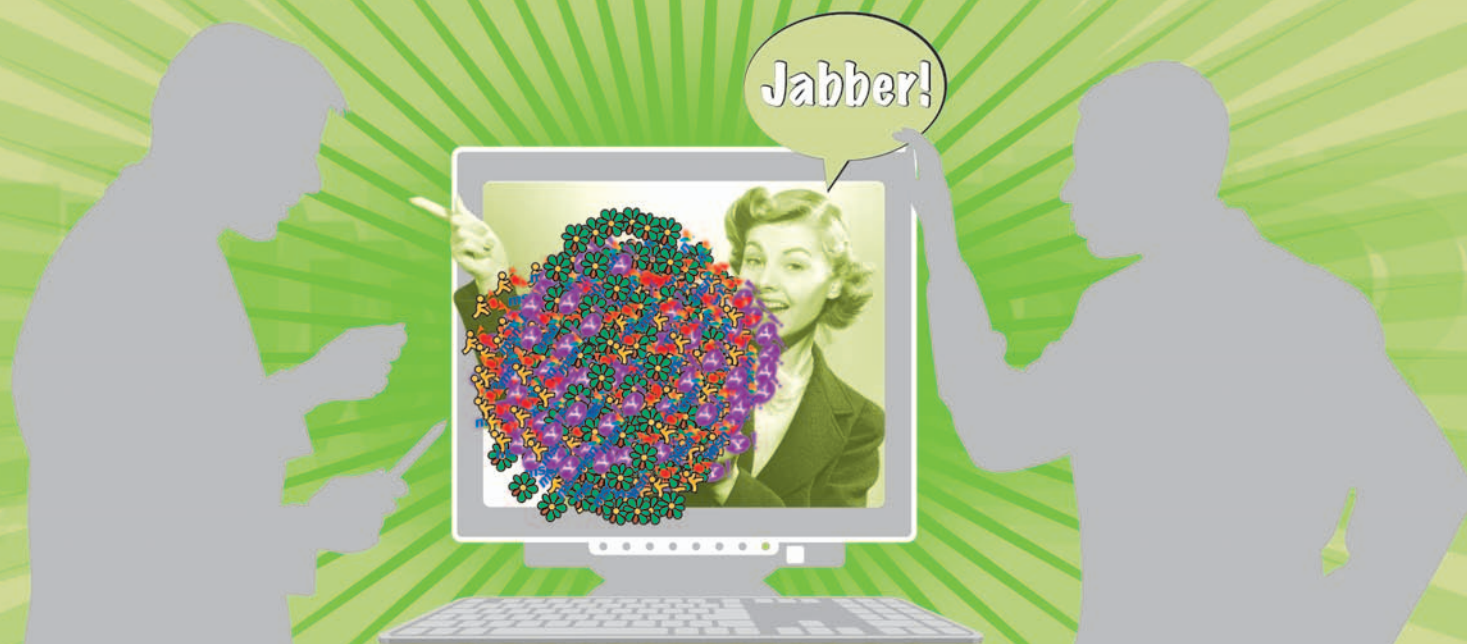


Совмещающая несовместимое



На данный момент существует четыре основные системы передачи сообщений в Сети: ICQ, MSN, Yahoo и AIM. У них есть общий недостаток — несовместимость друг с другом. Общаться с людьми хотя бы из двух различных систем довольно проблематично, а о работе с четырьмя клиентами и речи нет. И вот тут вам на помощь придет Jabber.

История

Jabber (англ. «болтовня») — сравнительно новый IM (Internet Messenger), базирующийся на технологии XML.

Изначально работой над Jabber занимался всего один человек, Джереми Миллер, но после публикации на сайте www.slashdot.org в начале 1999 года ситуация изменилась. К проекту присоединились сразу несколько известных программистов, которые стали работать над первым Jabber-сервером, Jabber-клиентами для Windows и Linux. Они же занялись разработкой шлюзов для ICQ, AIM, MSN и других средств, позволяющих использовать одновременно несколько интернет-пейджеров.

Спустя всего лишь полгода компания Webb Interactive Services начала спонсировать разработчиков Jabber, что многократно ускорило темпы работы над проектом: вышла первая, еще сырая, версия сервера — Jabberd, стали появляться альфа-версии клиентов для работы в Jabber. Новые версии клиентов стали выходить чуть ли не еженедельно, но они не могли отразить все изменения, которые вносились в основной сервер, что приводило к постоянным ошибкам в работе системы. Ситуация изменилась коренным образом лишь в мае 2000 года с выходом Jabberd 1.0 — первой стабильной версии сервера. В августе 2001 года развитие Jabber было взято под контроль Jabber Software Foundation.

ССЫЛКИ

www.jabber.ru — самый популярный русский Jabber-сервер, количество зарегистрированных пользователей превысило 10 тысяч человек.

www.jabber.org — самый популярный Jabber-сервер в мире.

violonix.jabber.ru — Jabber-клиент для мобильных телефонов.

www.jabber.od.ua — самый большой украинский портал, посвященный Jabber-технологии.

jabberstudio.org — крупный англоязычный сайт для разработчиков Jabber.

Сейчас существует по меньшей мере пять официальных версий сервера и множество клиентов для различных платформ.

Особенности и отличия

Основным отличием Jabber от прочих IM-систем является его децентрализованность, независимость одного сервера от другого, что позволяет запустить Jabber-сервер где угодно, например — в корпоративной сети: сотрудники смогут общаться друг с другом, не подвергаясь атакам хакеров, как в случае с ICQ.

Благодаря открытому коду каждый сможет вносить в работу Jabber изменения для своих личных целей (естественно, при условии знания языков программирования). Еще одним плюсом Jabber можно считать наличие шлюзов (или транспортов) — средств, позволяющих работать одновременно с самыми популярными интернет-пейджерами, чем не могут похвастаться ни ICQ, ни AIM.

ГЛОССАРИЙ

XML (Extensible Markup Language) — расширенный язык разметки, предназначенный для точного описания данных.

PGP (Pretty Good Privacy) — прикладная криптосистема для шифрования данных.

SSL (Safe Secure Login) — протокол, обеспечивающий безопасную передачу данных при работе с Jabber.

Клиенты

JAJS

Версия ► 0.0.8

Разработчик ► Mikel Ivanov

Сайт ► ajc.ksn.ru

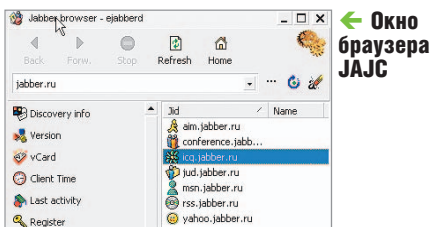
ОС ► Windows 98/NT/2000/ME/XP

Объем дистрибутива ► 2,4 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный с возможностью русификации

Условия распространения ► freeware

На данный момент именно **Just Another Jabber Client (JAJS)** является самым популярным Windows-клиентом, предназначенным для работы в Jabber. Тут найдется все для пользователей, начиная от поддержки скинов и смайликов до работы с прокси, PGP и SSL — для профи.

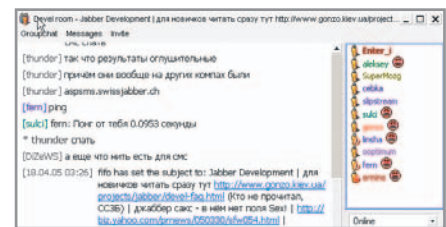


← Окно браузера JAJS

При первом запуске программы появится диалоговое окно, где вас спросят о наличии аккаунта в Jabber. Если у вас нет аккаунта или вы просто хотите зарегистрировать новый, поставьте галочку напротив пункта **No** и нажмите на кнопку **Next**.

В следующем окне, в поле **Server**, введите адрес сервера, на котором вы хотите зарегистрироваться, например, jabber.ru или jabber.org, или же выберите один из заранее предложенных адресов. Также следует указать имя и пароль, после чего регистрацию можно считать завершенной. Осталось только выбрать способ соединения (по умолчанию это **Direct Connection**) — и можете приступать к общению в среде Jabber.

Чтобы добавить собеседника в контакт-лист, следует в **Main Menu** выбрать пункт **Add Contact**, ввести «идентификационный номер» (**Jid**), который похож на e-mail и может быть непривычен пользователям ICQ. В JAJS не реализован поиск пользователей: чтобы добавить кого-либо в свой контакт-лист, необходимо или знать его **Jid**, или же зайти в один из каналов.



↑ Общение в канале jabber.ru

Каналы делают Jabber чем-то похожим на IRC: система почти такая же. Во вкладке **Main Menu** нужно выбрать пункт **Join/Create groupchat** и ввести реквизиты сервера и канала, на который вы хотите попасть, — к примеру, самым популярным русским каналом на сервере **conference.jabber.ru** является **devil**. Также вы можете создать свой канал — как открытый, так и «для избранных», вход на который будет закрыт паролем.

Стоит также заглянуть в **Jabber browser**, где можно не только подключиться к серверу ICQ, MSN или какого-либо другого интернет-пейджера, но и настроить ленту новостей RSS.

Pandion

Версия ► 2.1.1

Разработчик ► Sebastiaan Deckers & Dries Staelens

Сайт ► www.pandion.be

ОС ► Windows 98/NT/2000/ME/XP/2003

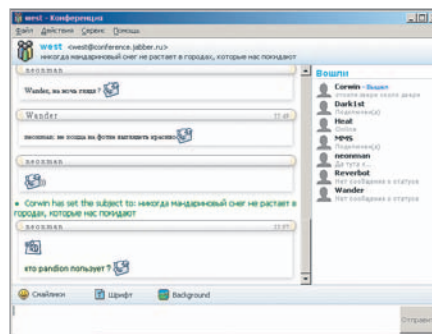
Объем дистрибутива ► 900 кбайт

Интерфейс ► многоязычный

Условия распространения ► freeware

Более простой, чем JAJS, но менее функциональный клиент, который очень подойдет для пользователей-новичков. Отличается ярким дизайном и интуитивно понятным интерфейсом.

У тех, кто работал с ICQ, не должно возникнуть проблем с Pandion, интерфейс



↑ Конференция при работе с Pandion

очень похож на ICQ-клиенты, особенно на старые версии программ от Mirabilis. Но и пользователям, которые никогда не видели ICQ, интерфейс Pandion покажется понятным и знакомым.

При первом запуске появится окно, где можно или ввести параметры уже зарегистрированного пользователя, или же создать новый аккаунт, нажав на кнопку **Регистрация**. После завершения процедуры регистрации можно воспользоваться службой **vCard User Search** для поиска новых знакомых. Но предварительно следует отредактировать профиль и указать свои данные, что можно сделать в меню **Действия**.

Также в Pandion реализована возможность установки плагинов, расширяющих возможности программы и позволяющих добавить множество полезных и не очень функций. Их можно скачать, например, на сайте разработчика.

Сергей Архипов