Описание нового файлового сервера МИАН

В связи с возросшими объемами хранимой информации и появлением новых ресурсоемких задач назрела необходимость замены файлового сервера МИАН.

Новый файловый сервер работает под операционной системой Windows, имеет большую емкость и работает на специальном отказоустойчивом оборудовании. На новом сервере каждый сотрудник имеет свою личную папку, расположенную в папке своей группы (отдела). В папке каждой группы (отдела) находится папка «SHARED_FOLDER», в которую все члены группы имеют возможность размещать данные (обмениваться файлами), всем остальным доступ к этой папке закрыт. В корневой папке сетевого диска расположена папка с аналогичным названием «SHARED_FOLDER», к которой имеют доступ все сотрудники института, что дает возможность обмениваться данными между сотрудниками вне зависимости от того, к какой группе они принадлежат. Кроме того, могут быть созданы специальные закрытые папки, доступ к которым будут иметь только определенные сотрудники.

Для удобства пользователей сетевой диск с папками сотрудников назван, как и раньше: диск «V».

На новом сервере останется и диск «W», на котором будут собраны последние версии свободно распространяемого программного обеспечения.

Описание нового почтового сервера МИАН

В связи с возросшим количеством почтовых сообщений, необходимостью добавления новых сервисов и улучшения качества существующих производится замена почтового сервера.

Новый почтовый сервер работает под управлением операционной системой Unix с применением новейшего программного обеспечения. На нем, наряду со старыми сервисами (SMTP, POP3, проверка на вирусы и спам), добавлены новые, например IMAP.

IMAP – это более продвинутый формат, чем протокол POP3. Его использование оправдано для тех, кто пользуется своим почтовым ящиком из разных точек мира и желает все время иметь доступ к своей почте. Он удобен тем, что позволяет работать в онлайновом режиме со своим ящиком и выполнять над ним множество операций. Подробнее о протоколе IMAP можно прочитать, например, здесь: http://www.hostinfo.ru/tree/internet/e-mail/protocols/imap.

Также пользователям предлагается усовершенствованный Web-интерфейс, корректно работающий с русскими кодировками и вложенными файлами. Теперь отправка почтовых сообщений возможна и при dialup (модемном) подключении через компанию ОРЦ. В отличие от старой схемы авторизации, когда необходимо было помнить два пароля: один для включения компьютера, другой – для доступа к почте, теперь надо помнить только пароль для включения компьютера.

Далее приводятся необходимые базовые настройки для каждого типа соединения.

1) SMTP (протокол передачи почтовых сообщений): для отправки по протоколу SMTP в здании института и при подключении по модему через провайдера ОРЦ; SMTP сервер – mail.mi.ras.ru.
2) POP3 (простой протокол для приема почтовых сообщений): для чтения почты по протоколу POP3; POP3 сервер – mail.mi.ras.ru.
3) IMAP (расширенный протокол для приема и управления почтовыми сообщениями прямо на сервере): сервер IMAP – mail.mi.ras.ru, стандартный порт – 143.
4) Web-mail (осуществление доступа к почте через Web-интерфейс): для использования необходимо набрать в Вашем браузере адрес http://mail.mi.ras.ru, и в появившемся окне – Ваши логин и пароль (те, что Вы используете при включении компьютера).

Порядок перехода на работу с новыми серверами

I. Для использования нового *файлового сервера* необходимо подключить к Вашему компьютеру новый сетевой диск с компьютера «base»; диск назван так же, как и на старом сервере – «V» (\\base\V). За помощью обращайтесь по тел. 108 (местный) к Алексею Пермитину.

II. Порядок перехода на новый *почтовый сервер*.

1) Перед выходными днями (вечером **10 июня 2005 года**) почтовый трафик будет перенаправлен на новый сервер, который получит прежнее название mail.mi.ras.ru.

2) Поскольку процесс обновления информации о новом сервере по всему миру происходит не мгновенно, в течение нескольких суток новая почта будет приходить частично на старый, частично на новый сервер. Для возможности чтения почты со старого сервера можно обращаться по его основному адресу genesis.mi.ras.ru, адрес нового сервера – mail.mi.ras.ru.

3) После включения *нового* сервера на него будет приходить новая почта. Полученная ранее почта будет оставаться на *старом* сервере. Если Вы хотите перенести свою почту со старого сервера на новый, Вам необходимо обратиться по тел. 108 (местный), 135-22-08 (городской) к Алексею Пермитину или Сергею Смирнову.

4) Обращаем Ваше внимание, что на новом сервере не предусмотрена возможность использовать программу *Pine* для работы с электронной почтой. Вместо нее мы рекомендуем пользоваться новым Web-интерфейсом (http://mail.mi.ras.ru).