



النشرات الإلكترونية

النشرة الإلكترونية هي ساحة صداقة وتعارف لتبادل المعلومات والمعارف وتتوافر في معظم بلدان العالم وفي العالم العربي (السعودية ودول الخليج) .

النشرة الإلكترونية هي في حد ذاتها منطقة اتصالات بين مجموعة من الأفراد أو الشركات تحتوي على جهاز رئيسي يعمل كمحطة توزيع بريد للاستقبال طوال اليوم يتصل بمعدل وخط هاتف ويحتوى على برنامج للاتصالات ويعتبر نقطة التقاء لمجموعة المشتركين في النشرة الذين يستطيع أى منهم الاتصال بالجهاز الرئيسى (عن طريق جهاز الشخص المتصل بخط الهاتف عن طريق معدل ويحتوى على برنامج اتصالات) .

عندما يتصل أحد الأشخاص بالجهاز الرئيسى ويترك رسالة لواحد آخر فإن الشخص الآخر حين يقوم بالاتصال بالجهاز الرئيسى سيجد الرسالة المرسله إليه فيقوم بالرد عليها وهكذا بحيث تتحول الأجهزة المتصلة إلى حلقة نقاش واسعة في بريد إلكترونى التى تعتبر واحدة من خدمات النشرة الإلكترونية .

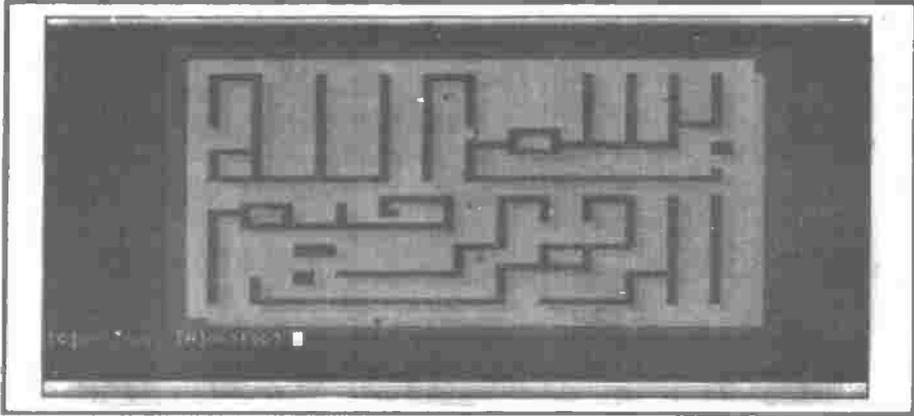
النشرات الإلكترونية الكبيرة تتسع لأشخاص كثيرين وتديرها شركة توفر خدمات البريد الإلكتروني بين المشتركين فى شبكتها وتوفر تبادل البرامج والملفات وتحتوى على مكتبة ضخمة من البرامج العامة الاستخدام التى توفرها مجاناً .

اتسع نطاق النشرات الإلكترونية لتشتمل على الإعلانات التجارية التى توزعها النشرة الإلكترونية على المشتركين فيها كملفات تحتوى على عرض صور وأسعار المنتجات للشركات المختلفة التى توفر خدمة البيع والتسوق عن طريق النشرة بحيث يمكن للمشارك فى النشرة مراسلة الشركة على رقمها فى النشرة لحجز البضائع أو الشراء وترسل إليه احتياجاته .

امتد عمل النشرات الإلكترونية لتصبح مكانا للتعليم بالمراسلة والانتساب فى

المعاهد الأهلية ومراكز التدريب التي ترسل المحاضرات في صورة ملفات أو برامج تعليمية ويقوم الطالب بإرسال الأجوبة خلال النشرة الإلكترونية .

تستخدم النشرات الإلكترونية برامج اتصالات متعددة وتختلف هذه البرامج من حيث المكونات والإمكانيات لكن لها عدة أوجه شبه مثل شاشة الترحيب التي تظهر عند بداية الاتصال وشكل القائمة التي تظهر لتنفيذ أعمالها .



شاشة ترحيب النشرة الإلكترونية (أبوظبي) AD2000



شاشة ترحيب النشرة الإلكترونية السعودية

قبل الاتصال بإحدى النشرات يجب أن يقوم الشخص الذي يرغب في الاتصال بتركيب المعدل (الموديم) في جهازه ووضع ضوابط الاتصالات وإعداد

برنامج الاتصالات وتشغيله ثم تحقيق الاتصال بإجراء مخابرة مع النشرة (عن طريق الهاتف الخاص بالنشرة) ، وعندما يتحقق الاتصال بين المعدل فى جهاز الحاسب والمعدل فى جهاز النشرة الرئيسى تظهر شاشة الترحيب ببرنامج النشرة وفيها تظهر الإمكانيات والقوائم التى يتيحها برنامج النشرة .

ويطلب منه البرنامج كلمة السر قبل أو بعد ظهور شاشة الترحيب .

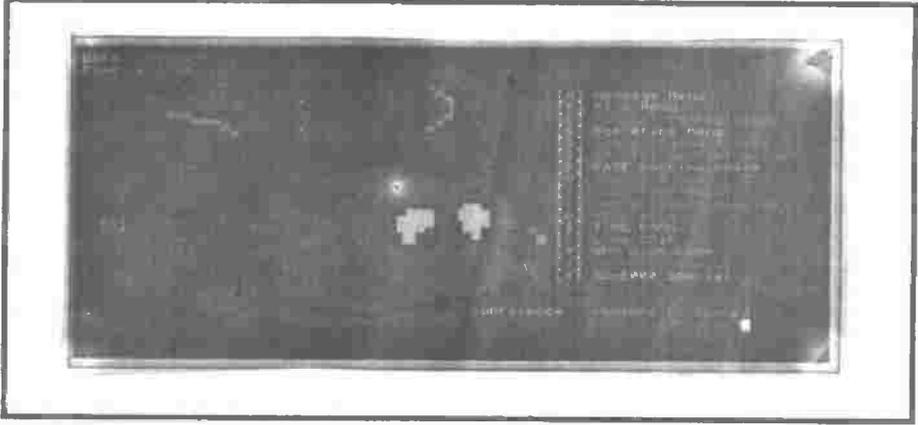
شكل القوائم التى تظهر يحتوى على حروف أمام العناصر أو حروف واضحة بلون مغاير ويمكن تنفيذ أى عنصر من عناصر القائمة بالضغط على هذا الحرف أو عن طريق التحرك بالأسهم (أعلى وأسفل) إلى العنصر المطلوب ثم الضغط على مفتاح الإدخال ليتم تنفيذه .

عند الاشتراك فى النشرة للمرة الأولى سيواجه برنامج النشرة المستخدم بعدد من الأسئلة عن (الاسم - العنوان - تاريخ الميلاد - رقم الهاتف - نوع الحاسب المستخدم - كلمة السر التى سيستخدمها فيما بعد ...) وغيرها من الأسئلة التى توضع فى ملف المستخدم ، وبعد الدخول على النشرة فى المرة الثانية لن يكون هناك من أسئلة سوى «اسم الدخول Login name» ، و «كلمة السر password» .

تحتوى القائمة فى برامج النشرات الإلكترونية على اختيارات الرسائل Messages وهى قائمة فرعية لقراءة وكتابة الرسائل ، واختيار الملفات Files للاستفادة بالبرامج والملفات فى النشرة لنقلها إلى جهازه download أو للبحث عن ملفات Scan أو إرسال رسالة لكل المشتركين فى النشرة أو لمعرفة أحدث ملفات وصلت كما سيجد اختيارات أخرى عديدة لمعرفة عناوين بعض المشتركين فى النشرة .

من بين الاختيارات سيجد المشترك اختيار المؤتمرات Confrences الذى يكون مخصصا لمناقشة موضوعات معينة بين مجموعة من الأعضاء يتبادلون

الآراء حولها فى موضوعات ذات اهتمام مشترك .



القائمة الرئيسية للنشرة الإلكترونية AD2000 (أبوظبي)

تحتوى النشرات الإلكترونية على برامج للألعاب الجماعية مثل الشطرنج وكرة القدم بحيث يمكن لاثنتين من المشتركين أو أكثر أن يقوموا بمباراة بينهما كما يمكن لمشارك واحد أن ينفذ لعبة معينة ليقوم بلعبها فى النشرة الإلكترونية للترفيه .

يتم الاشتراك فى النشرات الإلكترونية بتكاليف بسيطة ولا يتحمل المشترك سوى تكلفة الاتصال الهاتفى ولتقليل زمن الاتصال عليه استخدام معدل سريع (موديم) . والاتصال فى غير أوقات الذروة وضغط الملفات ونقل الملفات من النشرة وقراءتها فى جهازه الشخصى ونقل الرسائل من النشرة إلى جهازه الشخصى وقراءتها على مهل فى أوقات فراغه عن طريق برامج خاصة تتيحها النشرة .

عناوين النشرات الإلكترونية فى بعض الدول العربية :

| رقم الهاتف | اسم النشرة | الدولة |
|------------------------------|-----------------------------|----------|
| 9714-5005401 9714-5005410 | The First Wildcat BBS | الإمارات |
| 9714-5005205 9714-5005206 | AD-2000 | الإمارات |
| 9714-5005222 | Royal BBS | الإمارات |
| 9716-5005600 | Dana BBS | الإمارات |
| 9714-5005207 | National Printing Press BBS | الإمارات |
| 9714-5005408 | Pipeline BBS | الإمارات |
| 9714-5005409 | IBS | الإمارات |
| 9716-5005611 | Spitfire BBS | الإمارات |
| 9714-5005406 | DMC BBS | الإمارات |
| 9714-5005450 | Falcon BBS | الإمارات |
| 9714-5005415 | Nightline BBS | الإمارات |
| 9714-5005415 | Enigam BBS | الإمارات |
| 9716-5005665 | Power BBS | الإمارات |
| 9714-5005416 | Leark BBS | الإمارات |
| 9716-5005677 | Flash BBS | الإمارات |
| 9716-5005699 | Galaxy BBS | الإمارات |
| 9712-5005207 | NPC BBS | الإمارات |

| رقم الهاتف | اسم النشرة | الدولة |
|----------------------------------|----------------|----------|
| 9714-5005408 | Dubai SAT BBS | الإمارات |
| 9712-5005209 | Golden Sun BBS | الإمارات |
| 00966-14254566 00966-14254522 | Al Jouiber BBS | السعودية |
| 00966-14786703 | B.E.S.T BBS | السعودية |
| 00966-38727852 00966-38727855 | Byte Net BBS | السعودية |
| 00966-38552131 | DARIN | السعودية |
| 00966-38917881 00966-38916159 | Dohd BBS | السعودية |
| 00966-26513143 00966-26513144 | Fantasy BBS | السعودية |
| 00966-26830010 | Jedah BBS | السعودية |
| 00966-38604302 | K.F.U.P.M BBS | السعودية |
| 00966-38721057 00966-38720739 | Kerus Den | السعودية |
| 00966-37662221 00966-37662244 | Khafji | السعودية |
| 00966-37662244 | M.C.C BBS | السعودية |

| رقم الهاتف | اسم النشرة | الدولة |
|----------------|------------------------|----------|
| 00966-14410075 | Middle East Connection | السعودية |
| 00966-33466689 | Night Star | السعودية |
| 00966-38793166 | Nova Star | السعودية |
| 00966-38792550 | | |
| 00966-43920891 | Planet Zed | السعودية |
| 00966-43961581 | Programmer Dungeon | السعودية |
| 00966-43961544 | | |
| 00966-38562720 | Qatif | السعودية |
| 00966-38332082 | Sahara | السعودية |
| 00966-14880404 | Saudi Computer Society | السعودية |
| 00966-26532668 | Saudi Micro Tech | السعودية |
| 00966-26820030 | Saudi City Jam | السعودية |
| ext: 3440 | | |
| 00966-26820030 | Suadi City Jock | السعودية |
| ext: 3590 | | |
| 00966-26820030 | Saudi City SV | السعودية |
| ext: 4320 | | |
| 00966-38640966 | Smart BBS | السعودية |
| 00966-27383738 | Taif BBS | السعودية |

| رقم الهاتف | اسم النشرة | الدولة |
|----------------|------------------------------|----------|
| 00966-43960285 | The Graphic Connection | السعودية |
| 00966-33410169 | The White Tornado | السعودية |
| 00966-35776858 | UDH | السعودية |
| 00966-26834230 | VIPs BBS | السعودية |
| 00966-26834244 | | |
| 00966-38948201 | Waset | السعودية |
| 00966-26696422 | YE BBS | السعودية |
| 00966-38727851 | Dark Star (Apple Computer) | السعودية |
| 00966-38721355 | Mac Express (Apple Computer) | السعودية |
| 00973-775880 | N.I.S Online | البحرين |
| 00973-791244 | Midnight Oil | البحرين |
| 00973-330238 | Virtual Reality | البحرين |
| 00973-671640 | Fliers BBS | البحرين |
| 00965-4730879 | Coolman BBS | الكويت |
| 00965-5746790 | SW BBS | الكويت |
| 00965-5396977 | Nightmare BBS | الكويت |
| 00968-593728 | Science Club BBS | عمان |

موجز الدليل

خطوات الاتصال بإنترنت عن طريق الهاتف .

١- تركيب معدل مع جهاز الحاسب وتوصيله بخط الهاتف وبالهاتف .

٢- تشغيل جهاز الحاسب بنظام تشغيله (دوس - ماكنتوش - ويندوز) .

٣- تشغيل برنامج الاتصالات وضبط الاتصالات .

عندما تتولى الاتفاق مع جهة الخدمة فإنها تعطيك :

* كلمة الدخول (اسم الدخول) Login name .

* كلمة السر password .

* أرقام الهاتف التي تتصل بها .

٤- من برنامج الاتصالات تطلب هاتف جهة الخدمة وعندما يتحقق

الاتصال تسمع صوت صفارة .

٥- بعد انتهاء صوت الصفارة اضغط على مفتاح الإدخال مرات متتالية (أو

انقر على زر الفأرة عند علامة continue) .

٦- بظهور علامة استعداد النظام نبدأ في كتابة اسم الدخول ثم الضغط

على مفتاح الإدخال يليه إدخال كلمة السر .

(في بعض الأجهزة يسبق اسم الدخول اسم الجهاز في حالة وجود عدة

أجهزة للخدمة وفي هذه الحالة سوف تخطر جهة الخدمة باسم الجهاز الذي

تدخل إليه ويتم إدخال اسمه أولاً قبل اسم الدخول) وبهذا فقد أصبحت مرتبطة

بجهاز الخدمة الرئيسي في جهة الخدمة .

٧- اعتماداً على إمكانيات جهاز الخدمة الرئيسي في جهة الخدمة فهناك

الآتي :

أ - يمكن تبادل البريد الإلكتروني داخل الشبكة الخاصة بجهة الخدمة حتى لو لم يكن هناك اتصال مع إنترنت .

ب - جهة الخدمة قد توفر كافة إمكانيات الاتصال بإنترنت وقد توفر بعضها.

ج - يمكن تنفيذ الخدمات التي يحققها جهاز الخدمة مادام مسموحا لك بذلك .

د - أن المشترك يتحمل تكلفة الخدمة ولا يتكلف ثمن الاتصالات الخارجية مادام يشترك في جهة داخلية .

هـ - يمكنك أن تبدأ في تنفيذ برامج إنترنت حسب نطاق الاشتراك .

و - لك دليل خاص في جهاز الخدمة الرئيسي الذي تتصل به .

٨- في حالة الاشتراك بنظام الحساب المغطى (بدون) مرسم SLIP/PPP فإنك سوف تستخدم البرامج الموجودة في جهاز الخدمة الرئيسي بجهة الخدمة التي تتصل عن طريقها بشبكة إنترنت (وليست برامج جهازك الشخصي) مع الأخذ في الاعتبار أن :

أ - استخدامك لشبكة ويب سيكون مقصورا على الاستخدام النصي ببرامج مثل lynx في جهاز الخدمة الرئيسي ولن تتمكن من الحصول على إمكانيات الصورة والصوت والحركة .

ب - الملفات التي تنقلها من شبكة إنترنت سيتم وضعها في جهاز الخدمة الرئيسي (في الجهة التي تتصل عن طريقها) ولنقلها إلى جهازك الشخصي تستخدم برنامجا مثل كيرميت أو غيره من برامج نقل الملفات في داخل الشبكة.

ج - معظم نظم التشغيل الحديثة (ويندوز 95 - سيستم ماكنتوش) تحتوي

على برامج اتصالات ونقل ملفات .

٩- فى حالة الاشتراك الكامل بمراسم SLIP/PPP (أو بخط مؤجر) فأنت عضو فى شبكة إنترنت لك حساب وعنوان IP وتستطيع استخدام البرامج الموجودة فى جهازك الشخصى بالإضافة إلى إمكانيات جهة الخدمة مع الأخذ فى الاعتبار أن :

أ - استخدام شبكة ويب سيكون نصيا وصوتا وصورة وحركة حسب إمكانيات جهازك الشخصى .

ب - معظم نظم التشغيل الحديثة تحتوى على برامج لشبكة إنترنت مثل موزايك وجوفر وتلنت ونقل الملفات FTP وبالتالي يمكنك استخدامها مباشرة كما أن معظم أماكن الشبكة تحتوى على برامج مجانية ماثلة ويمكنك نقلها أو استخدامها (تلنت) من أجهزة خدمتها فى الشبكة .

ج - لاتنسى أنك تعمل على جهازك الشخصى الذى له عنوان إنترنت وأن الملفات المنقولة ستوضع على قرصك الصلب .

١٠- علامة استعداد النظام هى العلامة التى تظهر بعد إدخال (اسم الدخول) و (كلمة السر) سواء أكانت على شكل رمز يونكس \$ أو علامة % أو اسم جهاز مثل <RUTSEC> أو <SOFICOM> أو ظهور صندوق رسوم يوضح الاتصال .

البريد الإلكتروني

إرسال البريد

من علامة استعداد النظام نشغل برنامج البريد ونكتب بعده اسم الجهة أو الشخص المرسل إليه البريد مثل :

>mail mgharieb @ ritsec3. com. eg علامة الاستعداد

أو النقر على أيقونة البريد mail وكتابة اسم الجهة أو الشخص ثم النقر عند الموافقة ok فنكتب :

To: اسم (عنوان المرسل إليه)

Subject: موضوع البريد

CC نسخة من البريد إلى (نكتب عنوان آخر)

لاستقبال البريد نكتب أمر تشغيل البريد mail فتظهر رسالة تبين الرسائل الموجودة (أو ننقر على برنامج البريد ونختار Inbox) .

لاتنس أن استخدام أيقونة البريد في برامجك يعنى أنك تستخدم برامجك الخاصة بمعنى أنه يجب اشتراكك بمراسم SLIP/PPP أو بخط مؤجر .

نقل الملفات FTP

هى خدمة لنقل الملفات من أجهزة الحاسب المتصلة بشبكة إنترنت ليتمكنك استخدامها والاستفادة منها ولاتنس أن اشتراكك فى هذه الخدمة يجعلك قادرا على :

أ - نقل الملفات إلى جهاز الخدمة الرئيسى فى جهة الخدمة ثم يمكنك نقلها فيما بعد بواسطة برامج خاصة مثل كيرميت أو غيره عند اشتراكك بدون مراسم SLIP/PPP .

ب - فى حالة الاشتراك بمراسم SLIP/PPP أو بخط مؤجر يمكنك نقل الملفات مباشرة إلى جهازك الشخصى .

* يشترط نقل الملفات فى بعض الجهات أن يكون لك حساب عليها كما أن بعض الجهات تسمح بالنقل المجانى خاصة المكتبات وشركات الخدمة .

* يجب مراعاة نوع النقل (ثنائى) للبرامج حتى يمكن أن تعمل كما يجب مراعاة الملفات المضغوطة ونقل برامج الضغط ومراعاة توقيتات النقل .

* أمر نقل الملفات هو برنامج ftp يليه اسم الجهة التي سيتم الاتصال بها لتحقيق النقل وعندما يتحقق الاتصال يمكن استخدام الأمر .

dir لعرض دليل الملفات get لإحضار ملف

put لوضع ملف binary للنقل الثنائي

ascii لنقل النصوص

مثال لنقل الملفات من مركز بحوث الموسيقى :

ftp nic. ddn. mil > علامة الاستعداد

خدمة الاتصال البعدي Telnet

الاتصال البعدي هو تشغيل حاسب بعيد كما لو كنت جالسا إليه ونقل ملفاته أو تشغيل برامجه بأمر telnet مثال :

telnet wubba. cs. widener. edu > علامة الاستعداد

وعندما يتحقق الاتصال يتم العمل على هذا الجهاز ويجب ملاحظة أن بعض أجهزة خدمة تلتل لها منافذ ذات رقم يتم كتابته في الأمر كما أن هناك بعض مواقع تلتل ترحب بانضمامك إليها وبعض المواقع لها كلمة دخول .

خدمة آرشي Archie

آرشي هو برنامج يستخدم للبحث عن ملف ويمكن تشغيل البرنامج من أجهزة خدمة آرشي أو من جهاز الخدمة الذي تتصل به ويجب تحديد مدى البحث قدر الإمكان بحيث يتم البحث عن الملف بعدد أقصى من المواقع أو بالأحدث منها مثال :

archie kee > علامة الاستعداد

للبحث عن الملفات بالموضوع وعرض قائمة بمواقع جوفر ومعرفة مواقع نقل الملفات ftp فى إنترنت أو عرض المكتبات والأخبار وبعد تشغيل البرنامج تظهر قائمة أو نافذة تحتوى على مواد البحث بحيث يمكن تشغيل أى عنصر من عناصر القائمة وتشغيله كالآتى :

gopher info. anu. au > علامة الاستعداد

ويحتوى جوفر على خدمة وايس WAIS

خدمة مجموعات الأخبار يوزنت Usenet

عبارة عن مناقشات جماعية ومقالات ورسائل عامة يمكن الوصول إليها فى موضوعات متعددة مثل الحاسب والهوايات والعلوم البحتة والأعمال التجارية وغيرها .

للدخول إلى مجموعات الأخبار يتم تشغيل برنامج مثل rn أو trn أو nn أو tin أو أيقونة مجموعات الأخبار فى بعض نظم التشغيل الحديثة بالنقر على الأيقونة مع ملاحظة أن هذه الحالة تعنى أنك تقوم بتشغيل برامج على جهازك الشخصى وبالتالي فأنت مشترك بمراسم SLIP/PPP وتشغيل البرنامج كالتالى .

rn > علامة الاستعداد

وعند ظهور مجموعات الأخبار يمكن اختيار مجموعة y ثم عرض مقالاتها أو S لنقلها إليك عن طريق البريد الإلكتروني وفى هذه الحالة يطلب البرنامج كتابة عنوان البريد الإلكتروني ليرسل إليك المقال .

* يستخدم أمر talk لتبادل الحديث بين الأفراد فى الشبكة .

* أمر finger لمعرفة المشتركين فى الشبكة .

خدمة شبكة العنكبوت (ويب) WWW .

خدمة شبكة ويب هي الأكثر استخداما في الوقت الحاضر لدى معظم المستخدمين لشبكة إنترنت وتعرض كل الشركات والمؤسسات صفحات إعلانية وثقافية وعلمية وترفيهية للعرض على شبكة ويب باستخدام لغة ترابط النص HTML وعناوين ويب تبدأ بحروف http للتعبير عن لغة النص المترابط ثم تلى هذه الحروف علامة // : ثم اسم الصفحة مثل :

<http://www.yahoo.com>

وهناك برامج عديدة لاستعراض صفحات ويب منها برنامج مثل lynx لعرض النصوص ولا يعرض الصور والأصوات ويلى البرنامج عنوان الصفحة مثل :

<http://www.yahoo.com> > lynx علامة الاستعداد

برامج العرض الرسومي متعددة مثل موزايك ونيت سكيب ونافيجاتور وغيرها وتتواجد برامج عرض رسومي متعددة في جميع نظم التشغيل الحديثة مثل ويندوز 95 وغيرها .

عرض بيان الشركات الخاصة في مصر لخدمات انترنت

| الهاتف | اسم الشركة |
|---------|-------------------|
| 5703266 | AT&T * |
| 3421952 | * سوفيكوم Soficom |
| 3376407 | * إن تاتش Intouch |
| 3492533 | * آى بى إم IBM |
| 3455951 | * باك Pacc |
| 3490133 | * ايجبت أون لاين |

| الهاتف | اسم الشركة |
|---------|-----------------------|
| 3452379 | * مصر لخدمة المعلومات |
| 3362335 | * ماش للاستشارات |
| 3930915 | * ستارنت Starnet |
| 2903501 | * دايتوم |
| 5874557 | * ان تى جى NTG |
| 3372041 | * فيديو أون لاين |
| 3403114 | * رايت Rite |





شركات ومخازن بيع

URL = <http://www.sgi.com/>

هذه الشركة تتوسع أعمالها خاصة في قطاعات التربية والتعليم والتجارة
والمال وغيرها .

URL = <http://www.dell.com/>

لتوفير المعلومات على شبكة «وب» ، كما يعتبر نظاما للدعم التقني .

URL = <http://www.novell.com/>

يتضمن معلومات شاملة واسعة جدا عن الخدمات التقنية ومميزات المنتجات

URL = <http://www.interaccess.com/users/wilbirk/>

تمثل الأسواق المالية

URL = <http://www.sun.com/>

جميع المعلومات المتعلقة بشركة «صن مايكر وسيستمز» .

URL = <http://www.sco.com/>

شركة «سانتاكروز» (SCO) من أجل اتخاذ القرارات المناسبة اعتمادا إلى
أنظمة يونيكس (Unix) .

URL = <http://www.apple.com/>

شركة «أبل»

URL = <http://www.microsoft.com/>

شركة «مايكروسوفت»

URL = <http://www.ai.mit.edu/stocks/prices.html>

مجرد صفحة لتقديم أسعار إقفال البورصة .

URL = <http://finweb.bus.utexas.edu/finecon.html>

توفر الربط بمجموعة متنوعة من الموارد المالية .

URL = <http://edgar.stern.nyu.edu/mutual.html> اختيار مجال الاستثمار

URL = <http://www.secapl.com/secapl/quoteserver/djia.html>

الإطلاع على آخر المعلومات المتعلقة بالأسواق وأهميتها .

URL = <http://town.hall.org/edgar/edgar.html>

يوفر معلومات حديثة مستقاة من لجنة الأمن وتبادل المعلومات .

URL = <http://www.tti.com/> مصرف «سيتي بنك»

URL = <http://www.ntt.jp/index.html>

الشركة اليابانية بالمستندات المطلوبة وباللغة اليابانية نفسها .

URL = <http://www.bbcnc.org.uk/bbctv/> هيئة الإذاعة البريطانية

URL = <http://www.CdnAir.CA/>

لشركات الطيران عبر شبكة «وب» ، خاصة على صعيد الصور الواضحة حول الطقس .

URL = <http://www.lilly.com/> للأدوية والعقاقير

URL = <http://www.timeinc.com/> تايم وورنر

URL = <http://www.ideal.com/homepage.html>

مركز تجارى ضخم مرتبط بشبكة «وب» .

URL = <http://www.onramp.net/infomart/infomart.html>

لتمكين الشركات التجارية من نشر المعلومات المتعلقة بها .

URL = <http://storefront.xor.com/softpro/index.html>

تختص هذه الشركة ببيع كتب الكمبيوتر

URL = <http://www.quote.com/>

لتزويد المستعملين بالأنباء المالية والاقتصادية الطارئة ، إضافة إلى أخبار
البورصة وكل ما له علاقة بالشؤون المالية .

URL = <http://www.kcilink.com:80/sbhc/>

مقالات فورية تهدف إلى تعريف المستعمل على كيفية إنشاء شركة أو
مؤسسة تجارية جديدة .

URL = <http://www.mbnet.mb.ca:80/tct/Nope/>

مخزن للبيع وعرض مفصل مع لوائح بالمنتجات المصنعة

جهات حكومية وموسيقى وترفيه

URL = http://cui_www.unige.ch/w3 catalog

صفحة مخصصة للبحث عن أى موضوع ضمن شبكة «إنترنت» بهدف
الولوج إلى مواقع أخرى .

URL = <http://info.cern.ch/hypertext/Data Sources by Subject/>

Overview.html

دليل للمواضيع الرئيسية ، مرتب وفق التسلسل الأبجدي وحسب الموضوع .

URL = <http://white.nosc.mil/infomodern.html>

عنوان عسكري لتوفير معلومات مفصلة ضمن شبكة «إنترنت» .

URL = <http://www.eit.com:80/web/netservices.html>

توفر هذه الخدمة الربط بجميع موارد «إنترنت» .

URL = <http://akebono.stanford.edu/yahoo/>

أكثر المواقع رواجاً على شبكة «انترنت». وهو يقوم بإيراد المعلومات حسب المواضيع .

URL = <http://debra.dgbt.doc.ca/opengov/index.html>

موقع شامل يتضمن ملفاً صوتياً . كما يوفر الربط بالدوائر الحكومية الرئيسية والمحكمة العليا الكندية .

URL = <http://www.kiosk.net:80/infosaudi/>

يتضمن هذا الموقع معلومات عامة عن المملكة العربية السعودية .

URL = <http://www.fedworld.gov/>

محطة مستقلة للربط بالموارد الحكومية الأخرى المتصلة عبر شبكة «وب» . ويمكن التلوج إلى المواقع الجاهزة في «تلنت»، و «غوفر» ، و «اف تى بى» ، و «وب» .

URL = <http://www.cs.cmu.edu:8001/afs/psc.edu/usr/geigel/>

[www/theatre/on_bway.html](http://www.theatre/on_bway.html)

يتضمن عرضاً مفصلاً عن المسارح الحديثة في «نيويورك»

URL = <http://cinenet.net/UTVL/utvl.html/>

صفحة للربط بجميع العروض والمسلسلات التلفزيونية وتشمل مجموعات الأبناء ونظام نقل الملفات وعروض مواقع «وب» .

URL = <http://www.cs.cmu.edu:8001/Web/People/spok/>

banned-books.html

للإطلاع على الكتب والمؤلفات التي حظرتها المدارس أو المؤسسات الأخرى .

URL = <http://w3.eeb.ele.tue.nl/mpeg/index.html>

يشمل هذا الموقع أفلاما على نظام ضغط الصور المتحركة وهي قابلة للتحميل والتشغيل على جهاز الكمبيوتر الشخصي .

URL = <http://wclrs.bham.ac.uk/Games> Domain

مواقع على شبكة «وب» عن أهم مواضيع التسلية والألعاب على أجهزة الكمبيوتر .

URL = <http://www.whitehouse.gov>

يظهر نائب رئيس الجمهورية الأميركي ليتحدث عبر شبكة «وب» ، كما يمكنه تقديم شكوى إلى البيت الأبيض .

URL = <http://enterprise.osd.mil>

حول هيكلية وزارة الدفاع الأميركية والأقسام الثانوية الأخرى .

URL = <http://www.ac95.org/> مباريات كأس أميركا 95

URL = <http://www.sccsi.com/Windsurfing/windsurfing.html>

رياضة ركوب الأمواج

URL = <http://maxwell.uhh.hawaii.edu/hockey/hockey.html>

عن «جمعية الهوكي الوطنية» ، يوفر ساعات طوال من العروض الرياضية .

URL = <http://www.nando.net/sptsserv.html>

رياضات كرة السلة والرجبي والبيسبول

URL = <http://www.atm.ch.cam.ac.uk/sports/>

تشمل محفوظات عن لعبة كرة القدم .

URL = <http://cob.fsu.edu/velonews/> رياضة سباق الدراجات .

URL = <http://www.geo.mtu.edu/~isuchosk/fish/fishpage>

رياضة صيد السمك .

URL = http://glenn.uwaterloo.ca/~mcdernid/Virtual_flyshop/

flyshop.html يشير إلى الطرق المبتكرة لصيد الأسماك .

URL = <http://www.ibmpcug.co.uk/iff.html>

صفحات مهرجان «لندن» للأفلام ، كما توفر الربط بالمواقع السينمائية الأخرى المرتكزة على شبكة «وب» .

URL = <http://www.idgwec.com/ComNet-95/comentpage.html>

يعرض المعلومات حول مؤتمرات الكمبيوتر خاصة تلك المتعلقة بإدارة الشبكات .

URL = <http://www.actrix.gen.nz/users/dgold/nzso.html>

برامج العروض الموسيقية الحية .

URL = <http://www.teleport.com/~allegro/>

موقع خاص بالموسيقى الكلاسيكية

URL = <http://www.directory.net/> النشاطات التجارية المتنوعة

القانون والسياحة والمتاحف

URL = http://www.droit.umontreal.ca/e_index.html القانون الكندي

URL = <http://www.law.cornell.edu/supct/>

قرارات وأحكام المحكمة الأميركية العليا

URL = <http://www.hum.gu.se/humeng.html>

توفر كلية الفنون في السويد أنظمة العلوم الأدبية والثقافية .

URL = <http://w3.ag.uiuc.edu/AIM/Discovery/home.html>

تعريف المستعملين إلى طريقة اعتماد شبكة «وب» كمورد للتعليم .

URL = <http://seawifs.gsfc.nasa.gov/scripts/JASON.html>

مواضع شيقة عدة عن وكالة الفضاء

URL = <http://www.schev.edu/>

صفحة إعلامية عن الخطط والمشاريع ووسائل التدريس والإدارة .

URL = <http://mistral.enst.fr/~pioch/louvre/>

صفحة خاصة موسعة عن أشهر متحف للفنون في العالم ، متحف «اللوفر»
الفرنسي في «باريس» .

URL = <http://www.nhm.ac.uk/>. يوفّر فهرساً مكتيبياً عن التاريخ الطبيعي

URL = <http://www.kiae.su/www/wtr/>

توفر هذه الصفحة معلومات شاملة عن روسيا والاتحاد السوفياتي السابق .

URL = <http://www.bvis.uic.edu/muse n/>

أحد المتاحف عن حيوانات الديناصور المنقرضة والتي يمكن مشاهدتها عبر
شبكة «وب» .

URL = <http://www.std.com/NE/usatour.html>

ربط المواقع الظاهرية بالأماكن الحقيقية ويستطيع المستعمل أن ينتقل من
ولاية أميركية إلى ولاية أخرى حسب رغبة السائح .

URL = <http://king.ncb.gov.sg/sog/sog.html>

يشكل دليلاً سياحياً مصمماً بأسلوب منظم .

URL = <http://metro.jussieu.fr:10001/bin/cities/english>

يعين الطرقات السالكة وأوقات ومدة السفر بواسطة القطارات في الولايات
المتحدة وكندا وفرنسا وإيطاليا والهند والنمسا وغيرها .

URL = <http://www.webscope.com/li/info.html> مثال للمعالم السياحية

URL = <http://www.vegas.com:80/>

معلومات عن السفر وجولة على المنتديات .

URL = <http://www-swiss.ai.mit.edu/samantha/travels-with-samantha.html>

حاز هذا الموقع الرائع على جائزة أفضل موقع على شبكة وب لعام 1994 .

URL = <http://www.law.uc.edu/CCL/>

جامعة «سنسيناتي» Cincinnati الأميركية للحقوق

URL = <http://boas3.bo.astro.it/dip/Museum/MuseumHome.html>

متحف إيطالي ، مع جولات منتظمة إلى القاعات والطبقات المختلفة . الربط بدائرة علم الفلك في متحف مدينة «بولونيا» الإيطالية

URL = <http://www.osc.on.ca/> متحف العلوم في مدينة «تورنتو» الكندية

URL = <http://www.nauticus.org/Nauticus/>

جولة تفاعلية شاملة عن الملاحة والسفن والمواضيع البحرية

الأسواق المالية والمهن

URL = <http://www.ceweekly.wa.com/>

موقع يشير إلى المعلومات المتعلقة بالعمل المرتكز على التعاقد المرحلي المؤقت .

URL = <gopher://garnet.msen.com:9062/1> موقع للبحث في المهن

URL = <http://blackhole.aas.org/JobRegister/aasjobs.html>

يشمل هذا الموقع بصورة خاصة الوظائف الأكاديمية والأبحاث العالية المتعلقة بعلم الفضاء والفلك .

URL = <http://www.monster.com/>

موقع لتقديم طلبات العمل المتصلة بالكمبيوتر

URL = <http://www.espan.com/>

موقع للباحثين عن العمل وأصحاب العمل على حد سواء. ويشمل أجوبة على الأسئلة العادية المتعلقة بطلبات الوظائف، إضافة إلى قاعدة بيانات شاملة عن الوظائف المختلفة .

URL = <http://sun.cc.west ga.edu/~coop/localhome.html>

موارد العمل على شبكة «إنترنت» للذين يرغبون في التفتيش عن وظيفة جديدة .

URL = <http://www.internet.net/directories.html>

يوفر هذا الموقع لائحة شاملة مفصلة بالمنتجات والبضائع التي تعرضها أكثر من 600 شركة كبرى.

URL = <http://www.oslonett.no/html/adv/ON-market.html>

الموقع الخاص ببلاد النرويج

URL = <http://cexpress.com:2700/> موقع عن المنتجات الكمبيوترية

URL = <http://www.kei.com/imall/> مجموعة واسعة من المخازن التجارية

URL = <http://www.ip.net/shops.html>

للمستعملين الذين يرغبون في إرساء أحد المراكز التجارية على شبكة «إنترنت»

URL = <http://www.boatnet.com/boatnet/>

يناسب هذا الموقع المشتركين المهتمين بشراء المراكب البحرية

URL = <http://www.commerce.net/>

ملائمة للمبادلات التجارية بما فيها الاستثمارات والطلبات .

URL = <http://networth.galt.com/www/home/mutual/mutualmn.htm>

موقع هام للمستثمرين الذين يرغبون في توظيف أموالهم .

URL = <http://www.law.cornell.edu/nasdaq/nasdtoc.html>

يعرض هذا الموقع آراء الخبراء المختصين في أسواق البورصة والأسهم المالية

URL = <http://networth.galt.com/www/home/mutual/100/>

100guide.htm

لائحة كاملة من الملفات التي ترشد المستعملين إلى المعلومات المتعلقة بالاستثمار المشترك لتوظيف الأموال واستثمارها .

URL = <http://mmink.cts.com/mmink/kiosks/earrings/earrings.html>

يوفر الموقع عرضاً مفصلاً لتصاميم المجوهرات الخاصة بأقراط الأذنين .

URL = http://www.presence.com/H3/_330556c8/h3-home.html

مجموعة من الشركات الدولية مع إمكانية إنجاز الطلبات عبر شبكة «وب» .

URL = http://envirolink.org:/start_web.html

موقع متطور جداً لتوفير المعلومات عن التربية البيئية وقضايا حماية البيئة .

URL = <http://www.ai.mit.edu/people/ellens/gfw.html>

شؤون المرأة من النواحي الاقتصادية والاجتماعية والإنسانية .

URL = <http://www.traveller.com/~hrweb/ai/ai.html>

منظمة العفو الدولية

URL = <http://www.halcyon.com/FWDP/fwdp.html>

أحوال الشعوب البدائية الأصلية التي تعيش في المناطق النائية في شتى أنحاء العالم .

المراجع والمصادر

1 - Everybody's Guide to the internet

(Electronic Frontier Foundation's Gude)

2 - Internet Getting Started

(April Marine)

3 - A Beginner's Guide to the Internet

Brendan P. kehoe

4 -Internet Service Guide

The Cabient Information and Decision support Center

المذكرة التفسيرية لاستخدام الإنترنت في شبكة ريتسك

5- Eun Services Guide دليل خدمات شبكة الجامعات المصرية

Egyption Universities Network - main Center

6- Complete Guide To Windows 95

peter Norton - John Mueller - SAMS publishing

٧ - شبكات الكمبيوتر - العمل والتشغيل والصيانة

ابن سينا - عبد الحميد بسيوني عبد الحميد