كيف الاعداد للاتصال بالانترنيت Internet



يتطلب الاتصال بشبكة الانترنت توفر مجموعة من العناصر الأساسية مجتمعة وهي جهاز الحاسب و المودم و برنامج استعراض الانترنت و خط التلفون و حساب انترنت يتضمن اسم المستخدم و كلمة المرور لدى مزود الخدمة (المؤسسة العامة للاتصالات أو الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية أو غيرها في حال وجوده) و بحيث تكون هذه العناصر معدة بشكل صحيح لتأمين الاتصال مع الشبكة العنكبوتية العالمية.

نتناول في هذه المقالة إعداد البرنامج الأكثر شهرة و المستخدم في المنطقة العربية على نطاق واسع (مستكشف الانترنت internet explorer)

اعداد المهندس الزراعي : مأمون عبد اللطيف الرحال

كيفية إعداد Internet Explorer للاتصال بالانترنت:

بداية انظر إلى سطح المكتب على جهازك لرؤية أيقونة Internet Explorer وإذا لم تجدها فيمكنك إظهارها على سطح المكتب كمايلي:

١. من ابدأ اختار اعدادات ثم لوحة التحكم

٢. من لوحة التحكم افتح أيقونة خيارات انترنت ثم اختار لوحة خيارات متقدمة

٣. تحت بند استعراض قم بتفعيل الخيار إظهار Internet Explorer على سطح المكتب

بعد ذلك يمكنك إعداد مستكشف الانترنت على جهازك بإتباع الخطوات التالية:

١. حدد أيقونة Internet Explorer على سطح المكتب ثم اضغط بالزر اليميني للفأرة و خذ خصائص.

٢. من نافذة خصائص انترنت اضغط على لوحة الاتصالات ثم اضغط على زر إعداد.

٣. يظهر معالج الاتصال بالانترنت.. خذ الخيار الثالث: أريد إعداد الاتصال بانترنت يدوياس أو الاتصال عبر شبكة اتصال محلية LAN ثم اضغط على زر التالي.

٤. يظهر سؤال كيف تتصل بانترنت.. خذ الخيار الأول: الاتصال عبر خط هاتف و مودم. ثم اضغط التالي

٥. أدخل رمز المنطقة و رقم الهاتف و اسم البلد. ثم اضغط التالي

ملاحظة: إذا كنا ضمن المحافظة فلا داعي لرمز المنطقة مع إلغاء تفعيل خيار الطلب باستخدام رمز المنطقة.

٦. أدخل اسم المستخدم و كلمة المرور الذي أعطاك إياهما موفر خدمة الانترنت (الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية أو المؤسسة العامة للاتصالات) ثم اضغط التالي

ملاحظة: يفضل عدم كتابة كلمة المرور هنا و تأجيل كتابتها أثناء طلب الاتصال كي لا تسرق من برامج القراصنة أو برامج كسر الحماية.

٧. اضغط على خيار (نعم) من أجل الإجابة على رسالة هل تريد بالتأكيد المتابعة بكلمة مرور فارغة.

٨. اضغط على زر التالي إذا وافقت على اسم الاتصال الافتراضي أو قم بتغييره إذا أردت ثم اضغط التالي

٩. خذ الخيار نعم للإجابة على سؤال هل تريد إعداد حساب بريد انترنت الآن؟ ثم اضغط التالي.

١٠. أكتب اسمك كما تريد أن يظهر كمرسل للرسالة (اسم العرض) ثم اضغط التالي

١١. أكتب عنوان بريدك الالكتروني الذي يستخدمه الآخرون لإرسال الرسائل إليك مثلاً: mamoun60@ncaid.org ثم اضغط التالي.

١٢. أكتب اسم مخدم البريد الالكتروني الوارد و مخدم البريد الالكتروني الصادر و هما كمايلي:

* إذا كنت مشتركاً في الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

يكون البريد الوارد: in.scs-net.org و البريد الصادر: out.scs-net.org

* أما إذا كنت مشتركاً في المؤسسة العامة للاتصالات فيكون البريد الوارد: inmail.mail.sy

و يكون البريد الصادر: outmail.mail.sy

ثم اضغط على زر التالي.

١٣. أكتب اسم الحساب و كلمة المرور الذي أعطاهما لك موفر أو مزود خدمة الانترنت. و يمكنك عدم كتابة كلمة المرور و قم بإلغاء تفعيل خيار تذكر كلمة المرور ثم اضغط التالي.

١٤. اضغط على زر إنهاء الآن و بذلك تكون قد قمت بإعداد برنامج

انترنت اكسبلورر و أصبحت جاهزاً للاتصال بانترنت بشرط أن تكون قد قمت بتعريف الانترنيت على الحاسب باستخدام اسم مزود الخدمة مع تحديد رقم بوابة العبور و يتم ذلك كما يلي:

* حدد أيقونة Internet Explorer على سطح المكتب ثم اضغط بالزر اليميني للفأرة و خذ خصائص.

* من نافذة خصائص انترنت اضغط على لوحة الاتصالات ثم اضغط على زر إعدادات LAN.

* فعل خيار الكشف عن الاعدادات تلقائياً و فعل خيار استخدام ملقم وكيل

* اكتب في حقل العنوان اسم مزود الخدمة و هو في حال كنت مشتركاً عن طريق الجمعية السورية للمعلوماتية: Proxy.scs-net.org و إذا كنت مشتركاً في مؤسسة الاتصالات: proxy.net.sy

*اكتب في حقل المنفذ رقم بوابة العبور وهي للجمعية ٨٠٨٠ و لمؤسسة الاتصالات ٣١٢٨



كيف يمكنك ضبط الكاش في Internet Explorer ؟

يقوم برنامج انترنت اكسبلورر بحفظ الصفحات التي قمت بزيارتها في منطقة تدعى الكاش موجودة على القرص الصلب أو في الذاكرة RAM.

فإذا أردنا أن نحتفظ بعدد كبير من الصفحات على الحاسب يتوجب علينا زيادة مساحة أو حجم الكاش وذلك كمايلي:

* حدد أيقونة Internet Explorer على سطح المكتب ثم اضغط بالزر اليميني للفأرة و خذ خصائص.



* من علامة التبويب (عام) اضغط على زر (إعدادات)

* من نافذة اعدادات التي ظهرت قم بتغيير مساحة القرص التي سيتم استخدامها حسب ما تراه مناسباً

كما يمكنك من خلال نافذة إعدادات القيام بمايلي:

١. حذف الملفات المخزنة في الكاش بالضغط على زر (حذف ملفات...) و بالتالي مسح آثارك.

٢. عرض لائحة تتضمن الملفات المخزنة في الكاش بالضغط على الزر (عرض الملفات...)

٣. يمكنك نقل مجلد الكاش (ملفات الانترنت المخزنة) إلى أي مكان تختاره بالضغط على زر (نقل المجلد...).

٤. يمكنك رؤية الملفات المطلوبة لعرض صفحات ويب التي قمت بفتحها بالفعل بالضغط على زر (عرض الكائنات...) حيث يتم وضع الملفات في هذا المجلد أثناء زيارتك صفحة ويب وذلك ليتم عرضها بشكل أسرع عند فتح هذه الصفحة مرة أخرى.

٥. إخبار المستعرض internet explorer بطريقة التحقق من وجود إصدارات أحدث للصفحات المخزنة:

- o إما عند كل زيارة للصفحة
- o أو كل مرة تبدأ تشغيل انترنت اكسبلورر
- o أو تلقائياً
- o أو أبداً

إعادة التحميل (Refresh تحديث الصفحة) في انترنت اكسبلورر:

إن الضغط على أيقونة Refresh الموجودة في شريط المستعرض يعني



تجاوز الكاش أي أننا نخبر انترنت اكسبلورر بأننا لا نريد الصفحة المخزنة في الكاش و إنما نريد الصفحة الموجودة على شبكة الانترنت فربما تم تحديث هذه الصفحة بعد أن قمنا بزيارتها في المرة الماضية.

و بذلك فان الأمر Refresh يأمر برنامج التصفح بحذف النسخة المحفوظة في الكاش و استقدام أحدث نسخة في المستند.

و على العموم يمكننا أن نخبر Internet Explorer بتجاوز الكاش



و ذلك بتفعيل أحد الخيارات الموجودة في نافذة اعدادات .

تعيين الصفحة الرئيسية في انترنت اكسبلورر:

يفيد تعيين الصفحة الرئيسية في اختصار الوقت و السرعة في الولوج إلى الصفحة التي تفتحها باستمرار و هذه الصفحة عادة ما تكون الصفحة التي من خلالها تدخل إلى بريدك الالكتروني أو الصفحة التي تطلع من خلالها على آخر الأخبار ... وهذا يختلف من شخص لآخر حسب اهتمامه.

عند تعيين الصفحة الرئيسية فان اتصالك بالانترنت سيؤدي الفتح دون كتابة عنوانها ويتم ذلك كما يلي:

* حدد أيقونة Internet Explorer على سطح المكتب ثم اضغط بالزر اليميني للفأرة و خذ خصائص
* في صفحة التبويب (عام) اكتب في حقل العنوان: عنوان الصفحة الرئيسية التي تفتحها عادة .. على سبيل المثال: http://www.ncaid.org
* اضغط تطبيق ثم موافق

جرب أن تتصل الآن

كيف يمكنك تخفيض كلفة اتصالاتك بالانترنت ؟

لاحظت أن الكثير من زملائي يقومون بهدر الزمن و زيادة كلفة الاتصال دون مبرر كقراءة المقال أو تحرير الرسالة أثناء الاتصال و غير ذلك... و كان بإمكانهم توفير الكثير لو عملوا بالنصائح التالية:

١. تنزيل الصفحات التي ترغب بقراءتها أو طباعتها ثم قم بقطع الاتصال و اقرأها على مهل offline أو اطبعها إذا أردت.

٢. تعطيل إمكانية عرض المؤثرات الصوتية و الصور ذات الأحجام الكبيرة المصاحبة لبعض الصفحات مما يؤدي إلى تقليل حجم المواد التي يتم نقلها إليك و بالتالي زيادة سرعة التحميل و قلة الزمن

و يتم ذلك كمايلي:

* حدد أيقونة Internet Explorer على سطح المكتب ثم اضغط بالزر اليميني للفأرة و خذ خصائص.
* اختار نافذة التبويب خيارات متقدمة
* قم بإلغاء تفعيل خيارات تعدد الوسائط] إظهار الصور - قراءة الصوت - قراءة الفيديو - قراءة الحركات...[
* قم باستقبال رسائلك و احفظها في مكان ما على الحاسب ثم اقطع الاتصال و بعد ذلك قم بقراءتها offline و اكتب الردود المناسبة ثم أعد الاتصال بانترنت و أرسل هذه الردود.
* إذا كانت سرعة المودم أقل من ٤٠ فلا تتابع الاتصال إلا لضرورة لأن ذلك سيؤدي بك إلى الانتظار طويلاً لتحميل المعلومات و بالتالي زيادة تكلفة الاتصال دون جدوى.

كيفية التخزين و الحفظ و الطباعة من الانترنت:

* لحفظ صفحة انترنت من أجل قراءتها دون اتصال افتحها أولاً بالانترنت اكسبلورر ثم اختر من File رقم save as (ملف رر-ف حفظ باسم) فيظهر مربع حوار



لتحديد اسم الملف و مكان الحفظ وهنا يراعى تغيير اسم الملف بحيث يكون صغيراً ليتسنى فتح الملف في حال نسخه على CD-ROM

* لتخزين أي صورة انقر بزر الماوس الأيمن فوقها و اختار œsave pic ture as أو save image as

* لطباعة الصفحة اختر من ملف ر-ف طباعة (file رف save as)

* لحفظ خلفية الصفحة انقر بالزر الأيمن على الخلفية ثم اختر الأمر save background as

Åأفـــكار متفرقـــة:

* بإمكانك عرض الصفحات التي زرتها سابقاً ولم تضعها ضمن المواقع المُفضَّلة بوساطة النقر على زر .History

* يمكنك استخدام مفاتيح Atl + السهم الأيمن أو Alt + السهم الأيسر للتنقل بين صفحات الويب.

* يُمكنك حذف صفحة ويب مُفضَّلة أو مجلد من القائمة Favorites بنقر الزر الأيمن عليها، واختيار البند Delete من القائمة.

* Åيمكنك تغيير اسم صفحة ويب أو مجلد في مُجلد Favorites بنقر الزر الأيمن عليه وتحديد الاختيار .Rename

Å *يمكنك عرض قائمة عناوين الإنترنت التي كتبتها في شريط العنوان أو الموقع بضغط مفتاح .F4

Å *يمكنُك وضع اختصار لأي صفحة ويب مُفضَّلة لديك على سطح المكتب بنقر الزر الأيمن للفأرة فوق صفحة الويب واختيار بند Create short cut

Å *إذا أردت التنقل بين صفحات الويب السابقة واللاحقة دون النقر على زر Back أو Forward الموجودة في صفحة المُستعرض، فاضغط على مفتاح Backspace أو مفتاح Shift+Backspace

* لحفظ و تصنيف أسماء المواقع في برنامج انترنت اكسبلورر اتبع مايلي:

١- اذهب لقائمة المفضلات FAVORITES

٢ اختر الأمر ORGANIZE FAVORITES لصنع أدلة حسب الرغبة وذلك للتصنيف فيما بعد

٣- اذهب لقائمة المفضلات FAVORITES

٤ اختر الأمـــر ADD TO FAVORITES لإضافة الوصلات والمواقع للأدلة التي كنت قد صنعتها الآن، كل وصلة حسب صنفها.

إغلاق الاتصال بالانترنت:

إذا أردت إغلاق الانترنت و قطع الاتصال قم بإغلاق الانترنت اكسبلورر بالضغط على إشارة X أو من ملف نختار إغلاق فتظهر رسالة تسألك إن كنت تريد قطع الاتصال وأحياناً لا تظهر هذه الرسالة وفي هذه الحالة عليك بالنقر المزدوج على أيقونة الاتصال والتي تكون على شكل حاسبين متصلين موجودة بجانب ساعة النظام أسفل الشاشة جهة اليمين فتظهر نافذة اختار منها قطع الاتصال Disconnect والا فسيكون الاتصال محسوباً عليك.

