

Общество с Ограниченной Ответственностью
«Постмэн»

Функциональные характеристики
программного обеспечения
**«Универсальное коммуникационное
приложение Samoware»**

Документ разработал:

Ведущий инженер-программист ООО «Постмэн»

Баранов Б.М.

1. Введение

Универсальное коммуникационное приложение Samoware (далее УКП Samoware) является десктопным клиентом для платформы унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro. УКП Samoware работает по протоколу XIMSS.

Основные функции, которые реализуются в УКП Samoware:

- Почта. Возможность создания, редактирования, удаления, чтения, отправки и получения сообщений электронной почты.
- Адресная книга. Возможность создания, редактирования, удаления, обмена, группировки контактов. Можно управлять адресной книгой.
- Календарь. Возможность создания, редактирования, удаления, обмена, чтения календарных событий. Можно смотреть и изменять информацию в Календаре.
- Мгновенные сообщения. Возможность создания, редактирования, удаления, обмена, чтения сообщений в реальном времени. Возможность назначать, получать и обмениваться текущим статусом присутствия пользователя. Можно отправлять и получать мгновенные сообщения, а также информацию о статусе присутствия. Можно создавать и участвовать в групповых чатах.
- Файловое хранилище. Возможность обмена, хранения, удаления файлов. Можно использовать Хранилище Файлов. Можно устанавливать разграничение доступа к Хранилищу.

Для работы УКП Samoware в Сервере CommuniGate Pro реализован протокол с Интерфейсом XML для Сообщений, Расписаний и Сигналов (XIMSS протокол).

2. Описание функционала

Модуль Почта:

- создание и настройка почтового ящика
- управление пользовательским интерфейсом и стилем почтового ящика
- редактирование аккаунта и личных данных пользователя почтового ящика
- импорт данных
- создание сообщений
- редактирование сообщений
- отправка сообщений
- получение сообщений

- чтение сообщений
- ответ на сообщения
- переадресация сообщений
- хранение сообщений
- удаление сообщений
- сортировка сообщений
- поиск сообщений
- печать письма
- шифрование сообщений

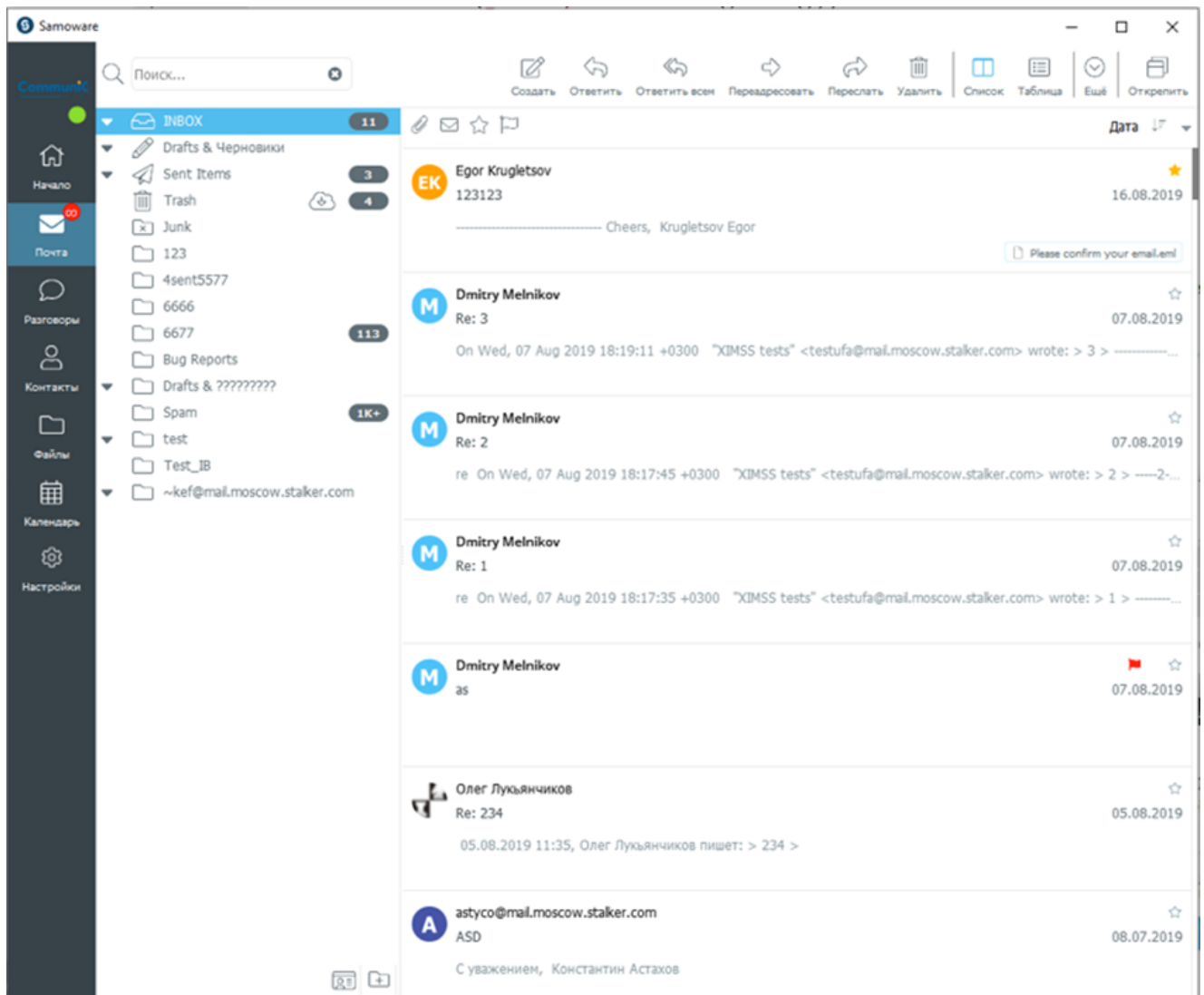


Рис.1. Интерфейс модуля почта

Модуль Контакты (Адресная Книга):

- создание контакта
- редактирование контакта
- удаление контакта
- группировка и хранение контактов

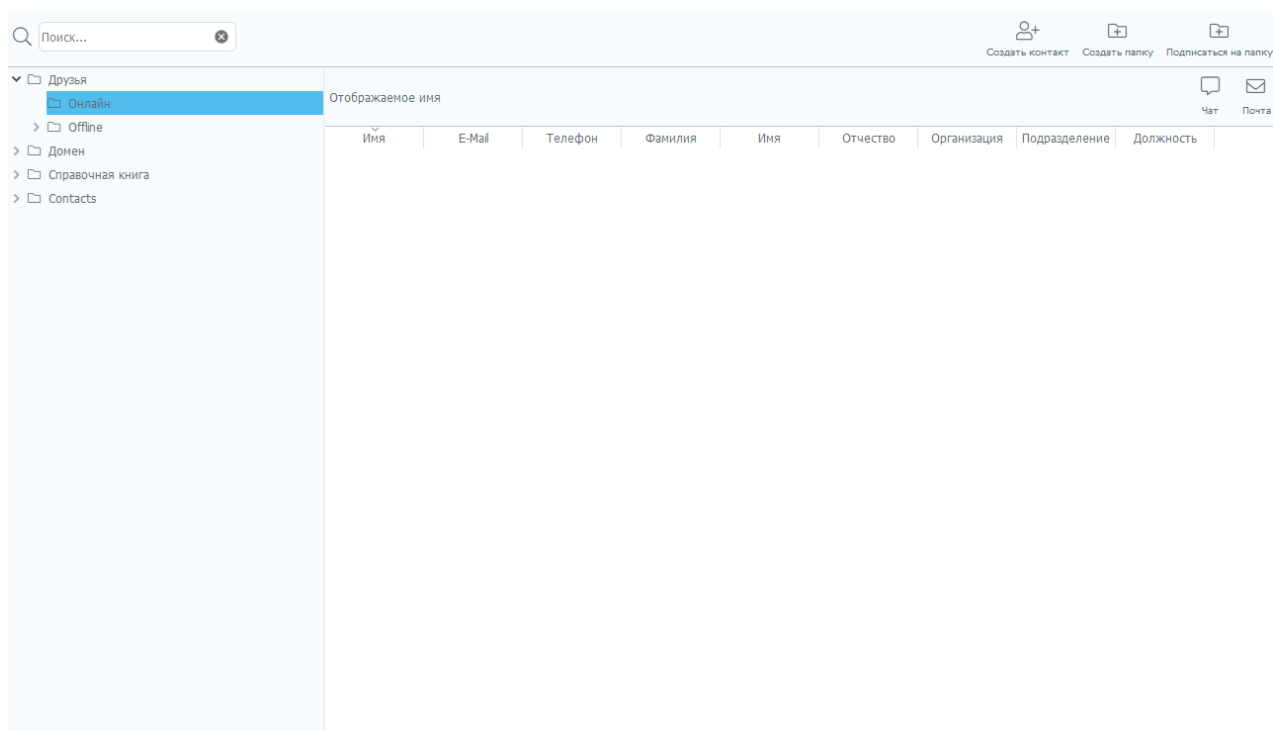


Рис.2. Интерфейс модуля контакты

Модуль Календарь:

- создание нового календаря
- подписка на свой и/или чужой календарь
- подписка на свои и / или чужие события
- создание события
- редактирование события
- удаление события
- установка рабочего времени
- оповещения о событиях
- приглашение на события

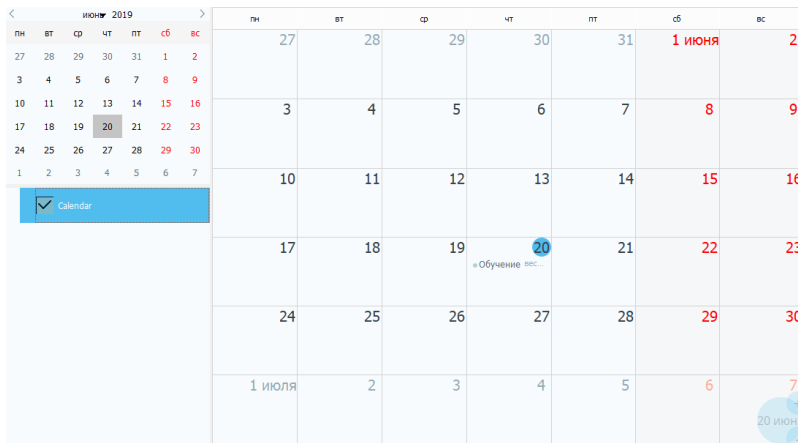


Рис.3. Стандартный месячный календарь

Модуль Мгновенные сообщения

- диалоги с пользователем (ями)
- многопользовательские чаты
- добавление, сортировка, удаление пользователей из чатов
- управление чатами

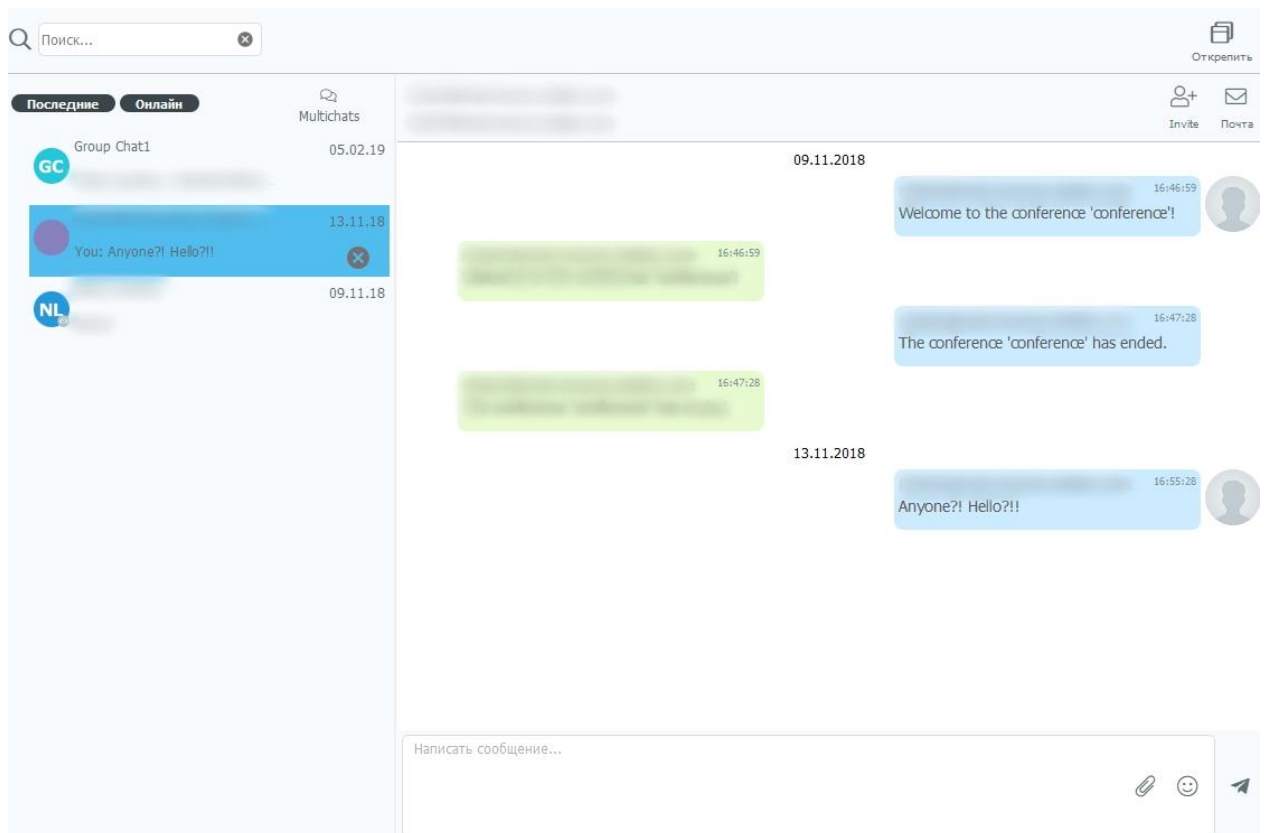


Рис.4. Окно диалога с пользователем

Модуль Файловое хранилище

- получение, отправка файлов
- хранение файлов
- создание и управление деревом структуры папок
- скачивание файлов
- удаление файлов и папок
- предоставление удаленного доступа к файлам и папкам, включая настройку доступа
- запрет удаленного доступа к файлам и папкам
- открытие файла и папки для работы по публичной ссылке
- закрытие файла или папки для работы по публичной ссылке
- переименование, копирование, перемещение папок и файлов.

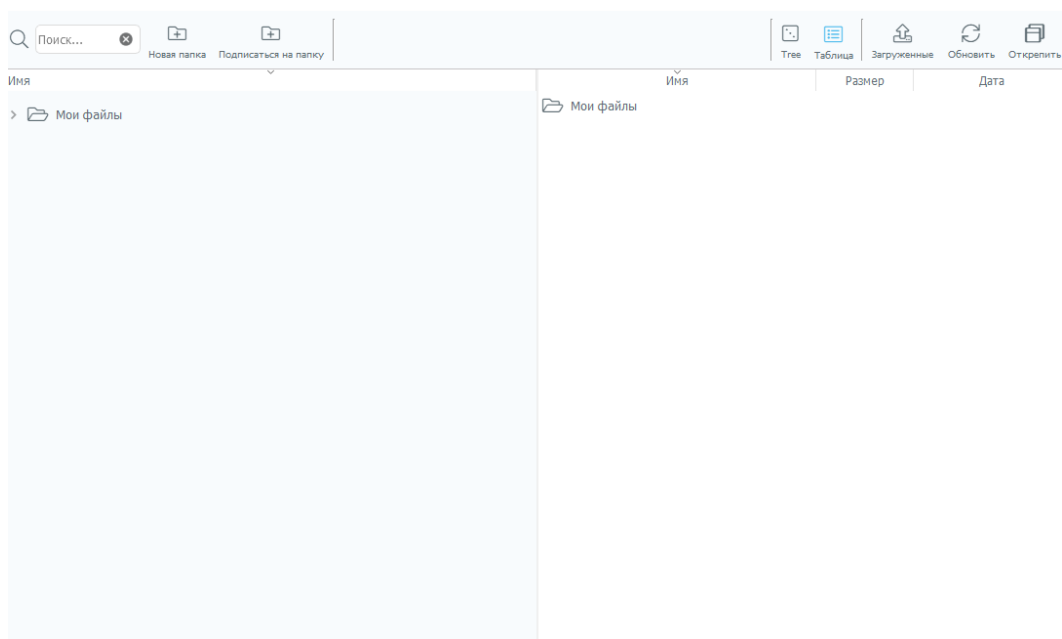


Рис.5. Модуль Файловое хранилище

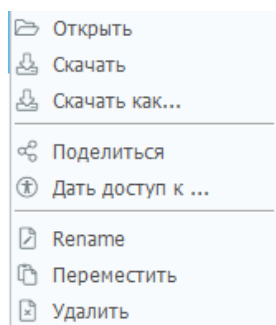


Рис.6. Контекстное меню папок