

الفصل السابع

التحاور الآني

٧-١ استخدام التحاور النصي العربي:

في هذا الجزء سوف نوضح كيفية القيام بالتحاور الآني على الإنترنت وسنستخدم برنامج مايكروسوفت تشات MS-Chat لهذا الغرض لأنه يسهل عملية التحاور الآني باللغة العربية. يأتي هذا البرنامج مجاناً مع برنامج إنترنت اكسبلورر. يوجد في الإنترنت العديد من مزودات التحاور الآني، ومنها على سبيل المثال مزود إنترنت اكسبلورر. وفيما يلي توضيح لكيفية استخدام هذه الخدمة.

٧-٢ استخدام مايكروسوفت تشات

١. قم بالنقر على زر "ابدأ" ومن ثم اختيار "برامج" ومن ثم اختيار "Internet Explorer" وستجد أيقونة برنامج مايكروسوفت تشات MS-Chat من ضمن البرامج الموجودة في هذا المجلد. (انظر الشكل ٧-١)



Microsoft Chat

الشكل ٧-١

٢. ستظهر لك نافذة البرنامج والتي تحتوي على قائمة بأسماء المزودات لكي تختار منها (كما يمكن إدخال مزود الخدمة في حال كونه غير موجود في القائمة)، قم باختيار المزود - Microsoft chat servers في حالتنا - ومن ثم انقر على القسم الأعلى من النافذة والمعنون بـ "

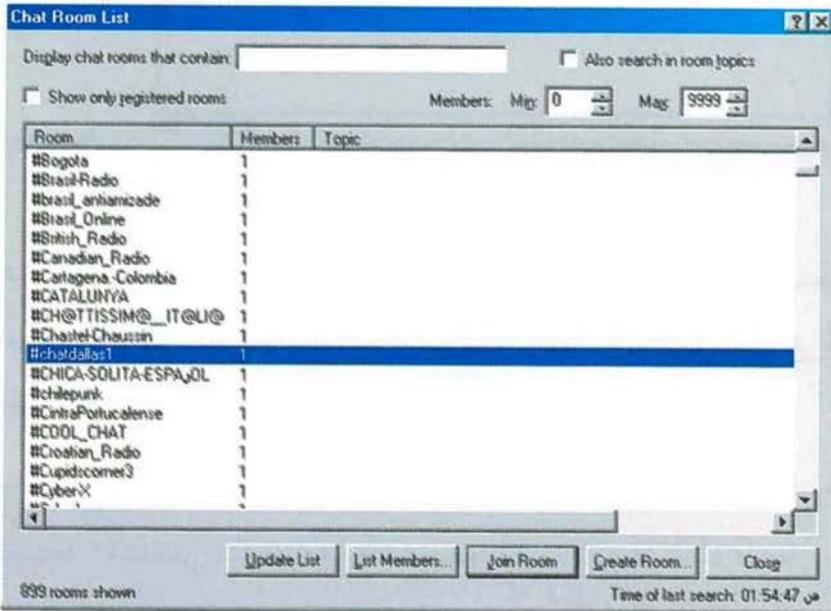
Personal Information" وقم بتعبئة المعلومات كما هو مبين في الشكل (٧-٢) ومن ثم اختر OK، الجدير بالذكر أن الاسم الذي سيميزك عن جميع المستخدمين هو Nickname.

الشكل ٧ - ٢

٣. عندما يتم الاتصال بالمزود ستظهر لك رسالة اليوم (Message of the day) وهي رسالة ترحيبية يقوم بإرسالها مزود التحاور الآني لكل مستخدم عند اتصاله به. بعد اتصالك بالمزود يمكنك القيام بالعديد من العمليات

وسنشرح بعضها في الخطوات القادمة.

٥. لكي تقوم بعرض جميع الغرف الموجودة في المزود انقر على الزر  والذي سيعرض لك نافذة تحوي جميع الغرف الموجودة في المزود مع تبين عدد الأشخاص الموجودين في كل غرفة. كما في الشكل (٧-٤) لكي تدخل في غرفة معينة قم بالتضليل على اسم الغرفة وانقر على الزر Join Room، أما لترى الأشخاص الموجودين في داخل الغرفة فانقر على الزر List Members.



الشكل ٧ - ٣

٥. لكي تقوم بعرض قائمة بالأشخاص الموجودين في غرفة معينة في المزود، أو لتعرض أسماء الأشخاص والتي تحتوي على نص معين قم بالقر على الزر  وستظهر لك نافذة كما في الشكل (٧-٤).

لك نافذة يمكنك من تحديد خصائص الغرفة (الاسم والموضوع ومدى إمكانية دخول الآخرين لها وغيرها من الخصائص الأخرى كما في الشكل (٥-٧)

Create Chat Room [?] [X]

Chat room name: الاسم

Topic: الموضوع

Moderated Hidden

Set Topic anyone Private

Invite only

Set maximum users:

Optional password:

OK Cancel

الشكل ٥-٧

٣-٧ التحاور الفيديوي:

عند إرسالك لبريد إلكتروني فلا تتوقع دائماً أن يقوم المرسل إليه بقراءة رسالتك والرد عليها في الحال. وقد تسعد عندما يقوم بذلك خلال يوم أو

يؤمن. يبدو ذلك مرضياً في أكثر الأوقات إلا أنك قد تجد نفسك راغباً في التحاور الكتابي الآني مع الآخرين عبر شبكة الإنترنت. فإذا رغبت في ذلك وفضلت التحاور الآني مع مستخدمي الشبكة، والدخول معهم في مناقشات ارتجالية من دون تحضير مسبق فإن ذلك يتم بواسطة العديد من خدمات التحاور الآني التي تمكنك من القيام بذلك مع المستخدمين الآخرين للإنترنت.

٧-٤ التحاور الآني النصي (IRC)

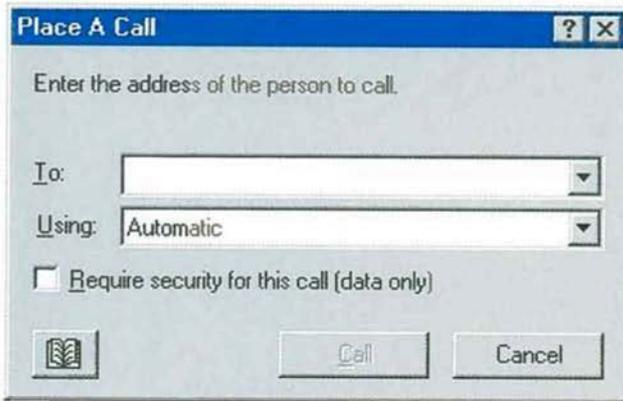
لقد تم تطوير خدمة التحاور الآني (IRC) في فنلندا عام ١٩٨٨م. وهذه الخدمة عبارة عن قنوات محادثة عن طريق لوحة المفاتيح وهي مفيدة للدخول في مناقشات ثنائية أو أكثر حول العديد من المواضيع التي تهتم المتحاورين. عندما تقوم بكتابة عبارة ما فإنها تظهر على شاشات الأطراف الأخرى في الحال. ويمكن لأي مستخدم للإنترنت فتح قناة للمحادثة يكون هو المشرف عليها (Operator)، ويمكنه عند ذلك تعميم هذه المحادثة أو دعوة أشخاص معينين للمشاركة فيها، وتمر هذه المحادثات على المشرف على نقطة الإنترنت (moderated) للتأكد من صلاحية هذه المناقشة. ويمكن لأي شخص الدخول في هذه المناقشة باسمه الحقيقي أو اسم مستعار (Nickname) يقوم باختياره عن طريق البرنامج

استخدام برامج التحاور الفيديوي:

يوجد العديد من البرامج التي تقوم بعمل التحاور الفيديوي لعل من أشهر هذه البرامج البرنامج المجاني نت ميتنق NetMeeting من شركة مايكروسوفت. وتحتوي الإصدار الثالثة منه على العديد من التحسينات. ومن هذه البرامج أيضاً برنامج سي يو سي مي CU-SeeMe وغيرها من

البرامج الأخرى. وستحدث هنا بشكل بسيط عن كيفية استخدام برنامج نت ميتنق للقيام بالتحاور الفيديوي.

١. عندما تقوم بتشغيل البرنامج ستظهر لك النافذة الرئيسية للبرنامج. لكي تقوم باتصال على شخص معين انقر على الزر  وستظهر لك نافذة لكي تقوم باختيار الشخص الذي تريد أن تتصل عليه كما في الشكل (٦-٧)، يمكن اختيار الشخص بأحد ثلاث طرق، إما بطريق رقم IP الخاص به أو باختيار اسمه من الدليل أو باسم جهاز الحاسب عبر الشبكة المحلية وذلك بالنقر على الأيقونة .



الشكل ٦-٧

٢. بعد أن يتم الاتصال ستمكن من القيام بالتحاور الفيديوي مع الشخص الآخر بواسطة الصوت والصورة كما يمكنك استخدام العديد من الخصائص المتوفرة في برنامج نت ميتنق ومنها:

تمكنتك من القيام بالتحاور الآني النصي وذلك بفتح نافذة خاصة للكتابة فيها. 

تمكنتك من فتح نافذة كالمسورة لكي تتمكن من الرسم عليها بحيث 

يرى الشخص الآخر ما تقوم برسمه وهي مفيدة لمناقشة وتعديل التصاميم مع أشخاص آخرين عن طريق الإنترنت.

تمكنك من القيام بعملية نقل للملفات FTP من وإلى الشخص الآخر.



٣. لكي تقوم بإنهاء الاتصال قم بالنقر على الزر .