

الفصل السادس

خدمات التراسل والدردشة



تستطيع أن تستخدم خدمات التراسل (ماسينجر) المعروضة بواسطة AOL أو خدمات تراسل شبكة مايكروسوفت MSN أو خدمات تراسل Yahoo أو غيرها. في خدمات التراسل الفورية -كما في الدردشة- يمكن أن تكتب المحادثة أو أن تتحدث بالصوت أو تعرض الفيديو المنقول عبر كاميرا ويب، ومما تكتبه أنت وأصدقاؤك سوف يظهر في الحال على إطار نافذة الدردشة، وسـتجد غـرف الدردشة التي تعتمد على صفحات ويب، وهي تعمل بطريقة مشابهة لغرف الدردشة العادية فيما عدا أنها مفتوحة للناس.

كاميرا ويب:



كاميرا ويب Web Cam هي كاميرا مثل كاميرا التلفزيون متصلة بالحاسب، وهي جـهـاز صـغير لتوصيله بجهازك ويمكن أن تستخدمها في المنزل أو لتسجيل لقطات الفيديو المتضمنة في مواقع ويب أو تشغيلها مع برنامج دردشة. تمكن الشخص الذي تتحدث إليه من رؤيتك، ويمكنك أن تزور مواقع ويب لتتظـر إلى المشاهـد من كاميرا ويب فعلياً على نحو المعاشة والتواصل.

خدمات التراسل:

لكي تستخدم التراسل (ماسينجر) فأنت تحتاج أولاً إلى تحميل بعض البرامج من موقع ويب الذي يدير خدمة التراسل، ثم الانضمام إلى خدمة التراسل، ولكي تفعل ذلك اذهب إلى صفحة موقع ماسينجر مثل: موقع تراسل شبكة مايكروسوفت MSN Messenger أو موقع تراسل ياهو Yahoo Messenger، وسـتجد التعليمات الكاملة هناك لتحميل البرنامج إلى جهازك، ثم تبدأ تشغيل البرنامج عند الاتصال بشبكة الإنترنت، فيطلب منك كتابة على معرف المستخدم (اسم المستخدم) User Name وكلمة السر Password بمثل طريقة البريد الإلكتروني المرتكز على ويب.



Hi there!

We'll get you set up on Yahoo! in three easy steps! Just answer a few simple questions, select an ID and password, and you'll be all set.

Already have an ID

Sign In

I prefer content from Yahoo! U.S. in English

1. Tell us about yourself...

My Name

Gender

Birthday

I live in

Postal Code

إذا كنت قد حصلت على بريد إلكتروني مرتكز على ويب من بريد هوتميل. Hotmail فأنت تستطيع استخدام اسم المستخدم، وكلمة سر البريد للعمل على برنامج تراسل مايكروسوفت MSN ، وإذا كنت قد حصلت على بريد إلكتروني مرتكز على ويب من بريد ياهو Mail.yahoo.com فأنت تستطيع استخدام اسم المستخدم، وكلمة سر البريد للعمل على برنامج تراسل ياهو Yahoo MSN .

إذا كنت جاهزا ولديك حساب اسم مستخدم، وكلمة سر يمكنك تشغيل برنامج التراسل وإضافة الأصدقاء إلى قائمة الأصدقاء. Friends أو قائمة الاتصالات Contact، مع ملاحظة أنهم يحتاجون أيضا إلى امتلاك حساب مع نفس م.زود الخدمة أو الانضمام مع خدمة التراسل بأنفسهم ، وفي الحال سيعمل البرنامج.



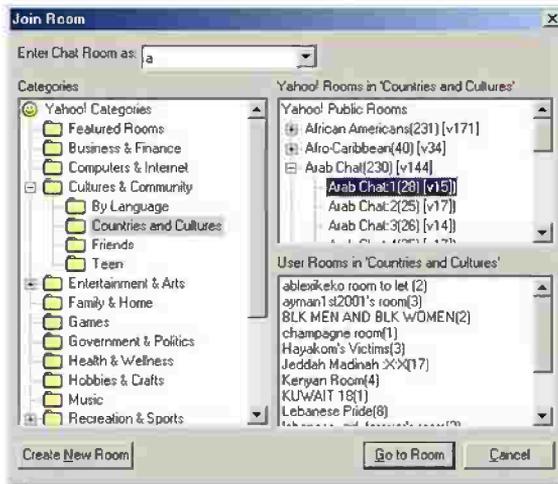
ويعرض أسماء الأصدقاء الموجودين على الخط المباشر .
تستطيع أيضا أن تراسل الأصدقاء برسائل عاجلة .
وتدردش معهم عندما يكونون على الخط المباشر، كما يمكن أن تبعث إليهم برسائل عندما لا يكونون على اتصال، وعندما يصبحون على اتصال سوف يجدون الرسائل الفورية في انتظارهم.



غرف الدردشة:

يوجد عدد ضخم من غرف الدردشة على الإنترنت؛ حيث يستطيع كل الذاس الدردشة عن أى موضوع ، وكما فى خدمات الماسينجر فأنت تكتب المحادثة ، لكن ما إن تدخل غرفة دردشة حتى يمكن لأى فرد مشترك فيها أن يشتبك فيها معك ، وتجد أن هناك العديد من الناس الذين يشاركونك فى أى وقت ، ويتحدثون، أو يكتبون فى وقت واحد .

YAHOO!



إذا استخدمت الخدمة على الخط المباشر مثل AQL أو ي.اهو Yahoo أو آى سى كيو ICQ أو بال توك Pal Talk فسوف تجد أن لديها عدد كبير من حجرات الدردشة المخصصة لأعضائها فقط ، ومنها غرف دردشة عامة أو متخصصة فى موضوع ما كالموسيقى أو الرياضة أو من أجل الأطفال والمراهقين، ومن ناحية أخرى يجب عليك اللوج إلى غرفة الدردشة لتواصل الدردشة معهم على الإنترنت.

الانضمام :

يجب أن يكون لديك تسجيل قبل أن تستطيع الاتصال بغرف الدردشة ، وه.ذا يلزم اختيار اسم مستخدم وإعطاء سنك وعنوان بريدك الإلكتروني ، وفي الحال . عندما يقبل تسجيلك فإنه يمكن أن تشتبك في حلقات الدردشة .

ربما تحب أن تنتظر قبل الحديث أو الكتابة حتى ترى إلى أين تذهب هذه المناقشات قبل أن تتصل بها ، وتسمى هذه الحالة بحالة "الكم.ون أو الت.ربص" Lurking ،



وتساعدك على أن تتعرف على أسلوب الدردشة . والموجودين ، ثم يمكنك بعد ذلك أن تتصل عندما

تشعر أنك جاهز وسوف تجد المتعة، أو معلومات أو موضوعا . يمكن أن تشارك فيه .



الدردشة الآمنة :



كن حذرا عندما تستخدم دردشة مباشرة على الخط ، وبالرغم من أنك قد تكون اجتماعيا ومرحا فإن بعض الناس ربما يكتبون أشياء عدوانية وغير سارة .

تذكر أيضا أن الناس على الخط المباشر ربما لا يكونون تماما كما يدعون أو يقولون ، وإذا كنت لا تستطيع أن ترى شخصا أو تسمع صوتاً فلن تكون لديك فكرة عن أعمار من تتحدث إليهم وما إذا كانوا ذكورا أو إناثا ، ومدى تعاطفهم وثقافتهم .

إذا زرت حجرات الدردشة الفورية فمن الأفضل أن تبحث عن سبل الاتصال بالأفراد الملاحظين (المشرف ، المراقب ، المدير) ، كما أن بعض حجرات الدردشة تستخدم برامج الملاحظة التي تمنع الكلمات العدوانية؛ لكن الكثير من الناس يستطيعون أن يجدوا الطرق التي تلتف حول المصادرة ، لذلك انظر إلى غرف الدردشة المعروفة بواسطة أناس حقيقيين .

لا تعط أبدا أي معلومات شخصية مثل: اسمك الحقيقي وعنوانك ورقم الهاتف وعنوان بريدك الإلكتروني إلى شخص ما تقابله في حجرة الدردشة .

لا تتفق أبدا مع أحد على اللقاء في الحياة الحقيقية .

إذا قرأت أشياء تجد فيها أنها عدوانية في غرفة دردشة فعليك إبلاغ المشرف على الغرفة ليقوم بوقف هذا الشخص المتسبب، وربما منعه من الاتصال مرة

أخرى ، وإذا وجدت مادة هجومية عدوانية تستطيع أن تبلغ مدير الموقع ، ويوجد عادة رابطة بريد إلكتروني تستطيع أن تستخدمها للاتصال به لكي يتخذ الخطوات لوقف هذه المادة .

إذا لم يفعل فاترك هذه الغرفة؛ ففي الأماكن متسع كبير، وعلى شبكة آلاف المواقع التي تبحث عن الذين ينضمون إليها .

مواقع الدردشة وخدمات التراسل:

عندما تبحث عن مواقع الدردشة يكفي أن تكتب كلمة دردشة Chat ، وعندما تريد أن تبحث عن مواقع خدمات التراسل يمكنك أن تكتب كلمة التراسل لتجد مئات من الدردشة وخدمات التراسل. تشمل AOL Instant Messenger (AIM) ومايكروسوفت ماسينجر MSN وياهو ماس.ينجر Yahoo MSN ، وخدمات الدردشة المرافقة للأطفال والمراهقين مثل: Headbone zone ومثل kidsCom ، وأيضا سوف تجد موقع ويب هيئة الإذاعة البريطانية BBC الذي يعرض حجرات دردشة مراقبة وغالبا مع ضيوف مشهورين .

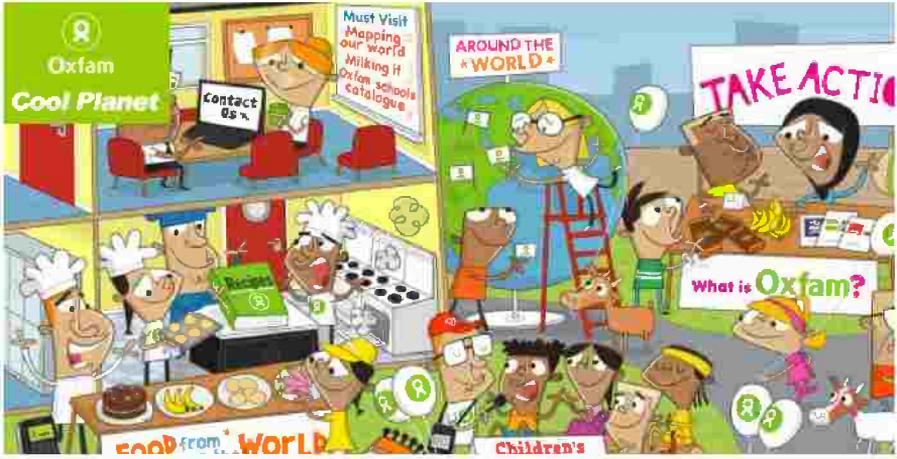
لمعرفة شبكات دردشة ويب راجع : home.sprynet.com/sprynet/saint كما توجد شبكات دردشة في جميع المواقع المشهورة .

استخدام الدردشة :

أحد أهم أنظمة الإنترنت هو نظام الدردشة Chat بشعبيته كوسيلة للحديث حول أمور حميمة، والتعارف ، وبدأ نظام الدردشة أساسا بتبادل حديث نصي ، وبعد ذلك أتاحت إمكانية الصوت ، ثم أضيفت إمكانات الرؤية المتبادلة للمتحدثين من شخص إلى شخص أو مجموعة أشخاص .

الفرق بين الدردشة Chat والبريد الإلكتروني E-mail أن في البريد الإلكتروني تقوم بإرسال رسالة ثم تتصرف لتعود فيما بعد لفحص صندوق البريد ، أما الدردشة فتتم في الوقت الحقيقي مباشرة (Real Time (Online) ويستطيع الطرف الآخر في الدردشة أن يقوم بالرد الفوري مباشرة .

في جلسات الدردشة قد تواجه التداخل ، والألفاظ السوقية ، والجدل ، كما قد تتعرف على بعض المحترمين ، وهناك الكثير من فترات الانقطاع والتوقف ، كما يمكن ألا تتمكن من متابعة دردشة لأسباب متعددة منها سرعة الرسائل ، ونقل الصفحات بسرعة .



يجرى تصنيف جلسات الدردشة في فئتين رئيسيتين هما :

1- جلسات دردشة عامة .

2- جلسات دردشة خاصة

بشكل عام فإن ما يحدث هو أنك تقوم بالانضمام إلى (أو إنشاء) غرفة دردشة ، وقد يحدث أن يدعوك أحد ، أو أن تدعو أحدا إلى غرفة خاصة للدردشة . على أفراد بعيدا عن ضجة الغرفة العامة ، وفي الغرفة الخاصة يجرى الحديث حول أمور خاصة أو اهتمامات مشتركة .

لا تكفي نظم الدردشة بإتاحة إمكانية اتصال أكثر من شخصين في آن واحد بل تقدم عدة مزايا تتضمن إمكانية استخدام الألقاب والحوار العام أو الخاص والقنوات والغرف وقابلية طرد مستخدم ومنعه من الدخول مستقبلا .



أحيانا يتم استخدام غرف الدردشة العامة كقاعات خطابية ، أو محاضرات ، ومنتديات حوار بإستضافة شخص معروف للإجابة على أسئلة الجمهور ، أو تناول موضوع معين أو الحوار حول حدث من الأحداث .

يمكن أن يتم دعم البرامج والأجهزة عبر غرف الدردشة ، خاصة مع البرامج الموزعة عبر الإنترنت ، وتستطيع الشركات تأمين الدعم التقني عبر الإنترنت ، وتستخدم بعض الشركات نظام الدردشة كوسيلة اتصال بين موظفيها ومنافذ التسويق والبيع المنتشرة حول العالم . يمكن للعائلات الاتصال عبر غرف الدردشة ، وتفيد غرف الدردشة في

السفر والرحلات والمعسكرات ودعم المناطق والسكان البعيد. دين ، وت. ستفيد الجامعات من الدردشة فى توفير المناهج ودعم الط. لاب عب. ر الإنترنت. ت مستخدمة شبكة ويب لتوزيع الدروس والبريد الإلكتروني لتب. ادل الرس. ائل والدردشة للمراجعة والتدريب والتواصل مع الطلاب.

dansmath > lessons

[info](#)
[meet dan](#)
[ask dan](#)
[mathe-matica](#)
[dvc](#)
[prob of wk](#)

dan's math@home lessons

Learn a little bit on-line about a lot of subjects.
 Click on any green title below to go there!
 (Check back often, lessons are being added & updated!)
[Browse sample questions and answers!](#)

(c) 1997-2001 Dan Bach and B & T Math Enterprises, all rights reserved. Download for personal use only

Basic Skills Topics	Arithmetic, Prealgebra, Beginning Algebra
Precalculus	Intermed. Algebra, Functions & Graphs, Trigonometry
Calculus	Limits, Differential Calc., Integral Calc., Vector Calc.

تمتلك شبكات الخدمة المباشرة Online Services والمندديات ومعظم مواقع. ع شبكات الخدمات مثل ياهو Yahoo ومايكروسوفت MSN أنظمة دردشة عامة. ة وخاصة ، فنظم الدردشة لعبت دورا أساسيا فى نم. و وتط. و ر ش. بكات الخدمة. ة المباشرة التى يمكن أن تصلح للمؤتمرات ، وتسمح إطارات دردشة شبكات الخدمة مثل ياهو Yahoo ومايكروسوفت MSN بإرسال رس. الة بريدية. ة E-mail أو رسالة تخاطب إلى المشتركين ، ونقل ملفات ، ويمكنك أن تغادر الجلسة مؤقتا. ، كما يمكنك عرض معلومات عن الآخرين، ووقف عرض الرسائل القادمة ، كما. ا يمكنك تحميل وتشغيل برنامج التصفح من داخل نافذة الدردشة بحيث يمكنك رؤية موقع ويب وغير ذلك من الوظائف .

عموميات الدردشة:

بالإضافة إلى الاتصال مع الإنترنت عن طريق مزود خدمة؛ فهناك حاجة إلى. ي برنامج عميل دردشة ، وعند تشغيل برنامج دردشة يجب اختيار م. زود دردشة. ة Chat للارتباط به، ويبيت رسائله إلى الموجودين . استخدام نظام الدردشة على الإنترنت سهل وبسيط فى نفس الوقت ، وتعد. انى نظم الدردشة من بعض مشاكل: عدم اللباقة والإدمان والثرثرة الفارغة للبعض من مستخدميها .

تتقسم نافذة برنامج الدردشة إلى قسمين رئيسيين هما :

- ☞ منطقة المشاهدة (Viewing area) لقراءة الرسائل القادمة .
 - ☞ منطقة التأليف (Composing area) لكتابة الرسائل .
 - ☞ بالرغم من أن تفاصيل استخدام كل نظام دردشة تختلف؛ إلا أن العديد من الميزات الأساسية هي نفسها في معظم الأنظمة على الرغم من اختلاف التسمية بين نظام وآخر :
 - ☞ معرفة شخص : Who أو People Here تعرض قائمة المشاركين حالياً في جلسة الدردشة الدائرة.
 - ☞ دعوة Invite : تتيح دعوة أحد المشاركين في جلسة راهنة إلى غرفة خاصة .
 - ☞ تجاهل Ignore أو Squelch لوقف عرض الرسائل القادمة من مستخدم معين للتغلب على إزعاجه .
 - ☞ بيانات مشترك Profile تتيح الحصول على معلومات م. مشترك مع. بين مثل عنوان البريد واهتماماته واسمه ورقم هاتفه وعنوانه في بعض الأنظمة (م. مع العلم أن معظم المشتركين يفضلون عدم إتاحة المعلومات) ، كما أن بعض الأنظمة تمكنك من تغيير معلوماتك من داخل برنامج الدردشة بينما يتطلب ذلك في أنظمة أخرى انتقاء خيار من قائمة أو أمر في مكان ما .
 - ☞ تغيير بيانات Change Profile أو Handle للوصول إلى تغيير معلوماتك الشخصية التي سجلتها لدى برنامج الدردشة قبل الانخراط في جلساته .
 - ☞ تسجيل Record أو Log أو Capture جلسة الدردشة .
 - ☞ تفضيلات Preferences تمكنك من ضبط كيفية عمل النظام مثل التنبيه عند دخول الناس أو مغادرتهم للغرفة على سبيل المثال .
 - ☞ اختيار شارة Avatar كنظام رسومي عبارة عن صورة تمثل ح. ضورك في جلسة الدردشة ، فمن خلال مربع حوار يمكنك انتقاء شارة من صور متوفرة في قائمة، أو ربما إنشاء صورة خاصة .
 - ☞ التعبيرات الرمزية مثل الأشكال أو الرموز التي تعبر عن الابتسام والغضب والضحك والترحيب، أو تقديم الزهور وغيرها لوضعها في الدردشة ، وهناك عدد من برامج الدردشة التي تستخدم الشارات الرسومية مثل المواقع :
- MTV's Tikki Land (<http://www.mtv.com>)
- Time Warner's Palace (<http://www.thepalace.com/>)
- World Chat (<http://www.kaworlds.com>)
- ☞ بالرغم من إمكانية الوصول إلى تلك المواقع عبر ويب يجب عليك تحميل وجلب برنامج تخاطب خاص ثم إجراء الاتصال باستخدام ذلك البرنامج .

بغض النظر عن النظام الذى تستخدم اقرأ الوثائق المرفقة مع ذلك النظام لى .
تستطيع أن تستخلص أكبر قدر من الفائدة وسوية الاستخدام .

خدمة التراسل الفورى:

تستخدم خدمة التراسل الفورى Messenger Service لتبادل الرسائل الفورية مع مستخدمى شبكة مثل: شبكة مايكروسوفت MSN والمشاركين فى خدماتها المختلفة مثل: خدمة البريد الإلكتروني هوتميل Hotmail وخدمة Passport ، أو مع مستخدمى بريد ياهو أيضا (Yahoo Messenger) .



msnmsgr



YahooMessen
ger

يقوم كل مستخدم بتثبيت برنامج خدمة التراسل الفورى لشبكة مايكروسوفت (ماس. ينجر) MSN Messenger Service (أو تراسل ياهو Yahoo Messenger) ، ويقوم بإعداده وتسجيل عناوين أصدقائه أو الأشخاص الذين يريد التراسل معهم .

عند فتح البرنامج وتحقيق الاتصال بالإنترنت يتم عرض المستخدمين الآخرين الموجودين على الشبكة Online لإرسال واستقبال رسائل فورية لهم ومنهم ، ويمكن أيضا تبادل الرسائل والدرشة مع أكثر من مستخدم فى نفس الوقت، كما يمكن إرسال دعوة لشخص أو لمشاركته فى خدمة أخرى .

تخبر هذه الخدمة المستخدم عند وصول رسائل بريد إلكترونى جديدة إلى حساب بريد هوتميل (أو ياهو) الخاص به كما يوفر بعضها إدارة اتصالات هاتفية، ويمكنك دعوة زملاء البريد للقاء عبر خدمة التراسل الفورى فى كل مرة يدخلون فيها .

إعداد وتخصيص ماسينجر تتم فى خطوات تجلب البرنامج المجانى من شبكة الإنترنت ثم تشغيله فتظهر خطوات معالج إعداد خدمة التراسل الفورى على الشاشة ، ومع تتابع خطوات المعالج يجب تحديد: إذا كان لديك جواز مرور Passport فى الخدمة، أو ليس لديك حساب بها .

إذا لم تكن مشتركاً بإحدى خدمات الشبكة يمكنك من الآن ضم Sign up أو الحصول على جواز Get a Passport للانتقال لموقع الشبكة (بعد تحقيق الاتصال مع الإنترنت) .

Account Information

Sign-In Name: @hotmail.com

Password:

Re-enter Password:

Secret Question:

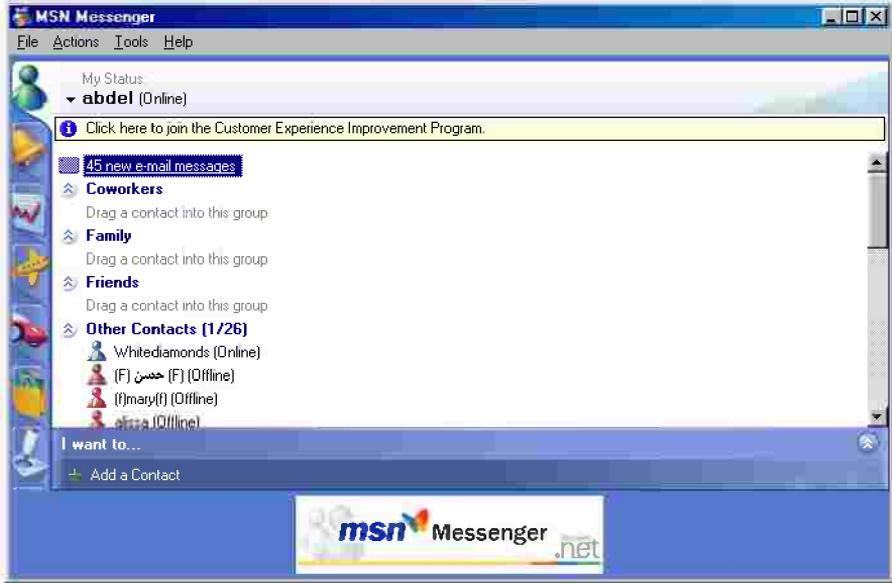
Answer to Secret Question:

Services: Hotmail Member Directory
 Internet White Pages

Begin with a letter, and use only letters (a-z), numbers (0-9), the underscore (_), and no spaces.
 Must be at least eight (8) characters long, may contain numbers (0-9) and upper and lower case letters (A-Z, a-z), but no spaces. Make sure it is difficult for others to guess!
 Choose a question only you know the answer to and that has nothing to do with your password. If you forget your password, we'll verify your identity by asking you this question. [View an effective secret question](#)
 Use the checkboxes to indicate whether you wish to be listed in these Internet directories. [More information about Directories.](#)

وبعد ملء استمارة البيانات الخاصة بك تابع خطوات التسجيل لمتابعة العمل .
 في الخطوات التالية يبدأ البرنامج العمل، وتحقيق الاتصال مع الخادم بعد إدخال اسم المستخدم في خانة Sign-in name وكلمة المرور Password ، ويمكنك أن تنشط مربع الخيار الموجود في الأسفل ليقوم البرنامج بتذكر اسم المستخدم، وكلمة المرور الخاصة بك في كل مرة تقوم فيها بتشغيل البرنامج ، ثم انقر زر تسجيل الدخول Sign in .

يقوم البرنامج بالولوج إلى حسابك في شبكة مايكروسوفت ، ويعلم المستخدمين الآخرين بوجودك على الخط ON Line .



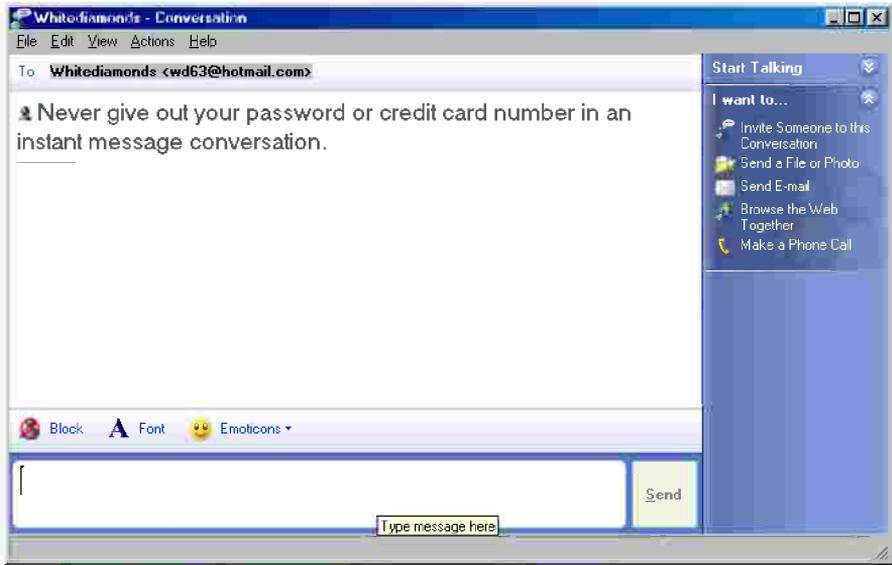
تستخدم وسيلة إضافة الاتصالات Add Contact لإضافة عناوين الأصدقاء. خاص والأصدقاء الذين تريد التراسل معهم.

بنقر إضافة اتصال Add a Contact ثم اكتب عدوان البريد الإلكتروني. إلى للشخص الذي تريد التراسل معه في خانة صندوق الحوار، ثم انقر زر التالي Next للانتقال للخطوة التالية ليطلعك البرنامج على إضافة العناوين لقائمة الاتصالات بعد أن يقوم البرنامج بفحص واختبار الاتصالات.

تبادل الرسائل الفورية:

يتم تبادل الرسائل الفورية مع أي شخص على الخط بنقر أيقونة الاتصال الخاصة به (في قائمة الاتصالات الموجودة على الخط Online) ليظهر صندوق حوار التراسل الفوري على الشاشة بعنوان الشخص المحدد.

اكتب نص الرسالة التي تريد إرسالها لهذا الشخص في خانة صندوق الحوار، ثم انقر زر Send لإرسالها على الفور إلى هذا المستخدم، وعندما يقوم بالرد على الرسالة يظهر الرد في الجزء العلوي من صندوق الحوار، وعند تبادل الرسائل والردشة مع أكثر من مستخدم سيتم تخصيص نافذة لكل مستخدم، ويمكن استخدام الصوت، والفيديو والاتصال الهاتفي.



عند وصول رسالة جديدة ستسمع صوتا ويومض رمز صندوق حوار الرسالة على شريط الحالة Taskbar وعند نقر إعلام الرسالة الموجود على شريط المهام سيتم فتح الرسالة للرد عليها .

يمكن تغيير حالة الاتصال Status الخاصة بك عند انشغالك بعمل آخر أثناء وجودك على الشبكة لتظهر هذه الحالة للآخرين على الخط لتبين لهم إن كنت متصلا Online أو مشغولا Busy أو ستعود لاحقا Be Right Back أو بالخارج Away أو على الهاتف On The Phone أو ذهبت لتناول الغداء Out To Lunch أو تبدو لهم كما لو أنك غير موجود Appear offline . إذا لم يكن الشخص موجودا يمكن إرسال رسالة غير فورية Off Line Message تظهر له عندما يعمل على البرنامج .

ياهو ماسينجر Yahoo! Messenger:

ياهو ماسينجر مجاني أيضا يمكن من الاتصال المباشر مع الأصدقاء باستخدام رسائل النص، ومحادثات الصوت، ومكالمات الهاتف والفيديو ، ويحتاج الحصول على البرنامج وتثبيته وإنشاء معرف ID في خدمة ياهو للبريد الإلكتروني ، يمكن الحصول على البرنامج مجانا بجلبه من موقع ياهو على شبكة ويب ، كما يمكن إنشاء معرف ياهو مجانا ويكون المعرف موجودا بالفعل في حالة وجود بريد إلكتروني للمستخدم في بريد ياهو .

يتم تشغيل البرنامج بعد جلبه وتثبيته بنقر أيقونته الموجودة على سطح المكتب. ب
أو من قائمة البرامج Programs الموجودة على شريط المهام .
يجب تحقيق اتصال بالإنترنت قبل أو بعد تشغيل البرنامج.
ليظهر صندوق حوار التسجيل Sign In ، ويتم كتابة التعريف في
خانة Yahoo ID وكلمة المرور في خانة Password ثم نقر زر
تسجيل الدخول Sign In إلى الخدمة.

يمكن الحصول على معرف جديد في ياهو بتحقيق الاتصال بالإنترنت ثم تشغيل
ياهو ماسينجر ، وبعد ذلك يتم اختيار زر الحصول على معرف جديد Get a
Yahoo ID من قائمة التسجيل Sign In . تم الاتصال بالإنترنت عبر
المستعرض، وتشغيل معالج التسجيل Register Wizard لملء بيانات نموذج
التسجيل، ومتابعة الخطوات للحصول على تعريف ياهو وتسجيل الدخول بكتابة
اسم معرف ياهو Yahoo ID وكلمة السر Password .

تتم إضافة تعريفات الأصدقاء
المسجلين في ياهو . يمكن إرسال
رسائل فورية لهم أو الاتصال المباشر
بهم عندما يكونون على الخط .
يتم اختيار أمر إضافة أصدقاء
Add Friends / Group من قائمة
Friends أو بنقر زر Add على
شريط الأدوات ليظهر صندوق حوار
إضافة أصدقاء .

يكتب معرف المستخدم المطلب
إضافته في خانة Friends Yahoo!

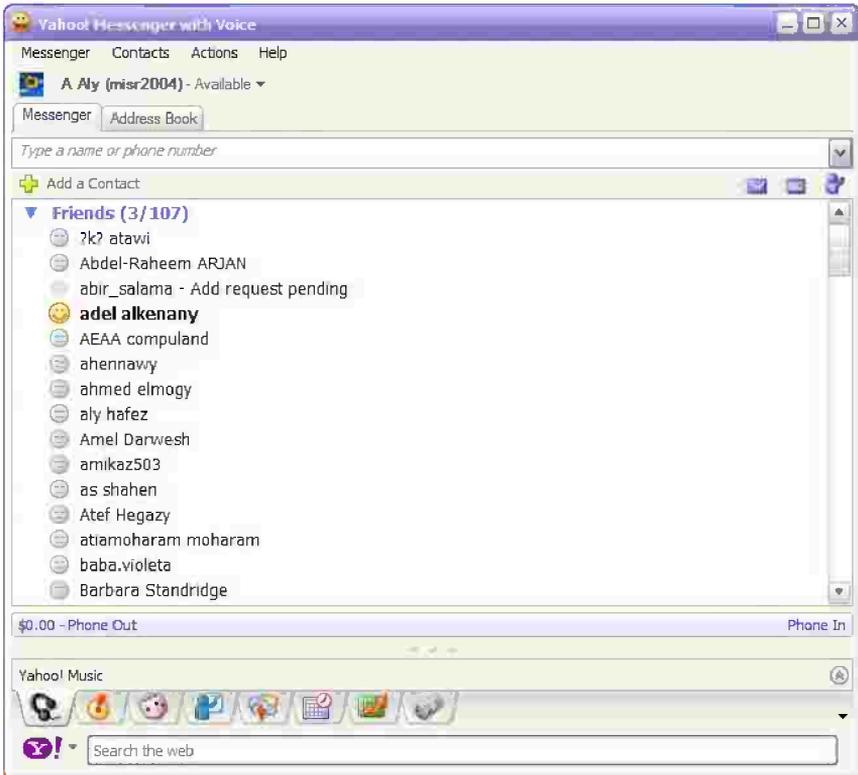
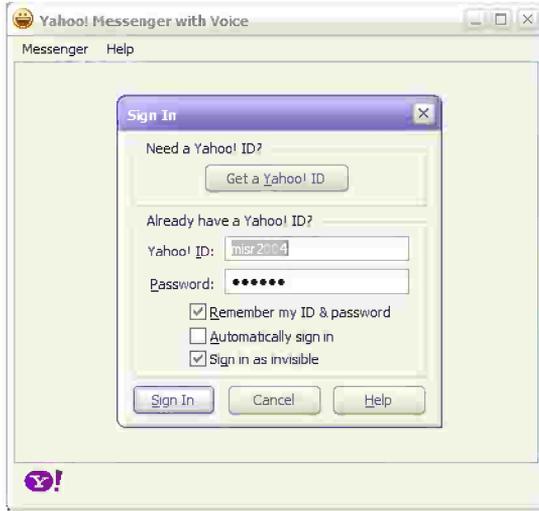
ID ويتم اختيار المجموعة المطلوب إضافته إليها من قائمة Add Friend to
Group .

تكتب رسالة نصية لإرسالها لصديق في خانة Message to Friend ثم نقر
زر موافق Ok لإضافة تعريف الصديق لمجموعة الأصدقاء، وتوجيه رسالة إليه
بتوجيه دعوة له .

تتبع نفس الخطوات لإضافة تعريفات باقي الأصدقاء ، ويمكن حذف تعريف أى
صديق بتحديد من قائمة مجموعة الأصدقاء ثم نقر زر الحذف Delete من لوحة
المفاتيح .



يتحقق البرنامج من حالة اتصال الأصدقاء على الخط فيظهر الموجودون على الخط بلون داكن وغير الموجودين على الخط بلون باهت.



يمكن إرسال رسالة فورية للمستخدم الموجود على الخط بالنقر المزدوج على رمز تعريفه في قائمة مجموعة الأصدقاء Friends لتظهر نافذة التراسل الفوري Instant Message على الشاشة وبها تعريف الصديق المطلوب مراسلته في خانة To ويظهر التعريف الخاص بك في خانة From .



تكتب الرسالة في الخانة الموجودة أسفل النافذة ثم يتم نقر زر Send أو مفتاح الإدخال Enter ليتم إرسال الرسالة له. الصديق .

يمكن تغيير حالة اتصال المستخدم قبل دخول الخدمة ليكون المستخدم غير مرئي Sign in as invisible حتى لا يعرف الآخرون دخوله .

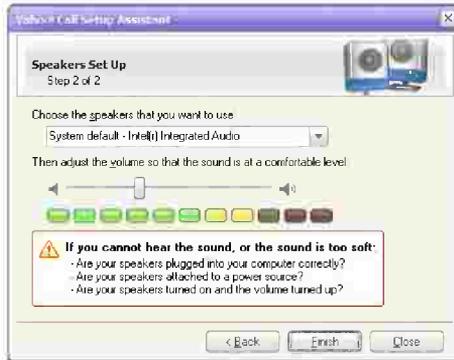
كما يمكن تغيير حالة التسجيل بعد دخول خدمة التراسل لتظهر الحالة للأخريين باختيار حالة مناسبة من الحالات Status ، وتبين حالة المستخدم إن كان متاحا . على الخط Available أو سيعود لاحقا Be Right Back أو مشغولا Busy أو غيرها .

إذا لم يكن الشخص موجودا يمكن إرسال رسالة غير فورية . Off Line Message تظهر له عندما يعمل على البرنامج .

تتوافر أزرار وأدوات تستخدم لتنسيق النصوص وتلوين النص وإرفاق الأشكال مع النصوص وإرسال الملفات Send a File وتتمكين المحادثة بالصوت ودعوة الأصدقاء لعقد المؤتمرات .

يتطلب عقد المحادثات الصوتية وجود ميكروفون Mic وساماعة Speaker ولا يشترط توافرها لكل المشاركين فيمكن أن يقوم شخص بالكلام ويرد عليه الطرف الآخر باستخدام النص إذا كان لا يتوافر لديه ميكروفون .

يستخدم معالج إعداد الصوت Audio Setup Wizard للمساعدة في توصيف المحادثات الصوتية ، وضبط الصوت وم. مستوى التسجيل وال. صدى ووصلة الإنترنت، بمتابعة خطوات المعالج حتى الانتهاء Finish .



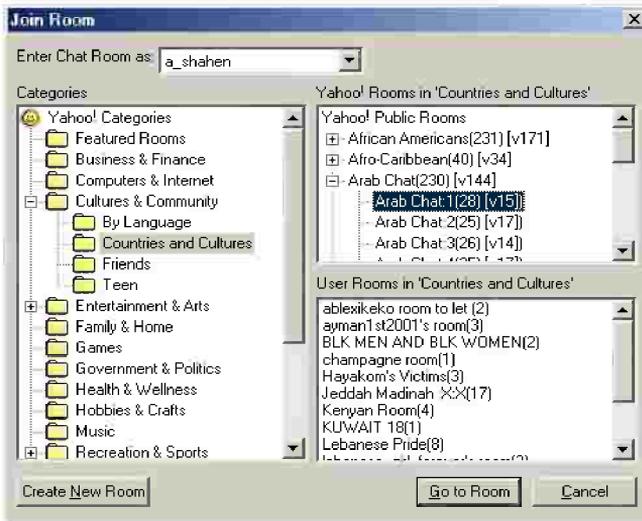
على الطرف الآخر يظهر تنويه للطرف الآخر يخبره أنك تريد محادثته صوتيا، وعند الموافقة يمكنك التحدث ، وكذلك الحال عندما يطلب ط.رف آخر.إج.راء محادثة صوتية معك سيظهر إعلام بذلك، وعند الموافقة ت.سمع ص.وت الط.رف الآخر وبدورك سنقوم بالرد عليه من خلال الميكرفون .



ويمكن أيضا تشغيل كاميرا ويب ، كما يمكن إرسال ملفات لشخص، أو صديق عند التراسل الفوري ، ويقوم البرنامج فى كل حالات الاتصال ب.إعلام الط.رف الآخر ، وفي حالة قبوله يتم التواصل أو الاتصال .

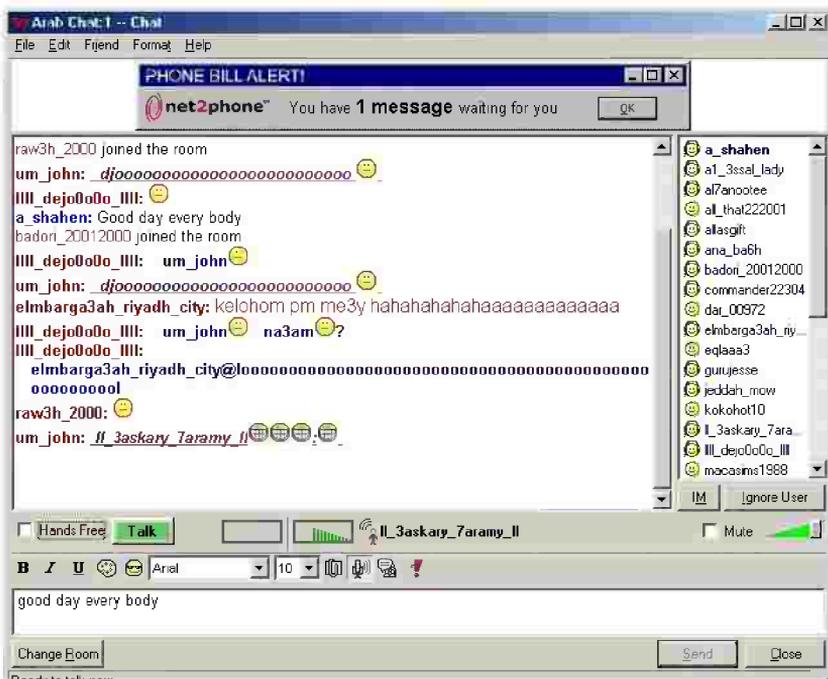
غرف الدردشة Chat العامة:

يمكن ياهو ماسينجر من الدردشة مع الأعضاء والمستخدمين الآخرين المسجلين فى خدمة دردشة ياهو الموجودين على الخط، حيث يمكن فتح غرف دردشة مختلفة والانضمام لأى منها والاشتراك فيها بدون فتح برنامج الاستعراض، ويتطلب ذلك وقتا أقل بكثير عند إجراء الدردشة على موقع ياهو ، ويتيح البرنامج إنشاء غرف دردشة جديدة . يتم نقر زر Chat الموجود على شريط أدوات ياهو ماسينجر لفتح نافذة الانضمام لغرف الدردشة Join Room ، يتم اختيار غرفة الدردشة من قائمة فئات Categories سرد غرف الدردشة المسجلة ، ويتم اختيار غرفة فرعية م.ن القائمة اليمنى العلوية ثم حدد إحدى الغرف الموجودة فى هذه الفئة الفرعية م.ن القائمة السفلى .



يتم نقر زر Go to Room للانتقال لهذه الغرفة ويتم ف.تح ناف.ذة الردشة الخاصة بها .

لا تختلف النافذة عن نافذة المؤتمرات Conference حيث يتم سرد الأعضاء في الغرفة بقائمة المستخدمين جهة اليمين ويتم عرض الرسائل المتبادلة في الجزء الأيسر ، وتتم كتابة النصوص والتراسل الصوتي مع المستخدمين الآخرين بالطريقة التي سبق شرحها.



في جميع الحالات يمكن حذف شخص ومنعه من الاتصالات، كما يمكن الدخول في خفاء ويمكن قبول أو رفض المحادثة الصوتية أو تشغيل الفيديو.

