

Введение

Программа обеспечивает обмен данными и файлами между пользователями в закрытом режиме. Весь интернет разбивается на пространства. Пространства мигрируют по интернету. Пользователи подключаются к пространству. Обмен сообщениями происходит внутри пространства. Все данные пространства шифруются одним ключом. Обмен данными между пространствами невозможен. При отсылке данные шифруются и разбрасываются по пространству. В результате ни одно сообщение, ни один файл не хранятся как единое целое. Пользователи в пространство могут входить с разными параметрами- личными и общими. Вход с личными параметрами дает доступ к персональным данным. Вход с общими параметрами дает доступ к общим данным нескольких пользователей.

1. Особенности работы

По истечении некоторого срока времени ИмяПространства (поляна) и КлючДоступа будут изменены.

В первую очередь это связано с информационной безопасностью. При переходе в новое пространство, которое физически может, находится на других компьютерах, все Ваши данные будут стерты с дисков. О переходе в новое пространство или смене ключа доступа Вам заранее за несколько дней будет выслано сообщение.

Если Вам надо сохранить какие либо данные в новом пространстве, то Вы должны скачать их со старого пространства и перегрузить в новое.

При отсылке сообщений тема, текст документа и прикрепленные файлы загружаются в пространство по-разному.

Прикрепленные файлы на сервер пересылаются сначала во временный буфер и только потом программа забирает файлы шифрует и перегружает их в пространство. Таким образом, прикрепленные файлы очень краткое мгновение хранятся на сервере - как есть. И хотя это время мало (миллисекунды), тем не менее, оно есть.

Тема и текст сообщения пересылаются непосредственно в программу. Поэтому, если есть возможность, избегайте пересылки вложенных файлов.

Несмотря на все вышеописанное хранение данных в пространстве достаточно надежно. После того как программа загрузит файлы и сообщения в пространство прочитать и расшифровать эти данные трудно.

2. Рабочие места в программе

Если в Вашей компании работает несколько человек, то Вы можете создать свою локальную систему, состоящую из отдельных пользователей и пользователей, объединенных в группы. Все сообщения могут посылаются и приниматься другим пользователям или группам из одного места. Для пояснения можно привести такую аналогию. Представьте себе e-mail, пароль доступа к которому известен нескольким пользователям. Любой из них может открыть ящик и увидеть все письма. Отослать письмо на любой адрес. То же самое можно делать в данной программе. Только вход в единое подпространство для нескольких пользователей происходит по личным паролям. Для того чтобы создать подпространство надо сделать что-то подобное:

ПодПространство&Сотрудник1=Пароль1//Комментарий
ПодПространство&Сотрудник 2=Пароль2//Комментарий
ПодПространство&Сотрудник 3=Пароль3//Комментарий

Прим: Знак амперсанда обязателен!

Для входа в пространство надо будет ввести следующее:

Пространство: xxxxxxxx
Ваше имя: **ПодПространства&Сотрудник2**
Пароль: **Пароль2**
Ключ доступа: уuuuuuuuuuuu

После входа пользователь **ПодПространства&Сотрудник2** будет видеть все, что пришло в **ПодПространство**.

Если пользователь **ПодПространства&Сотрудник2** создаст сообщение для **ПодПространства&Сотрудник1**, то это сообщение будут видеть все пользователи(**ПодПространства&Сотрудник1**, **ПодПространства&Сотрудник2**, **ПодПространства&Сотрудник3**).

Если **Сотрудник2** войдет в пространство так:

Пространство: xxxxxxxx
Ваше имя: **Сотрудник2**
Пароль: **Пароль2**
Ключ доступа: уuuuuuuuuuuu

В этом случае, **Сотрудник2** получит доступ к личным данным. Личные данные недоступны никому. Если **Сотрудник2** пошлет сообщение **Сотруднику1**, то оно будет видно только **Сотруднику1**.

Каждый пользователь может иметь 2 учетных записи - общую и личную. Общая запись предназначена для доступа к данным нескольких пользователей. Личная запись предназначена для доступа к персональным данным.