General and Desktop (/category/10/general-and-desktop) / socket->connectToHost doesn't work in Qt 5.8 🔊 (/topic/76119.rss)

(/user/mche)**MChe (/user/mche)** 2017年2月13日 下午3:57 (/post/375345)

Hello!

Pro-file:

```
QT       += core gui network
greaterThan(QT_MAJOR_VERSION, 4): QT += widgets
TARGET = QTCP
TEMPLATE = app
DEFINES += QT_DEPRECATED_WARNINGS
SOURCES += main.cpp\
        widget.cpp
HEADERS  += widget.h
FORMS    += widget.ui
```

I have simple code:

```
#include "widget.h"
#include <QApplication>

#include <QtNetwork/QTcpSocket>

int main(int argc, char *argv[])
{
    QApplication a(argc, argv);

    QTcpSocket *socket = new QTcpSocket();
    socket->connectToHost("mymail.local", 25);

    if (socket->waitForConnected(5000)) {
        qDebug() << "Connected";
```

Run project in Qt 5.7 — it's work (Connected).

Run project in Qt 5.8 — it's doesn't work (Not connected).

OS Windows 7.

How can I fix it?

🔷 1 条回复 ❯   ⌃ 0 ⌄   ⋮

登录后回复 (/login)

(/user/mrjj)**mrjj (/user/mrjj)** 🏛 LIFETIME QT CHA... (/groups/lifetime-qt-champion) 2017年2月13日 下午4:02 (/post/375348)

@MChe (https://forum.qt.io/uid/33571)

Hi
This is the same pc ?
Where you have both 5.7 and 5.8 installed ?

🔷 1 条回复 ❯   ⌃ 0 ⌄   ⋮

(/user/mche)**MChe (/user/mche)** 2017年2月13日 下午4:05 (/post/375352)

@mrjj (https://forum.qt.io/uid/18260) Yes, it's same PC.

Use MinGW.

🔷 1 条回复 ❯   ⌃ 0 ⌄   ⋮

(/user/mrjj)**mrjj (/user/mrjj)** 🏛 LIFETIME QT CHA... (/groups/lifetime-qt-champion) 2017年2月13日 下午4:09 (/post/375353)

@MChe (https://forum.qt.io/uid/33571)

Well it could be a bug in 5.8 (regression)
I would go look in
https://bugreports.qt.io/secure/Dashboard.jspa (https://bugreports.qt.io/secure/Dashboard.jspa)

Make sure its not something simple. Like you allowed the 5.7 exe but forgot the 5.8 one etc.

⌃ 0 ⌄   ⋮

(/user/j-hilk)**J.Hilk (/user/j-hilk)** ☑ MODERATORS (/groups/moderators) 2017年2月13日 下午4:15 (/post/375355)

what does

SocketError return, whenn the connection failed?

Hopefully not -1/UnknownSocketError :)

🔘 1 条回复 ❯　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⌃ 1 ⌄　　⋮

(/user/mche)**MChe (/user/mche)** 2017年2月13日 下午4:43 (/post/375357) ⬈

@J.Hilk (https://forum.qt.io/uid/33156)

socket->errorString() returns 'Proxy denied connection' in Qt 5.8.

```
#include "widget.h"
#include <QApplication>

#include <QtNetwork/QTcpSocket>

int main(int argc, char *argv[])
{
    QApplication a(argc, argv);

    QTcpSocket *socket = new QTcpSocket();
    socket->connectToHost("mymail.local", 25);

    if (socket->waitForConnected(5000)) {
```

1 条回复 ❯　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⌃ 0 ⌄　　⋮

(/user/jsulm)**jsulm (/user/jsulm)** 🏆 **QT CHAMPIONS 2...** (/groups/qt-champions-2018) 2017年2月13日 下午5:03 (/post/375361)

@MChe (https://forum.qt.io/uid/33571) Try

```
socket->setProxy(QNetworkProxy::NoProxy);
```

See http://doc.qt.io/qt-5/qabstractsocket.html#setProxy (http://doc.qt.io/qt-5/qabstractsocket.html#setProxy)

🔘 1 条回复 ❯　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⌃ 5 ⌄　　⋮

(/user/mche)**MChe (/user/mche)** 2017年2月13日 下午5:25 (/post/375364) ⬈

@jsulm (https://forum.qt.io/uid/23827) said in socket->connectToHost doesn't work in Qt 5.8 (/post/375361):

> socket->setProxy(QNetworkProxy::NoProxy);

It's returns same result.

```
#include "widget.h"
#include <QApplication>

#include <QtNetwork/QTcpSocket>
#include <QtNetwork/QNetworkProxy>

int main(int argc, char *argv[])
{
    QApplication a(argc, argv);

    QTcpSocket *socket = new QTcpSocket();
    socket->connectToHost("mymail.local", 25);
    socket->setProxy(QNetworkProxy::NoProxy);
```

1 条回复 ❯　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⌃ 0 ⌄　　⋮

(/user/jsulm)**jsulm (/user/jsulm)** 🏆 **QT CHAMPIONS 2...** (/groups/qt-champions-2018) 2017年2月13日 下午6:07 (/post/375372)

@MChe (https://forum.qt.io/uid/33571) You should put socket->setProxy(QNetworkProxy::NoProxy); before socket->connectToHost("mymail.local", 25);

🔘🔘 2 条回复 ❯　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⌃ 6 ⌄　　⋮

(/user/mche)**MChe (/user/mche)** 2017年2月13日 下午6:32 (/post/375376)

@jsulm (https://forum.qt.io/uid/23827)

It's work, super! Thx :)

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⌃ 0 ⌄　　⋮

(/user/yundorri)**yundorri (/user/yundorri)** 2018年9月12日 下午12:5... (/post/480929) ⬈　⌄　　⌄⌄

@jsulm (https://forum.qt.io/uid/23827)
Very Thanks!!!
Without setProxy(), the connectToHost() and write() seemed ok with no errorString(), but could not Tx and Rx.
You gave me the lights. :-)

⌃0⌄ ⋮

⌃ ⌃ 1 / 11 ⌄ ⌄ 登录后回复 (/login)

@jsulm (https://forum.qt.io/uid/23827)
Very Thanks!!!
Without setProxy(), the connectToHost() and write() seemed ok with no errorString(), but could not Tx and Rx.
You gave me the lights. :-)

⌃0⌄ ⋮

≪ ⌃ 1 / 11 ⌄ ≫