

Как вручную указать IP-адрес компьютера в файле hosts



Дата создания: 2022/08/10 10:15 (C) mihanik



Дано.

Существует некоторый компьютер/сервер, который доступен при обращении к нему по IP-адресу, но недоступен при обращении по имени.

Надо.

Сделать так, чтобы при обращении к компьюеру/серверу по имени он был доступен.

Причина.

Проблемы в работе с DNS или MDNS.

Решение.

Вариант 1.

Правильно настроить DNS, или разрешить работу MDNS.



Однако, не всегда это возможно.

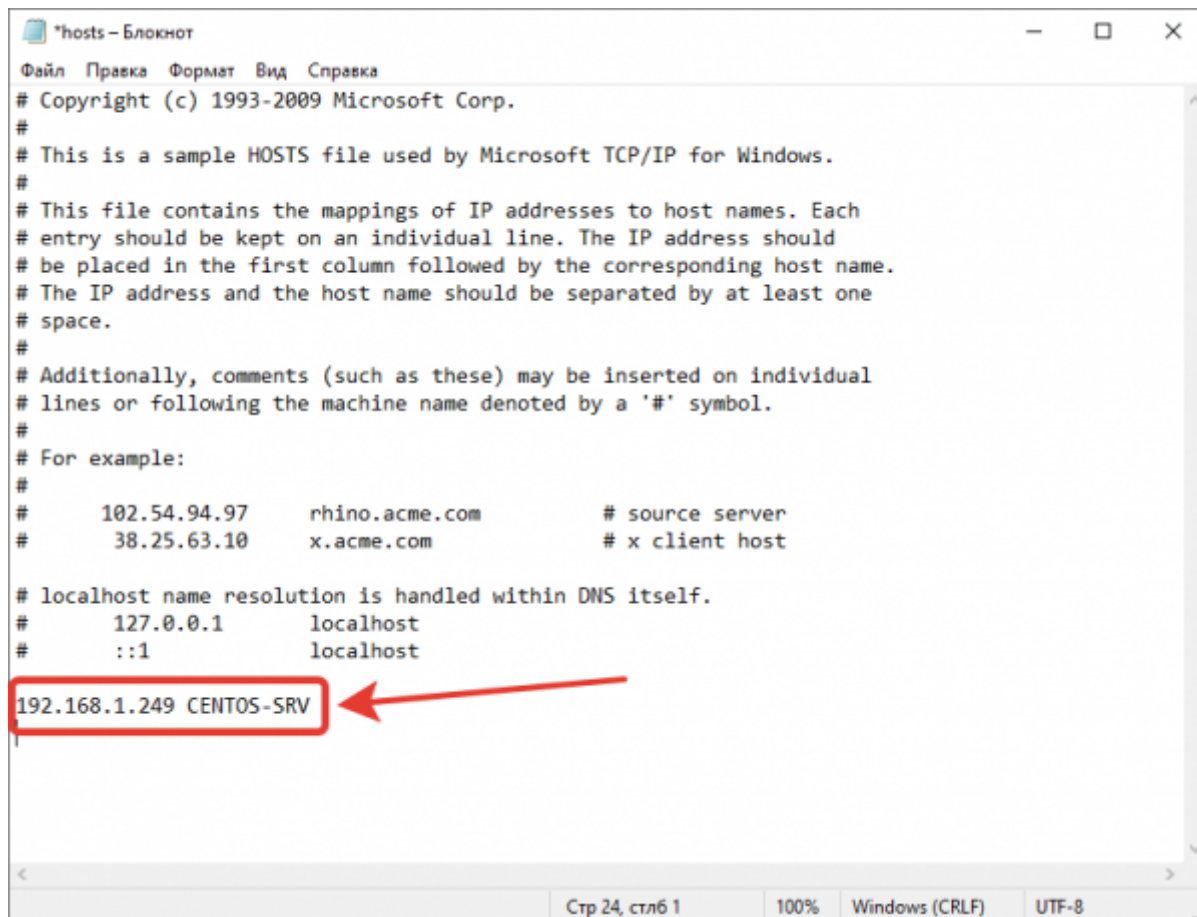
Вариант 2.

Вручную задать соответствие IP-адреса и имени сервера путём правки файла
C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

Допустим, у нас есть сервер с именем **CENTOS-SRV**, и его IP-адрес **192.168.1.249**, нужно в указанный файл добавить одну строку следующего содержания.

```
192.168.1.249 CENTOS-SRV
```

Выглядеть это будет так:



```
*hosts - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97      rhino.acme.com      # source server
#       38.25.63.10     x.acme.com         # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1        localhost
#       ::1              localhost
192.168.1.249 CENTOS-SRV
Стр 24, столб 1    100%    Windows (CRLF)    UTF-8
```



Важно!

Запускайте блокнот от имени администратора, иначе вы не сможете сохранить изменения в файл.

Однако, я предпочитаю запустить командную строку от имени Администратора и выполнить в ней всего одну команду следующего вида

```
echo 192.168.1.249 CENTOS-SRV >> C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts
```



О том, как запустить командную строку от имени администратора можно почитать тут: [Как открыть окно "Командной строки" Windows от имени Администратора](#)

[Наверх](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.
Если у вас возникли вопросы или замечания,
можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

Миханик

Миханик

Миханик

