهدته قد أخذ فعلياً من سيرفرات أخرى على الإنترنت ولم يُحفظ مباشرة على صفحة المواقع الإلكترونية .

إذا أردت نسخ بعض المعلومات من صفحة موقع إلكتروني، فقد يكون من الأسهل نسخ / لصق معلومات النص أو حفظ الصورة (الصور) منفردة بدل حفظ صفحة المواقع الإلكترونية الفعلية.

إرسال صفحة، رابط أو صورة بواسطة البريد الإلكتروني

يمكن إرسال صفحات موقع إلكتروني معينة لأصدقاء أو زملاء بواسطة البريد الإلكتروني من خلال برنامج مثل مايكروسوفت أوفيس أو تلوك. لإرسال بريد إلكتروني من جهاز الحاسوب، تحتاج إلى برنامج بريد إلكتروني معد مع معلومات حسابك. يرجى الاتصال بمزود خدمات الإنترنت أو مدير الشبكة لمساعدتك في إعداد حساب.

لإرسال صفحة موقع إلكتروني بواسطة بريد إلكتروني، قم بزيارة الموقع الإلكتروني الذي تريد إرساله وانتظر تحميل كامل الصفحة (كما يظهر بكلمة "تم" في شريط المعلومات). انقر الآن ملف ← إرسال ← صفحة بواسطة البريد الإلكتروني:



ستظهر نافذة رسائل بريد إلكتروني جديدة مع صفحة المواقع الإلكترونية وملفات دعم الصورة المرفقة بالرسالة. أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمتلقي بطباعته في الحقل النصي "إلى" أعلى نافذة رسالة البريد الإلكتروني. انقر إرسال بعد طباعة العنوان.

قد يكون حجم بعض صفحات المواقع الإلكترونية كبير جداً ويكون من غير العملي إرسالها بواسطة بريد إلكتروني. يوفر لك إنترنت إكسبلورر خيار إرسال محدد مواقع المعلومات فقط لطرف آخر بواسطة البريد الإلكتروني. للقيام بهذا، قم بزيارة صفحة المواقع الإلكترونية التي تريد مشاركتها وانقر ملف ← إرسال ← ارتباط بواسطة البريد الإلكتروني.

هذا سيفتح رسالة بريد إلكتروني جديدة مع محدد مواقع معلومات كمرفق بدلاً من كامل صفحة المواقع الإلكترونية . أطبع عنوان البريد الإلكتروني للمتلقي وأنقر إرسال. يحتاج الشخص الآخر عندما يفتح البريد الإلكتروني على الحاسوب النقر فقط على الرابط التشعبي في جسم الرسالة لزيارة صفحة المواقع الإلكترونية .

لإرسال صورة بواسطة البريد الإلكتروني، أنقر بيمين الفارة على الصورة وأنقر إرسال صورة بالبريد الإلكتروني :



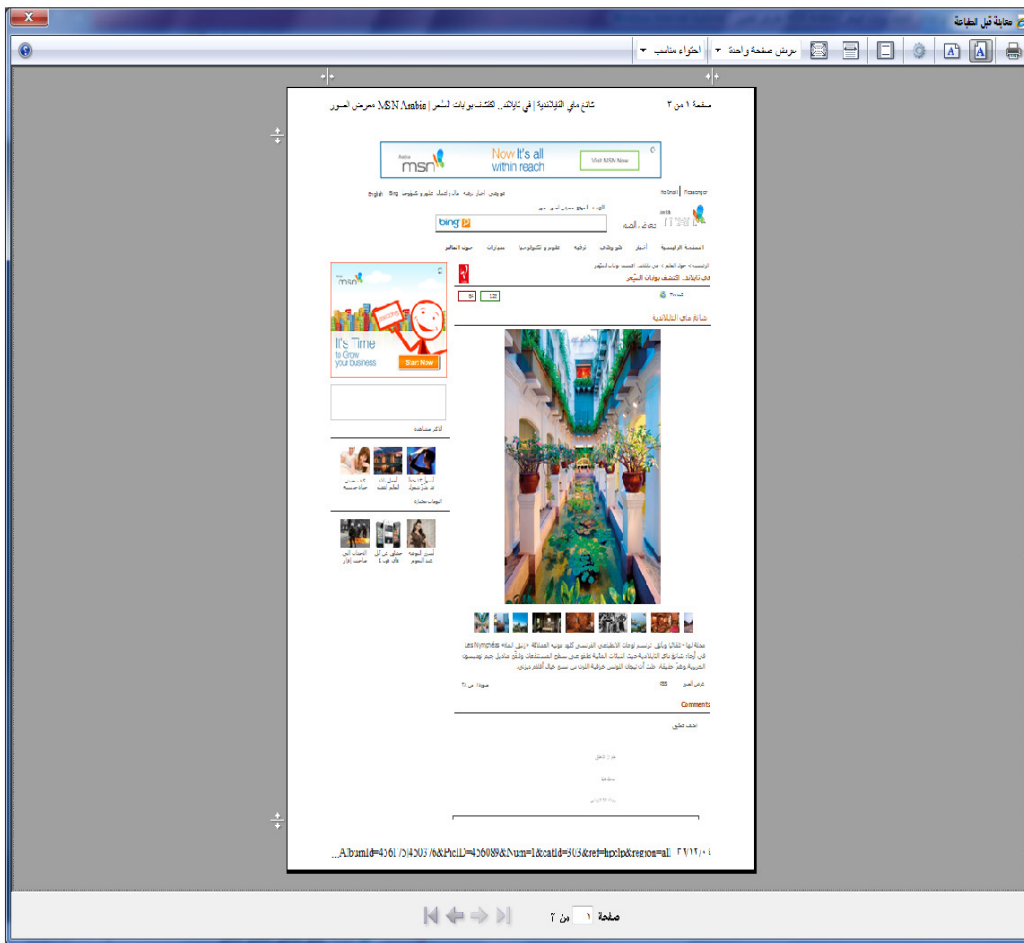
هذا سيفتح رسالة بريد إلكتروني جديدة مع الصورة المضافة كمرفق. فقط أطبع عنوان المتلقي في الحقل النصي "إلى" وأنقر إرسال.

الدرس 2-5: الطباعة من المواقع الإلكترونية

تعلّمنا في الدرس الأخير طريقة نسخ ولصق نص وصور من صفحة موقع إلكتروني إلى وثيقة معالجة كلمات. سنتعلم في هذا الدرس طريقة استخدام وظيفة الطباعة الموجودة في إنترنت إكسبلورر.

استخدام معاينة قبل الطباعة

من الجيد معرفة كيف سيكون شكل صفحة المواقع الإلكترونية عند الطباعة قبل طباعتها. قد تكون صفحة المواقع الإلكترونية طويلة جداً بحيث لا تكفيها صفحة واحدة. انقر ملف ← معاينة قبل الطباعة. سيفتح مربع معاينة قبل الطباعة عارضاً نظرة شاملة لما ستبدو عليه صفحة المواقع الإلكترونية على الورقة.



لنلق نظرة على مختلف الأوامر المتوفرة في هذه النافذة:

أنقر هذه الأيقونة لفتح مربع الحوار طباعة.
سنستكشف هذا المربع لاحقاً في هذا الدرس.



طباعة مستند

يقوم إنترنت إكسبلورر تلقائياً بطباعة الصفحات



عمودي

بشكل عمودي (الورقة أطول من عرضها)

أنقر هذا الأمر لطباعة الصفحات في وضع أفقي
(الورقة أعرض من طولها).



أفقي

هذا الأمر يفتح مربع إعداد الصفحة. يمكنك هنا
تحديد حجم الورق والهوامش وما تريد إدخاله في
الترويسات العلوية / السفلية. سنستكشف إعداد
الصفحة لاحقاً في هذا الدرس.



إعداد الصفحة

تشمل رؤوس الصفحة وتذييلاتها معلومات عن
صفحة المواقع الإلكترونية أعلى وأسفل الصفحة
المطبوعة. تشمل هذه المعلومات عنوان الصفحة
ورقم الصفحة ومحدد مواقع المعلومات والتاريخ
..... الخ.



فتح / إغلاق
رؤوس الصفحة
وتذييلاتها

أنقر هذا الأمر لتمديد الصفحة في معاينة الصفحة
إلى أطراف النافذة.



عرض بالعرض
الكامل

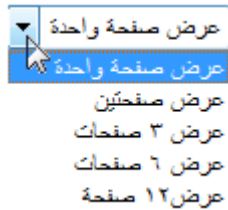
أنقر هذا الأمر لجعل كامل الصفحة مرئية في نافذة
معاينة قبل الطباعة.



عرض كامل
الصفحة

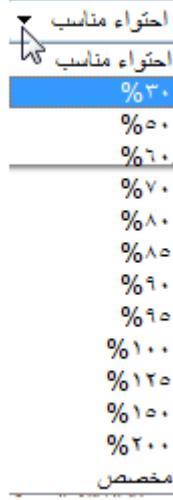
استخدم هذا الأمر لاختيار عدد الصفحات التي
تريد عرضها في نافذة معاينة قبل الطباعة:

عرض صفحة واحدة



إظهار عدة
صفحات

يتحكم هذا الأمر بموائمة الصفحة للورقة الفعلية:



احتواء مناسب

تغيير حجم
الطباعة

يتم تلقائياً اختيار خيار احتواء مناسب. وهذا يعني أن صفحة المواقع الإلكترونية تصغر لتناسب هوامش الورقة. على أي حال، يمكنك التحكم بحجم الصفحة المطبوعة كما هو في استخدام أمر التكبير والتصغير في شريط المعلومات.

يفتح هذا الزر نافذة مستعرض منفصل لإظهار تعليمات استخدام هذا المربع. لكنه لا يفتح ملف تعليمات.



تعليمات

يعرض الصفحة الظاهرة حالياً. يمكنك إدخال رقم الصفحة في مربع النص للذهاب إلى هذه الصفحة.

صفحة 1 من 3

رقم الصفحة

استخدم هذه الأوامر للذهاب إلى الأمام / الخلف من خلال الصفحات التي في معاينة قبل الطباعة.



تصفح الصفحة

استخدام إعداد الصفحة

ليست جميع صفحات المواقع الإلكترونية متساوية، خاصةً عندما تدخل الطباعة المعادلة. فبعض الصفحات عريضة جداً بحيث لا تتواءم مع ورقة من الحجم القياسي. من أجل ضبط خصائص الورقة، سنستكشف خصائص مربع حوار إعداد الصفحة.

لفتح مربع إعداد الصفحة، انقر ملف ← إعداد الصفحة. يمكنك أيضاً فتح مربع إعداد الصفحة بالنقر على أيقونة إعداد الصفحة (🔗) في مربع معاينة قبل الطباعة.

يسمح لك مربع إعداد الصفحة تغيير كيفية طباعة الصفحة. يمكنك من خيارات الورقة اختيار أحجام الورقة مثل الرسالة والمغلف، A4، قانونية. ويمكنك بناءً على نوعية الطابعة الموصولة بالحاسوب اختيار مصدر الورقة الذي تريد استخدامه. يمكنك أيضاً تحديد الترويسة العلوية هنا:

يمكنك في قسم رأس الصفحة وتذييل الصفحة تخصيص مخرج رأس الصفحة وتذييل الصفحة باختيار عناصر في القوائم المنسدلة. انقر موافق لتطبيق الإعدادات.

طباعة صفحتك

يمكنك طباعة صفحة المواقع الإلكترونية فور رضاك عن اتجاه وتصميم الصفحة ، ويمكن إنجاز هذا ببعض الطرق المختلفة.

ملف ← طباعة

يظهر مربع الطباعة. حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها ثم انقر أطلع.

يظهر مربع الطباعة. حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها ثم انقر أظبع.

من مربع معاينة قبل الطباعة، انقر أيقونة الطباعة (🖨️) في الركن العلوي الأيمن. يظهر مربع الطباعة. حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها ثم انقر أظبع.

يفترض هذا الخيار أنك تريد نسخة واحدة من كامل صفحة المواقع الإلكترونية ويطبعها. أيقونة الطباعة على شريط الأوامر

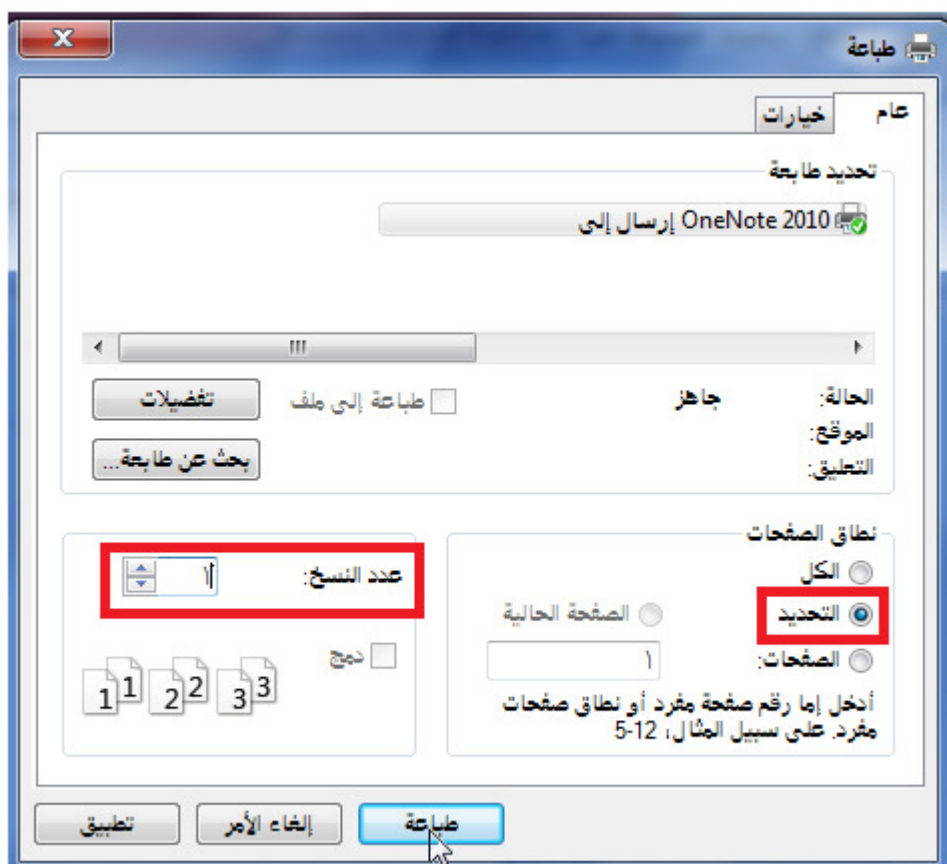
طباعة تحديد

استكشفنا سابقاً كيفية نسخ جزء معين من نص ولصقه في معالج كلمات. وتمكنا وقتها حفظ الملف لاستخدامه بالمستقبل أو طباعة الملف من معالج الكلمات. يزودنا إنترنت إكسبلورر باختصار طباعة يلغي بفعالية وسيط معالج الكلمات.

لطباعة تحديد فقط من نص، أختار النص الذي تريد طباعته وأقر ملف ← طباعة :

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a website. A context menu is open over the page, listing various actions. The 'Ctrl+P' option is highlighted, which corresponds to the 'Print...' option in the menu. The website content is partially visible, including a header with the name 'أكاديمية طلال ابوغزاله للتدريب المهني' and a main section titled 'تعريف بالمجموعة' (Introduction to the Group). The browser's address bar shows the URL 'http://www.tagitraining.com/page.aspx?page_key=profile&lang=ar'.

تحت العنوان "نطاق الصفحات" إختار زر الاختيار تحديد. حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها ثم أنقر طباعة:



1. عند طباعة صفحة موقع إلكتروني ، أي من التالية صحيح حول اتجاه الصفحة:
- أ. يمكن طباعة صفحة المواقع الإلكترونية في وضع عمودي.
 - ب. يمكن طباعة صفحة المواقع الإلكترونية في وضع أفقي.
 - ج. يمكن طباعة صفحة المواقع الإلكترونية في وضع عمودي فقط.
 - د. (أ) و (ب) صحيحان.
2. ما هو الخيار الصحيح من الخيارات التالية عند التفكير في كيفية عرض صفحات موقع إلكتروني في إنترنت إكسبلورر؟
- أ. يمكنك عرض نافذة واحدة بعدة تبويبات.
 - ب. يمكنك عرض عدة نوافذ بالتبوية واحدة فقط في كل نافذة.
 - ج. يمكنك فتح عدة تبويبات كما تشاء في نافذة واحدة.
 - د. جميع ما ذكر أعلاه.
3. ما هي طريقة البحث في صفحات المواقع الإلكترونية غير المسموحة في إنترنت إكسبلورر؟
- أ. استخدام شريط البحث لاستخدام خدمة ثانوية مثل جوجل أو ياهو!
 - ب. ضغط Ctrl + F والبحث بمحرك البحث.
 - ج. تصفح صفحة موقع إلكتروني محرك بحث.
 - د. إدخال موضوع بحث في شريط العنوان وضغط Enter.
4. ما هي الطريقة الصحيحة من الطرق أدناه لفتح التبوية جديدة في إنترنت إكسبلورر؟
- أ. Ctrl + T
 - ب. قائمة ملف ← علامة تبويب جديدة
 - ج. النقر بيمين الفأرة على رابط تشعبي واختيار فتح في التبوية جديدة.
 - د. جميع ما ذكر أعلاه
5. أي من التالية لا يمكن إرساله بالبريد الإلكتروني باستخدام خيار إرسال في إنترنت إكسبلورر؟

- أ. صفحة بواسطة البريد الإلكتروني.
- ب. رابط بواسطة البريد الإلكتروني.
- ج. فيلم بواسطة البريد الإلكتروني.
- د. (أ) و (ب) فقط.

6. أي من الطرق التالية ليست طريقة لنسخ نص؟

- أ. النقر والسحب لاختيار نص، ثم النقر بيمين الفأرة واختيار نسخ.
- ب. النقر والسحب لاختيار نص، ثم ضغط Ctrl + V.
- ج. النقر والسحب لاختيار نص، ثم ضغط Ctrl + C.
- د. النقر والسحب لاختيار نص، ثم نقر تحرير ← نسخ.

7. أي من العناصر التالية ليس جزءاً من محدد مواقع المعلومات؟

- أ. بروتوكول.
- ب. مجال.
- ج. قيمة.
- د. امتداد.

8. أي ميزة يمكنك استخدامها لمساعدة محرك البحث على إيجاد نتائج أكثر دقة؟

- أ. استخدام كلمات مفاتيحية أكثر (أو أقل).
- ب. رموز بديلة مثل (*) و (%).
- ج. علامات الاقتباس.
- د. جميع ما ذكر أعلاه.

9. أي من الخيارات التالية غير متوفر عند النقر بيمين الفأرة على صورة في إنترنت إكسبلورر؟

- أ. يمكنك جعل الصورة خلفية شاشة سطح المكتب.
- ب. يمكنك طباعة الصورة من إنترنت إكسبلورر مباشرةً.
- ج. يمكنك تحرير الصورة باستخدام برنامج تحرير صور.
- د. يمكنك إرسال الصورة لشخص آخر بواسطة البريد الإلكتروني.

10. ما هو الخيار الصحيح من الخيارات التالية عند حفظ صفحة موقع إلكتروني ؟
- أ. تُحفظ صفحة المواقع الإلكترونية بنفس اسم الصفحة فقط.
 - ب. أي صور في موقع المواقع الإلكترونية تُحفظ في مجلد منفصل.
 - ج. يمكن حفظ الصفحات في وثائقي فقط (My Documents).
 - د. جميع ما ورد أعلاه خطأ.

القسم 3: المفضلة، المسرعات، وشرائح الويب

ستتعلم في هذا القسم كيف:

- فتح واستعراض المفضلة.
- فتح واستخدام وإغلاق مركز المفضلة.
- استخدام المفضلة خارج إنترنت إكسبلورر.
- إنشاء المفضلة.
- تحويل عدة تبويبات إلى مجموعة مفضلة.
- إدارة المفضلة.
- استخدام المفضلة.
- استخدام مجلدات المفضلة.
- استخدام المسرعات المختلفة.
- تحميل وإدارة المسرعات.
- إيجاد واستخدام وعرض محتوى شريحة ويب.

الدرس 3-1: أساسيات المفضلة

يجب أن يكون لديك الآن إمام جيد باستخدام أساسيات إنترنت إكسبلورر. يجب أن تكون قادراً على دخول محدد مواقع معلومات، واستعراض مواقع إلكترونية مختلفة، وإرسال رابط إلى صديق بواسطة البريد الإلكتروني، وطباعة بعض المحتويات الممتعة من الإنترنت.

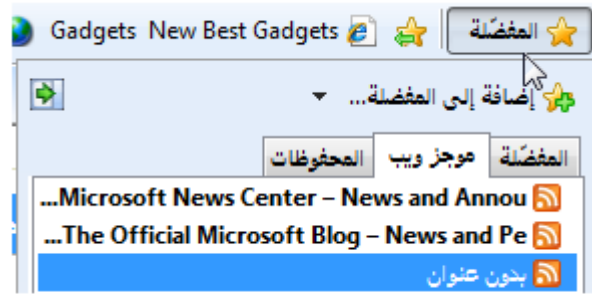
سنزور بعض المواقع الإلكترونية الممتعة التي تود زيارتها ثانيةً بالمستقبل. لكن يمكن أن يكون أحياناً محدد موقع المعلومات لصفحة موقع إلكتروني معينة طويل جداً ويحتوي الكثير لتتذكره. يمكنك دائماً نسخ محدد موقع معلومات ولصقه في ملف ثم إعادة نسخه ولصقه في إنترنت إكسبلورر، لكن هذا عملاً كثيراً لا داعي له. يستعمل إنترنت إكسبلورر ميزة تدعى المفضلة للمساعدة على تذكر محددات مواقع المعلومات بدلاً عنك.

ما هي المفضلة؟

المفضلة عبارة عن محدد مواقع معلومات محفوظ يمكنك دخوله في أي وقت تشاء. يمكنك اعتبار المفضلة مؤشر مكان في مكان ما في الإنترنت يساعدك من زيارة موقع إلكتروني أو وثيقة معينة ثانية وبسهولة مستقبلاً. يمكن أن يكون لأي موقع إلكتروني أو صفحة موقع إلكتروني أو صورة أو وثيقة على الإنترنت مفضلة مرفقة بها.

فتح مركز المفضلة

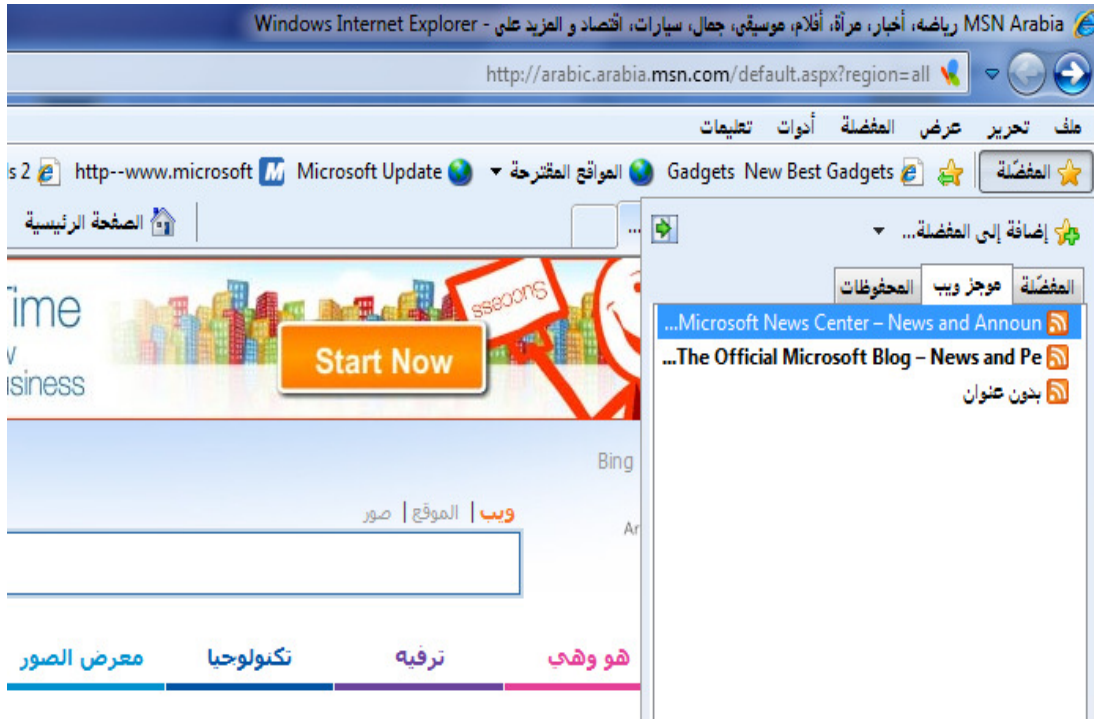
مركز المفضلة هو جزء يظهر تلقائياً على الجانب الأيمن من نافذة إنترنت إكسبلورر، ويمكنك إظهاره بالنقر على أمر المفضلة:



يعرض هذا الجزء الخاص أيضاً أي تغذيات تلقيم مبسط جداً بالإضافة إلى تاريخ المستعرض بالنقر على التبويبة الملائمة. انقر بعيداً من مركز المفضلة يخفيه تلقائياً.

تشبيت وإغلاق مركز المفضلة

لاحظ الأمر الواقع في الركن العلوي الأيسر عند فتح مركز المفضلة. انقر هذا الأمر لإبقاء مركز المفضلة على الجانب الأيمن من النافذة:



لإغلاق الجزء، فقط انقر X الواقعة في الركن العلوي الأيسر من الجزء.

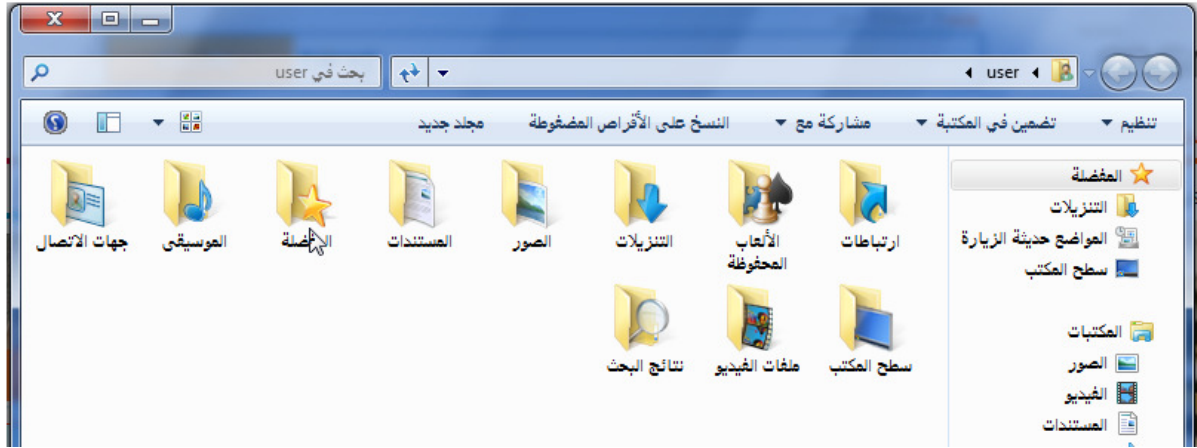
دخول المفضلة خارج إنترنت إكسبلورر

يعتبر إنترنت إكسبلورر برنامجاً فريداً ومميزاً مقارنةً مع مستعرضات موقع إلكتروني أخرى لتوائم وتوافق عناصر تصميمه بصورة صحيحة مع ويندوز.

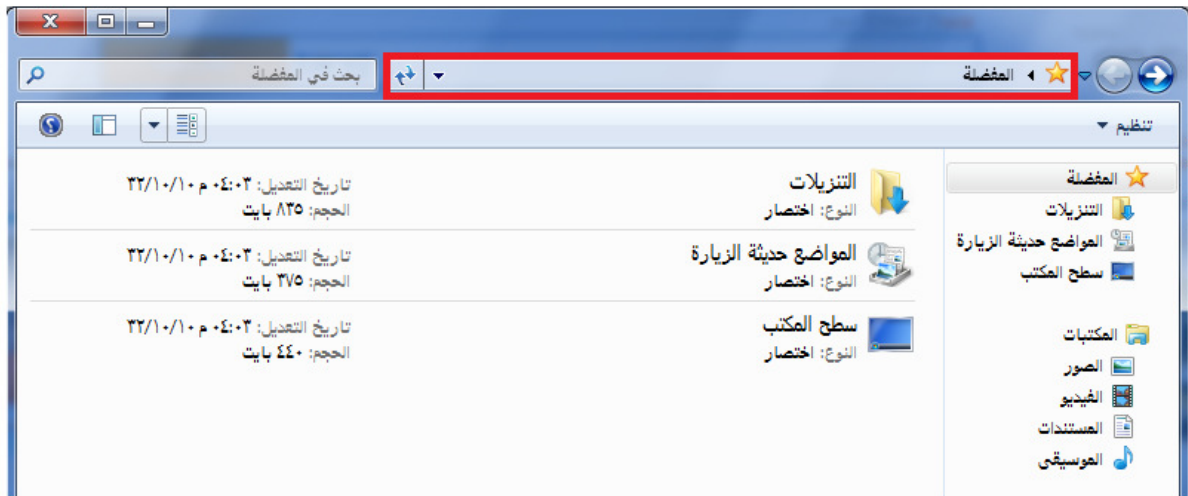
لدخول المفضلة خارج إنترنت إكسبلورر، انقر قائمة ابدأ ثم انقر اسم المستخدم الخاص بك (user):



يوجد مجلد المفضلة داخل مجلد المستخدم الخاص بك :



المجلدات هنا تقابل المجلدات المرئية في مركز المفضلة. أنقر نقراً مزدوجاً على مجلد المفضلة ثم اختار المفضلة التي تريد دخولها من قائمة صفحات المواقع الإلكترونية المتوفرة. سيفتح إنترنت إكسبلورر هذا الموقع الإلكتروني:



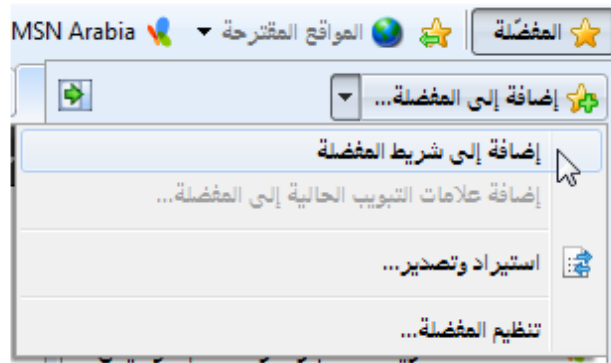
الدرس 3-2: إنشاء واستخدام المفضلة

تجعل المفضلة الأمر سهلاً لدخول موقع إلكتروني دون الحاجة إلى تذكر محدد مواقع المعلومات. على سبيل المثال، هناك عدد من المواقع التي تسمح لك بنشر ألبوم صور على الإنترنت. تصور "العم بوب" الغني قد أنهى جولة حول العالم ولديه ألبوم صور كبير على الإنترنت متوفر لاستخدام العامة.

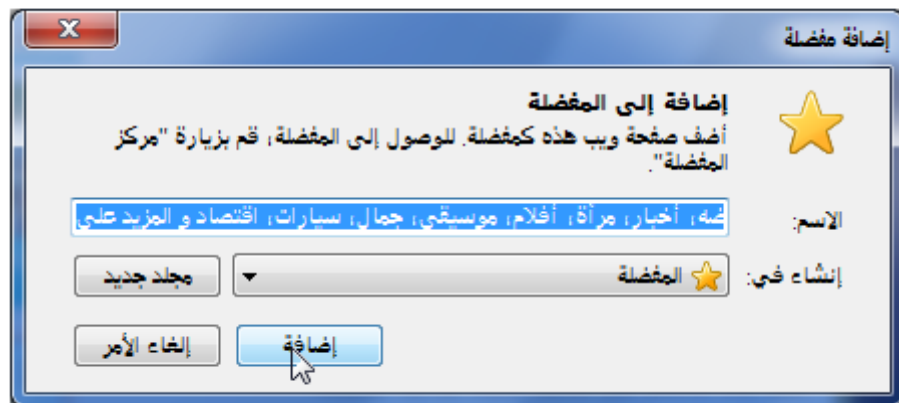
يمكنك حفظ كل صورة في ألبوم صور في جهاز حاسوبك لتشاهدها فيما بعد، لكن هذا هدر للوقت وقد يستعمل جزءاً كبيراً من القرص الصلب، ويمكنك بدلاً من ذلك جعل المفضلة مجرد مرجع لألبوم الصور لتتمكن من عرضها متى شئت.

إضافة الصفحة كمفضلة

من السهل إضافة صفحة موقع إلكتروني معينة لتصبح مفضلة. عندما تنتهي من تصفح صفحة تريد زيارتها مستقبلاً، انقر المفضلة ← إضافة إلى شريط المفضلة:

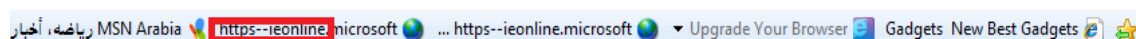


سيظهر هذا مربع إضافة مفضلة:



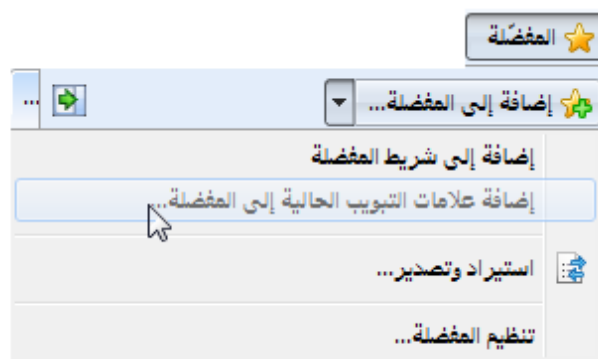
يمكنك الاختيار من هنا تسمية المفضلة أو الإبقاء على الاسم الافتراضي (محدد مواقع المعلومات).
أنقر "إنشاء في" المربع المنسدل لاختيار مجلد المفضلة التي تريد حفظ المفضلة فيه، أو أنقر مجلد جديد لإنشاء موقع مفضلة جديد. أخيراً، أنقر إضافة.

يمكنك أن تنقر أيضاً أيقونة إضافة إلى المفضلة (🌟) حيث تضاف الصفحة مباشرة إلى شريط المفضلة:



تأشير عدة تبويبات كمفضلة

استكشفتنا الاستعراض المبوب في مكان سابق من هذا الدليل. يسمح لك إنترنت إكسبلورر حفظ مجموعة من التبويبات المفتوحة كمجموعة مفضلة واحدة. في حال وجود مواقع الكترونية أو أكثر، أنقر مفضلة ← إضافة مجموعة علامات التبويب إلى المفضلة:



سيتم تبويب جميع التبويبات المفتوحة تحت اسم واحد. أعط اسماً لمجموعة التبوية واختر موقعاً في مجلد المفضلة الذي ستحفظ فيه المجموعة ثم أنقر إضافة.



يمكنك بعد إضافة مجموعة التبويبات دخول المواقع الإلكترونية المختلفة باستخدام قائمة المفضلة:

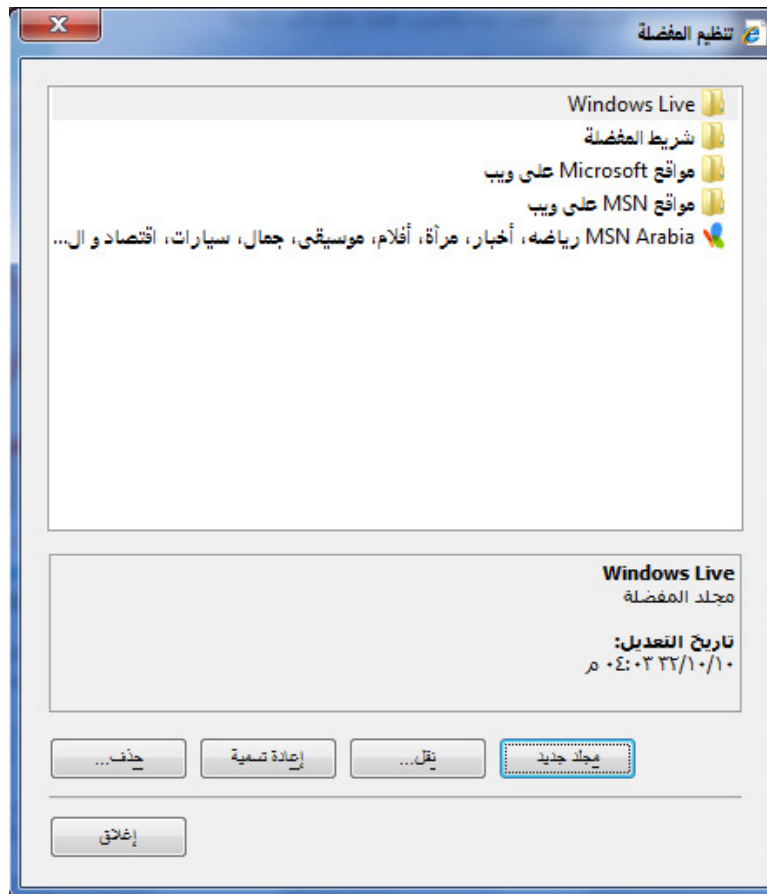


حذف المفضلة والمحافظة عليها

لحذف مفضلة غير مستخدمة، أو لإجراء أي تعديل على مفضلاتك، انقر مفضلة ← تنظيم المفضلة. سنستكشف في الدرس القادم المزيد عن تعديل المفضلة:



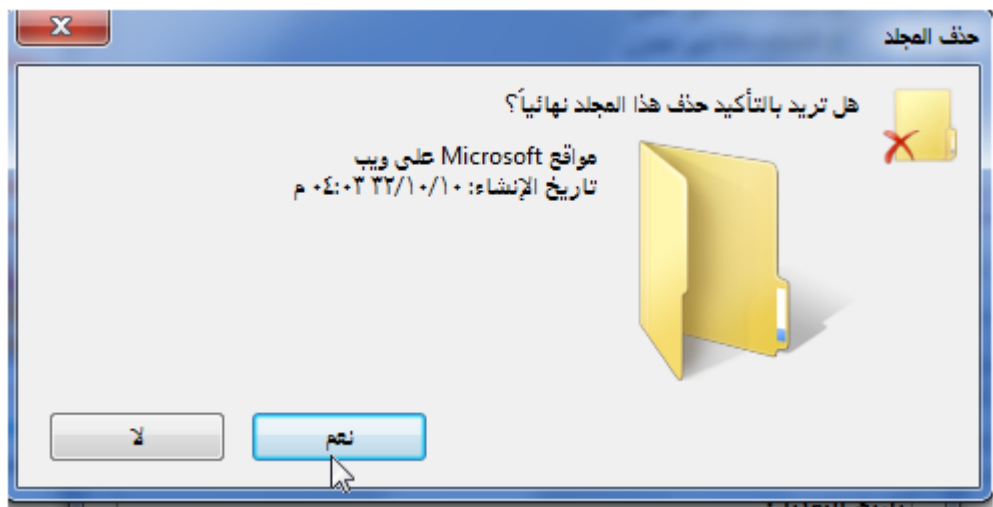
سيظهر مربع تنظيم المفضلة.



أنقر مجلداً لتوسيع محتوياته؛ ثم أنقره ثانيةً لإغلاقه:



اختر المفضلة أو مجلد المفضلة الذي تريد إعادة تسميته/ إزالته وأنقر الأمر المناسب. ستحتاج إلى تأكيد أي حذفات.



أنقر إغلاق بعد الانتهاء من مربع تنظيم المفضلة.

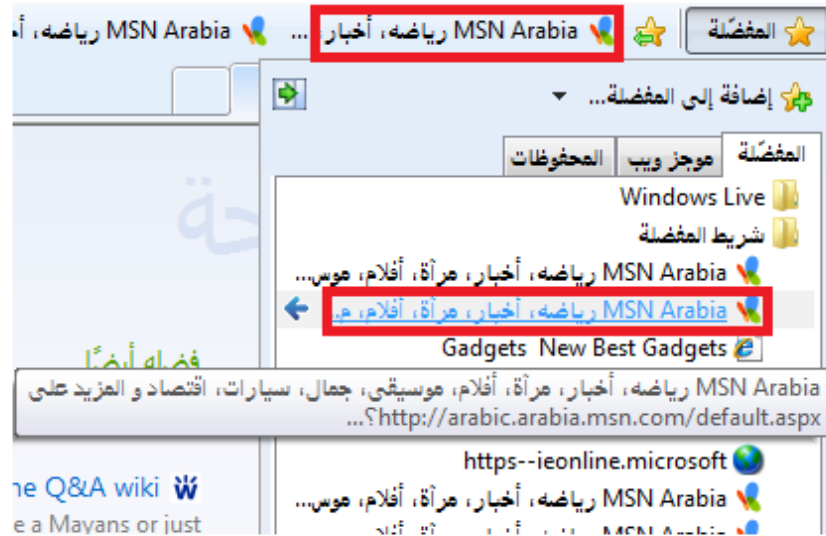
دخول المفضلة

لدخول مفضلة، أفتح مركز المفضلة ثم أنقر الرابط الذي تريد دخوله.



سيعرض إنترنت إكسبلورر الصفحة.

يمكنك أيضاً دخول المفضلة بالنقر على قائمة المفضلة ثم النقر على المفضلة التي تريد زيارتها. أنقر المفضلة لدخولها إذا كنت قد أضفتها لشريط المفضلة:



الدرس 3-3: تنظيم المفضلة

أما وقد أصبحت ملماً باستخدام إنترنت إكسبلورر، فلا شك أنك عثرت مصادفةً على عدة مواقع إلكترونية ممتعة وقمت بحفظ محددات مواقع معلومات كمفضلة. لحسن الحظ، إذا أصبحت قائمتك طويلة جداً، فإن إنترنت إكسبلورر يساعدك على تنظيم تبويبات محددات مواقع معلومات متشابهة معاً في مجلدات. وهذا ما سنستكشفه في هذا الدرس.

إعادة تسمية مفضلة

لإعادة تسمية مفضلة، أفتح مركز المفضلة، أنقر بيمين الفارة على المفضلة التي تريد إعادة تسميتها وأنقر إعادة تسمية من قائمة النقر الأيمن:



أطبع اسماً أو وصفاً جديداً للمفضلة واضغط Enter.

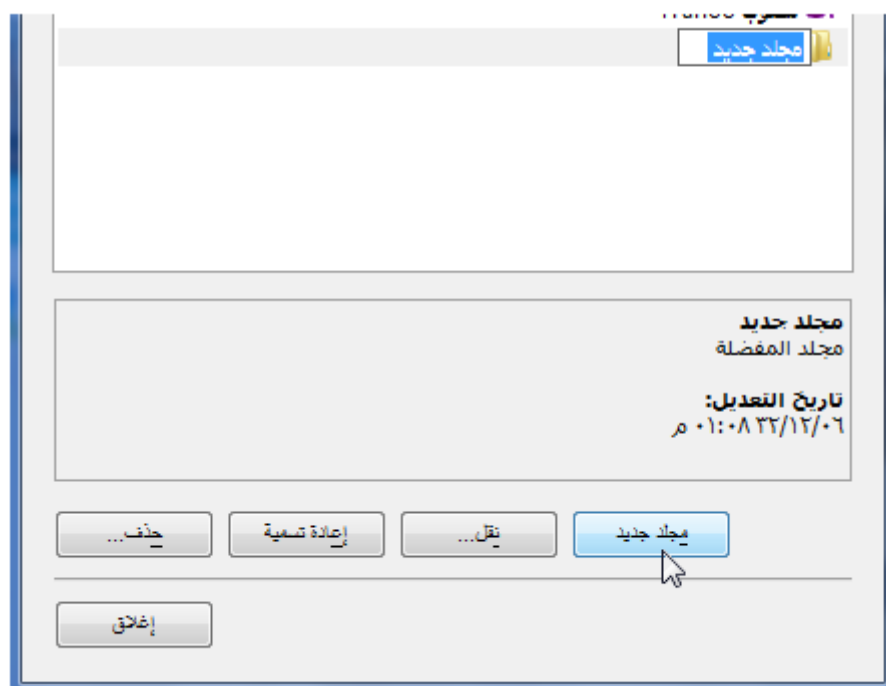
إضافة مجلدات لمفضلاتك

قد ترغب بمرور الوقت إضافة المزيد من المفضلة. وقد تصبح قائمة مفضلاتك في نهاية المطاف طويلة جداً للبحث بفعالية، لذلك يوفر لك إنترنت إكسبلورر خياراً لتنظيم مفضلاتك في مجلدات كما تنظم ملفاتك في مجلدات باستخدام ويندوز إكسبلورر.

على سبيل المثال، لنقل أنك أنشئت مفضلة لعدة محركات بحث مختلفة وتريد وضعها جميعاً في مجلد واحد:



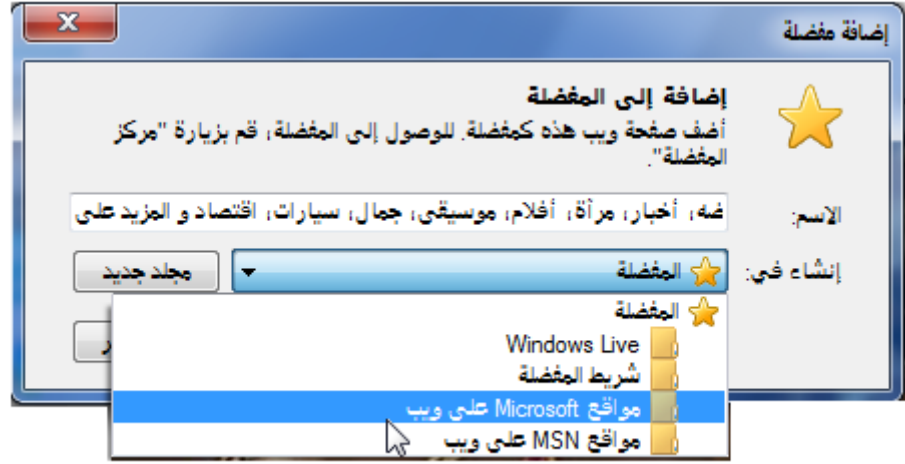
لإنشاء مجلد جديد، انقر مفضلة ← تنظيم المفضلة. عندما يظهر مربع حوار تنظيم المفضلة، انقر مجلد جديد :



أعط اسماً للمجلد واضغط Enter.

حفظ المفضلة في مجلدات

أما وقد أنشئت مجلداً جديداً، يمكنك حفظ المفضلة في هذا المجلد مباشرةً. عندما تختار إضافة مفضلة لجهاز حاسوبك، فسوف يظهر مربع إضافة مفضلة:

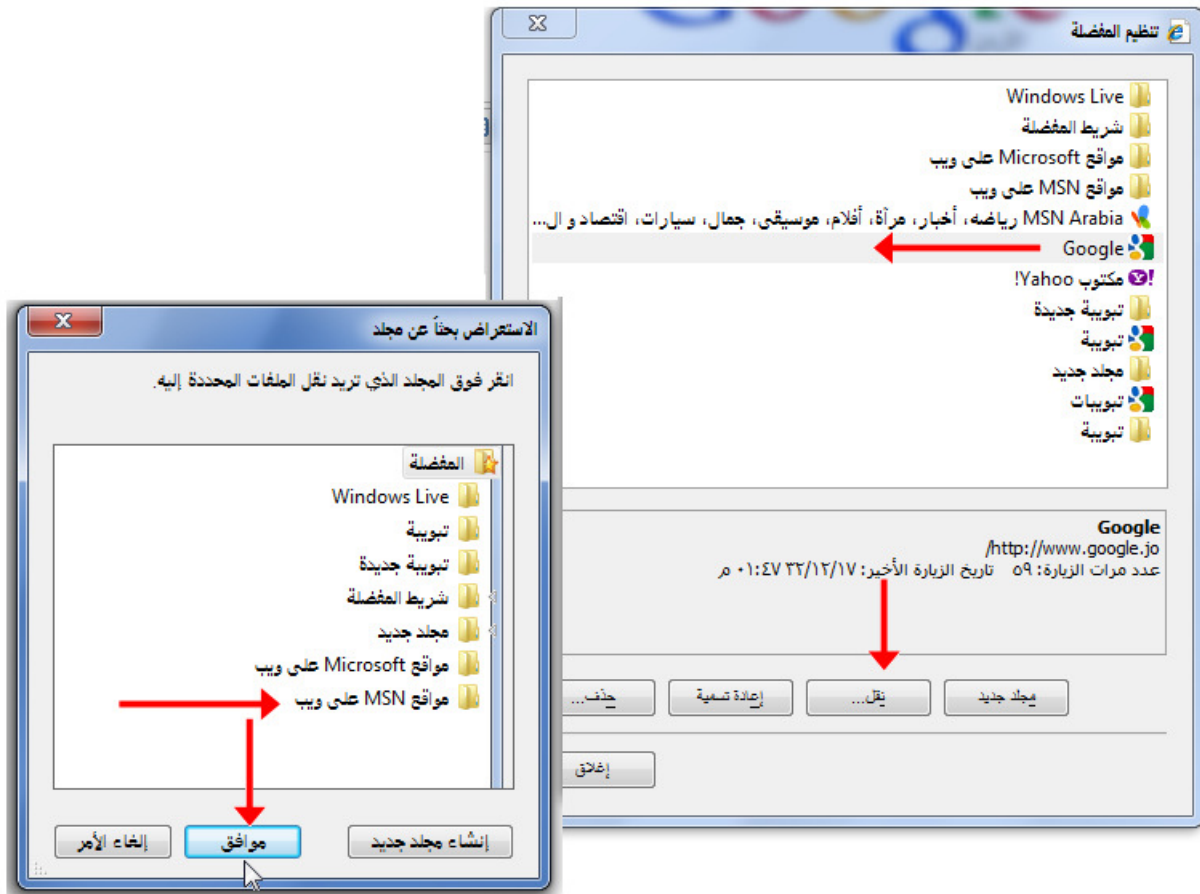


اختر موقعاً أو مجلداً لتخفظ فيه مفضلتك الجديدة باستخدام "إنشاء في" المربع المنسدل. لا تنس إمكانية إنشاء مجلد جديد في المفضلة بنقر مجلد جديد.

نقل المفضلة إلى مجلدات

أسهل طريقة لإضافة مفضلة لمجلد هي فتح مركز المفضلة ثم نقر وسحب مفضلة أعلى المجلد. سيقوم هذا بنقل المفضلة إلى هذا المجلد.

إذا كانت قائمة المفضلة كبيرة جداً وكان من غير العملي نقر وسحب المفضلة، أنقر المفضلة التي تريد نقلها ثم أنقر نقل. سيظهر مربع الاستعراض بحثاً عن مجلد؛ اختر المجلد المقصود لمفضلتك ثم أنقر موافق:



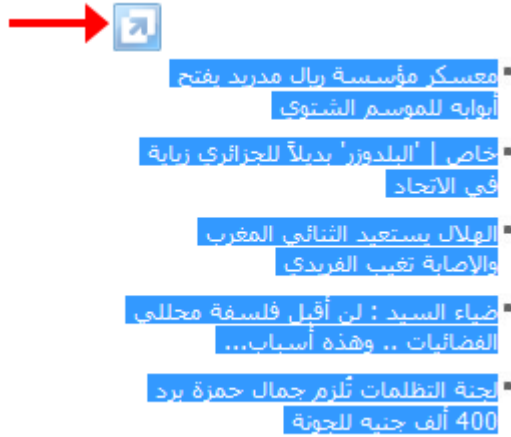
المسرعات ميزة جديدة في إنترنت إكسبلورر 8. وهي تسمح لك بتنظيم نشاطات معينة بتبسيط إجراءات عامة. على سبيل المثال، إذا أردت إيجاد موقع على خارطة، فعليك تسجيل العنوان، وفتح موقع إلكتروني الخارطة، واللصق في العنوان، ثم الفرز من خلال المطابقات الممكنة. تسمح لك المسرعات من القيام بهذه المطابقة (وأعمال أخرى) بشكل أسرع باستخدام قائمة النقر اليميني.

ما هي المسرعات؟

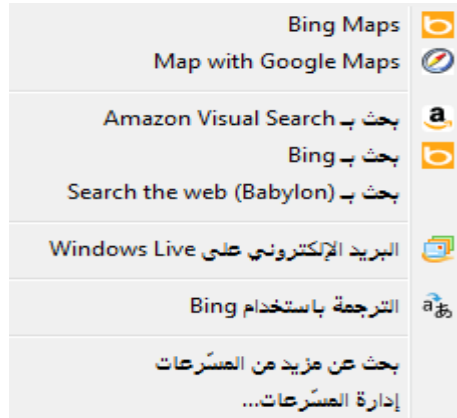
تسمح لك المسرعات القيام بمهام استعراض عامة على نص محدد دون أن يكون عليك تصفح مواقع إلكترونية أخرى. فهي تساعدك على إرسال بريد إلكتروني، والبحث في مواقع إلكترونية مطابقة، ترجمة كلمة أو عبارة، البحث عن معلومات، وغيرها الكثير. من السهل جداً إعداد واستخدام المسرعات.

استخدام المسرعات

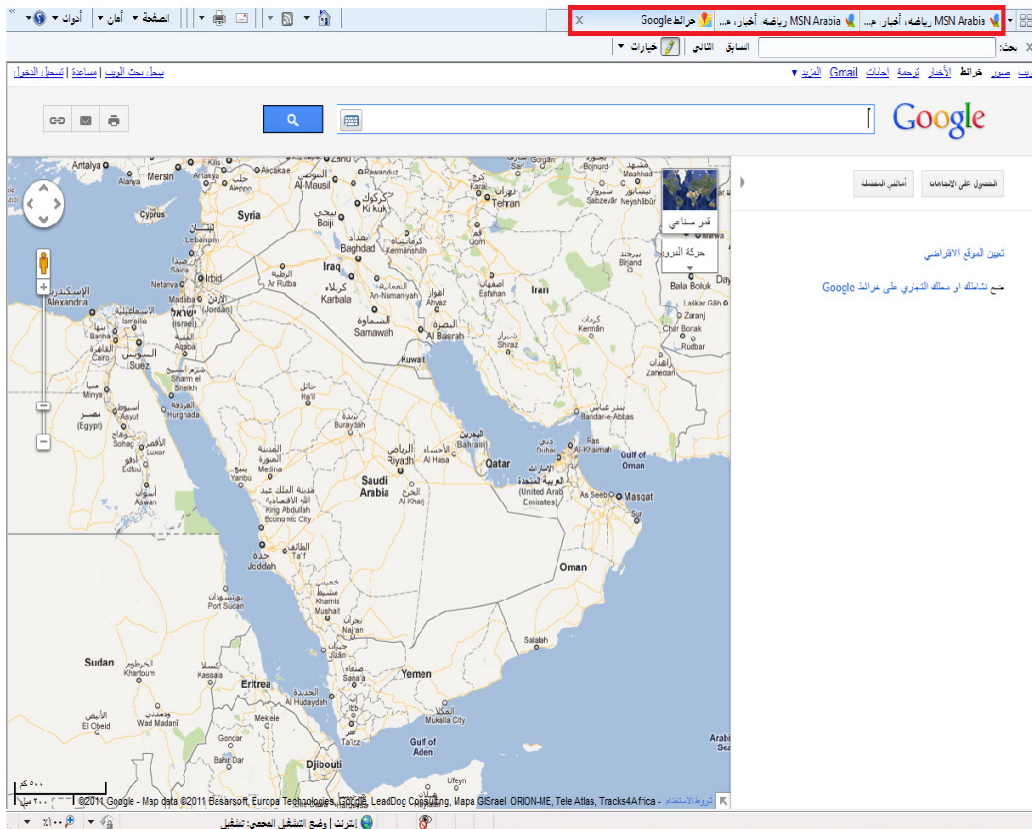
لاستخدام مسرع، أختَر نصاً على أي صفحة موقع إلكتروني. ستلاحظ ظهور أيقونة بلون أزرق فاتح بجانب النص المحدد:



أنقر هذه الأيقونة ثم انقر على كافة المسرعات لرؤية المسرعات المتوفرة:

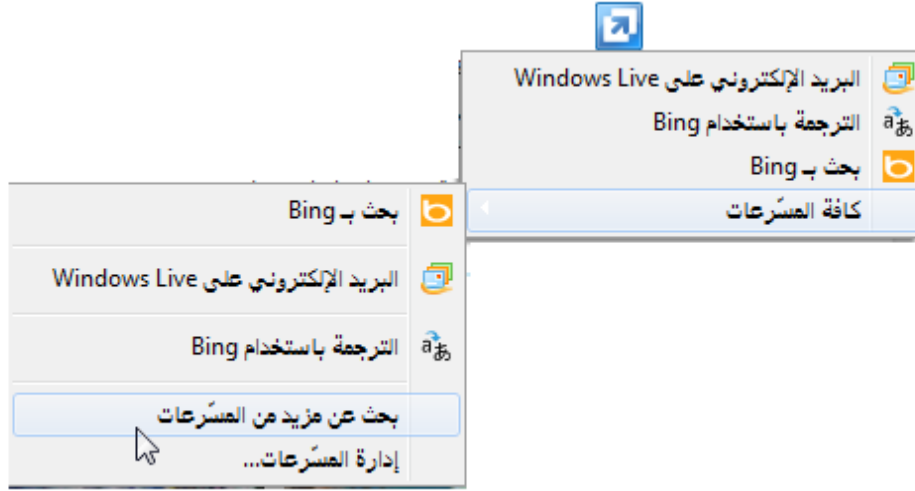


لاحظ وجود نوعين من مسرعات الخرائط (Google و Bing) فلننقر على الخارطة بخيار Google سيفتح هذا موقع إلكتروني جديد ويعرض الخارطة. لاحظ أيضاً أن التبويبة الجديدة والتبويبة الأصلية ذات لون منسق مما يوضح أنهما مرتبطتان:



الحصول على سرعات جديدة

يمكنك تحميل وتنزيل عدداً من السرعات المختلفة. للقيام بهذا، أختَر نصاً في صفحة موقع إلكتروني ثم انقر زر مسرع ← كافة السرعات ← بحث عن مزيد من السرعات.



سيقوم هذا بتوجيه إنترنت إكسبلورر لمعرض المسرع على الإنترنت. يمكنك هنا استعراض عدد من مختلف فئات السرعات وإضافة بعض السرعات المختلفة لإنترنت إكسبلورر.

أختَر فئة ، ثم أضف مسرع باستخدام إضافة إلى برنامج إنترنت إكسبلورر (Add to Internet Explorer buttons):



كمثال، لنصف مسرع القواميس والمراجع. أنقر فئة القواميس والمراجع ثم إضافة مسرع قاموس WordReference.com إنجليزي - عربي :

الأدوات الإضافية معرض Internet Explorer

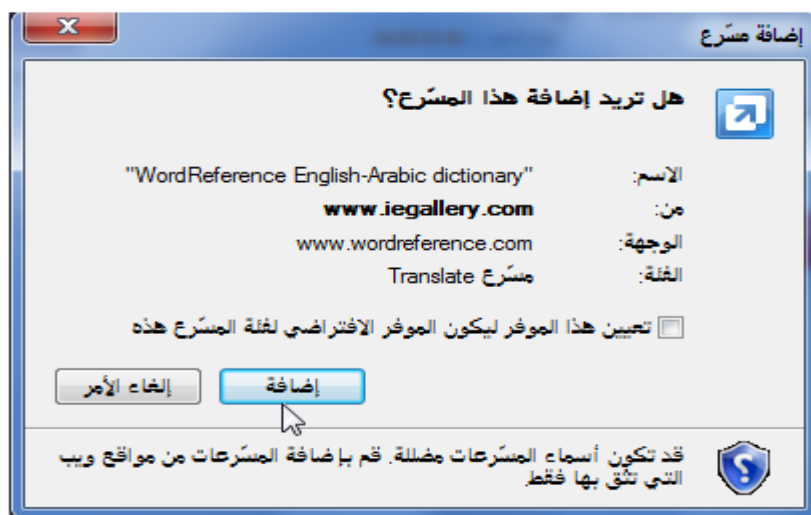
انقر على الأوصاف التي تمكلك من أضافة البرامج المخصصة على الإنترنت إكسبلورر فوراً معرفة المزيد



المعرض



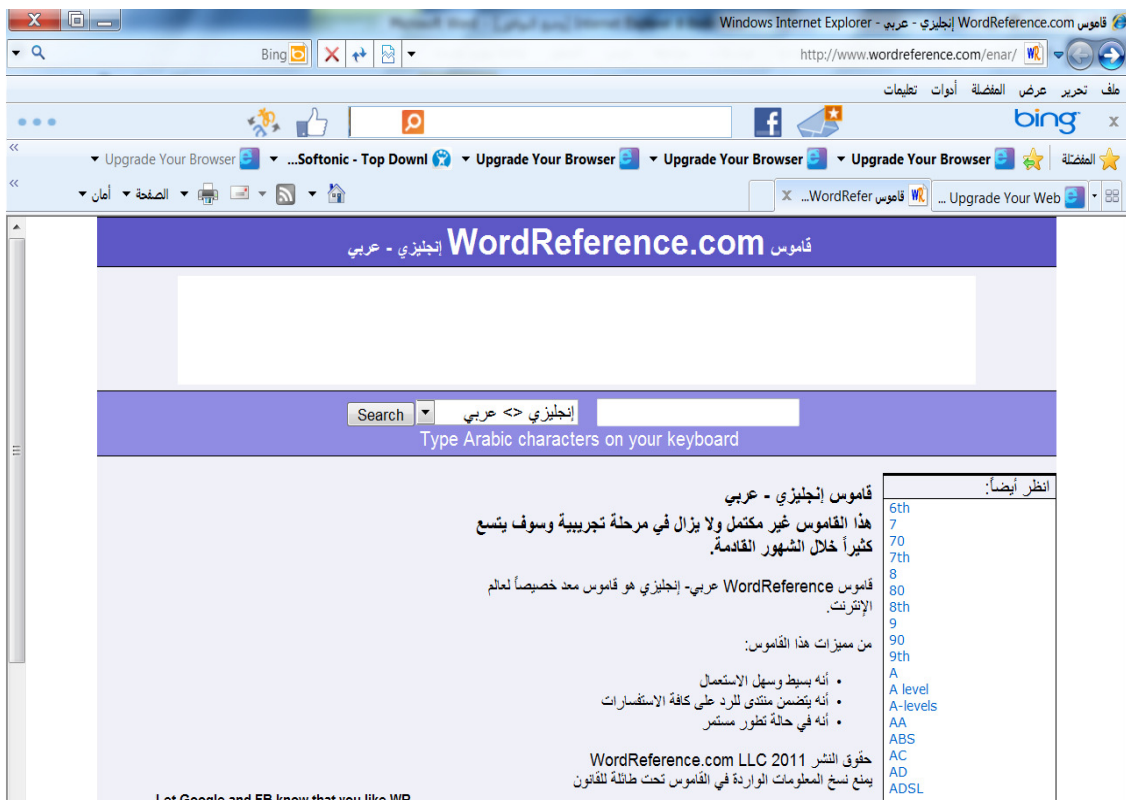
سيطلب منك تأكيد اختيارك، أنقر إضافة:



هذا المسرع متوفر الآن للاستخدام باختيار نص اسم مكان ونقر المسرع:

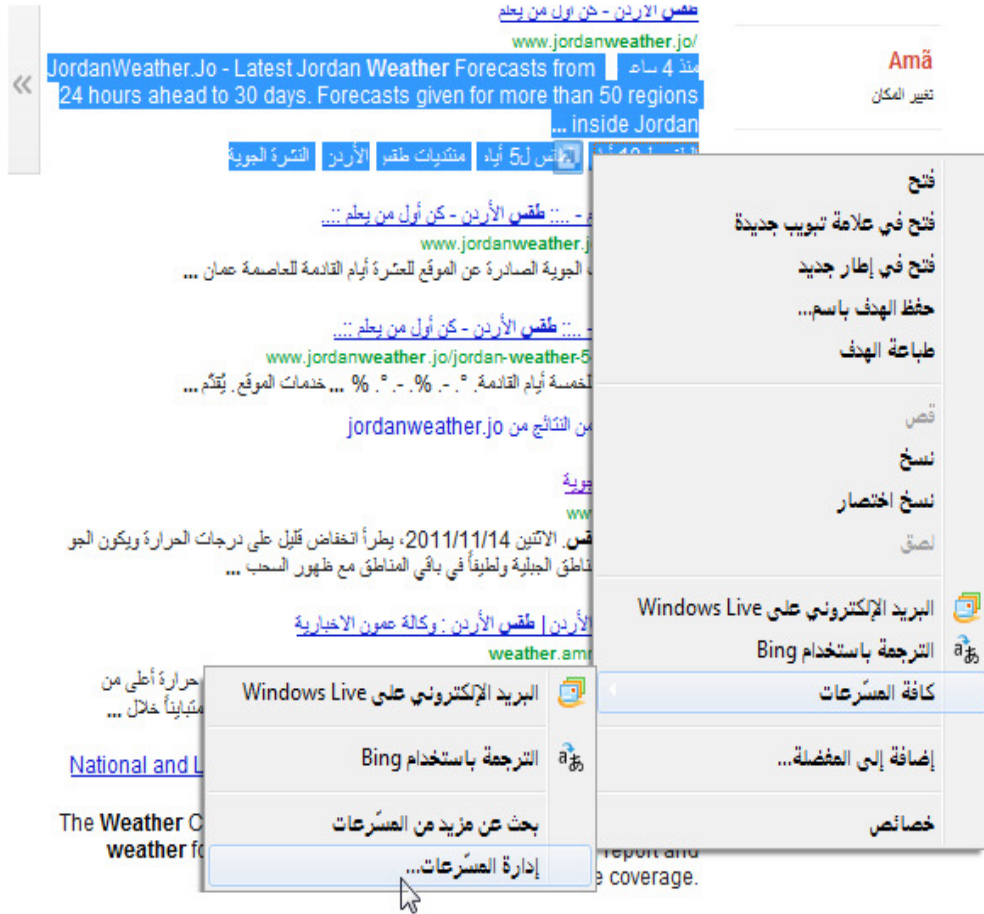


ستظهر تبويبة جديدة تخص المسرع الذي تم اختياره :

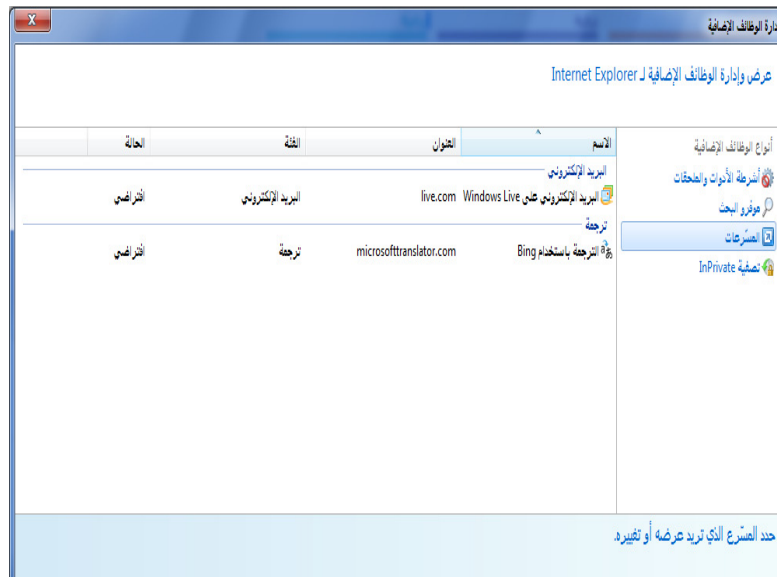


إدارة المسرعات

يساعدك إنترنت إكسبلورر من تتبع المسرعات بخيار إدارة المسرعات. لتغيير الإعدادات، أختَر نصاً وأنقر زر مسرعات ← كافة المسرعات ← إدارة المسرعات:



سيفتح هذا مربع إدارة الوظائف الإضافية مع تحديد مادة المسرعات على اليمين:



أختر مسرع، مثل الترجمة باستخدام Bing . ستظهر مجموعة الأوامر العامة التالية:



لنراجع كل عنوان:

الحالة
يوضح هذا إذا جاء المسرع مع إنترنت إكسبلورر (مؤشر عليه كافتراضي) أم قمت بتحميله من معرض المسرع (مؤشر عليه بكلمة مفعّل أو غير مفعّل).

متوفر على
يوضح هذا نوع المعلومات الممكن استخدام مسرع معين معها. ولأنه يمكنك تدوين أي شيء تقريباً، فهذا المسرع متوفر للاستخدام بمعظم الأنواع الشائعة.

الفئة
كل مسرع مرتبط بفئة. ويساعدك هذا على الاختيار من عدة سرعات مختلفة للقيام بنفس الشيء، مثل ترجمة موضوع. إذا نقرت رابط التغيير، يمكنك عمل فئة المسرع الخاص بك، مثل "كثير الاستخدام".

الصفحة الرئيسية
يأخذك هذا الرابط إلى الصفحة الرئيسية لخدمة المسرع. في مثال الترجمة، أنقر هذا الرابط لإظهار الصفحة الرئيسية للموقع الإلكتروني .

تم تثبيته من
يأخذك هذا الرابط إلى صفحة المواقع الإلكترونية التي ستجد عليها مسرع خاص. في هذا المثال (ومع معظم المسرعات)، ستؤخذ إلى معرض المسرع.

يوجد ثلاثة أزرار تحت هذه العناوين:

- إزالة بشكل افتراضي** سيعمل هذا على تغيير حالة المسرع من افتراضي إلى إظهار. ستكون المسرعات الافتراضية متوفرة دائماً عند نقر زر المسرع بعد تحديد النص. المسرعات المفعلة (الافتراضية) متوفرة تحت رابط جميع المسرعات.
- تعطيل** أنقر هذا الزر لإزالة المسرع من الاستخدام النشط. إذا اخترت مسرع غير مفعّل، يمكنك إظهاره بالنقر على زر تمكين .
- إزالة** يزيل هذا الرابط المسرع من جهاز حاسوبك. تحتاج لاسترجاعه إلى تحميله ثانيةً من معرض المسرع.

الدرس 3-5: شرائح ويب

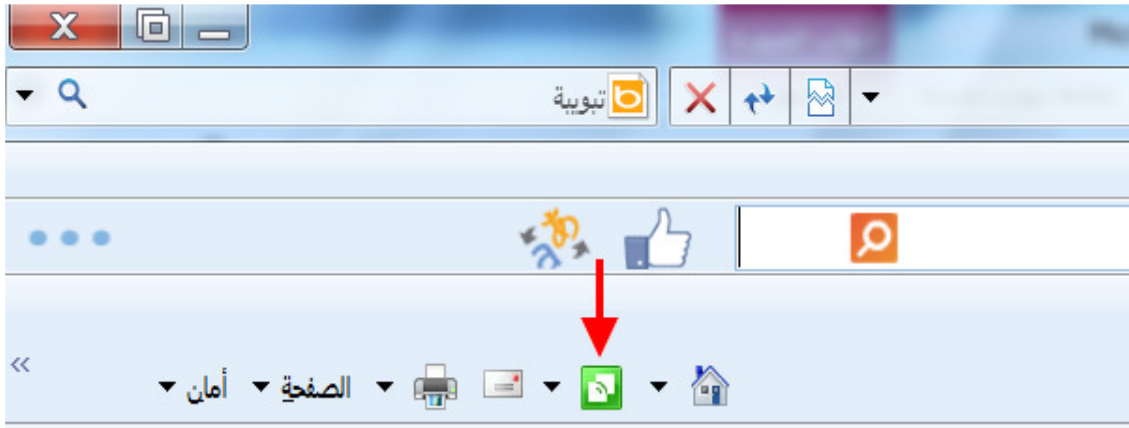
شرائح الويب هي إضافة جديدة أخرى لإنترنت إكسبلورر 8. تقتفي شرائح الويب معلومات معينة على موقع إلكتروني، مثل الطقس، الأهداف الرياضية، مواد المزايدات الخ دون الحاجة إلى زيارة المواقع الإلكترونية المختلفة بشكل متكرر. سنتعلم في هذا الدرس كل شيء عن شرائح الويب.

ما هي شرائح الويب ؟

شرائح الويب عبارة عن طريقة لتراقب عدة معلومات مختلفة بالحال. وهي تعمل بطريقة مشابهة لموجز الويب (الذي سنستكشفه لاحقاً): متى توفرت معلومات جديدة لشريحة ويب معين، يتم إشعارك ومن ثم يمكنك الدخول بسرعة لصفحة الموقع الإلكتروني .
على أي حال، تتوفر شرائح الويب على مواقع إلكترونية معينة فقط تمت برمجتها بواسطة مصمم أو مدير الموقع.

الحصول على شريحة ويب

يمكنك القول بأنك على صفحة موقع إلكتروني تستعمل شرائح الويب عندما تظهر الأيقونة التالية في شريط الأوامر:



عندما يظهر أمر شرائح ويب، قم بتحريك الفأرة حول صفحة المواقع الإلكترونية لتتري المعلومات التي تزودها شريحة الويب. تتوفر في هذه الحالة آخر الميزات بواسطة شريحة الويب كما هو واضح برمز المربع الأخضر:



يمكنك الآن نقر الأيقونة الخضراء بجانب المحتوى الفعلي أو نقر أمر شرائح الويب لإضافة هذا المحتوى إلى تشكيلتك من شرائح الويب. عندما يظهر مربع التأكيد، انقر إضافة إلى شريط المفضلة:



استخدام شرائح الويب

فور التسجيل لشريحة موقع الويب ، تصبح الشريحة مرئية على شريط المفضلة. ستنبهك هذه المادة بظهور أي محتوى جديد بالتحول إلى الخط الغامق كما هو واضح أدناه:



أنقر هذا الأمر لرؤية المحتوى الجديد:



كما ترى، يفتح المحتوى من شريحة الويب في نافذة المستعرض الصغيرة الخاصة به. انقر زر السهم (الركن السفلي الأيمن) لزيارة الموقع الإلكتروني الذي يحتوي محتوى شريحة ويب. انقر زر التنشيط (بجانب السهم) لتحميل آخر محتويات شريحة الويب هذه.

إيجاد المزيد من شرائح الويب

كانت شرائح الويب عند النشر تقنية جديدة على الإنترنت، لذلك كان إيجاد محتوى "شريحة ويب" أمراً يتطلب براعةً. على أي حال، تزود مايكروسوفت دليلاً بمحتوى شريحة ويب من الشركاء، تماماً كما رأينا عندما نظرنا إلى المسرعات.

إفتح معرض البرامج المكملة بزيارة <http://www.ieaddons.com> أو بالنقر على زر المسرع ←كافة المسرعات - البحث عن مزيد من المسرعات. يمكنك أيضاً النقر على إيجاد مزيد من المسرعات في مربع إدارة الوظائف الإضافية مكملة أو النقر على الحصول على المزيد من البرامج المكملة في شريط المفضلة.

استعرض الموقع الإلكتروني للبحث عن موضوع قد ترغب به، مثل التسوق. تُحدّد كل مادة في معرض البرامج المكملة في وصف المادة. على سبيل المثال، إذا كنت تستعمل موقع المزادات الإلكتروني eBay.com، يمكنك تحميل شريحة ويب لهذه الخدمة الخاصة:

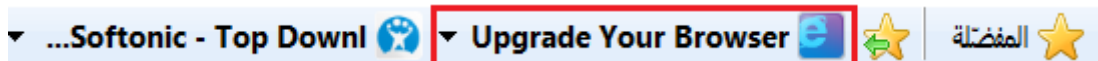
المعرض





تحتاج إلى تأكيد خيارك:



أنقر، شريحة الويب المضافة، على الخيار في شريط المفضلة لرؤية أحدث محتوى من هذا المزود:



1. أي من الطرق التالية غير مستعملة لدخول المفضلة؟
- أ. أنقر ( المفضلة) لفتح مركز المفضلة.
 - ب. Ctrl + F
 - ج. Alt + C
 - د. أنقر قائمة المفضلة ثم اختيار المفضلة التي تريد عرضها.
2. أي عبارة من العبارات التالية غير صحيحة عن المفضلة؟
- أ. يمكن أن يكون أي محدد مواقع معلومات مفضلة.
 - ب. يمكن أن تكون المفضلة موقعاً على جهاز حاسوبك.
 - ج. تُحذف أي مفضلة يتم دخولها أكثر من 10 مرات.
 - د. يمكن عمل عدة تبويبات في مجموعة مفضلة.
3. ماذا يفعل هذا الأمر ()؟
- أ. إغلاق مركز المفضلة.
 - ب. تثبيت مركز المفضلة.
 - ج. تكبير الصور في إنترنت إكسبلورر
 - د. جميع ما ورد أعلاه استناداً إلى الوضع.
4. ما هي أفضل إجابة على هذا السؤال؟ "يمكنك دخول المفضلة".
- أ. أثناء استخدام إنترنت إكسبلورر.
 - ب. أثناء استخدام إنترنت إكسبلورر بربط عالي السرعة.
 - ج. أثناء استخدام إنترنت إكسبلورر أو ويندوز إكسبلورر.
 - د. لا شيء مما ورد أعلاه.
5. يمكن
- أ. إعادة تسمية المفضلة.
 - ب. تخزين المفضلة في مجلدات.
 - ج. إضافة المفضلة في أي وقت.

د. جميع ما ذكر أعلاه.

6. ما هو غرض المفضلة؟

- أ. تستعمل لإرسال بيانات إلى محركات بحث تبين صفحات المواقع الإلكترونية الأكثر زيارة
- ب. تستعمل لإعادة زيارة موقع إلكتروني دون الحاجة إلى تذكر محدد مواقع معلومات طويل.
- ج. تستعمل بواسطة مزود خدمات إنترنت لفحص إحصائيات استخدام الإنترنت.
- د. جميع ما ذكر أعلاه.

7. أي عبارة من العبارات التالية غير صحيحة عن المسرعات

- أ. يمكن إظهار، إخفاء أو حذف المسرعات.
- ب. دخول المسرعات بواسطة قائمة النقر الأيمن.
- ج. تتوفر المسرعات عند ظهور هذه الأيقونة (🔍).
- د. عليك تأكيد إضافة مسرع جديد.

8. عند اختيارك مسرع في مربع إدارة الوظائف الإضافية (Manage Add-ons) تعمل عنوان

_____ على توجيه إنترنت إكسبلورر إلى الموقع الإلكتروني الرئيسي لمزود خدمة المسرع.

- أ. الفئة
- ب. الصفحة الرئيسية
- ج. الحالة
- د. المُحمَلة من

9. أي عبارة من العبارات التالية صحيحة بخصوص شرائح الويب؟

- أ. فقط بعض صفحات المواقع الإلكترونية تدعم شرائح الويب.
- ب. عند زيارة صفحة موقع إلكتروني تحتوي شريحة الويب، يمكنك تحريك الفارة حول الشاشة لتحديد محتوى شريحة الويب.
- ج. يمكنك إضافة شرائح الويب من معرض برامج مكملة.
- د. جميع ما ذكر أعلاه.

10. ماذا يحصل عند تحديث معلومات شريحة ويب ؟
- أ. يتحول عنوان شريحة الويب في شريط المفضلة إلى الغامق.
 - ب. يرسل لك مزود خدمة الإنترنت بريد إلكتروني.
 - ج. يفتح إنترنت إكسبلورر تلقائياً تبويبة جديدة ويعرض عليها الشريحة.
 - د. جميع ما ذكر أعلاه.

ستتعلم في هذا الدرس ما يلي:

- كيف تعرف بعض المصطلحات الرئيسية المتصلة بأمان حاسوبك على الإنترنت، بما فيه المواقع الآمنة مقابل المواقع غير الآمنة، التشفير، التوقيعات الرقمية، وملفات تعريف الارتباط.
- فهم كيف تعمل الذاكرة المؤقتة للمستعرض.
- فهم كيفية إظهار أو إخفاء الصور.
- معرفة بعض خصائص البريد الإلكتروني، موقع المواقع الإلكترونية ، أو الملف الضارة.
- إدخال كلمات المرور.
- تعبئة النماذج.
- استخدام مدير كلمة المرور
- تمييز نص كابتشا (اختبار تورنج العام والأوتوماتيكي للتمييز بين الحاسب والإنسان)(CAPTCHA text).
- استخدام برنامج منع الرسائل الدعائية، وشريط المعلومات، وحاجب التصيد .
- استخدام التصفح الخاص والتصفية الخاصة.
- إدارة البرامج المكلمة.
- تعليمات على حماية نفسك من الفيروسات (viruses) وبرامج التجسس (spyware) والبريد الإلكتروني غير المرغوب فيه (spam).
- فهم مفهوم جدار الحماية.
- استيراد وتصدير المفضلة وملفات تعريف الارتباط.

الدرس 4-1: مواقع آمنة

هناك قلق كبير هذه الأيام حيال أمن الحاسوب والأمن الشخصي على الإنترنت. ويبدو أنه مع كل تدبير أمن جديد، يجد مستخدمون مؤذيين (المتسببين في تعطيل الأنظمة المفاجئ ومحاولة سرقة المعلومات) بعض طرق التحايل.

تحديد سرقة أو خداع بطاقة ائتمانية وغيرها الكثير كلها قلق واهتمامات عند استخدام الإنترنت إذا كنت تجري معاملاتك البنكية أو مشترياتك إلكترونياً أو كلما أرسلت معلومات بواسطة الإنترنت. ويثير نطاق هذه المشكلة مخاوف مستخدمي الحاسوب العاديين بشكل يمكن تفهمه. لكن يوجد لحسن الحظ بعض الخطوات السهلة نسبياً الممكن اتخاذها لحماية نفسك. سنستكشف في هذا القسم مسائل وأمر تتعلق بأمن الحاسوب.

المواقع الآمنة مقابل المواقع غير الآمنة

هناك العديد من المواقع الإلكترونية التي تتعامل مع معلومات شخصية أو حساسة. وهذه تشمل مواقع إلكترونية بنكية، ومواقع حيث يمكنك القيام بمشترياتك إلكترونياً، وبريد إلكتروني قائم على المواقع الإلكترونية مثل بريد ويندوز لايف Windows Live Mail. المواقع الإلكترونية هي مواقع "آمنة" لأنها تتبع طرق اتصالات محددة (تدعى بروتوكولات) تحافظ على المعلومات الشخصية آمنة قدر المستطاع أثناء نقلها وإرسالها. يستطيع إنترنت إكسبلورر استخدام وفهم هذه البروتوكولات مما يدعك إجراء معاملاتك البنكية أو القيام بمشترياتك إلكترونياً.

للتحقق من موثوقية موقع إلكتروني، ترسل المواقع الإلكترونية الآمنة هذه شهادة أمن إلى حاسوبك. يمكنك اعتبار شهادة الأمن جواز سفر يحتوي معلومات عن الموقع الإلكتروني. تحتوي الشهادة أيضاً شكلاً من أشكال جهاز أمن مميز من شبه المستحيل استنساخها مثل رسم مُضمّن في صورة جواز سفر. عندما يكتشف إنترنت إكسبلورر أنك على وشك دخول موقع إلكتروني آمن، فقد يتم تشجيعك على التحقق من قبولك شهادة الأمن. ويقوم إنترنت إكسبلورر، في حال موافقتك، بالتحقق من صحة شهادة الأمن لهذا الموقع الإلكتروني الذي تزوره ويمكنك الاستمرار في استخدام معلوماتك الشخصية.

لا تحتاج بعض المواقع الإلكترونية فعلاً إلى شهادة أمن. لكن تأمل السيناريو التالي. تصور أن لموقع إلكتروني كتاب للبيع يمكنك شراءه باستخدام بطاقتك الائتمانية. يمكنك النقر على الرابط التشعبي لشراء الكتاب عندما يخبرك إنترنت إكسبلورر فجأة أنه لا يستطيع إيجاد أو التحقق من شهادة الأمن

على الموقع الإلكتروني هذا. قد لا يكون من الأمان الاستمرار بالصفحة في هذا الوقت. وإذا طلبت الكتاب، فكل ما يمكن أن تحصل عليه في هذا البريد هو فاتورة بطاقة ائتمانية عالية جداً.

لمحة عن التشفير

يُستخدَم المصطلح "تشفير" لوصف طريقة إقفال بيانات مثل وضع قفل على باب. تحتاج بعد تشفير البيانات إلى مفتاح لفكها تماماً كما تحتاج إلى فتح الباب.

تصور أن الموقع الإلكتروني الذي تريد شراء الكتاب منه يحتوي شهادة أمن سارية. عندما تذهب إلى "فحص" الموقع الإلكتروني لدفع ثمن الكتاب، يرسل الموقع الإلكتروني بيانات تشفير إلى حاسوبك. يستطيع إنترنت إكسبلورر استخدام بيانات التشفير هذه كطريقة خاصة لحماية اسمك وعنوانك البريدي ورقم بطاقتك الائتمانية. عند قيامك بالشراء، تُقفل بياناتك الشخصية في ملف مشفر يُرسل إلى الموقع الإلكتروني يقوم الموقع الإلكتروني فور استلام الملف باستخدام مفتاحه لفتح البيانات ومعالجة معاملتك.

إذا اعترض أي مستخدم مؤذي البيانات أثناء إرسالها، فكل ما سيراه هو لخبطة ليس لها أي معنى. وقد يحتاج إلى مفتاح التشفير لفتح البيانات.

لمحة عن التوقيعات الرقمية

على المواقع الإلكترونية التي تزود شهادة أمن تزويد توقيع رقمي أيضاً. التوقيع الرقمي هو الجزء "المميز" من شهادة الأمن، تماماً كما هو توقيعك جزءاً مميزاً من جواز سفرك. لا يوجد لجهاز حاسوب اثنين نفس التوقيع الرقمي.

لمحة عن ملفات تعريف الارتباط

ملف تعريف الارتباط عبارة عن ملف ينشئه موقع إلكتروني لتخزين معلومات على جهاز حاسوبك متصلة بهذا الموقع الإلكتروني. يمكن أيضاً استخدام ملف تعريف الارتباط لتخزين معلومات شخصية مثل اسمك وعنوانك وبريدك الإلكتروني أو رقم هاتفك. على أي حال، يمكن استخدام ملف تعريف الارتباط فقط لتخزين معلومات تعطيها له بوجه خاص.

على سبيل المثال، ليس لموقع إلكتروني تستعمله للقيام بالشراء أي فكرة عن عنوانك البريدي ما لم تزوده به. وليس للموقع الإلكتروني طريقة أخرى لاستخراج المعلومات من جهاز حاسوبك، وفور

حفظ ملف تعريف الارتباط على جهاز حاسوبك، يستطيع الموقع الإلكتروني فقط الذي يضع ملف تعريف الارتباط فيه استخدام معلومات ملف تعريف الارتباط. يتعرف الموقع الإلكتروني عند زيارتك له فيما بعد على ملف تعريف الارتباط الخاص بك ويعرض تلقائياً اسمك أو اسم المستخدم الخاص بك.

لمحة عن ذاكرة المستعرض المؤقتة

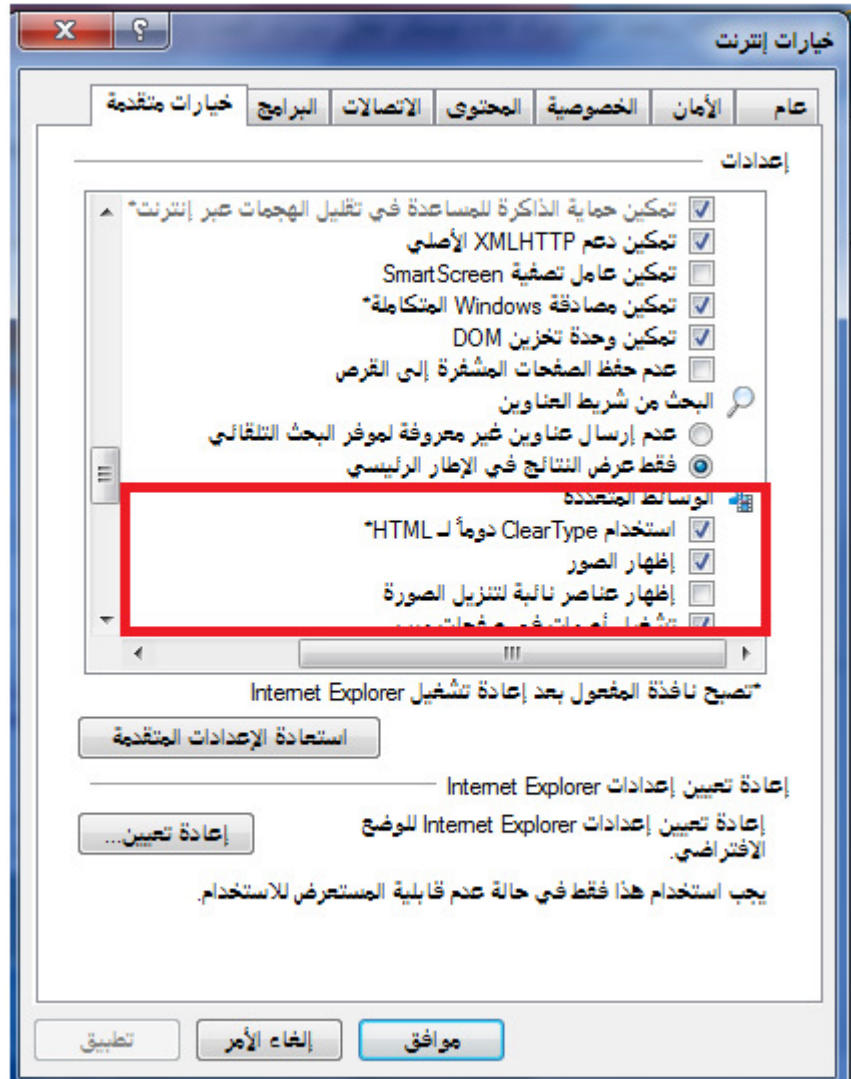
عند زيارتك موقع إلكتروني، يحتفظ إنترنت إكسبلورر بنسخة من بيانات الموقع الإلكتروني على جهاز حاسوبك للإطلاع عليها بسهولة لاحقاً. ويشمل هذا معلومات لجميع المواقع الإلكترونية التي تزورها بما فيها مواقع إلكترونية تخص المعاملات البنكية والمشتريات. قد يكون مستخدم مؤدي قادراً على سرقة المعلومات المخزنة في حاسوبك وتشفير معلومات شخصية مثل أسمك أو عنوانك أو بطاقتك الائتمانية أو معلومات حسابك البنكي.

تنظيف ذاكرة المستعرض المؤقتة بعد كل زيارة لموقع معاملات بنكية أو تخزين إلكتروني يمنع أي شخص من سرقة هذه المعلومات. سنستكشف لاحقاً في هذا الدليل طرقاً لتنظيف بياناتك الشخصية.

عرض وعدم عرض الصور

يعطيك إنترنت إكسبلورر مرونة إخفاء محتوى الصور والفيديو والوسائط المتعددة الأخرى. هذا لا يجعل صفحة المواقع الإلكترونية تبدو جميلة لكنه يجعل إنترنت إكسبلورر يعرض صفحات المواقع الإلكترونية بشكل أسرع، خاصةً عند الربط بربط بطيء أو بواسطة رابط هاتف خلوي حيث كل كيلوبايت من البيانات يكلف مالاً.

لإخفاء محتوى الصور والفيديو والوسائط المتعددة الأخرى، انقر أدوات ← خيارات الإنترنت ثم انقر التبويبة خيارات متقدمة. إذهب إلى منتصف القائمة تقريباً إلى أن ترى عنوان الوسائط المتعددة. يمكنك هنا إختيار أو عدم إختيار الخيارات التي تريد إظهارها أو إخفاؤها:



الدرس 4-2: دخول مواقع محمية

سنستكشف في هذا الدرس بعض الميزات التي تستعملها مواقع إلكترونية آمنة وطرقاً لإدخال معلومات عنك في إنترنت إكسبلورر.

إدخال كلمات المرور

لنستمر ونستكشف تفاصيل كلمة المرور. على سبيل المثال، تصور أن للموقع الإلكتروني الذي اشتريت منه الكتاب عنوان جديد ترغب في شراءه. يطلب منك كل محل إلكتروني تقريباً إنشاء حساب عميل يحفظ معلومات عنك مثل ملف تعريف ارتباط على جهاز حاسوبك. عندما تزور الموقع الإلكتروني ثانيةً للقيام بالشراء، فربما ترى أسمك أو رقم تعريفك يظهر في مكانٍ ما بفضل ملف تعريف الارتباط. على أي حال، قد يكون عليك تأكيد هويتك بإدخال كلمة مرور تم إنشاؤها عند قيامك بأول شراء من خلال هذا الموقع الإلكتروني.

التسجيل في موقع هو نفسه لمعظم المواقع الإلكترونية. أنقر داخل حقل اسم المستخدم وأطبع اسم المستخدم الخاص بك. ثم أنقر داخل حقل كلمة المرور وأطبع كلمة مرورك ثم أضغط Enter أو أنقر تسجيل الدخول (Log In). فكر في صفحة دخول المشترك لبريد ويندوز لايف Windows Live Mail، برنامج البريد الإلكتروني القائم على الموقع الإلكتروني:

تسجيل الدخول

معرف Windows Live:
ahmed@hotmail.com

كلمة المرور:
●●●●●●●●

هل يتعذر عليك الوصول إلى حسابك؟

الاستمرار في تسجيل الدخول

تسجيل الدخول

أليس هذا جهاز الكمبيوتر الخاص بك؟

لاحظ كيف تختفي كلمة المرور بنقاط. هذا يمنع أي شخص ينظر من وراء كتفك من رؤية كلمة مرورك.

تعبئة النماذج

لإدخال معلومات موقع إلكتروني بسهولة أكبر، يُظهر إنترنت إكسبلورر خيار إكمال تلقائي الذي يحفظ معلومات متكررة الاستخدام مثل اسم المستخدم أو عنوان بريد إلكتروني أو رقم هاتف موضوع في ملف مشفر مقفل على حاسوبك. يمكن أن يحتوي أيضاً استفسار محرك بحث معين أو معلومات مخزون. عندما تزور موقع إلكتروني يطلب منك إدخال معلومات شخصية، تقوم وظيفة إكمال تلقائي بتعبئة الحقول التي تتعرف عليها لك.

لاستخدام الإكمال التلقائي، فقط انقر في الحقل الذي تريد أن تدخل فيه بيانات وأطبع الحروف الأولى القليلة. يتعرف الإكمال التلقائي على النص إذا كانت البيانات التي تطبعها قد أُدخِلت سابقاً. ستظهر نافذة تسألك إن كنت تريد الإكمال التلقائي تعبئة هذا النموذج بناءً على المتطابقات التي وجدها. مواقع إلكترونية لا يمكنك الإطلاع على معلومات مخزنة ومستعملة بوظيفة الإكمال التلقائي ما لم تدخل أنت صراحةً معلومات في الحقول النصية للموقع الإلكتروني.

لمحة عن مدير كلمة المرور

تضم ميزة الإكمال التلقائي لإنترنت إكسبلورر أيضاً مدير كلمة مرور (Password Manager) يسمح لك بحفظ كلمات مرور تُستخدم لإدخال مواقع إلكترونية آمنة معينة مثل البريد الإلكتروني القائم على المواقع الإلكترونية. تُسترجع كلمات المرور المحفوظة في مدير كلمة المرور (Password Manager) فقط عندما تعطي مدير كلمة المرور الإذن صراحةً للقيام بذلك:



CAPTCHA كابتشا (اختبار تورنج العام والأوتوماتيكي للتمييز بين الحاسب والإنسان).

إذا كنت قد سجلت كعميل جديد في محل إلكتروني أو دخلت موقع إلكتروني آخر يتعامل مع معلومات شخصية، فربما شاهدت شيئاً شبيهاً بالشكل الظاهر أدناه الذي عليك طباعته في مربع النص لتستمر:

(Images via Wikipedia: <http://en.wikipedia.org/wiki/CAPTCHA>)

يشار إلى هذه المجموعات العشوائية أحياناً بكلمة كابتشا (CAPTCHA): والتي معناها اختبار تورنج العام والأوتوماتيكي للتمييز بين الحاسب والإنسان.

لدخول المناطق المحظورة، عليك إدخال الرموز الظاهرة في مربع النص. قد يبدو سؤال اختبار مهارة سخيّف لكنه يخدم غرضاً جيداً. فهو يضمن أنك إنسان وليس برنامج حاسوب مؤتمت يقرأ هذه الرموز ويدخل مناطق محظورة.

برامج التعرف على نصوص الحاسوب (تدعى التعرف الضوئي على الحروف) موجودة منذ سنوات لكنها تعمل بصورة جيدة على نصوص مستقيمة خالية من الزخرفة. للإنسان القدرة على استخدام نوع من المنطق المجرد وتمييز الرموز المختلفة على الرغم من إمكانية أن تكون مختلفة أو معدلة عن شكلها "العادي".

على سبيل المثال، أنظر للكلمة "following" أعلاه. نستطيع قراءتها لأن الحروف تشكل الشكل الصحيح للكلمة "following"، كما نستطيع إلقاء نظرة على الخط المرسوم على الكلمة.

على أي حال، تأمل هذه الكلمة من وجهة نظر حاسوب منطقية. الكلمة نفسها مكتوبة بخط غير مستقيم ومرسوم عليها خط. لو كان الحاسوب قادراً على تمييز ذلك ككلمة، لفشل برنامج التعرف الضوئي على الحروف من قراءة كل رمز على حدة. حتى لو كان الحاسوب قادراً على فرز تسع رموز فردية تُكوّن الكلمة، فبعض الرموز لا تتطابق مع حروف معروفة بالأبجدية الإنجليزية، خاصة الحرف "o" والحرف "i".

الدرس 4-3: سمات الأمان

إنترنت إكسبلورر مصمم للمساعدة على إبقاء وإبقاء بياناتك آمنة باستخدام عدد من سمات الأمان المختلفة. سنستكشف في هذا الدرس بعض هذه السمات.

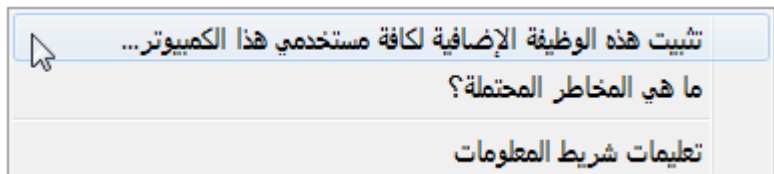
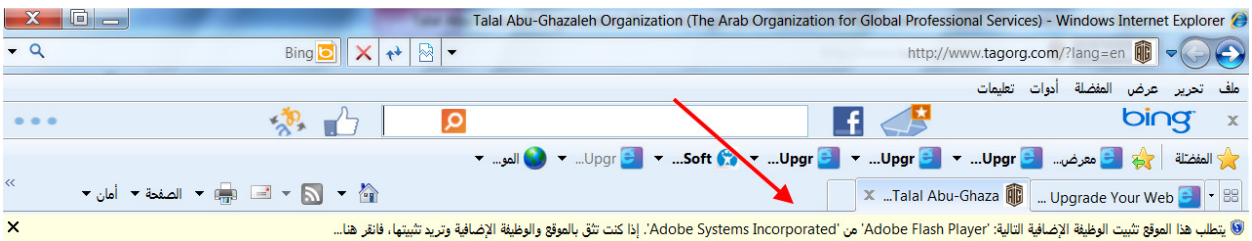
لمحة عن شريط المعلومات

يظهر شريط المعلومات عند قيام إنترنت إكسبلورر ببعض الإجراءات التي عطلت استعراضك للموقع الإلكتروني. قد يحصل هذا عند إقفال نافذة تفتح فجأة أثناء تحميلك ملف، أو إذا احتاج إنترنت إكسبلورر تحميل بعض البرامج الإضافية لأطراف ثالثة لعرض محتوى خاص.

على سبيل المثال، إذا كان برنامج الطرف الثالث (يدعى إضافة (plug in)، المزيد عن هذا لاحقاً) مطلوباً لعرض كامل المحتوى على صفحة موقع إلكتروني، ينبهك شريط المعلومات لوجود خطر أمان محتمل في تحميل هذه الإضافة.

شريط المعلومات سمة قياسية في إعدادات الأمان الافتراضية في إنترنت إكسبلورر. عندما يظهر شريط المعلومات لأول مرة، سترى مربع يحتوي معلومات أكثر. ومن الممكن إغلاق شريط المعلومات، لكن عليك عمل هذا لكل نوع من أنواع الملفات الخطرة التي تصادفك على الإنترنت.

يظهر شريط المعلومات تحت التبويبات الظاهرة أعلى النافذة. انقر شريط المعلومات لمعرفة المزيد من التفاصيل أو للقيام بالإجراء الذي تم إقفاله:

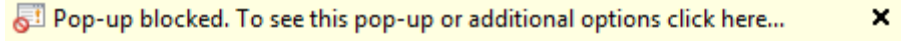


لمحة عن برنامج منع الرسائل الدعائية (Pop-Up Blocker)

النافذة التي تفتح فجأةً (pop-up window) عبارة عن نافذة تظهر وأنت تستعرض مواقع إلكترونية معينة، وتستخدم هذه النوافذ في معظم الأحيان للإعلانات، وتنتكر كرسالة خاطئة في ويندوز لإغوائك للنقر على النافذة.

معظم النوافذ التي تفتح فجأةً غير مهمة (لكنها مزعجة فقط) لكنها مفيدة أحياناً. على سبيل المثال، إذا اشتريت تذكرة حفلة موسيقية من خلال موقع إلكتروني آمن، فقد تظهر النافذة التي تفتح فجأةً لتبين لك مكان مقعدك داخل صالة الموسيقى.

إذا تم إقفال (pop-up)، فستظهر الرسالة التالية في شريط المعلومات:

 Pop-up blocked. To see this pop-up or additional options click here... X

تم إقفال (pop-up). انقر هنا لمشاهدتها أو مشاهدة خيارات إضافية.

يوجد داخل إنترنت إكسبلورر برنامج منع الرسائل الدعائية يحاول إقفال النوافذ التي تفتح فجأةً. وتكون النوافذ التي يقفلها أحياناً من مواقع إلكترونية قانونية وآمنة. يمكن إخفاء برنامج منع الرسائل الدعائية عند استعراض موقع إلكتروني معين. ولإظهار نوافذ تفتح فجأةً على موقع إلكتروني معين، أضغط على المفتاح (Ctrl) كلما نقرت على رابط على موقع إلكتروني، حيث يسمح هذا الاختصار على لوحة المفاتيح بالنوافذ التي تفتح فجأةً لهذا الموقع الإلكتروني الخاص.

لمحة عن تصفية التصيد

التصيد هو نوع من الاحتيال على الإنترنت. وهو يقع عند ظهور بريد إلكتروني أو رسالة للمستخدم وتشجعه على زيارة موقع إلكتروني خاص. يظهر الموقع الإلكتروني والبريد الإلكتروني أنه قانوني ويطلب من المستخدم إدخال معلومات الحساب والبطاقة الائتمانية. يتم استخدام هذه المعلومات فيما بعد بصورة ضارة من قبل أصحاب الموقع الإلكتروني الخادع أو بيعها لمنظمات جنائية أخرى.

يمكنك باستخدام التقنيات الموضحة في هذا الدليل معرفة مدى سهولة نسخ ولصق نص وصور أو حفظ كامل المواقع الإلكترونية على حاسوبك. على أي حال، كما هو في أي تزوير وتزييف، من الفنون الجميلة إلى جوازات السفر، يوجد تفاصيل صغيرة معينة التي تفضح وجود الخداع. يوجد في مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر 8 عامل تصفية التصيد والذي يبحث عن هذه التفاصيل الصغيرة ويساعد على منعك من زيارة هذه المواقع.

عندما تستعمل إنترنت إكسبلورر لأول مرة، يتم تشجيعك على تطبيق إعداد التصفية:



يقوم عامل التصفية دورياً بفحص محدد مواقع المعلومات لصفحة الموقع الإلكتروني مقابل قاعدة بيانات مواقع إلكترونية ذات تتبعات تحدها كزائفة. إذا كانت خبرتك محدودة بالإنترنت، فإننا ننصحك بقوة بإظهار هذا العامل.

يعتمد العديد من أمان حاسوبك عليك. إذا ظهر أي شيء غير صحيح، أو تلقيت بريد إلكتروني يطلب منك إدخال أي معلومات حساب، فعليك أولاً الاتصال بالمؤسسة هاتفياً أو بأي طريقة أخرى. ويجب أن تكون المؤسسة قادرة على إعلامك بأن الرسالة زائفة. عليك أيضاً الاحتفاظ بسجل بالرسائل المشتبه بها لأن السلطات تكون قادرة أحياناً على تتبع المرسل الأصلي. إذا ظهر شيء مشتبّه به أو إذا بدا لك أمر رائع بشكل لا يصدق، فعلى الأرجح أنه كذلك!.

لمحة عن استعراض InPrivate

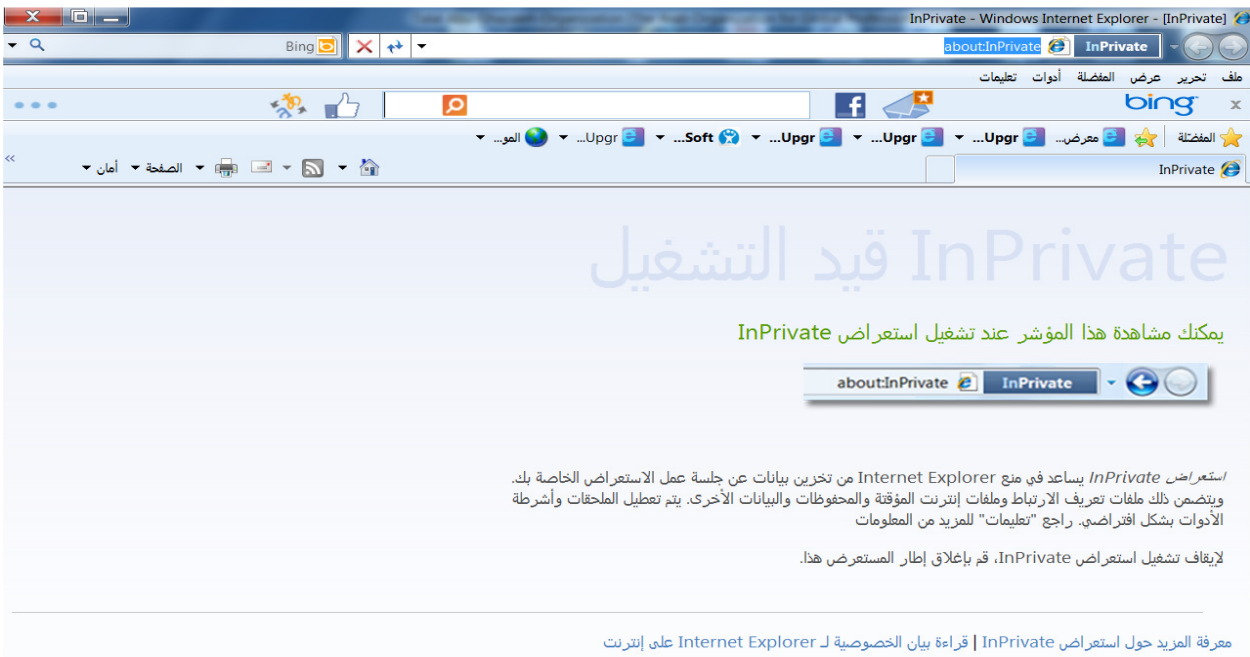
يضم إنترنت إكسبلورر 8 ميزة جديدة تدعى استعراض InPrivate. يُمكنك هذا النمط من استعراض الإنترنت دون أن يسجل إنترنت إكسبلورر أي من إجراءاتك. فلا يحتفظ المستعرض بتاريخ أو بيانات أو ملفات تعريف ارتباط أو أسماء مستخدم / كلمات مرور أثناء جلسة InPrivate Browsing.

صمم هذا النمط إذا كانت حاسوبك مشترك مع آخرين أو تستعمل حاسوبك في مكان عام. هذا النمط مفيد أيضاً إذا كنت تريد إجراء معاملة بنكية أو استخدام معلومات شخصية على جهاز حاسوب متاح لأشخاص آخرين.

لإظهار هذا النمط، أفتح التبويبة الجديدة وأنقر أفتح نافذة استعراض InPrivate .



سيفتح هذا نافذة إنترنت إكسبلورر جديدة تعطيك لمحة موجزة عن سمة InPrivate Browsing:



أفضل نافذة InPrivate Browsing بعد الانتهاء من الاستعراض. لن يتم تخزين أي سجل من استعراضك في الحاسوب.

لمحة عن منع الخصوصية InPrivate

منع الخصوصية InPrivate هي سمة جديدة أخرى من سمات إنترنت إكسبلورر 8 التي تساعدك على التحكم بالمعلومات التي ترسلها إلى موقع إلكتروني طرف ثالث وتمنع إرسال إحصاءات عن ما تستعرضه إلى موقع إلكتروني ضار. على سبيل المثال، إذا زرت موقع إلكتروني يحتوي خريطة تفاعلية أو إعلانات أو أداة مسح، فيتم تقديم بعض المعلومات عن حاسوبك وماذا فعلت إلى هذا الموقع الإلكتروني.

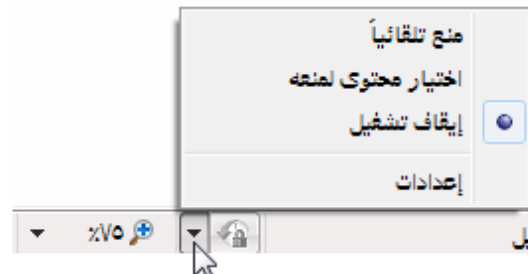
جمع المعلومات في معظم الحالات مضر ومخفي في الخلفية: يمكن استخدام المعلومات من قبل الموقع الإلكتروني لتتبع إحصاءات الزائر، مثل ماذا ينقرؤا وما هي الميزات الأكثر شعبيةً من غيرها. على سبيل المثال، يتتبع جوجل كافة أنواع الإحصاءات المختلفة المتعلقة باستعراض المواقع الإلكترونية بواسطة برنامج جوجل اناليتكس (Google Analytics program). يستطيع المحللون والإحصائيون بعد ذلك تفحص البيانات ومعرفة نوع التوجهات الناشئة بشأن الثقافة والسياسات والأمور الترفيهية الخ. ويمكن أن يكون هذا مصدر معلومات عالي القيمة عند تخطيط الحملات التسويقية.

على أي حال، يمكن أن يدخل المستخدمون الضارين موقع إلكتروني وزراعة برنامج تتبّع صغير. الجزء الأسوأ هو إمكانية إخفاء هذه الأدوات بالكامل في رمز صفحة المواقع الإلكترونية وعدم إعطاء أي دليل بصري على جمع المعلومات. في أسوأ السيناريوهات، يستطيع المستخدمون الضارين إنشاء ملف استعراض حول ما تقوم به على الإنترنت وإيجاد طريقة لاستخراج معلومات شخصية من أنماط استعراضك.

هنا يأتي دور منع الخصوصية. نعرف أن استعراض InPrivate يمنع حاسوبك من تسجيل ما تقوم به. يعمل منع الخصوصية بتحليل محتوى صفحات المواقع الإلكترونية التي تزورها، ويجري بحثاً لمعرفة ما إذا كان نفس المحتوى (البرنامج الضار الصغير) مستخدم في عدة مواقع مختلفة أم لا. إذا

تم إظهار منع الخصوصية واكتشف نموذجاً، يتم تحذيرك وإعطائك خيار منع توزيع أي محتوى على موقع إلكتروني ضار.

يمكنك إظهار إعداد منع الخصوصية بنقر سهم السحب للأسفل الواقع جانب التحكم بالتكبير والتصغير في شريط المعلومات:



منع الخصوصية غير مفعّل افتراضياً. انقر "منع تلقائياً" لتشغيل منع الخصوصية أو أختَر المحتوى الذي تريد منعه.

إذا نقرت أمر الإعدادات، فسترى المربع أدناه:



استخدم الخيارات لإظهار الخدمة أو اختيار المواقع الإلكترونية الثالثة المسموح لها جمع معلوماتك. في حال اختيار الخدمات المسموحة أو الممنوعة، فسترى نافذة تشبه النافذة أدناه:



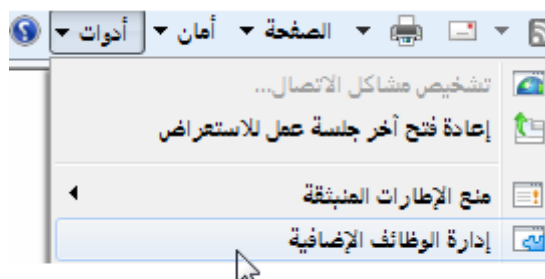
تري هنا أن جهاز فحصنا واجه أحد هذه البرامج الصغيرة التي تجمع معلومات لجوجل أنالايكس "ga.js". قد لا يحتاج مستعرضو المواقع الإلكترونية العاديين أو من يفتقرون للخبرة إلى تعديل هذه الإعدادات، لكن يجب أن يقوم المستخدمين من ذوي الخبرة فقط بتعديل هذه الإعدادات إذا صادفتهم مسألة معينة.

إدارة الوظائف الإضافية

على الأرجح كلما استخدمت إنترنت إكسبلورر أكثر وأكثر أن تضيف برامج مكملة (يشار إليها أحياناً بإضافة). البرامج المكملة عبارة عن برامج صغيرة عادةً تجعل نفسها جزءاً من إنترنت إكسبلورر

وتسمح لك بعرض محتوى إنترنت متخصص مثل تغذيات معلومات مباشرة، صور ثلاثية الأبعاد، أو أفلام فيديو .

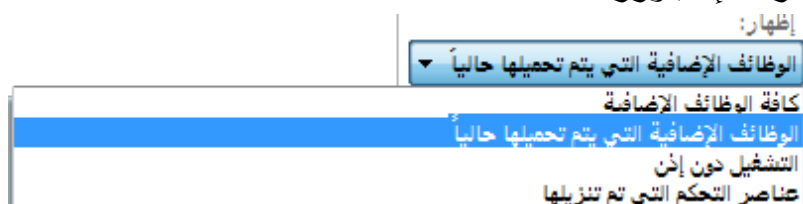
لإدارة برامجك المكلمة، انقر أدوات ← إدارة البرامج المكلمة:



سيظهر مربع إدارة البرامج المكلمة مع فئة أشرطة أدوات وامتدادات تم اختيارها مسبقاً:



تساعدك القائمة المنسدلة إظهار تحديد البرامج المكلمة التي تريد عرضها بناءً على استخدامها مع إنترنت إكسبلورر:



نادراً ما يحصل برامج مكملة "سيئة" بدون مدخل مباشر من المستخدم. لكن قد تتداخل البرامج المكملة أحياناً مع عملية مستعرض عادية أو التسبب في عدم تجاوب إنترنت إكسبلورر. لإخفاء برنامج مكمل، أختار عنوان البرنامج المكمل من القائمة وأنقر زر تعطيل:

الاسم	الناشر	الحالة	تاريخ الملف	الإصدار	وقت التحميل
Microsoft Corporation Groove GFS Browser Helper	Microsoft Corporation	معتل	١٠:٢٥:٣١/٠٤/٠٩	١٤,٠٤٧٦١,٠	
Microsoft Corporation Office Document Cache Handler	Microsoft Corporation	معتل	٠٢:٢٠:٣١/٠٣/١٤	١٤,٠٤٧٥٠,٠	(٥٠٠١)
Microsoft Corporation Groove Folder Synchronization	Microsoft Corporation	مُعَمَّن	١٠:٢٥:٣١/٠٤/٠٩	١٤,٠٤٧٦١,٠	
غير متوفر OneNote إرسال إلى	غير متوفر	معتل		١٤,٠٤٧٥٠,٠	
ملاحظات OneNote المرتبطة	غير متوفر	معتل		١٤,٠٤٧٥٠,٠	

إظهار:
الوظائف الإضافية التي يتم تحميلها حالياً

Groove GFS Browser Helper
Microsoft Corporation
١٤,٠٤٧٦١,٠
الإصدار:
تاريخ الملف:
مزيد من المعلومات

النوع:
كائن مساعد المستعرض
بحث عن هذه الوظيفة الإضافية بواسطة موفر البحث الافتراضي

تعيين

قد تحتاج إعادة تشغيل إنترنت إكسبلورر أولاً إذا اخترت إخفاء أو إظهار برنامج مكمل. يمكن بسهولة إظهار البرامج المكملة غير المفعلة. أنظر أولاً لعمود الحالة لإخفاء البرامج المكملة. أختار البرنامج المكمل ثم أنقر تمكين (Enable).

يمكن أن يكون الإنترنت ثروة من المعلومات، لكنه قد يكون مكاناً خطراً إذا تعاملت معه بلا مبالاة. يوجد لحسن الحظ عدة خيارات متاحة لمساعدتك على حماية نفسك وبياناتك (خلاف خيار عدم استخدام الإنترنت).

من المهم ملاحظة أنه على الرغم من توفر عدة وسائل أدوات للمحافظة على حاسوبك بأمان، إلا أنه لم يثبت وجود حل كامل بنسبة 100% لإيقاف جميع التهديدات. فالذين يطوروا برامج فيروسات والذين يطوروا برامج مضادة للفيروسات يحاولون دائماً أن تكون لهم اليد العليا وقد تفشل دفاعاتك أحياناً. على أي حال، إذا قمت بتحديث جميع البرامج، وأبقيت نسخة ويندوز متوافقة مع آخر تحديثات مايكروسوفت، تبقى فرص بقاؤك في أمان عالية.

لمحة عن البرامج المضادة للفيروسات

يصيب الفيروس جهاز الحاسوب كما يصيب الفيروس البيولوجي النباتات أو الحيوانات. فهو يتسبب في إبطاء أداء الحاسوب، أو إتلاف البيانات أو حذفها، أو حتى جعل كامل الحاسوب غير مفيد دون ترك أي خيار أمامك سوى حذف كامل القرص الصلب (تهيئة القرص) وتحميل نظام التشغيل ثانية.

البرامج المضادة للفيروسات هي أحد أفضل الطرق لمنع حاسوبك من محاولة فتح ملف مصاب بفيروس. هناك آلاف الفيروسات، ويتم لسوء الحظ تطوير المزيد منها طوال الوقت. تفحص الفيروس هو أحد الطرق التي تساعد على تجنب الملفات التالفة وذلك بالعمل بصورة مستمر في الخلفية وفحص كل ملف تستعمله بالإضافة إلى معظم حركة المواقع الإلكترونية الواردة والصادرة. فهو مصمم للتعرف على أي امتدادات ملف أو هياكل ملف غير عادية بإمكانها إلحاق الضرر بحاسوبك.

تحتاج البرامج المضادة للفيروسات إلى تحديث منتظم لتكون أكثر فعالية. لحسن الحظ، تقريباً كل برنامج مضاد للفيروسات مصمم للبحث عن تحديثات فور اكتشاف الربط بالإنترنت. هناك العديد من البرامج المختلفة المتوفرة التي بعضها مجاني وبعضها الآخر برسوم شهرية أو سنوية. معظم البرامج المضادة للفيروسات مصممة لفحص كامل جهاز الحاسوب مرة بالأسبوع.

لمحة عن البرامج المضادة للبريد غير المرغوب (Anti-Spam Software)

البرامج المضادة للبريد غير المرغوب مصممة لتجنب البريد الإلكتروني غير المرغوب به ("بريد غير هام"). يقوم البرنامج المضاد للبريد غير المرغوب بالتقاط وحجب البريد الإلكتروني غير

المرغوب به الوارد إلى الحاسوب. يتعرف البرنامج على كلمات مفاتيحية في ترويسة الموضوع مثل "تسعيرة تأمين مجاني" "Free Insurance Quote" أو "أدوية رخيصة" "Cheap Prescription Drugs" وهايكل ملف مرفقة.

تعلمنا في مكان سابق في هذا الدليل كيفية إرسال صورة أو محدد مواقع معلومات على شكل مرفق. يمكنك أيضاً إرسال برنامج أو ملف من نوع آخر بواسطة البريد الإلكتروني. إذا تلقيت بريد إلكتروني من شخص لا تعرفه، خاصة إذا كان يحتوي مرفقات، فكن حذراً ومتيقظاً عند فتح البريد الإلكتروني حيث قد يكون المرفق فيروس أو برنامج ضار آخر.

لمحة عن جدار الحماية

يشير المصطلح "جدار الحماية" إلى جدار قوي مقاوم للحريق مصمم للمحافظة على سلامة المقيمين من الحريق، تماماً كما يحمي جدار الحماية في السيارة الركاب من حريق المحرك (الموتور). جدران الحماية في الحاسوب مصممة لإبقاء جميع الحركات غير المرغوبة بعيدة عن الحاسوب.

تصور أنك صاحب نادي رياضي ولا تريد أي زبون غير مشترك في النادي. تقوم بتعيين حاجب (بواب) لمنع الناس غير المدرجين على القائمة من الدخول. في حالة جهاز حاسوبك، تقوم بتحميل جدار حماية لتجنب حركة الإنترنت التي لا تريد.

على سبيل المثال، إذا أردت استخدام محرك البحث جوجل، تقوم بطباعة www.google.com. يتذكر جدار الحماية في حاسوبك عنوان المواقع الإلكترونية التي تريد عرضها والذي هو www.google.com في هذه الحالة. عندما يأتي الرد من جوجل، يترك جدار الحماية البيانات تمر. لكن لا يسمح جدار الحماية بدخول أي بيانات إذا جاء الرد إلى حاسوبك من عنوان مجهول. يستعمل إنترنت إكسلورر جدار حماية داخل ويندوز يدعى جدار الحماية يزود مستوى حماية جيد. تضم جميع الموجهات (routers) السلكية واللاسلكية جدار حماية للجهاز (hardware firewall) لتوفير حماية إضافية. يتوفر أيضاً العديد من البرامج الأخرى التي بعضها مجاني وبعضها برسوم شهرية أو سنوية. تساعد برامج جدار الحماية هذه على إبقاء دخول الإنترنت لبرامج في حاسوبك في حالة فحص وعدم السماح لبرامج معينة أو مستخدمين معينين من دخول حاسوبك والخروج منه. فقط المستخدمين المصممين الذين لديهم معلومات داخلية عن تصميم شبكتك لديهم فرصة الدخول، واحتمالية حدوث هذا ضئيلة جداً.

هناك عدة تهديدات يمكنها إلحاق الضرر بحاسوبك. يوجد لحسن الحظ عدة طرق لحماية نفسك وبأدنى درجات المنطق والمعقولية، ولك حرية استكشاف كل ما يقدمه الإنترنت:

- **من الخطر تحميل برامج أفلام وموسيقى أطراف ثالثة.** لا تهتم أبداً بحقيقة عدم قانونية هذا، فغالباً ما تترك هذه البرامج الباب الخلفي مفتوحاً لدخول برامج وملفات ضارة. تأكد دائماً من تحديث البرنامج المضاد للفيروسات وتفحص برامج التجسس باستمرار. تأكد أيضاً من تحديث نسخة ويندوز وذاك بنقر أبداً ← جميع البرامج ← تحديث ويندوز.
- **إذا تلقيت بريد إلكتروني من شخص أو مؤسسة تجهلها، فاحترس إذا فتحت البريد الإلكتروني أو أي مرفق من المرفقات.** من الأفضل الخطأ في جانب الحذر. إذا بدا شيء مشتبهاً به أو إذا بدا لك الأمر رائع بشكل لا يصدق، فعلى الأرجح أنه كذلك، فاحذفه وانس أمره.
- **إذا تلقيت بريد إلكتروني أو قمت بتحميل ملف يحتوي برنامج، فتأكد من معرفتك الكاملة بالبرنامج قبل أن تقوم بتشغيله أو تحميله.**
- **لا تقم بتحميل جدران نارية متعددة أو برامج مضادة للفيروسات.** المزيد ليس هو الأفضل. فأحياناً يعمل برنامجين مضادين للفيروسات ضد بعضهما البعض ولا يعطيان حماية. ويقوم جداران ناريتان أحياناً بإقفال حاسوبك إلى درجة لا يمكنك معها حتى إرسال أو استقبال بيانات، حتى لو طلبتها على وجه التحديد.
- **تجنب المخاطرة!** إذا صادفك أمر لا تعرفه أو أمر يبدو رائع بشكل لا يصدق، أو أمر لا تفهمه، فعليك الانتظار إلى أن تحصل على المعلومات الصحيحة المناسبة لاتخاذ الخيار الآمن.

إذا غيّرت برامج استعراض أو كنت بحاجة إلى استعادة إعدادات حاسوبك، يمكنك حفظ مفضلاتك وملفات تعريف الارتباط من مستعرض واحد واستخدامها في مستعرض آخر.

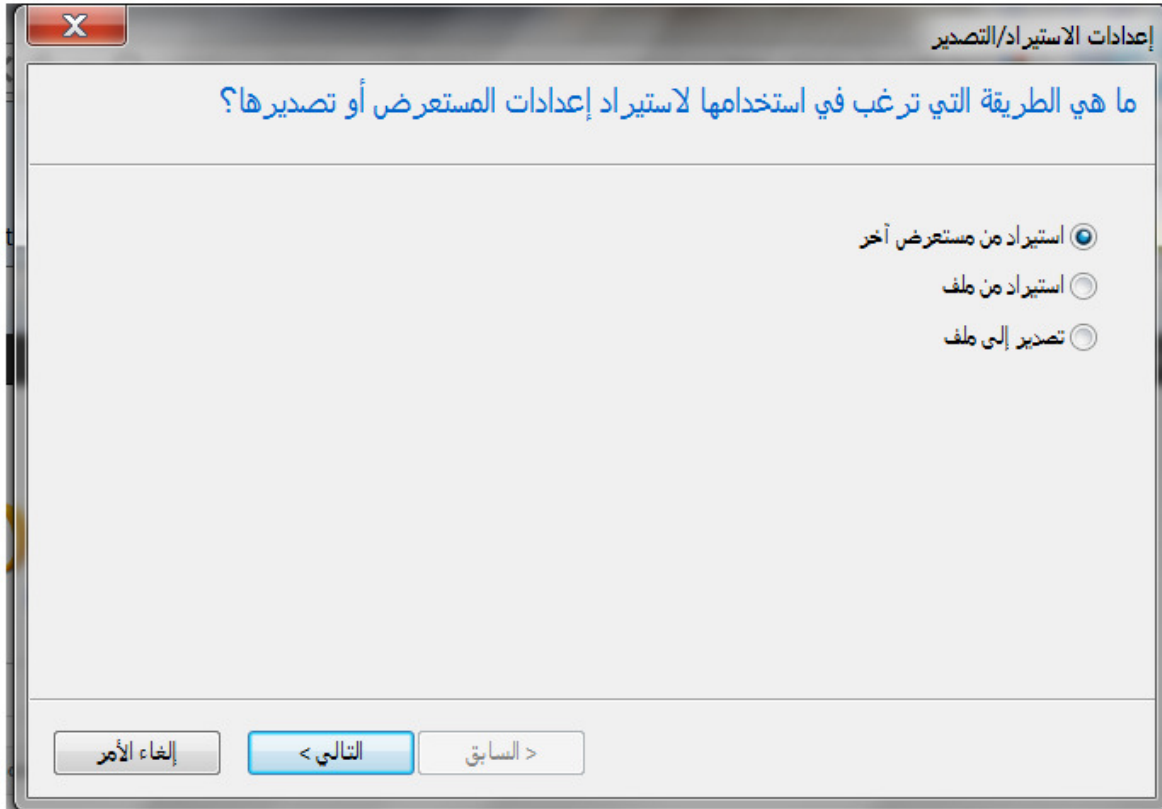
استيراد المفضلة

تصور أنك تستعرض الإنترنت أثناء استخدام برنامج استعراض موقع إلكتروني آخر. قمت أيضاً بتجميع عدد كبير من المواقع الإلكترونية المفضلة. يمكنك بدلاً من تتبع جميع صفحات هذه المواقع الإلكترونية ثانياً تصدير المفضلة من مستعرضك القديم واستخدامها في إنترنت إكسبلورر. عليك أولاً تصدير محددات مواقع المعلومات المخزنة سابقاً من برنامج استعراض المواقع الإلكترونية الآخر. راجع ملف تعليمات الخاص ببرنامج الاستعراض لمعرفة تعليمات القيام بهذا.

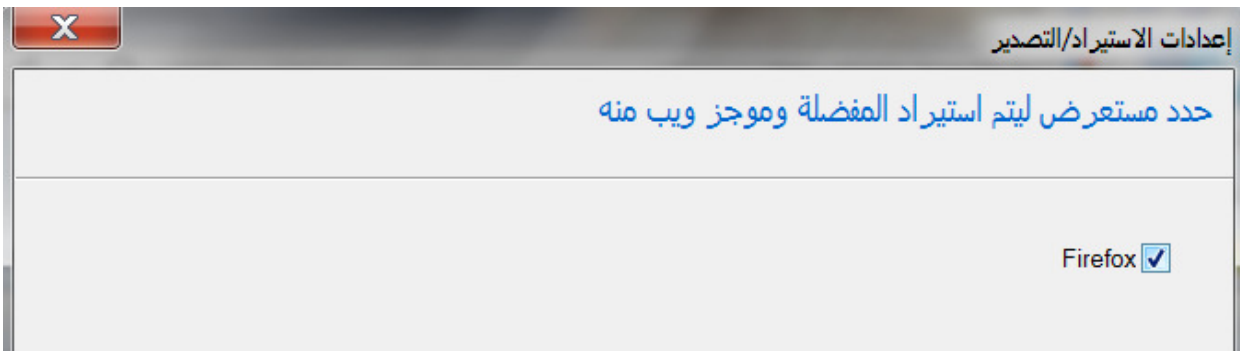
لاستيراد محددات موقع المعلومات من المستعرض الآخر، انقر قائمة ملف ثم انقر استيراد وتصدير:

ملف	تحرير عرض المفضلة أدوات تعليمات
Ctrl+T	علامة تبويب جديدة
Ctrl+K	تكرار علامة تبويب
Ctrl+N	إطار جديد
Ctrl+O	جلسة عمل جديدة فتح...
Ctrl+S	تحرير حفظ حفظ باسم...
Ctrl+W	إغلاق علامة التبويب
Ctrl+P	إعداد الصفحة... طباعة... معاينة قبل الطباعة...
	إرسال
	استيراد وتصدير...
	خصائص
	العمل دون اتصال
	إنهاء

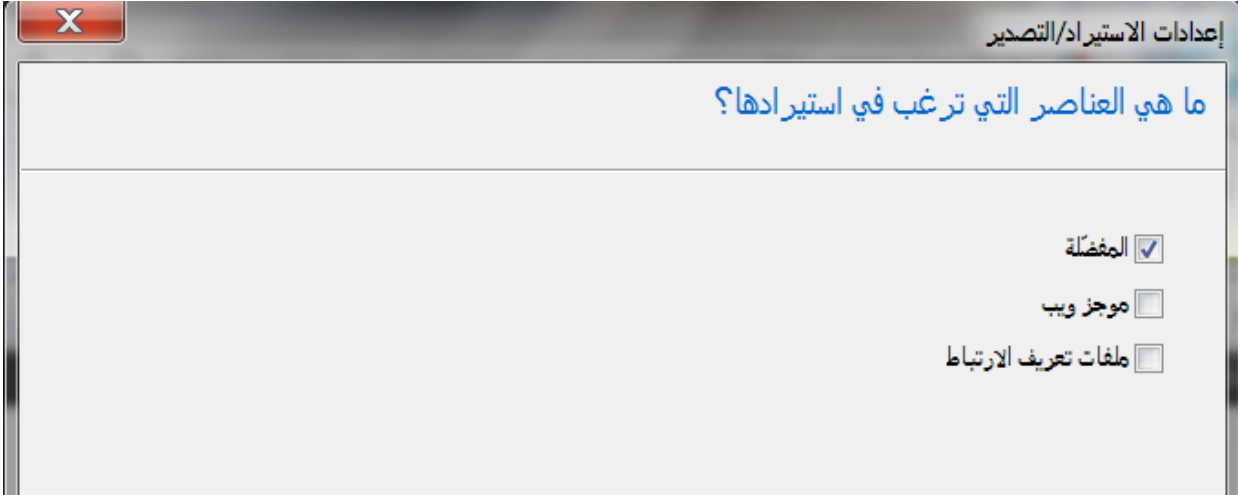
سيسألك إنترنت إكسبلورر ما تريد فعله. يمكننا في هذا الحالة استيراد معلومات من مستعرض آخر، أو، إذا تم إنشاء ملفات منفصلة بمعلومات مخزنة، استيراد هذه الملفات:



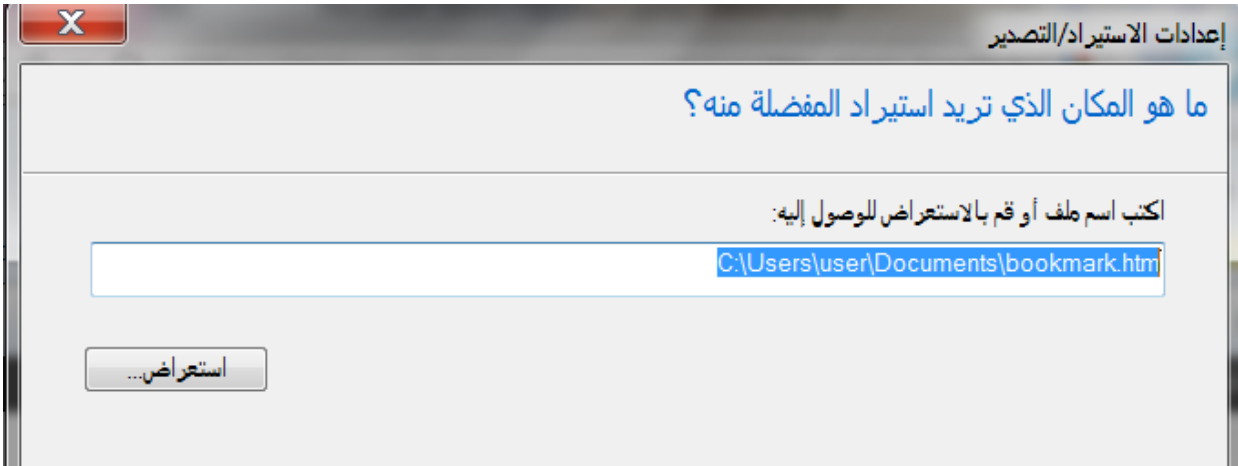
إذا اخترت خيار الاستيراد من مستعرض آخر، يقوم إنترنت إكسبلورر بمسح حاسوبك بحثاً عن مستعرضات موقع إلكتروني معروفة أخرى. أفحص المستعرض (المستعرضات) من القائمة وانقر استيراد. لاحظ أن عملية الاستيراد لكل مستعرض مختلفة قليلاً:



إذا اخترت خيار الاستيراد من ملف، فاختر المفضلة وانقر التالي :

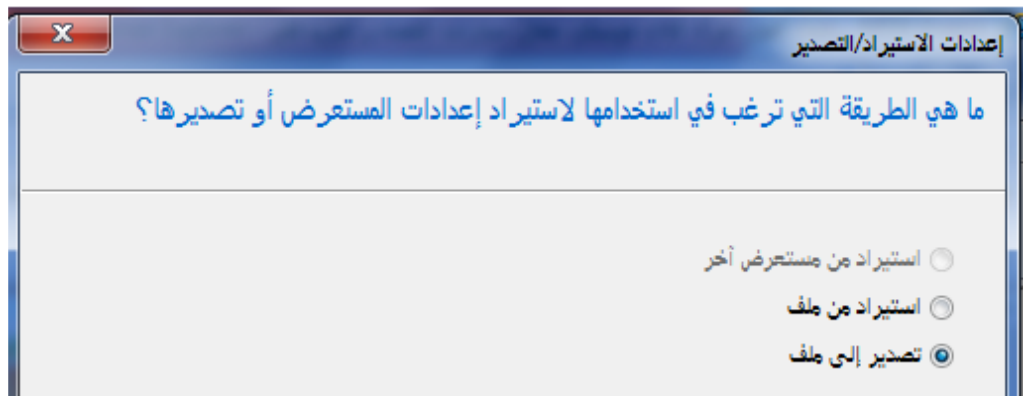


حدد الآن مواقع كل نوع من الملفات التي تريد استيرادها ثم انقر التالي لإكمال العملية:

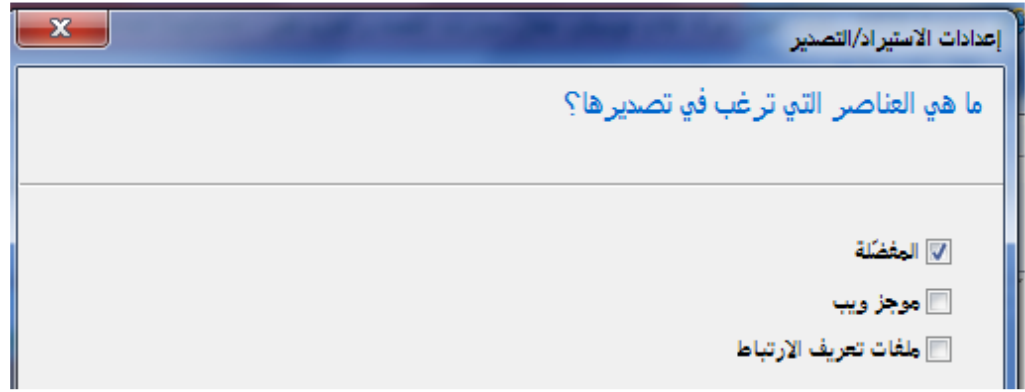


تصدير مفضلة

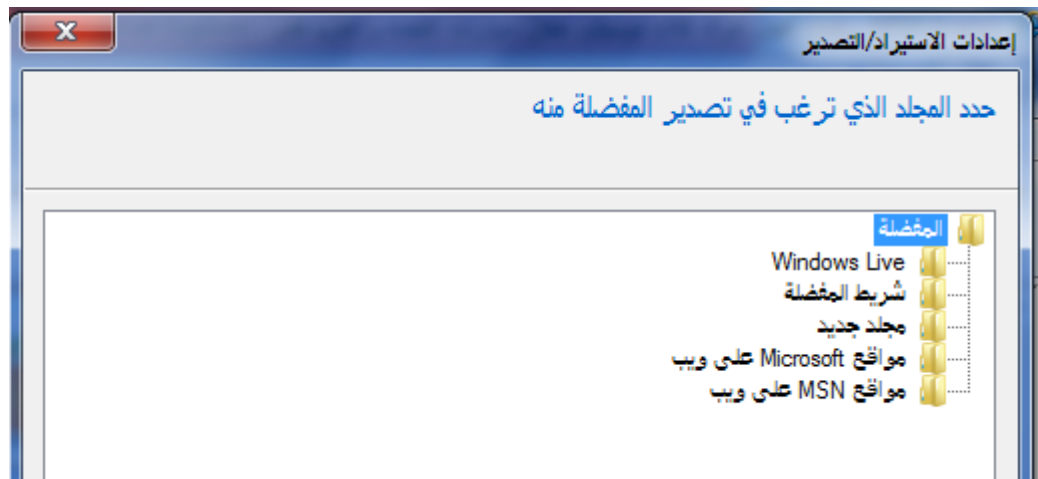
قد يأتي وقت ترغب فيه تجربة برنامج مستعرض آخر بدلاً من إنترنت إكسبلورر. يمكنك تصدير كامل قائمة المفضلة (أو مجلد فرعي) إلى ملف لغة توصيف نص تشعبي لمستعرض أو تطبيق آخر لتستعمله. لتصدير مفضلة، انقر ملف ← استيراد ثم تصدير. انقر تصدير إلى ملف ثم انقر التالي:



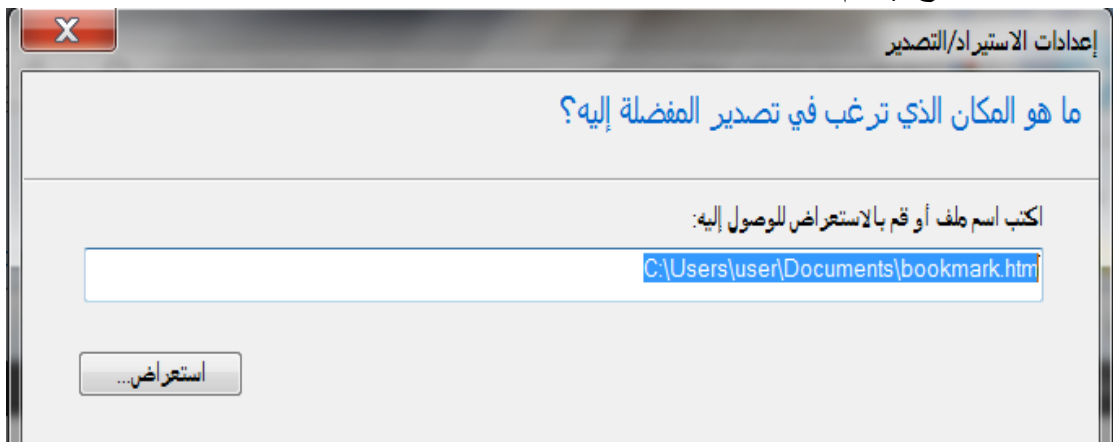
ضع إشارة ✓ داخل مربع المفضلة وأنقر التالي:



أختار المجلد الفرعي من المفضلة لتصديره أو أترك المجلد العلوي المختار لتصدير كل شيء. أنقر التالي:



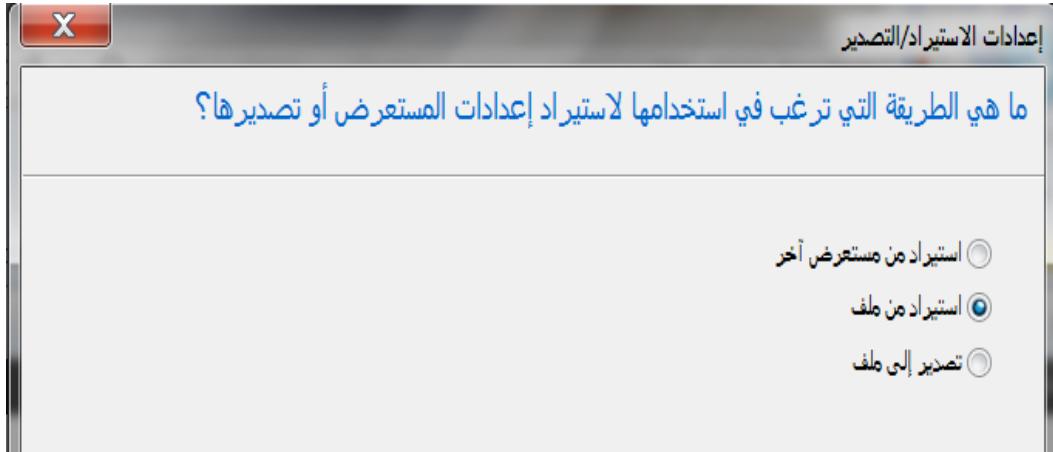
حدد مجلد إخراج / اسم ملف وأنقر تصدير لإكمال العملية:



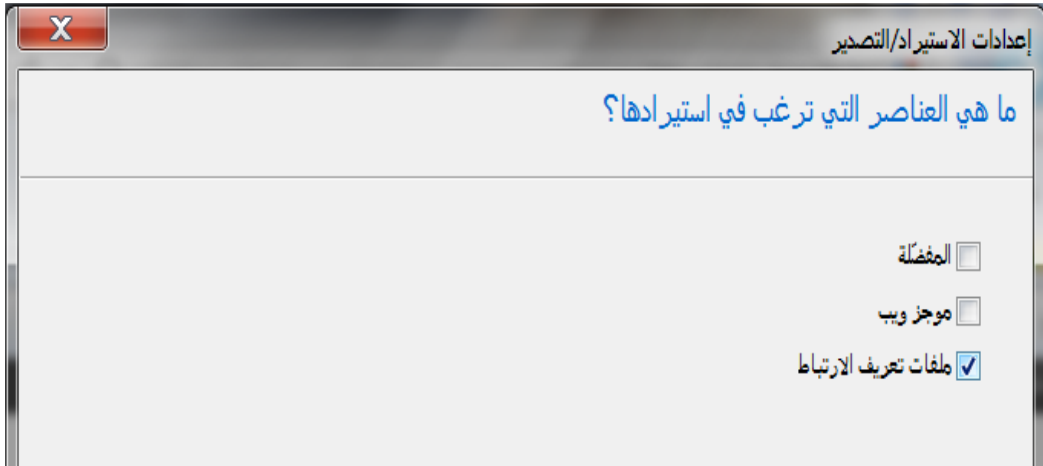
استيراد ملفات تعريف الارتباط

نعرف أن ملفات تعريف الارتباط تحتوي بيانات شخصية تحددك لموقع إلكتروني معين. يمكن استيراد وتصدير ملفات تعريف الارتباط، مثل المفضلة، من مستعرض أو تطبيق لآخر.

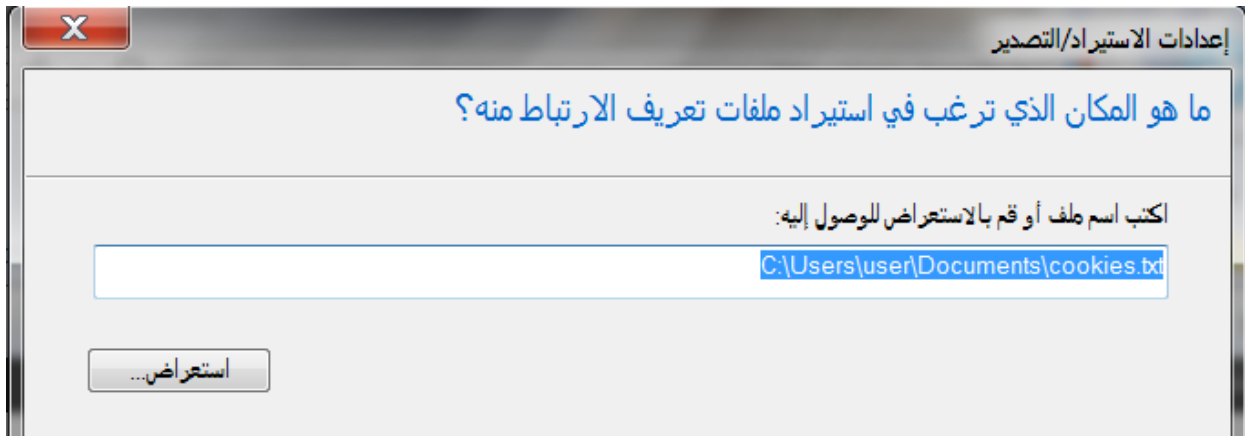
لاستيراد ملفات تعريف الارتباط، انقر ملف ← استيراد وتصدير ثم اختيار استيراد من خيار ملف:



أختر مربع ملفات تعريف الارتباط ثم انقر التالي:

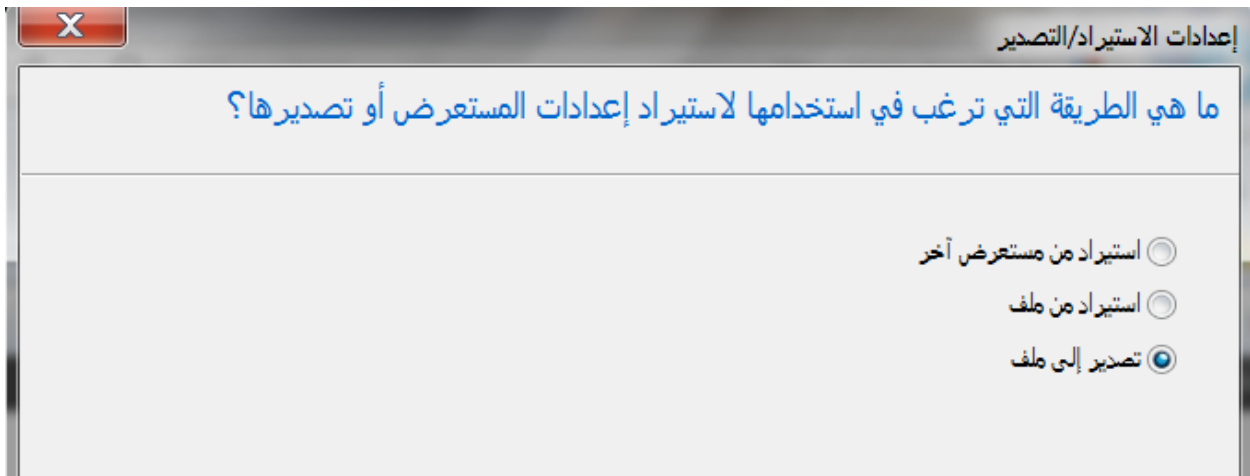


استعرض المجلد المصدر واختر الملف المصدر. انقر استيراد لإكمال العملية:

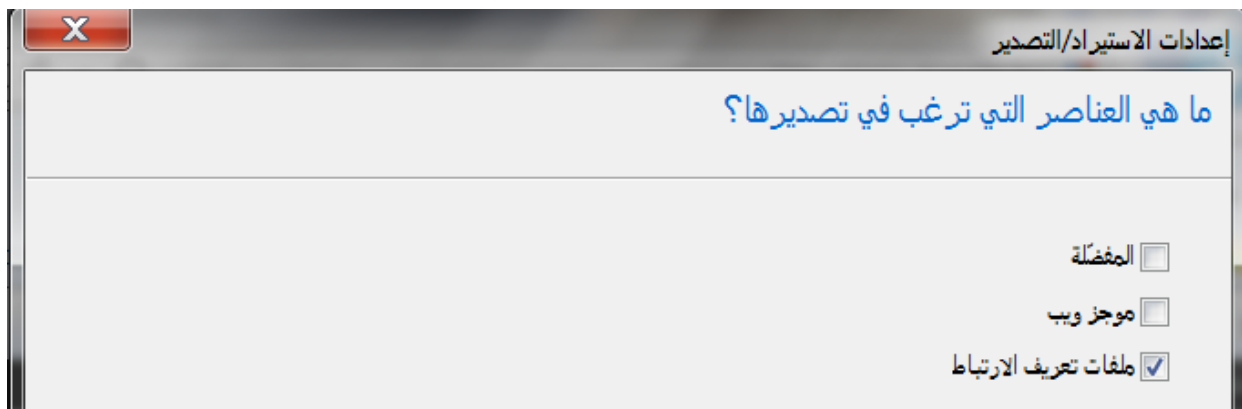


تصدير ملفات تعريف الارتباط

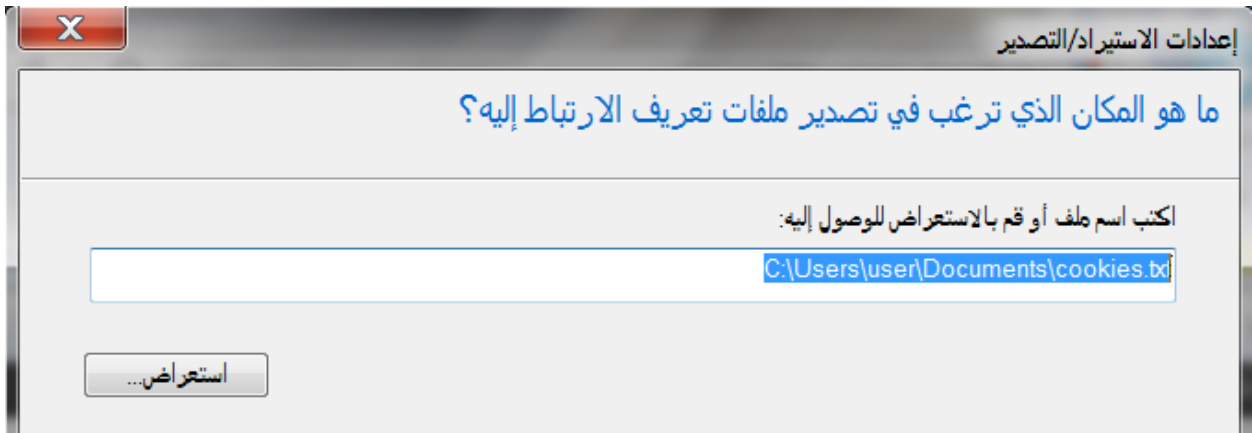
لتصدير ملفات تعريف الارتباط المخزنة حالياً على حاسوبك، انقر ملف ← استيراد وتصدير ثم اختر خيار تصدير إلى ملف:



أختر مربع ملفات تعريف الارتباط:



حدد مجلد الإخراج واسم الملف، ثم انقر تصدير لإكمال العملية:



- 1. ما هي وظيفة ذاكرة المستعرض المؤقتة؟**
- أ. تستخدم لحفظ بيانات من كل صفحة موقع إلكتروني تمت زيارتها من أجل دخول سريع فيما بعد.
 - ب. تستخدم لتخزين ملفات تعريف ارتباط على الحاسوب.
 - ج. تستخدم لتخزين معلومات عن حساب الإنترنت.
 - د. لا شيء مما ذكر أعلاه.
- 2. متى يظهر شريط المعلومات؟**
- أ. عند قيام إنترنت إكسبلورر بإغلاق نافذة تفتح فجأة.
 - ب. عندما تكون على وشك تحميل برنامج مساعد.
 - ج. عندما تكون على وشك تحميل ملف قد يشكل خطراً على جهاز الحاسوب.
 - د. جميع ما ذكر أعلاه.
- 3. ما هو غرض البرامج المكلمة؟**
- أ. تزيد سرعة التحميل.
 - ب. تحول دون دخولك صفحات موقع إلكتروني غير آمنة.
 - ج. تساعدك على زيادة مقدار المحتوى الديناميكي الذي يمكنك عرضه.
 - د. يخبرك بعدد الحواسيب الموصولة بالإنترنت.
- 4. التصيد هو....**
- أ. التهجئة الكندية لكلمة "fishing".
 - ب. حفظ جميع التبويبات المفتوحة.
 - ج. موقع إلكتروني محتال يطلب معلوماتك.
 - د. موقع إلكتروني محتال سيتصل بهاتفك.
- 5. تستخدم معلومات ملف تعريف الارتباط بواسطة.....**
- أ. موقع إلكتروني يطلبها.
 - ب. موقع إلكتروني يضعها هناك.

ج. سجل حاسوبك.

د. (أ) و (ج).

6. ما هو الصحيح لحقل كلمة المرور في موقع إلكتروني؟

أ. تستطيع طباعة أحرف فقط.

ب. تستطيع نسخ معلومات من الحقل.

ج. تستطيع لصق معلومات فقط في الحقل.

د. كلمات المرور مرئية مثل مربع نص عادي.

7. النوافذ التي تفتح فجأة.....

أ. تظهر عند إيقاف برنامج منع الرسائل الدعائية.

ب. تظهر بتكرار على الإنترنت في عدة أنواع مختلفة من المواقع.

ج. ليست سيئة دائماً.

د. جميع ما ذكر أعلاه.

8. شريط المعلومات.....

أ. يسمح لك بعرض نافذة تفتح فجأة كانت مغلقة.

ب. يسمح لك بتشغيل أداة أكتف إكس.

ج. يظهر أعلى الشاشة تحت شريط الأوامر.

د. جميع ما ذكر أعلاه.

9. أي نوع من البرامج غير موجود في إنترنت إكسبلورر أو ويندوز؟

أ. جدار الحماية.

ب. مضاد الفيروسات.

ج. برنامج منع الرسائل الدعائية.

د. جميع ما ذكر أعلاه موجودة.

10. جدار الحماية.....

أ. عبارة عن برنامج يبقي الحركة غير المرغوبة خارج الحاسوب.

ب. عبارة عن برنامج لفحص البريد غير الهام.

- ج. عبارة عن برنامج لمنع ظهور نوافذ إنترنت إكسبلورر جديدة على الشاشة.
- د. عبارة عن طريق متنزه متحف خاص.

ستتعلم في هذا الدرس:

- كيف تعدل إعدادات خلفية إنترنت إكسبلورر.
- كيف تعد صفحة رئيسية جديدة.
- كيف تعد عدة صفحات رئيسية.
- تنظيف جميع ملفات الإنترنت المؤقتة من الحاسوب.
- كيف تستعمل مختلف المرشحات الأبوية ومرشحات المحتوى.
- إعداد إنترنت إكسبلورر ليفصل تلقائياً من الإنترنت عندما تنتهي من الاستعراض.
- إعداد إنترنت إكسبلورر كمستعرض افتراضي.
- عرض وإدارة تاريخ محددات مواقع معلومات تمت زيارتها سابقاً.
- إنشاء اشتراك بموجز المواقع الكترونية.
- عرض وإدارة موجز المواقع الكترونية.
- عرض رمز لغة توصيف النص التشعبي.
- معرفة استخدام JavaScript، ActiveX، وغيرها من التقنيات المكلمة المستخدمة مع إنترنت إكسبلورر.
- إعادة إعداد إنترنت إكسبلورر إلى إعداداته الافتراضية.

الدرس 5-1: إعداد الخيارات

يوجد العديد من سمات وإعدادات الخلفية التي يمكنك تعديلها في إنترنت إكسبلورر لتبقي على تصفحك سلساً على الإنترنت. بإمكانك أيضاً تخصيص مظهر وقالب نافذة المستعرض لتلبي احتياجاتك. سنستكشف في هذا الدرس بعضاً من خيارات التخصيص هذه.

فتح مربع الخيارات

افتح مربع الخيارات بالنقر على أدوات ← خيارات الإنترنت:

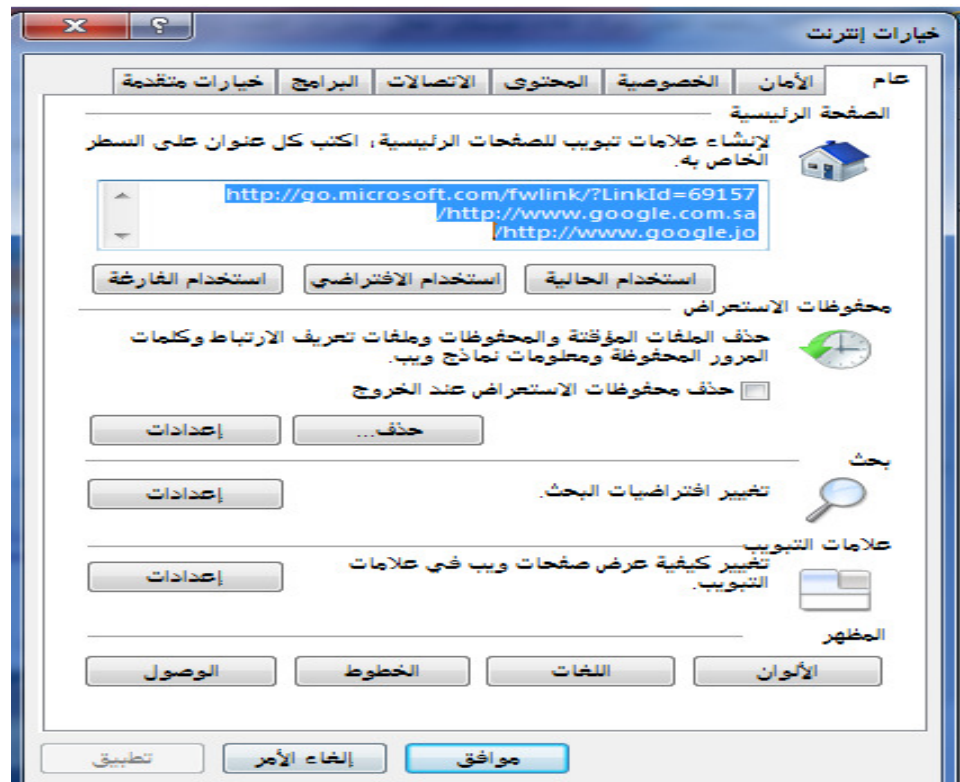


يمكن أيضاً دخول هذه الخيارات بواسطة لوحة التحكم (Control Panel):



لمحة عامة عن مربع الخيارات

هناك الكثير الذي يمكن رؤيته وعمله في مربع الخيارات. بإمكانك تعديل كل جانب تقريباً من جوانب إنترنت إكسبلورر كما ترغب وتشاء. لنلق نظرة سريعة على ما يمكن أن تساعدك كل التبوية على القيام به:



تساعدك التبويبة العامة على إعداد صفحتك الرئيسية لمحدد مواقع معلومات معين، إدارة ملفات الإنترنت والتاريخ المؤقتة، وتعديل مظهر و قالب نافذة إنترنت إكسبلورر. تساعدك المعزرات البصرية على إضافة برامج ذات ألوان عالية التباين للذين لديهم مشاكل بصرية.

الأمان

تساعدك التبويبة الأمان على تعديل مستوى الأمان الذي يستعمله إنترنت إكسبلورر. سنستكشف المزيد من سمات الأمان لاحقاً في هذا الدليل.

الخصوصية

تساعدك تبويبة الخصوصية على إعداد طريقة التعامل مع تخزين المعلومات الخاصة التي يخزنها إنترنت إكسبلورر والمستخدممة بواسطة ملفات تعريف الارتباط. يمكنك أيضاً إظهار أو إخفاء برنامج منع الرسائل الدعائية وتعديل إعدادات مستعرض InPrivate.

المحتوى

تساعدك التبويبة المحتوى على تعديل مرشد المحتويات القادر على منع مواقع إلكترونية أو كلمات مفاتيحية معينة. وهذا مفيد إذا كان أطفالك يستخدمون الحاسوب لدخول الإنترنت. يمكنك أيضاً إدارة الشهادات التي يستخدمها حاسوبك، وإجراء تغييرات على طريقة عمل الإكمال التلقائي وإدارة أي تغذيات تلقيم مبسط جداً وشرائح موقع إلكتروني مشترك بها.

الإتصالات

تساعدك التبويبة التوصيلات على إعداد وإدارة توصيلات الإنترنت.

البرامج

تساعدك التبويبة البرامج على تحديد البرنامج الذي تريد أن يعالج كل خدمة متوفرة باستخدام الإنترنت.

خيارات متقدمة

تساعدك التبويبة الخيارات المتقدمة على ضبط العديد من سمات خلفية إنترنت إكسبلورر. يفضل إذا كنت مستخدم حديث العهد ترك هذه الخيارات بإعداداتها الافتراضية.

إعداد صفحتك الرئيسية

لإعداد صفحتك الرئيسية، أفتح التبويبة العامة لمربع الخيارات. انقر داخل المربع على الجزء العلوي من التبويبة وأطبغ أو ألصق محدد مواقع المعلومات الذي تريد إضافته:

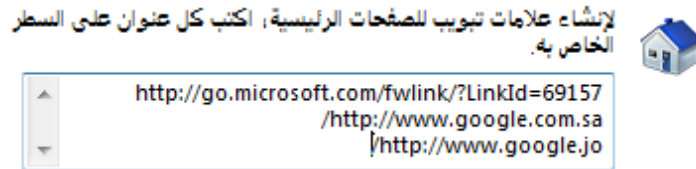


يمكنك أيضاً النقر الأزرار الثلاثة الواقعة أسفل مربع النص لإعداد صفحتك الرئيسية.

- استخدام الحالي يستعمل محدد موقع معلومات التبويبة الذي كان نشطاً قبل فتح مربع الخيارات.
- استخدام الافتراضي يعد الصفحة الرئيسية على صفحة MSN في منطقتك.
- استخدام الفارغة يعرض صفحة موقع إلكتروني فارغة عند فتح إنترنت إكسبلورر.

يساعدك إنترنت إكسبلورر على امتلاك عدة مواقع إلكترونية كصفحة رئيسية. هذا يعني أنك سترى لكل محدد مواقع معلومات تضعه في كل سطر التبويبة مع التبويبة الصفحة الرئيسية تظهر كلما بدأت إنترنت إكسبلورر.

في الصورة أدناه، ستظهر ثلاث مواقع إلكترونية مختلفة، التبويبة لكل محدد مواقع معلومات:

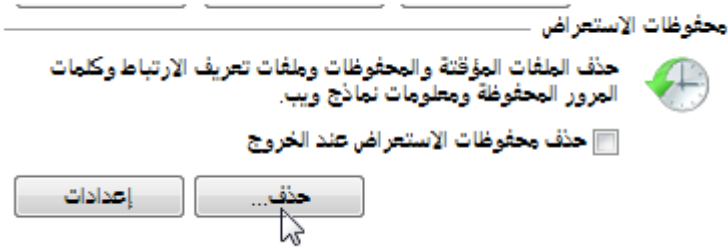


سيظهر كل محدد من محددات مواقع المعلومات هذه في تبويبة خاصة كلما نقرت على الزر الصفحة الرئيسية أو فتحت نافذة إنترنت إكسبلورر جديدة.

حذف ملفات الإنترنت المؤقتة

من الجيد كلما قمت بزيارة موقع إلكتروني تجري عليه مشتريات أو معاملات بنكية إلكترونياً حذف ملفات الإنترنت المؤقتة حيث هذا يمنع المستخدم الضار من عرض المعلومات مباشرة في مستعرضك أو الاستفادة من معلوماتك الشخصية.

أنقر حذف في قسم تاريخ الاستعراض للتبوية العامة:



(لاحظ خيار الحذف التلقائي لكامل تاريخ الاستعراض كلما خرجت من إنترنت إكسبلورر).

يفتح مربع تاريخ الاستعراض عند النقر على حذف. لحذف عنصر محدد من تاريخ الاستعراض، ضع إشارة ✓ بجانب الخيار ثم أنقر حذف. لحذف كل تاريخ الاستعراض، أختَر جميع مربعات الفحص ما عدا المربع الأول. سنحذف في المثال أدناه كل شيء ما عدا بيانات من موقع إلكتروني مؤثر عليه كمفضلة:



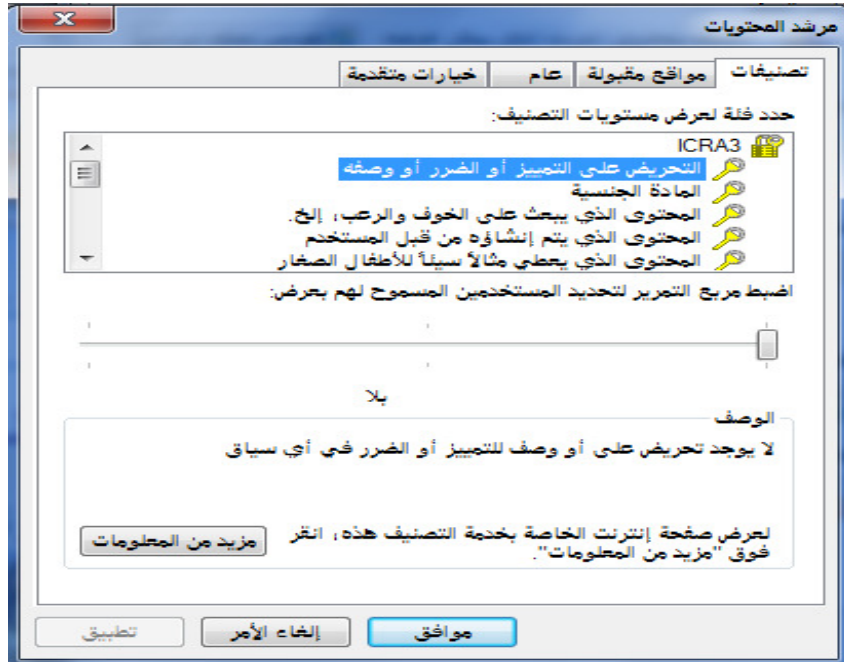
إعداد التصفية الأبوي (Setting Parental Filtering)

يزود إنترنت إكسبلورر نظام قوي لحجب محتوى معين على الإنترنت. يوجد تحت التبويبة المحتوى خياران: عناصر تحكم ومرشد المحتويات. انقر أولاً زر عناصر تحكم الوالدين:



تتوفر فرصة وجود حساب مستخدم لكل شخص يستخدم الحاسوب. سيظهر قسم الضوابط الأبوية في لوحة التحكم لتقوم بتخصيص ضوابط أبوية مختلفة لكل حساب مستخدم. تضم هذه الإعدادات قيود ألعاب، قيود حاسوب، والقدرة على تحميل المزيد من الضوابط الأبوية القوية. لمعرفة المزيد من المعلومات عن حسابات وقيود المستخدم، راجع ملف تعليمات ويندوز.

أنقر بعدها زر "تمكين" الموجود تحت ترويسة مرشد المحتويات. سيظهر مربع مرشد المحتويات:



التصنيفات

تساعدك التبويبة الموجودة في مربع مرشد المحتويات تعديل وضبط مقدار رؤية مستخدموا الحاسوب لمحتويات التهديد وتعاطي الكحول والمخدرات والقمار والأسلحة والمحتوى الإباحي. تحتوي كل فئة من المواد ثلاث إعدادات هي: لا قيود، دخول محدود (مثل محطات الأخبار والرياضة فقط) أو منع تام.

مواقع مقبولة

أطبع موقع إلكتروني ثم أسمح أو لا تسمح بعرضه.

عام

تسمح لك هذه التبويبة بتخصيص كلمة مرور مشرف وتحميل بروتوكول نظام ترتيب (rating system protocol) ليلتبعه إنترنت إكسبلورر. لبعض المواقع الإلكترونية على الإنترنت ترتيبات في رمز لغة توصيف النص التشعبي تشبه كثيراً ما تراه من تصنيف مخصص لفيلم يحدد الفئة العمرية التي تلائمها المادة.

خيارات متقدمة

تسمح لك هذه التبويبة بتخصص نظام تصنيف وتحديد قواعد معينة لحاسوبك.

الفصل التلقائي

إذا كنت تستخدم الربط بالاستخدام المباشر للهاتف (dial-up) لدخول الإنترنت، يتمكن إنترنت إكسبلورر من فصل المودم تلقائياً عند إغلاق آخر نافذة إنترنت إكسبلورر.

سيتم حثك في أول مرة تغلق فيها إنترنت إكسبلورر بعد استخدام الربط بالاستخدام المباشر للهاتف على استخدام الفصل التلقائي. وسيكون لك خيار الاستمرار في استخدام الفصل التلقائي أو ترك ربط الإنترنت فعالاً. تذكر أنك ستحتاج إلى فصل الإنترنت يدوياً أو إغلاق الحاسوب لنتهي الربط.

إعداد إنترنت إكسبلورر كمستعرض افتراضي

يوجد العديد من برامج استعراض المواقع الإلكترونية المختلفة ولكل منها الميزات الخاصة به. على سبيل المثال، إنترنت إكسبلورر مبني داخل ويندوز نفسه ويساعدك على امتلاك عدة صفحات رئيسية. برامج استعراض موقع إلكتروني أخرى، مثل Mozilla, Firefox هي مستعرضات أسرع. مهما قررت أن تفعل، ليس من قواعد تحدد مستعرض موقع إلكتروني واحد لتستعمله!.

في التبويبة البرامج لمربع خيارات إنترنت، يوجد خيار لجعل إنترنت إكسبلورر مستعرض المواقع الإلكترونية الافتراضي:



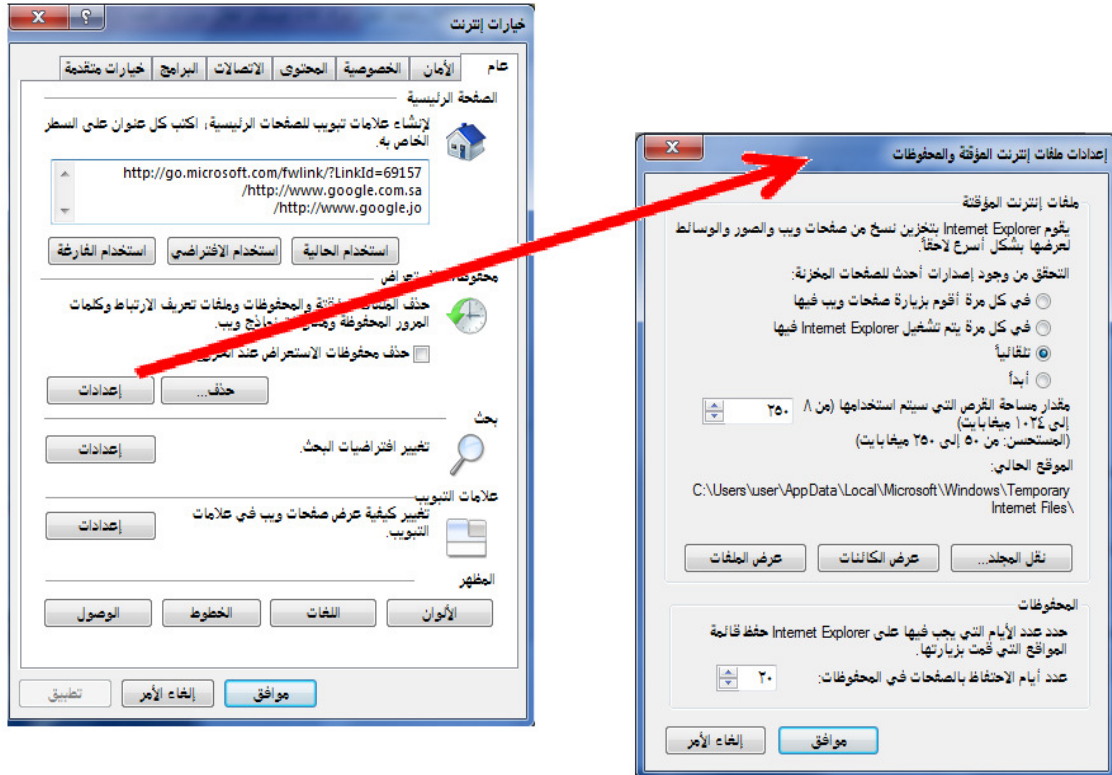
إذا لم يكن إنترنت إكسبلورر هو المستعرض الافتراضي، يمكنك النقر على زر (تعيينه كافتراضي). في المثال أعلاه، إنترنت إكسبلورر هو المستعرض الافتراضي. سيخبرك مربع الفحص الواقع تحت زر (Make Default) في كل مرة تفتح إنترنت إكسبلورر وهو ليس المستعرض الافتراضي. قد يحصل هذا لو قمت بتحميل مستعرض آخر. غالباً ما يفترض مستعرض المواقع الإلكترونية الجديد أنك تريد استخدامه فقط ويزيل الوضع الافتراضي من إنترنت إكسبلورر.

الدرس 5-2: إدارة المحفوظات

مجرد قضاؤك بعض الوقت على الإنترنت، فمن المحتمل أنك قد زرت عدداً كبيراً من المواقع الإلكترونية. سيعلمك هذا الدرس كيف تعرض وتدير المحفوظات؛ بمعنى عرض الصفحات التي زرتها بالماضي.

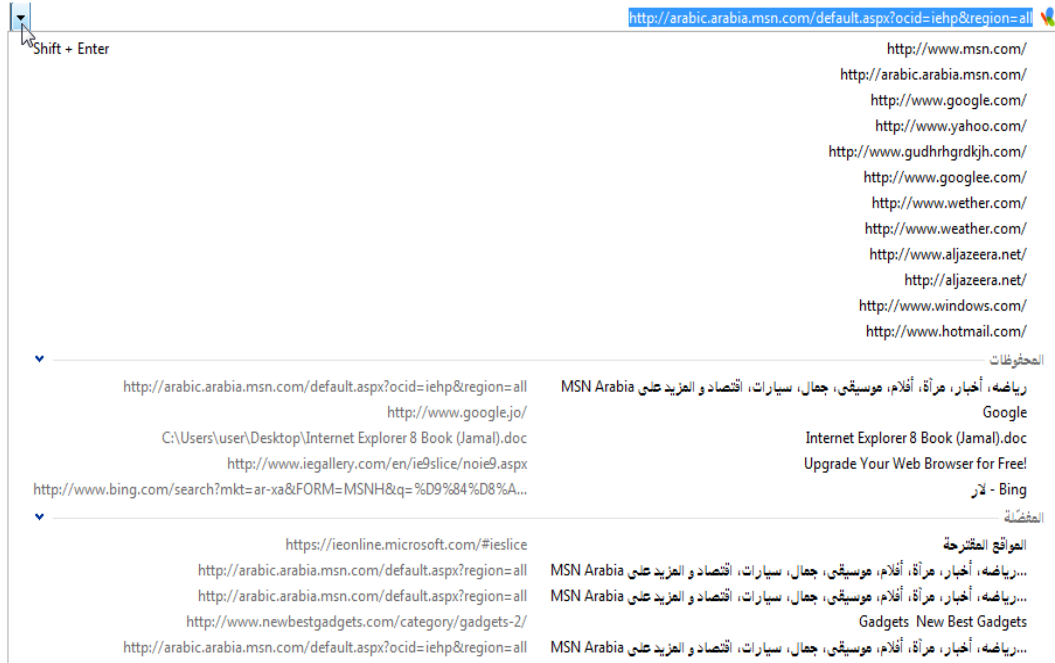
ما هي محفوظات المستعرض؟

المحفوظات في إنترنت إكسبلورر عبارة عن مصطلح يشير إلى قائمة محدثات مواقع المعلومات التي زرتها. يمكنك تحديد عدد أيام المعلومات التي يمكنك حفظها على الحاسوب ما دام لديك متسع على القرص الصلب لتخزين المعلومات.



الدخول على المحفوظات من شريط العنوان

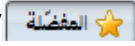
لعرض المحفوظات الأخيرة للمواقع الإلكترونية التي زرتها بالماضي، انقر سهم السحب للأسفل في الجانب الأيسر من شريط العنوان:



ستظهر قائمة بمحددات مواقع المعلومات. إذا كانت مرئية، انقر سهم السحب للأعلى والأسفل على الجانب الأيسر من القائمة للسحب للأعلى والأسفل في القائمة. انقر على أي محدد مواقع معلومات لعرض محتويات صفحة المواقع الإلكترونية تلك.

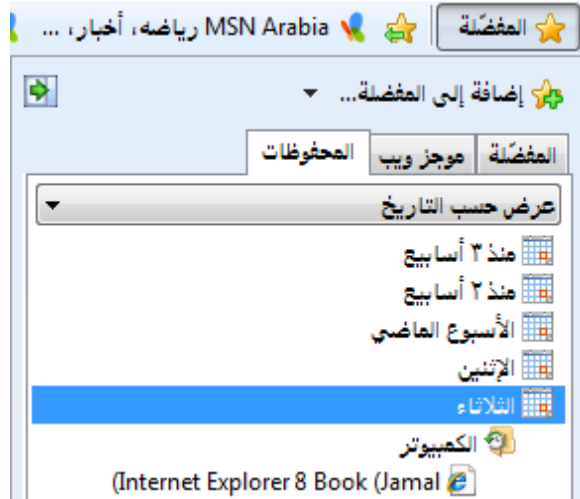
حذف مواد المحفوظات يدوياً

يمكنك عرض وإدارة المحفوظات باستخدام مركز المفضلة.

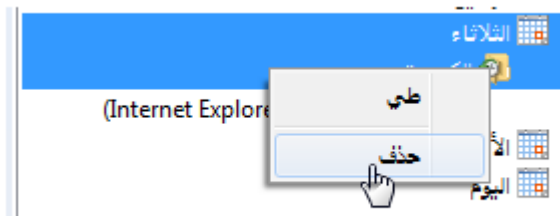
انقر أيقونة ( المفضلة) لفتح مركز المفضلة ثم انقر زر محفوظات. ضغط Ctrl + H يقوم بنفس الوظيفة).



سترى المحفوظات المصنف أولاً بتاريخ أو بفترة زمنية. انقر أي مادة بالقائمة لرؤية تاريخ هذا الوقت:

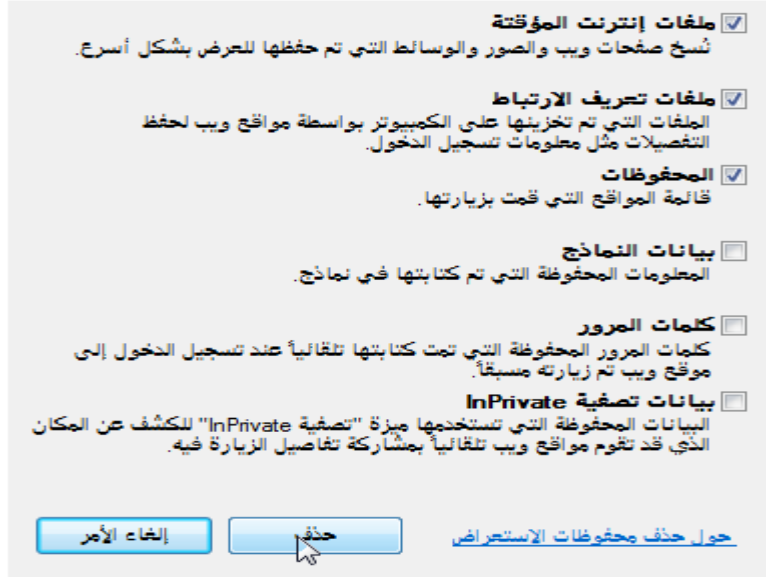


أنقر على يمين الفارة على أي مادة بالقائمة (بما فيه الأيام / الفترات الزمنية المختلفة) وأختار حذف (Delete) لإزالة هذه المادة من المحفوظات:



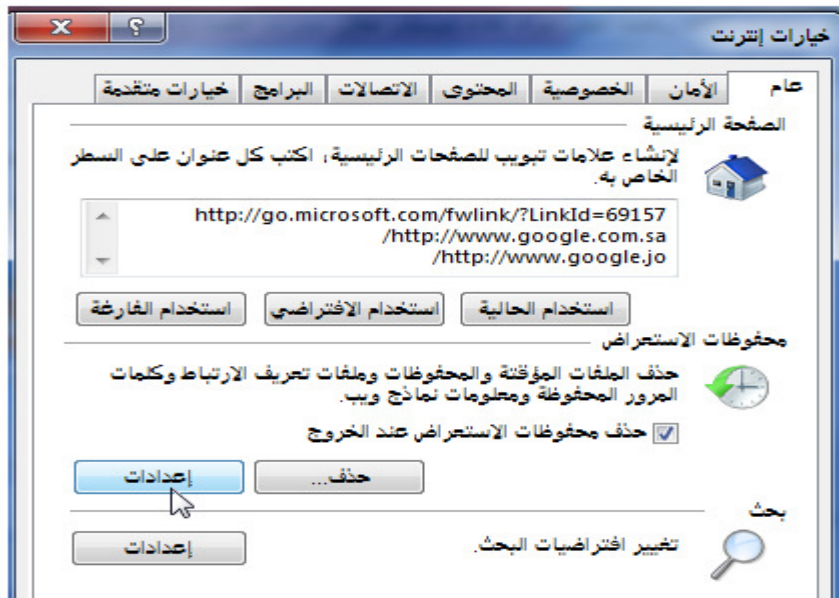
تنظيف المحفوظات بالكامل

يمكنك تنظيف كامل المحفوظات على إنترنت إكسبلورر باستخدام خيارات إنترنت. في التبوية العامة، أنقر زر الحذف (Delete) لفتح مربع حذف تاريخ الاستعراض (Delete Browsing History). ضع إشارة ✓ في المربع تاريخ ثم أنقر حذف:

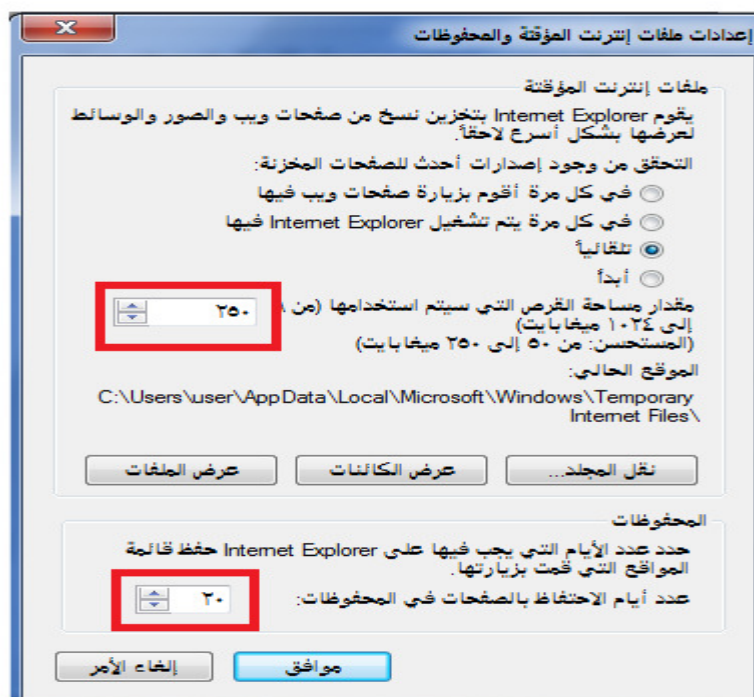


إعداد خيارات المحفوظات

يمكنك التحكم بكمية المساحة المستخدمة من القرص الصلب لتخزين المحفوظات. أنقر زر الإعدادات (Settings) في قسم تاريخ الاستعراض في التبوية العامة:



استخدم الأسهم الصغيرة في مربع النص أو إدخال حجم قرص معين لتستعمله للمحفوظات. تخصيص مزيد من المساحة للذاكرة المؤقتة يعني تحميل أسرع للمواقع الإلكترونية. يمكنك أيضاً استخدام أزرار السهم في قسم التاريخ لتحديد عدد أيام المحفوظات التي تريد الاحتفاظ بها:



الدرس 5-3: موجز ويب

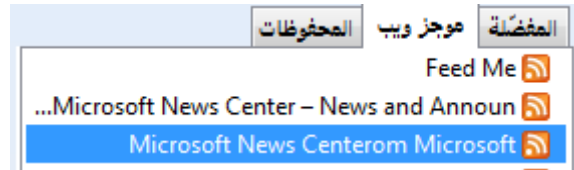
بإمكان إنترنت إكسبلورر 8 استخدام موجز ويب (Really Simple Syndication). موجز ويب عبارة عن صيغة ملف قياسية تعتمد على لغة التوصيف القابلة للتوسيع (XML) التي تسمح للقراء الاشتراك في محتوى محدد من موقع إلكتروني. سنتعلم في هذا الدرس كيفية استقبال واستخدام موجز ويب.

ما هو موجز ويب؟

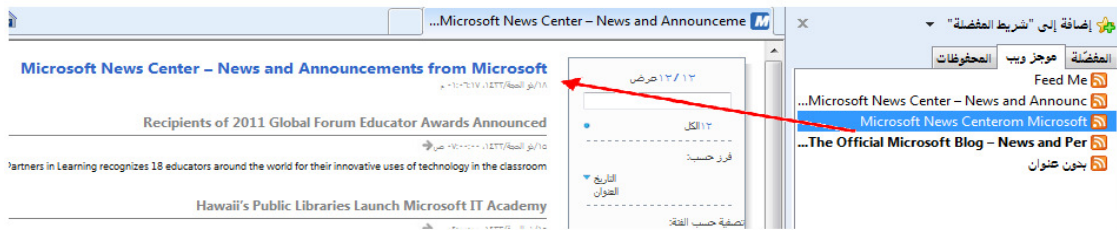
كما جاء بالمقدمة، موجز ويب عبارة عن طريقة اشتراك مستخدم الحاسوب في خدمة حيث يستطيع مدير الموقع (شخص يدير / يشغل موقع إلكتروني) إرسال معلومات معينة لجميع المشتركين بالتغذية. يمكن اعتبارها نسخة من مجلة للأعضاء فقط تختلف عن مجلة كشك الصحف العادية من حيث احتوائها معلومات مركزة أكثر حول موضوع معين.

عرض موجز ويب

يمكنك عرض موجز ويب في مركز المفضلة. انقر تبويبة موجز ويب لعرض التغذية المتوفرة:

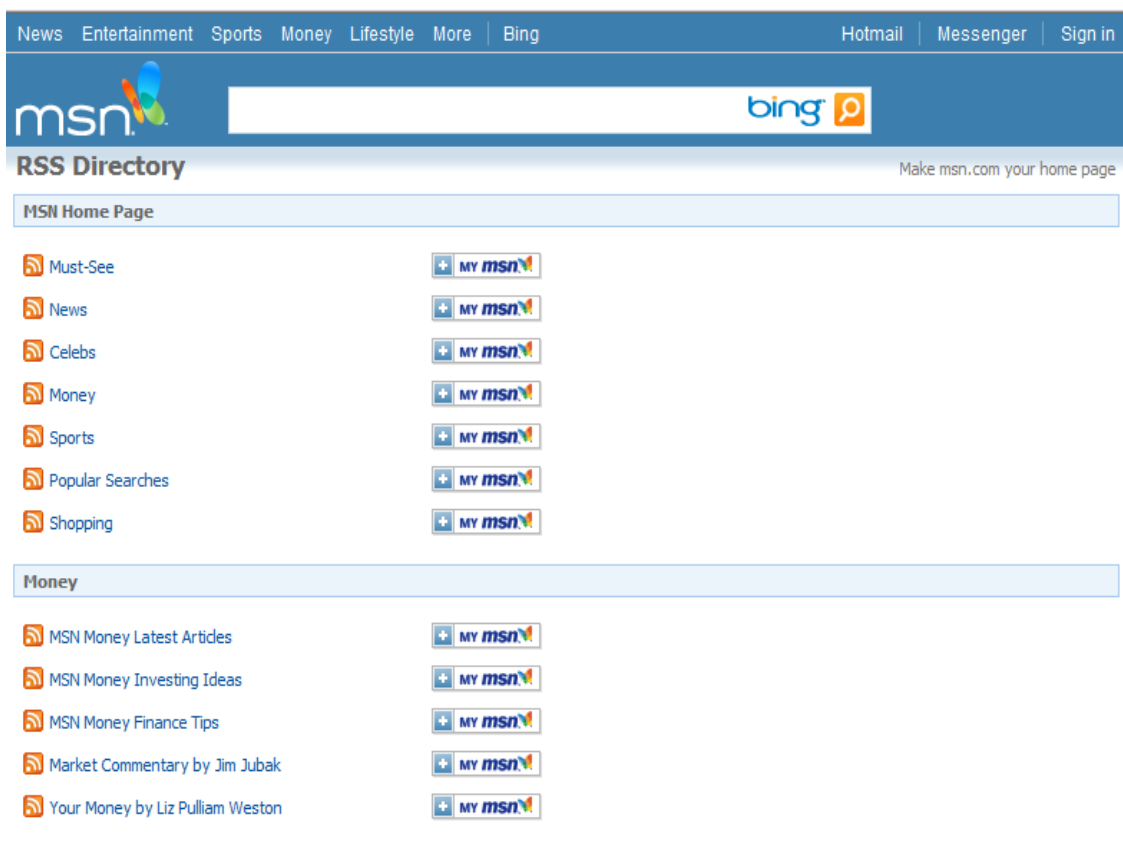


تم عرض التبويبات المتوفرة ، حيث يمكنك النقر على الموضوع الذي تريد عرضه. ولعرض موجز ويب، انقر الموضوع الذي تريد عرضه وستظهر البيانات في التبويبة المفتوحة:

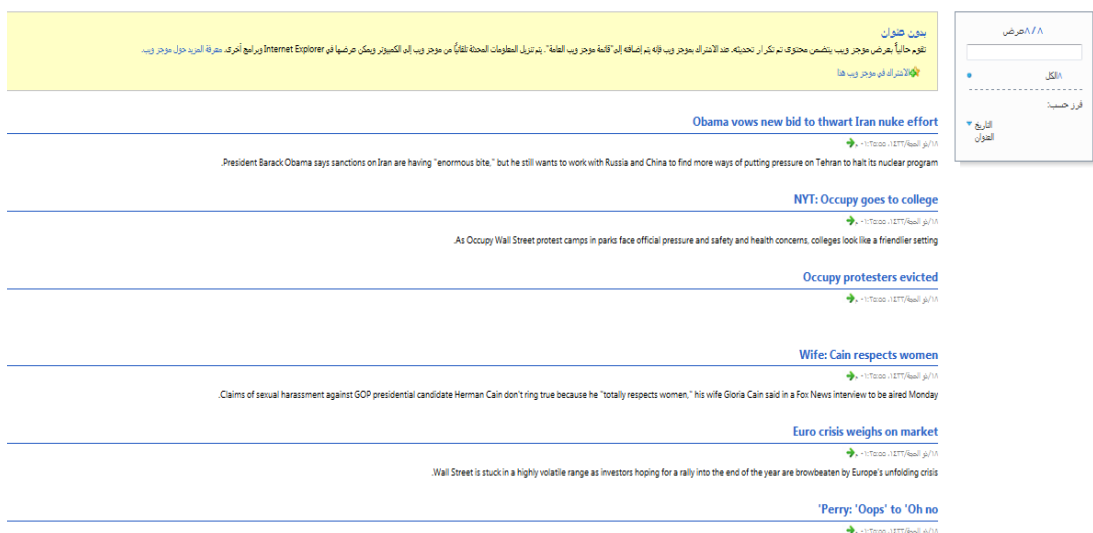


الاشتراك في موجز ويب

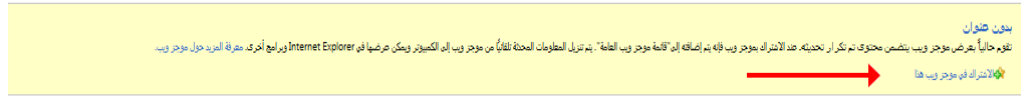
للاشتراك في موجز ويب ، تحتاج أولاً إلى تتبع واحدة. عادةً ما يكون المواقع الإلكترونية التي تحتوي موجز ويب (RSS)، (XML) أو (RSS) تشير إلى مكان حيث يمكنك الاشتراك بموجز. صفحة التقييم المبسط لـ MSN (<http://rss.msn.com>) تحتوي قسم يدرج بعض موجز ويب مختلفة:



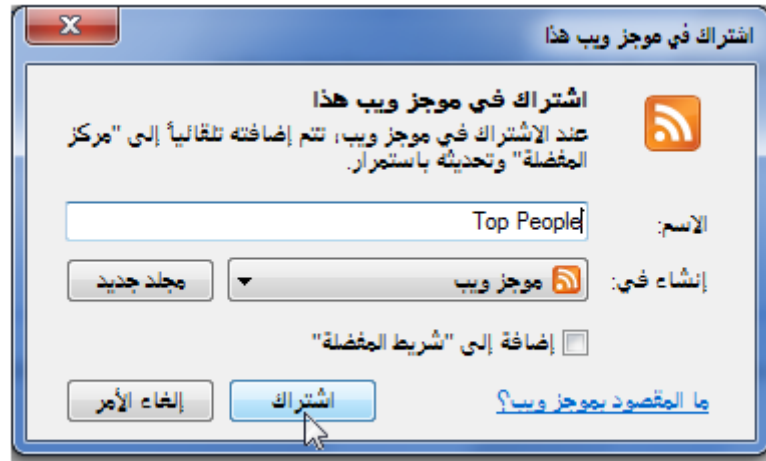
إذا كان علينا النقر على أيقونة موجز ويب البرتقالية اللون بجانب "Top People" ، فسوف تظهر محتويات التقييم. ببساطة انقر الرابط الشعبي في الموجز لعرض محتوى الصفحة:



الرابط الموجود في المربع أعلى الصفحة هو الذي سيقوم بإشراكك في الموجز:



سيطلب منك تأكيد خيارك. يمكنك إعطاء الموجز اسم جديد واختيار مكان تخزينه:



أنقر اشترك لإضافة هذا الموجز. سيظهر الآن الموجز في قائمة موجز ويب:



استخدام التغذية

بعد اشتراكك في الموجز، فهذا كل ما تحتاج عمله. سيقوم جهاز حاسوبك دورياً بتفحص أي تحديثات على ملف لغة التوصيف القابلة للتوسيع (XML) الذي يحتوي معلومات الموجز. يتم تلقائياً تحميل معلومات الموجز الجديد في حال وجود أي تحديثات.

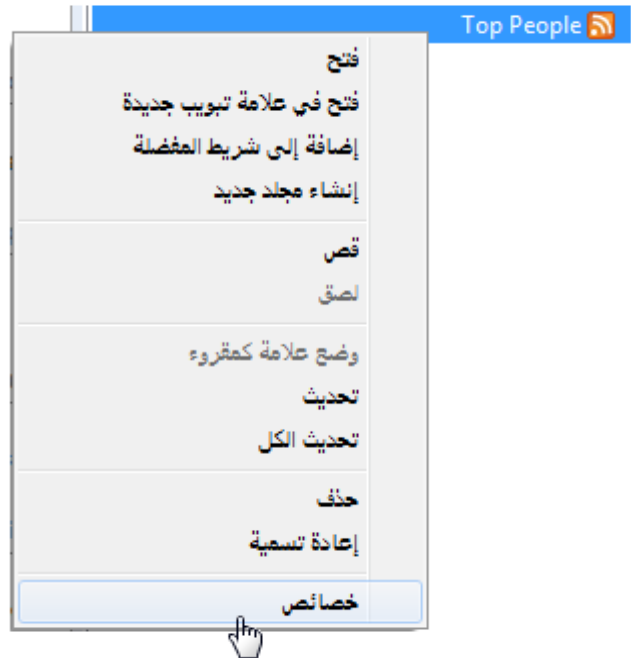
لعرض تغذية، ببساطة انقر عنوانها في التبويبة موجز ويب في مركز المفضلة:



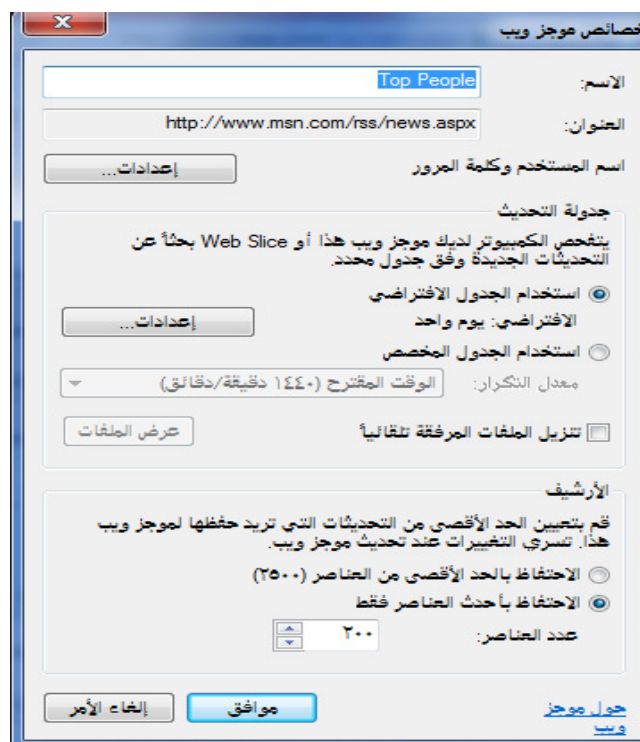
أذهب إلى عنوان وأنقر لعرض معلومات موجز ويب سواءً على صفحة موقع إلكتروني منفصلة أو في جزء مختلف من الموجز نفسه. يعمل التصفح مثل صفحة المواقع الإلكترونية تماماً. ويهتم إنترنت إكسبلورر تلقائياً بكل صيانة أساسية للموجز.

تغيير خصائص التغذية

لتحرير خصائص الموجز، انقر على عنوان الموجز بالضغط على الزر الأيمن للفارة ثم انقر خصائص:

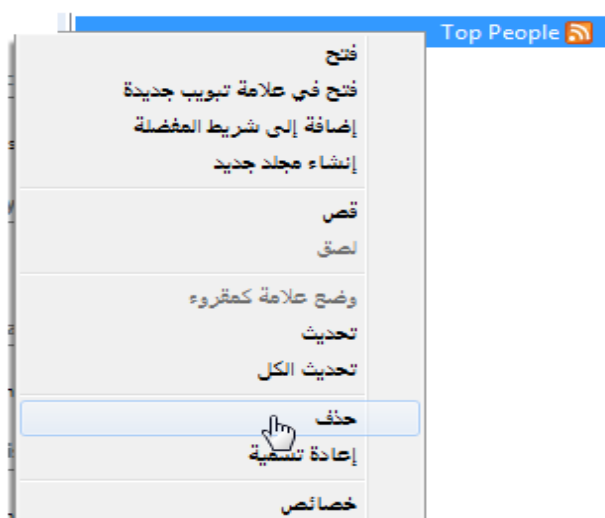


سيظهر مربع خصائص موجز ويب. يمكنك هنا تغيير الاسم وكلمة مرور حماية موجز ويب والتحكم بعدد مرات فحص / تحديث الموجز ، والتحكم بعدد مواد موجز ويب التي تريد حفظها على حاسوبك (حتى 2500).

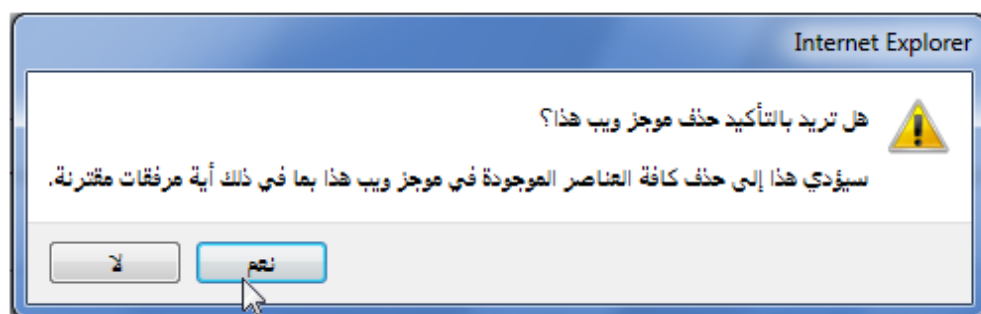


إلغاء الاشتراك في موجز ويب

إلغاء الاشتراك في موجز ويب أمر سهل وبسيط؛ فقط إحدفها من مركز المفضلة:



يطلب منك إنترنت إكسبلورر تأكيد الحذف ويعلمك أنه سيقوم بمسح جميع المحتويات على حاسوبك المتصلة بهذا الموجز:



الدرس 4-5: مكونات إضافية

أكملنا تقريباً تفحصنا لإنترنت إكسبلورر. ويجب أن لا تعاني من مصاعب بتصفح المواقع الإلكترونية وحفظ محتويات من الإنترنت، وعليك معرفة كيف تحمي نفسك من بعض المحتويات الضارة.

سنستكشف في هذا الجزء الأخير بعض المفاهيم الأساسية التي تحدد عرض صفحات المواقع الإلكترونية ومحتوياتها على حاسوبك.

ما هي لغة توصيف النص التشعبي؟

HTML هي اختصار لغة تحديد نص تشعبي وهي لغة الإنترنت. تكتب لغة توصيف النص التشعبي بطريقة يستطيع معها مستعرض موقع إلكتروني مثل إنترنت إكسبلورر فهم تركيبها. وتحتوي هذه اللغة تنقيط وتصريف وعلم صرف وتركيب جملة مثل أي لغة مكتوبة ويطلق عليها "مُرمزة" لأنها مليئة بعلامات دليلية مرجعية.

على سبيل المثال، تعرف جميع مستعرضات المواقع الإلكترونية أنه من أجل عمل النص بالخط الغامق فلا بد من وجود علامة دليلية لتحديد متى نجعل الخط غامق وعلامة دليلية أخرى لتحديد متى نوقف جعل الخط غامق.

لعمل التالي في صفحة موقع إلكتروني :

```
Microsoft Internet Explorer 8 Web Browser
```

يكون رمز لغة توصيف النص التشعبي المقابل:

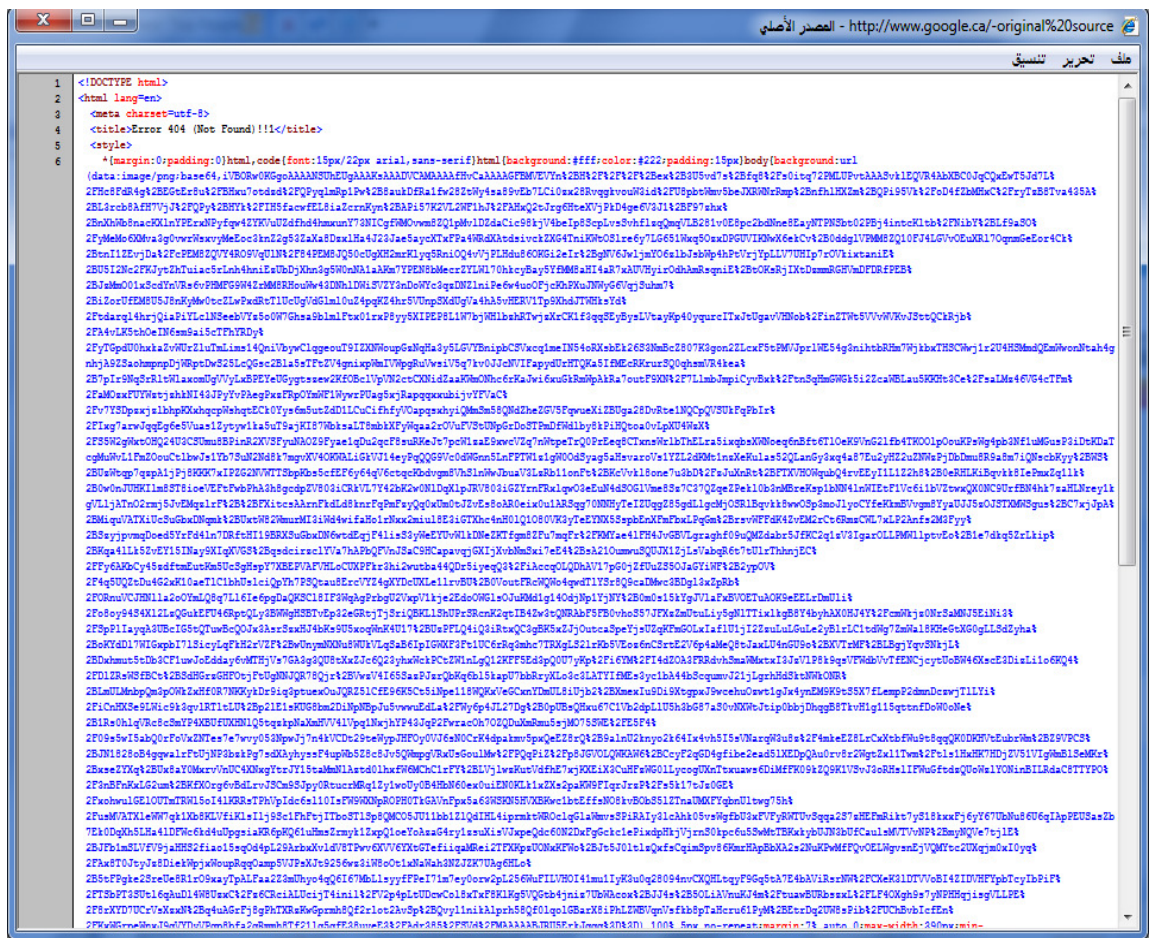
```
Microsoft <B> Internet Explorer 8 </B> Web Browser
```

سيظهر كل شيء بين علامة البداية الدليلية الغامقة وعلامة النهاية الدليلية الغامقة بالخط الغامق.

عرض وتحرير رمز مصدر لغة توصيف النص التشعبي

يمكنك عرض رمز لغة توصيف النص التشعبي لكل موقع إلكتروني على الإنترنت. لعرض رمز المصدر، انقر على يمين الفارة وحرر مساحة في صفحة المواقع الإلكترونية ثم انقر عرض المصدر (View Source). يمكنك أيضاً نقر عرض ← مصدر (View → Source). سيظهر رمز لغة توصيف النص التشعبي في نافذة جديدة تسمح لك من عرض سهل لرمز لغة توصيف النص التشعبي.

على سبيل المثال، يظهر مصدر لغة توصيف النص التشعبي لصفحة جوجل الرئيسي على الشكل الظاهر أدناه:



هذه النافذة قادرة على التعرف على مختلف سمات لغة توصيف النص التشعبي. كما ترى، كلمات رئيسية معينة تحدد عناصر لغة توصيف النص التشعبي هي بالخط الأحمر وأو الأزرق أو أحمر داكن. تشير الأعداد على طول الحد الأيسر إلى رقم السطر. (بعض السطور طويلة جداً).

لإجراء تغييرات على صفحة موقع إلكتروني، تحتاج إلى حفظ رمز لغة توصيف النص التشعبي على حاسوبك ثم فتح الملف وتحرير رمز المصدر. يمكنك تعديل أي شيء تريد في رمز المصدر. على أي

حال، تحرير رمز لغة توصيف النص التشعبي خارج نطاق هذا الدليل (لمزيد من المعلومات، أنظر البرنامج التعليمي SharePoint Designer).

برامج تصميم موقع إلكتروني مثل Microsoft FrontPage، Microsoft SharePoint Designer و Adobe Dreamweaver تسمح لك بإنشاء وتحرير صفحات موقع إلكتروني تماماً كطباعة وثيقة بمعالج نصوص. يقوم البرنامج تلقائياً وأنت تطبع بإنشاء رمز مصدر في الخلفية.

يوجد الآلاف من صفحات المواقع الإلكترونية والكتب المتوفرة للقراءة إذا كنت راغباً في تعلم المزيد عن لغة توصيف النص التشعبي.

لمحة عن JavaScript

JavaScript نوع خاص من لغة الحاسوب تدعى نص يمكن تفسير من قبل برنامج استعراض موقع إلكتروني لتعزيز المحتوى على الموقع الإلكتروني، وهو يُستخدم لعمل قوائم تفاعلية تختفي وتظهر، وتزويد تحكم فيديو، وعمل مؤشرات الأسهم بوقت حقيقي، وتزويد عناوين أخبار بوقت حقيقي، وغيره الكثير.

احترس أن ينبهك إنترنت إكسبلورر لنصوص أو إجراءات ضارة في ملف JavaScript. فأحياناً تختفي فيروسات وبرامج تجسس داخل رمز JavaScript أو تقديم نفسها كملف JavaScript من شأنه إتلاف البيانات في حاسوبك. سينبهك إنترنت إكسبلورر دائماً عندما يجد تهديد أمان محتمل، لذلك لا تقم إذا ساورك الشك بزيارة هذا الموقع الإلكتروني ما لم تتأكد من سلامة وأمان المحتوى.

لمحة عن ActiveX

ActiveX عبارة عن نوع نص ملكية طورته مايكروسوفت ويستخدم في أجهزة حاسوب تعتمد على ويندوز. فهو يضيف محتوى ديناميكي وممتع لصفحة المواقع الإلكترونية مثل التحكم الفيديوي المتطور أو حتى الرسوم ثلاثية الأبعاد.

كما هو الحال مع JavaScript، احترس عندما يكتشف إنترنت إكسبلورر تحكم ActiveX ضار محتمل أو لا يتعرف على نوع تحكم ActiveX. سيتم تنبيهك بشريط المعلومات. يمكن أن يكون هذا الخطأ فيروس أو برنامج تجسس مخفي. سينبهك إنترنت إكسبلورر دائماً عندما يجد تهديد أمان محتمل، لذلك لا تقم إذا ساورك الشك بزيارة هذا الموقع الإلكتروني ما لم تتأكد من سلامة وأمان المحتوى.

برامج مساعدة وبرامج مكملة

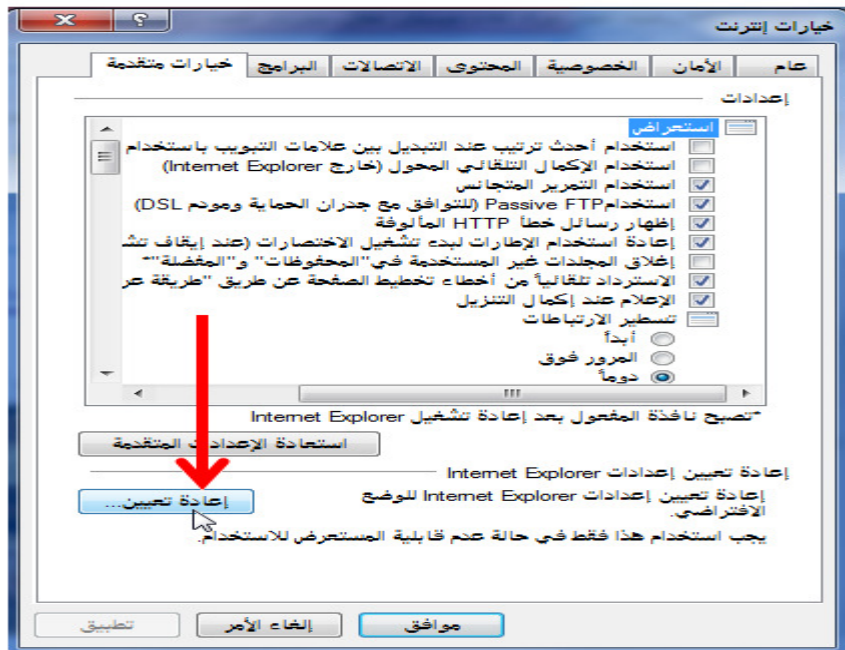
البرامج المساعدة عبارة عن برامج صغيرة تندمج مع إنترنت إكسبلورر لتوفير إطلاع على أنواع معينة من الملفات داخل المستعرض. على سبيل المثال، لـ **Adobe** برنامج مساعد يسمح لك بقراءة ملفات بي دي أف (PDF) في إنترنت إكسبلورر. نوع آخر من أنواع البرامج المساعدة الشائعة هو **Adobe Flash**. يسمح لك هذا البرنامج المساعد عرض صور متحركة ومحتوى ديناميكي مثل الألعاب أو فيديوهات يوتيوب. لبرنامج **Windows Media Player** أيضاً برنامج مساعد يسمح لك بتجربة محتويات فيديو أو محتويات سمعية مختلفة داخل إنترنت إكسبلورر. لمايكروسوفت برنامج المساعد متعدد الوسائط الذي يدعى **Silverlight**.

احترس عندما يكتشف إنترنت إكسبلورر برنامج مساعد ضار محتمل لأنه هذه البرامج تنتكر على شكل فيروس أو برنامج تجسس. سينبهك إنترنت إكسبلورر دائماً عندما يجد تهديد أمان محتمل، لذلك لا تقم إذا ساورك الشك بزيارة هذا الموقع الإلكتروني ما لم تتأكد من سلامة وأمان المحتوى.

إعادة ضبط إنترنت إكسبلورر

في حال سارت الأمور بشكل غير صحيح مع إنترنت إكسبلورر أو إذا أردت البدء من جديد، فإن لديك القدرة على إعادة ضبط البرنامج لوضعه الافتراضي. هذا أحياناً الطريقة الوحيدة لإزالة برنامج مكمّل يتسبب بمشاكل.

لعمل هذا، انقر أدوات ← خيارات إنترنت ← خيارات متقدمة ثم انقر زر إعادة تعيين.



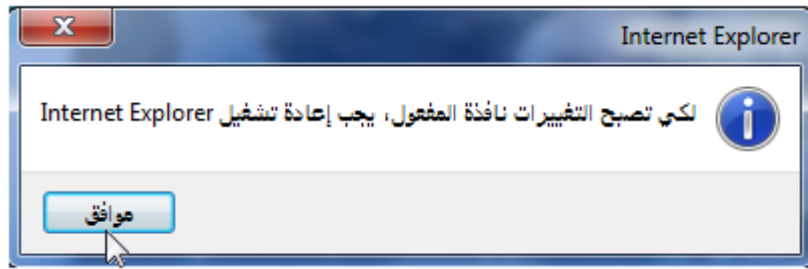
سترى التحذير أدناه يصف ما سيقوم به هذا الإجراء. يقوم جوهرياً بنفس ما يقوم به برنامج إزالة تثبيت وإعادة تثبيت. يعاد ضبط جميع إعدادات وأشرطة أدوات وتخصيصات البرنامج. إذا نقرت على مربع الفحص، يقوم إنترنت إكسبلورر بإزالة جميع الصفحات الرئيسية المخصصة والتاريخ والملفات المؤقتة وكلمات المرور المحفوظة الخ. انقر إعادة تعيين للقيام بهذه الإجراءات:



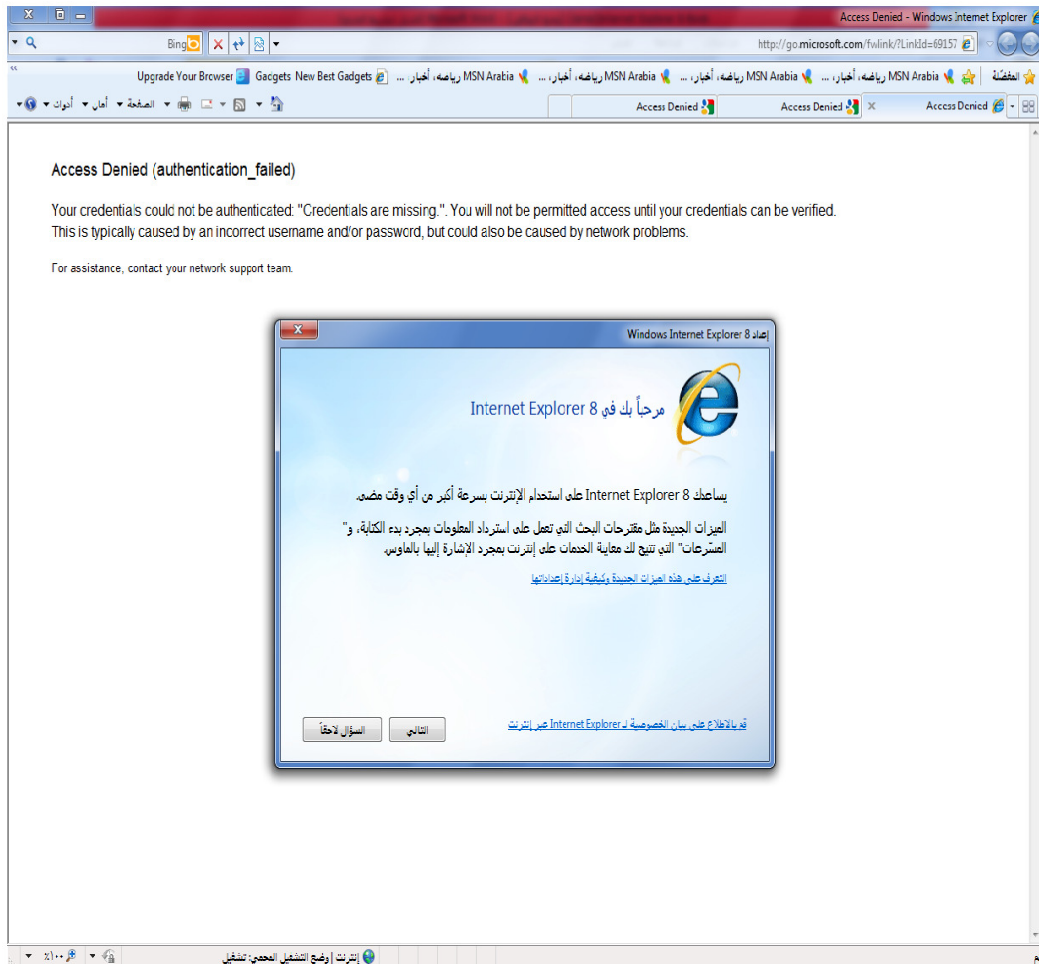
لن يعمل هذا على إزالة مفضلاتك لأنها محفوظة في مجلد ملف المستخدم الخاص بك، ومنفصلة عن إعدادات البرنامج الفعلية لإنترنت إكسبلورر. ستكتمل العملية بعد لحظات. انقر إغلاق:



أخيراً، قم بإغلاق وإعادة تشغيل إنترنت إكسبلورر:



سيطلب منك إعداد هذا البرنامج ثانياً:



1. أي عبارة من العبارات التالية صحيحة عن الصفحات الرئيسية؟
- أ. الصفحة الرئيسية هي أول موقع إلكتروني أو مجموعة مواقع إلكترونية تُعرض عند إطلاق المستعرض.
 - ب. يمكن جعل أي محدد مواقع معلومات صفحة رئيسية.
 - ج. يمكن تغيير الصفحة الرئيسية في أي وقت.
 - د. جميع ما ذكر أعلاه.
2. يُشار إلى _____ بلغة الإنترنت.
- أ. بروتوكول نقل النصّ التشعبي (HTTP).
 - ب. بروتوكول نقل الملفات (FTP).
 - ج. لغة توصيف النصّ التشعبي (HTML).
 - د. موجز المواقع الكترونية (RSS).
3. لمشغل وسائط ويندوز (Windows Media Player)، أدوب أكروبات (Adobe Acrobat) وأدوب فلاش (Adobe Flash) تعمل في إنترنت إكسبلورر.
- أ. برامج مساعدة
 - ب. ملفات ذاكرة مؤقتة.
 - ج. روابط تشعبية.
 - د. لا شيء مما ذكر أعلاه.
4. يمكنك إلغاء عرض الصور في تبوية _____ لمربع خيارات الإنترنت.
- أ. المحتوى.
 - ب. البرامج.
 - ج. العامة.
 - د. المتقدمة.
5. ما عدد الصفحات الرئيسية التي يمكنك تحديدها عند بدء إنترنت إكسبلورر؟
- أ. صفحة واحدة فقط، MSN.com

- ب. صفحتان
- ج. خمس صفحات
- د. بقدر ما تشاء.

6. الضغط على Ctrl + H

- أ. يفتح أول رابط تشعبي.
- ب. يفتح مربع خيارات الإنترنت.
- ج. يفتح جزء التاريخ.
- د. يخفي (يُصَغِّر) نافذة إنترنت إكسبلورر.

7. أي عبارة من العبارات التالية خاطئة؟ موجز ويب _____

- أ. دائماً على شكل لغة توصيف قابلة للتوسيع.
- ب. دائماً حرة.
- ج. تتصرف كصفحة موقع إلكتروني (روابط تشعبية).
- د. يمكن أن تحتوي صور.

8. أي خاصية لموجز ويب صحيحة؟

- أ. يمكنك تغيير اسم التغذية.
- ب. يمكنك تغيير عدد تنشيط التغذية لنفسها.
- ج. يمكنك تخزين حتى 2500 تغذية في الحاسوب.
- د. جميع ما ذكر أعلاه.

9. أي نوع من النص هو مخرج صحيح لرمز لغة توصيف النص التشعبي التالي؟

<i>Microsoft Internet Explorer 8</i>

- أ. Microsoft **Internet** Explorer 8
- ب. *Microsoft Internet Explorer 8*
- ج. *Microsoft Internet Explorer 8*
- د. Microsoft Internet Explorer 8

10. JavaScript و ActiveX نوعان من التي تنتج مواقع إلكترونية ديناميكية أكثر.

- أ. نصوص.
- ب. برامج مساعدة.
- ج. برامج مكلمة.
- د. تغذيات.