



NetSend2014

Система обмена сообщениями

Инструкция

Версия 1.3.2.0



Оглавление	
Описание	3
Серверная часть.....	4
Настройка	4
Клиентская часть.....	5
Настройка	6
Системные требования	8



Описание

NetSend2014 - Корпоративная система обмена сообщениями в локальной сети.

Клиент-серверное приложение, работающее по протоколу TCP.

Функции:

- отправка мгновенных сообщений всем пользователям, группе пользователей, одному пользователю.



Серверная часть

Серверная часть системы NetSend2014 представляет собой консольное приложение, не требующее установки.

В состав сервера NetSend2014 входят:

- Консольное приложение Netsend2014Serever.exe
- Конфигурационный файл Netsend2014Serever.exe.config

Настройка

Перед запуском сервера отредактируйте конфигурационный файл Netsend2014Serever.exe.config. В секции <userSettings>

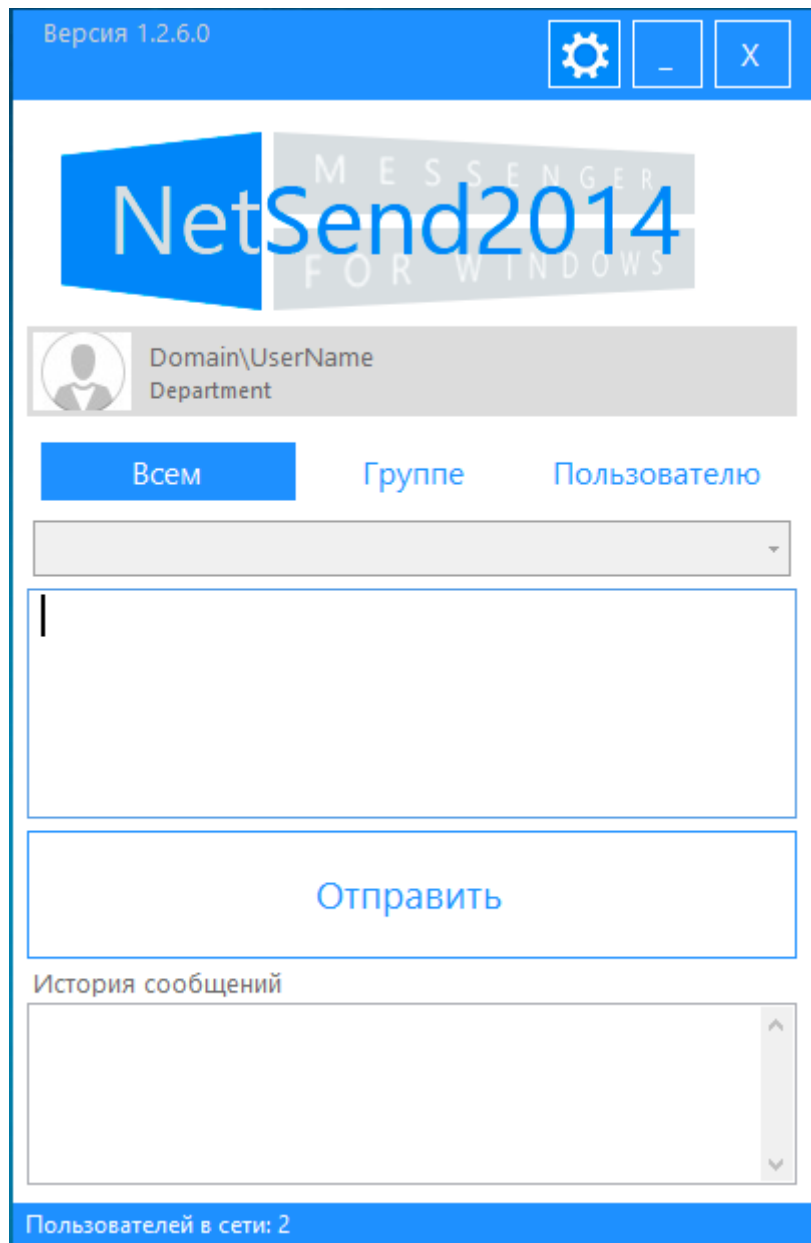
- 1) укажите IP адрес машины на которой будет запущен сервер NetSend2014
- 2) Укажите порт, через который будут подключаться клиенты к серверу.

```
<userSettings>
  <NetSend2014Server.NetSend2014ServerSettings>
    <setting name="ipserver" serializeAs="String">
      <value>127.0.0.1</value>
    </setting>
    <setting name="portserver" serializeAs="String">
      <value>500</value>
    </setting>
  </NetSend2014Server.NetSend2014ServerSettings>
</userSettings>
```



Клиентская часть

Клиентская часть программного обеспечения NetSend2014, представляет собой Windows-приложение, взаимодействующее с сервером NetSend2014Server по протоколу TCP.



С помощью данного приложения, пользователь может рассылать сообщения другим пользователям, подключенным к серверу или группе пользователей. Клиентский модуль поддерживает 2 режима работы: с синхронизацией с Active Directory и без нее. В первом случае, получит из Active Directory данные доменной учетной записи, под которой пользователь вошел в



систему. В случае работы программы без синхронизации с Active Directory, пользователю необходимо в настройках указать свое имя и группу.

В состав клиентского модуля NetSend2014 входят:

- Приложение Netsend2014.exe
- Конфигурационный файл Netsend2014.exe.config

Настройка

Для автоматизации развертывания приложения в локальной сети отредактируйте конфигурационный файл Netsend2014r.exe.config. В секции <userSettings>

```
<userSettings>
  <NetSend2014.NetSend2014Settings>
    <setting name="ipserver" serializeAs="String">
      <value>127.0.0.1</value>
    </setting>
    <setting name="portserver" serializeAs="String">
      <value>500</value>
    </setting>
    <setting name="ActiveDirectory" serializeAs="String">
      <value>True</value>
    </setting>
    <setting name="GrupeName" serializeAs="String">
      <value>Department</value>
    </setting>
    <setting name="UserName" serializeAs="String">
      <value>User</value>
    </setting>
  </NetSend2014.NetSend2014Settings>
</userSettings>
```

- 1) Укажите IP сервера NetSend2014
- 2) Укажите порт сервера



3) В параметре "ActiveDirectory" укажите True или False (подключаться или не подключаться к Active Directory)

Поместите конфигурационный файл Netsend2014.exe.config рядом с приложением Netsend2014.exe.

A screenshot of the NetSend2014 settings dialog box. The window title is "Версия 1.3.2.0". It contains several input fields: "IP сервера" with the value "10.110.10.5", "Порт сервера" with the value "500", "Имя пользователя" with the value "User", and "Имя группы" with the value "Department". There is a checkbox for "Синхронизация с Active Directory" which is currently unchecked. At the bottom, there are two buttons: "Сохранить" and "Отмена". Below the buttons, a message reads "Настройки сохранены. Перезапустите приложение." At the very bottom, it says "Пользователей online: 2".

При выполнении настроек через графический интерфейс приложения NetSend2014, настройки сохраняются в конфигурационный файл в каталоге пользователя AppData\Local\NetSend2014\



Системные требования

Операционная система Windows XP и выше, Windows Server 2003 и выше,
Платформа Net.Framework 3.5 и выше.