



NetSend2014

Система обмена сообщениями

Инструкция

Версия 2.0.0.4



Оглавление

Описание	3
Серверная часть.....	4
Настройка	4
Клиентская часть.....	5
Настройка	6
Системные требования.....	9



Описание

NetSend2014 — это клиент-серверное приложение для массовой рассылки сообщений в локальной сети. Программа позволяет организовать рассылку сообщений отдельным пользователям сети и группам пользователей. Программа разработана для использования в любых локальных сетях с доменом и без него.

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)

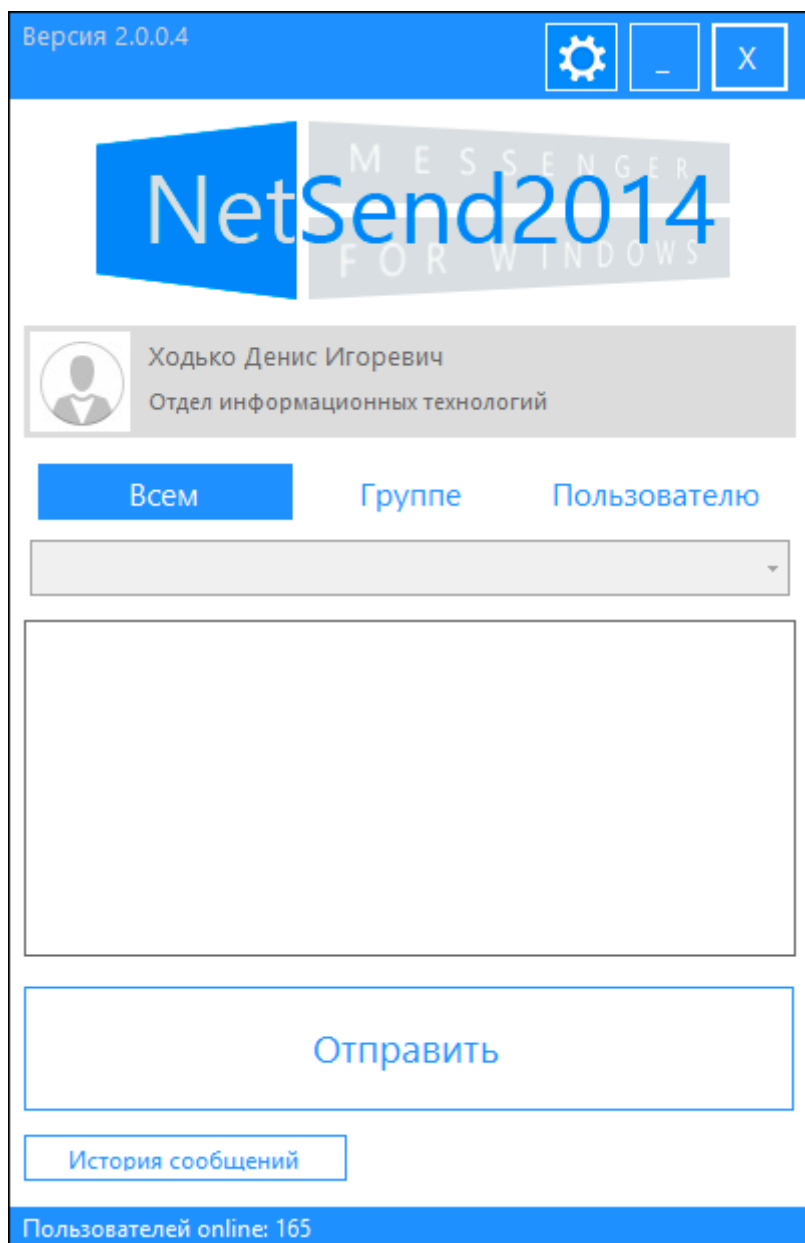
```
<userSettings>
  <NetSend2014Server.NetSend2014ServerSettings>
    <setting name="ipserver" serializeAs="String">
      <value>127.0.0.1</value>
    </setting>
    <setting name="portserver" serializeAs="String">
      <value>500</value>
    </setting>
  </NetSend2014Server.NetSend2014ServerSettings>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

Укажите порт, через который будут подключаться клиенты к серверу.



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.

```
<NetSend2014.NetSend2014Settings>
  <setting name="ipserver" serializeAs="String">
    <value>127.1.1.0</value>
  </setting>
  <setting name="portserver" serializeAs="String">
    <value>5000</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>
  <setting name="userGroupe_ADUC" serializeAs="String">
    <value>False</value>
  </setting>
  <setting name="userGroupe_ADSC" serializeAs="String">
    <value>True</value>
  </setting>
</NetSend2014.NetSend2014Settings>
</userSettings>
```

В секции <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)
- 4) В параметре "userGroupe_ADUC" укажите True - получить данные о пользователе из учетной карточки в Active Directory (при этом параметр "userGroupe_ADSC" = False) или False - не получать данные о пользователе из учетной карточки в Active Directory (при этом параметр "userGroupe_ADSC" = True)
- 5) В параметре "userGroupe_ADSC" укажите True - получить данные о пользователе из контейнера в Active Directory (при этом параметр "userGroupe_ADUC" = False) или False - не получать данные о пользователе из контейнера в Active Directory (при этом параметр "userGroupe_ADUC" = True)

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

Версия 2.0.0.4

IP сервера
10.10.10.4

Порт сервера
5000

Синхронизация с Active Directory

Определить группу пользователя

Из карточки пользователя

Из контейнера в AD

Имя пользователя
User

Имя группы
Department

Сохранить Отмена

Пользователей online: 165

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.