

© 2016-2024 AGG Software

1	1
1	
2	, 2
1	
2	
3	
4	
3	4
1	
2	
4	TCP Splitter 4
1	
2	" "
3	7
4	" "
5	
6	FAQ14
5	14
1	
2	TCP/IP15
3	
4	
5	Internet 16

# 1

TCP :	Splitter		,		TCP	UDP
Z	5	,	,	NMEA 0183		
	,					•

- · · ·
- .
  - •
  - TCP UDP,
  - TCP UDP . Internet IP ,
  - Internet
  - •
  - TCP
  - •
  - •



- :
  - , ,
    - : https://www.aggsoft.ru/

- , Internet. UDP . IP ,
- TCP Splitter.
- 56 .

### 2.1

Copyright © 1999-2024 AGG Software. All Rights Reserved

1. TCP Splitter

2. TCP Splitter sales@aggsoft.ru

,

3. TCP Splitter , , , . TCP Splitter .

4. TCP Splitter "AS IS".

Splitter TCP Splitter.

2.2

shareware-



,

,

3

• 65535

## 2.3

TCP Splitter	https://www.aggsoft.ru/support/



## 4 TCP Splitter

## 4.1

: • , , • TCP Splitter , .

, ( . 1). -TCP Splitter . 1. - , " " ; 2. - ;

						TCF	P Splitter		5
3. Windows	-			TCF	P Splitte	r			
😵 Tcp Splitter						_		×	
Файл Устрой	тва Вид	Справка							
Соединение			Состояние	•					
New connect 127.0.0.1:10	:tion - 0.0.0.0: 233, 94.158.1	10232 ТСР сервер 26.251:7776	- Сеть: От Сеть 1: 3	крыт (отпр./п Закрыт (0 В /	іринято: ( 0 В); Сеть	) B / O   5 2: 3ar	В) (клиенто крыт (0 В 7	ю: О) ОВ)	
Тип старта	Ручной		~						
		Применить	ОК	Выход					
).	·		OK	– , , ("Ho	"	,			
,									

,

.

. ( . 2).

,

🔐 Windows Secur	rity Alert		×
💮 Windo	ows Firewa	ll has blocked some features of this prog	ram
Windows Firewall h and private networ	as blocked som ˈks.	e features of Tcp Com Bridge configaration module on all p	ublic
	<u>N</u> ame:	Tcp Com Bridge configaration module	
	Publisher:	AGG Software	
	Pat <u>h</u> :	C:\shared\tcpcom.exe	
Allow Tcp Com Brid Private netw Public netwo because the	ge configaratio vorks, such as n orks, such as th se networks of	n module to communicate on these networks: ny home or work network ose in airports and coffee shops (not recommended ten have little or no security)	
What are the risks	of allowing a pr	ogram through a firewall?	Cancel
	.2		

-

"

Hotkey: Ctrl+N , Hotkey: Ctrl+C

"

, . Hotkey: Ctrl+X

COM ).

, ( . 1). -

1 1	IP (получатель)	Режим сервера	Дополнительно				
Има	MMg New connection						
T							
TCP/IP	a O U D	P					
Режим	Режим						
🛛 Клиент (пр	ограмма будет с	оединяться с друг	им сервером)				
💿 Сервер (д;	оугие будут подсо	рединяться к этому	( компьютеру)				
IP адрес и порт	IP адрес и порт этого компьютера						
0.0.0.0		~ 10232					
Режим "кеер а	live'' TCP	Другое	~				
Интервал/Тайн	маут (с)	60 🚖 1	•				
	OK	Отмена					
	.1.	Отмена					
	.1.	Отмена					
)	.1.	Отмена					
)	OK .1.	Отмена					
)	OK .1.	Отмена					
)	.1.	Отмена					
)	OK .1.	Отмена					

•

8	TCP Splitter			
	ТСР			3
	<b>UDP</b> - , TCP, UDP	IP .	TCP, UDP	
	-		<b>,</b> 11	
	TCP Spli	itter :		
	1 TCP/IP, TCP Splitter www.yourserver.com)	IP ,	. IP	, , (
	"Plant1"	IP <sup>'</sup> , TCP Splitter	"Plant1" IP . , IP IP	, ;
	2 , , IP	IP ,	, TCP Splitter (NIC),	
	TCP/IP	TCP Splitter	, IP . Micros IP	, oft Windows,
	(listen)	IP 0.0.0.0, IP	IP ,	IP

,

IP ) ( IP ). (

IP " COM

TCP/IP :

						TCP Splitter	9
keep-alive TCP (			) -				
,		,					
	,				,	,	
	•			"	n	keep-alive,	
						,	

Windows.

\_

Р (источник)	IP (получатель)	Режим сервера	Дополнительно	^
акс. клиенто	в О	•		
азрешенные I	IP адреса (пустое	поле позволяет в	се соединения)	
	ОК	Отмена		
	.2.			

.

•

,

.

,



IP -



-, .

, , ,

-> .

, , , , . . .

·

IP

🛞 Настройки	×
IP (источник) IP (получатель) Режим сервера Дополнительно	
Получатель 1	
127.0.0.1 10233 TCP ~	
Поток данных	
☑ Источник -> Получатель ☑ Получатель -> Источник	
Получатель 2	
94.158.126.251 7776 TCP ~	
Поток данных	
🗹 Источник -> Получатель 📃 Получатель -> Источник	
Получатель 3	
10234 UDP ~	
Поток данных	_
🗹 Источник -> Получатель 🛛 🖾 Получатель -> Источник	
Источник -> Получатель. Отправлять только в последнее активно	e coi
Ожидание (сек) 5	
ОК Отмена	
.3.	



" NAT".

,

TCP Splitter,

.

keep-alive TCP
"keep-alive"

-

🗿 Настройки	1			×
IP (источник)	IP (получатель)	Режим сервера	Дополнительно	
Эти настрой работать на цолжны быті	ки будут работа другой сторона ь идентичны на	ать только еслі е сетевого сое, і обоих сторона	и это ПО будет циения. Настро х.	йки
🗌 Шифровать	сетевые данные			
🗌 Дополнител	льные пакеты под	цержания связи		
Передав	зать нули			
	04	0		
		Отмена		
2	.4.			
ſ				
	( ).	· ,		(
	,			
	,			
4				

.

,

-	TCP Splitter	13
4.4		
	TCP Splitter - ,	,

.

4.5



14	TCP Splitter			
4.6	FAQ			
	Q: A:	(	)	
	Q:	TCP Splitter.		
	A:	. ?		

## 5.1

TCP Splitter

#### 1. TCP

.





4:

5: , , , , ,

### TCP Splitter TCP/IP

,

,

#### TCP Splitter

,

- 2. UDP
- UDP TCP.
  - TCP.
- 3. NAT.
- TCP -
- .
- , TCP Splitter,
- ,
- .
- 4. TCP/IP

## 5.2 TCP/IP

 TCP Splitter
 TCP/IP
 TCP/IP.

 1
 65535.
 1
 1000

 1000
 .
 .
 TCP/IP

 1000
 .
 .
 .

TCP/IP .

- TCP Splitter
- , Windows 2000. COM
  - 1. TCP Splitter
- Windows,
- :



5.4





#### Internet

/



10.0.0.0 - 10.255.255.255 172.16.0.0 - 172.31.255.255 192.168.0.0 - 192.168.255.255

,

: <u>https://en.wikipedia.org/wiki/Private\_network</u>

IP Google:

https://www.google.com/search?q=my+ip+address



© 2016-2024 AGG Software

?

## IP IP . IP

https://www.noip.com/ https://www.changeip.com/

,

#### Firewall

, , .

Windows TCP . Splitter. TCP Splitter IP -

dynamic DNS, . :

, , IP .

dynamic DNS.

TCP Splitter TCP . 1.

🔐 Windows Security Alert								
Windows Firewall has blocked some features of this program								
Windows Firewall has blocked some features of Tcp Com Bridge configaration module on all public and private networks.								
	<u>N</u> ame:	Tcp Com Bridge configaration module						
	Publisher:	AGG Software						
	Pat <u>h</u> :	C:\shared\tcpcom.exe						
Allow Tcp Com Bridge configaration module to communicate on these networks:								
Private networks, such as my home or work network								
Public networks, such as those in airports and coffee shops (not recommended because these networks often have little or no security)								
What are the risks of allowing a program through a firewall?								
Allow access Cancel								
		1						

-

TCP Splitter

.