

Общество с ограниченной ответственностью
"АН-СЕКЬЮРИТИ КИБЕР-БЕЗОПАСНОСТЬ"
195027, Санкт-Петербург, ул. Конторская, д.11, литера А, офис 421
+7 (812) 318 4000, доб. 2222
an-cyber.ru



TCP-AES-Chat

Зашифрованный мессенджер
руководство пользователя

1. Общая информация – назначение, область применения, уровень подготовки

Программный продукт (ПП) «TCP-AES-Chat» предназначен для коммуникации в текстовом виде в корпоративной локальной сети. ПП состоит из двух компонентов – сервер (консольный менеджер) и клиент (легковесный мессенджер).

Область применения: корпоративные сети, частное использование.

Уровень подготовки пользователей: базовый на ПК.

2. Условия использования

Наличие персонального компьютера, на котором должны быть:

- Процессор: не менее 1,8 ГГц.
- Оперативная память не менее 4 ГБ.
- Свободное дисковое пространство: не менее 100 Мб.
- Операционная система Windows 64-bit версии 7 и выше.

3. Подготовка к работе

- Для установки программного продукта необходимо скопировать на диск установочный файл с прилагаемого электронного носителя.
- Запустить установку двойным щелчком мыши по установочному файлу на диске. Начнется автоматическая установка ПП.
- После установки ПП будет располагаться по пути, указанному во время установки
- Запуск сервера производится путём открытия исполняемого файла «Server.exe» по пути установки ПП.
- Запуск клиента производится путём открытия исполняемого файла «TCP AES Chat.exe», находящегося по пути установки ПП, либо, на рабочем столе ПК, в случае, если в процессе установки ПП был установлен флажок «Создать ярлык на рабочем столе», либо из меню «Пуск».

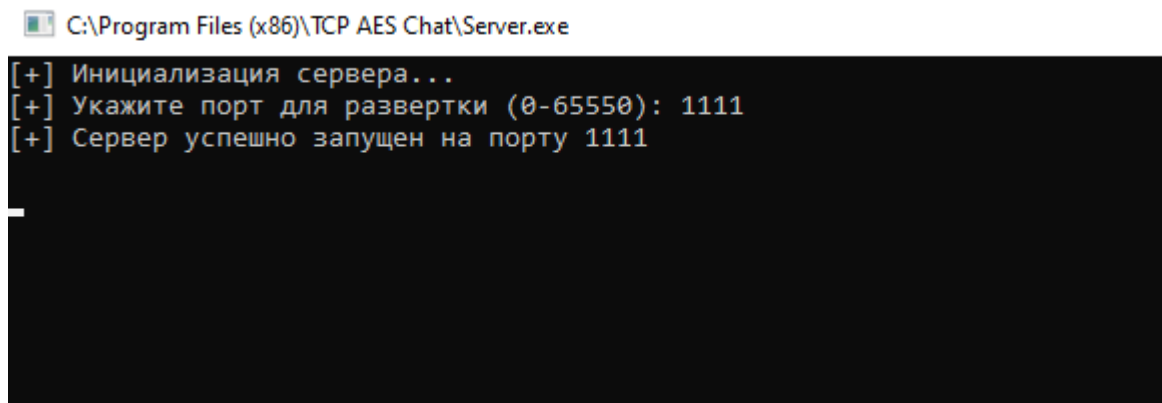
4. Проверка работоспособности

В случае если ПП не запускается, то следует обратиться по электронной почте или телефону, указанному на коробке или в колонтитулах данного документа. Перед обращением подготовьте информацию о покупателе для идентификации.

5. Инструкция по работе с ПП

5.1 Сервер

При запуске сервера, перед Вами появится интерфейс командной строки, представленном на рис.1.



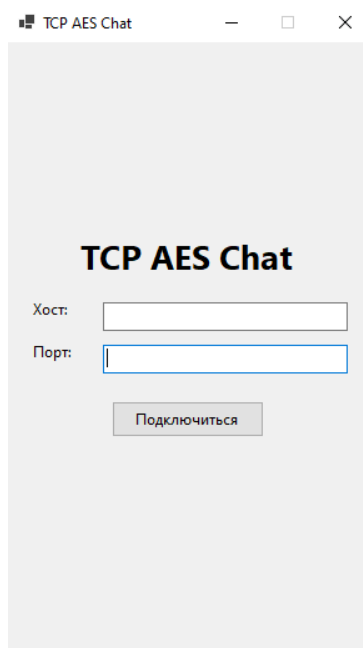
```
C:\Program Files (x86)\TCP AES Chat\Server.exe
[+] Инициализация сервера...
[+] Укажите порт для развертки (0-65550): 1111
[+] Сервер успешно запущен на порту 1111
```

Рис.1. Интерфейс сервера

Вам будет предложено указать порт, по которому в дальнейшем будут подключаться клиенты. Важно: убедитесь, что порт в вашей операционной системе открыт для использования сторонним ПП (настроены правила брандмауэра), либо не занят другим ПП.

5.2 Клиент

При запуске клиента Вам будет предложено ввести «Хост» - IP-адрес сервера в локальной сети, и «Порт» - порт, на котором программно развернут сервер (см. п 5.1)



TCP AES Chat

TCP AES Chat

Хост:

Порт:

Подключиться

Рис.2. Окно ввода адреса сервера чата

После успешного подключения к серверу вы попадёте в интерфейс мессенджера, в котором происходит общение с другими клиентами, подключёнными к одному серверу.

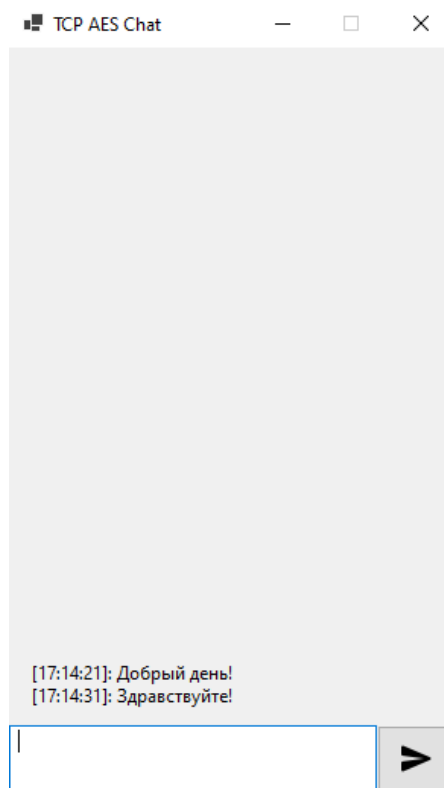


Рис.3. Окно мессенджера

В самом низу расположено поле для ввода сообщений, справа от него – кнопка отправки сообщения. Аналогично, отправит сообщение возможно посредством нажатия кнопки <Enter>. После отправки сообщения, сервер отправляет его всем подключенным клиентам, подключенным к нему.