



# PacketiX VPN (vpncmd)

PacketiX VPN [vpncmd](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#)

## vpncmd

### vpncmd

PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#)

### PacketiX VPN vpncmd

PacketiX VPN [vpncmd](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#)

PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#)

PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#)

PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#)

### vpncmd

PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#) PacketiX VPN [Windows](#) / [Linux](#) / [FreeBSD](#) / [Solaris](#) / [Mac OS X](#) PacketiX VPN [GUI](#)

## vpnccmd ??????

vpnccmd ?? 3 ???????????????????

1. **VPN Server ??? VPN Bridge ??????**  
???????????????????? PacketiX VPN Server ??? PacketiX VPN Bridge ??????  
????????????????
2. **VPN Client ??????**  
???????????????????? PacketiX VPN Client ??????????????????
3. **VPN Tools ??????? (??????????????) ???**  
VPN Server ? VPN Client ??????????????vpnccmd ??????????????????????????  
????????????????????????????????????

vpnccmd ??? 1 ?? 3 ??? 1 ??????????????  
???????????????????????????????????? vpnccmd ?????????????????????????????????????

```
vpnccmd ????? - PacketiX VPN ??????????????????????  
PacketiX VPN ?????????????????????? (vpnccmd ?????)  
Version 2.10 Build 5070  
Compiled Tue Dec 6 14:18:20 2005 by yagi at ILC308  
Copyright (C) 2004-2006 SoftEther Corporation. All Rights Reserved.  
vpnccmd ?????????????????????????????????????  
  
1. VPN Server ??? VPN Bridge ???  
2. VPN Client ???  
3. VPN Tools ??????? (?????????????????)  
1 - 3 ???:
```

???????????

?????????

vpnccmd ??? " >" ???  
???????????????? 4 ??????? vpnccmd ?????????????????????????????????????

## VPN Server ????????

VPN Server ??????????????????????VPN Server ???

```
VPN Server>
```



## VPN Tools ???

VPN Tools ??? vpncmd ???????VPN Server ? VPN Client ???????vpncmd ??????  
??VPN Tools ?????????????????????? 5 ??????

- About ????
- MakeCert ????
- TrafficClient ????
- TrafficServer ????
- Check ????

????? 5 ?????? VPN Tools ??

VPN Tools ??

```
VPN Tools>
```

## vpn cmd ???

vpn cmd ???????**exit** ???????

?????????????????

????????????????????????????????????**Help** ??? ? ??????

```
VPN Tools>?
??? 5 ??????????????????:
About          - ??????????????
Check          - PacketiX VPN ??????????????????????
MakeCert       - ??? X.509 ??????????????
TrafficClient  - ??????????????????????????????????
TrafficServer  - ??????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????? /?" ??????????????????
??????
????????????????????????????
```

?????????

vpn cmd ??

```
>????? ?? /?????:?? /?????:?? ...
```







??

?????	?????
<b>RouterIfList</b>	RIL
<b>RouterIfAdd</b>	RIA
<b>RouterIfDel</b>	RID

?????????????????vpncmd ?????????????????????????????? (?????) ??????????????????  
??? (?????????????????????????)?

??

?????	?????
<b>LogPacketSaveType</b>	lpst
<b>RadiusServerSet</b>	rss
<b>SetMaxSession</b>	sms
<b>ClusterMemberInfoGet</b>	cmig
<b>ServerStatusGet</b>	ssg

??  
?? **LogPacketSaveType** ?????????? **lpst** ?????????????? **lps** ?  
**lp** ??????????????

?????????????????vpncmd ???  
??

?????????????????

?? (??) ?????????????????????????????????????  
SecureNatHostSet ?????????????????????????????????????

```
NatSet [/MTU:mtu] [/TCPTIMEOUT:tcp_timeout] [/UDPTIMEOUT:udp_timeout] [/
```

????????? /MTU?/TCPTIMEOUT?/UDPTIMEOUT ??? /LOG ? 3 ??????????????????  
?? 1 ?????????????????????  
?? 4 ?????????????????????????????????

???	?????
<b>/MTU</b>	/M
<b>/TCPTIMEOUT</b>	/T
<b>/UDPTIMEOUT</b>	/U
<b>/LOG</b>	/L



??

??  
?? (\*) ?????????  
?????

??Ctrl + D ?????????????

```

VPN Server>sps
ServerPasswordSet ???? - VPN Server ??????????????
???????????????????????????????????? Ctrl+D ??????????????

?????: ***
???? : ^D

VPN Server>

```

???????????????????? Ctrl + D ???

????????????

????????????

vpncommand ???  
??  
????????????????vpncommand ?????????????????????????????????????

??

??

- ?????? --help
- ?????? -help
- ?????? /help
- ?????? -?
- ?????? /?
- ??????
- man ??????
- ??????

????????????????????????????????????--help ??? /? ???

???? BridgeCreate ?????????????????????????????????

```

VPN Server>BridgeCreate?
BridgeCreate ???? - ????????????????
???? "BridgeCreate" ????

[??]
  ?????????????????
[??]
  ????????????????? VPN Server ??????????
  ????????????????????? VPN Server ????????? HUB ?????
  Ethernet ???? (LAN ???) ????????? 2 ?????????????????
  ?????
  ????? tap ???? (?????????????????) ?????
  HUB ?????????????????????? (tap ????? Linux ?????
  ?????????)?
  ????? Ethernet ???? (LAN ???) ????????? LAN ???
  ????????????????????????????????????????? LAN ?????
  ?????????????
  ??????????????????VPN Server ?????????????
[????]
  BridgeCreate [hubname] [/DEVICE:device_name] [/TAP:yes|no]
[????]
  hubname - ?????????????????????
  /DEVICE - ????? Ethernet ???? (LAN ???) ??? tap ?????
  ????? Ethernet ????????? BridgeDeviceList ???
  ?????????????
  /TAP - ????? LAN ????? tap ????????? y
  es ????? (Linux ??????????) ????? no
  ?????
VPN Server>

```

????????????????????

??

- man
- help
- ?

????????????????

```
VPN Server>help
??? 173 ??????????????:
  About - ??????????
  AcAdd - IP ??????????
  AcDel - IP ??????????
  AcList - IP ??????????
  AccessAdd - ??????????
  AccessDelete - ??????????
    : (??)
  UserSet - ??????????
  UserSignedSet - ??????????

????????????????????????????????????????????????????????????
??????
VPN Server>
```

??
????????

- **????? --help**
- **????? -help**
- **????? /help**
- **????? -?**
- **????? /?**
- **??????**
- **man ??????**
- **??????**

??**cascade?** ??????????

```
VPN Server>cascade?
"cascade": ??????????
?????????????????????????????????????:
  CascadeAnonymousSet - ??????????
  CascadeCertGet - ??????????
  CascadeCertSet - ??????????
    ???????
  CascadeCompressDisable - ??????????
  CascadeCompressEnable - ??????????
  CascadeCreate - ??????????
  CascadeDelete - ??????????
```

```

CascadeDetailSet          - ??????????????????
CascadeEncryptDisable    - ??????????????????
CascadeEncryptEnable     - ??????????????????
CascadeGet               - ??????????????????
CascadeList              - ??????????????????
CascadeOffline           - ??????????????????
CascadeOnline            - ??????????????????
CascadePasswordSet       - ??????????????????
                           ???
CascadePolicySet         - ??????????????????
                           ?
CascadeProxyHttp         - ?????????????????? HTTP ??????????
                           ??????
CascadeProxyNone         - ?????????????????? TCP/IP ??????
CascadeProxySocks        - ?????????????????? SOCKS ??????????
                           ??????
CascadeRename            - ??????????????????
CascadeServerCertDelete  - ??????????????????
CascadeServerCertDisable - ??????????????????
                           ??
CascadeServerCertEnable  - ??????????????????
                           ??
CascadeServerCertGet     - ??????????????????
CascadeServerCertSet     - ??????????????????
CascadeSet               - ??????????????????
CascadeStatusGet         - ??????????????????
CascadeUsernameSet       - ??????????????????
?????????????????????
VPN Server>

```

**vpn cmd ??????????????????**

vpn cmd ?????????????????? vpn cmd ?????????????????? IP ??????  
 ??????????????????vpn cmd ?????????????????? VPN Server ??????????  
 ??????????????????

vpn cmd ??????????????????

<b>vpn cmd ????????????</b>	
?????	<i>vpn cmd</i>











?????

**Windows ??????????**

Windows ??????vpnccmd ?????????? PacketiX VPN ??????????????????????????????????  
???  
?????

**UNIX ??????????**

Linux ??? UNIX ?? vpnccmd ?????????? PacketiX VPN ??????????????????????????????  
?? **LANG** ??????????????????????  
????????????????????LANG ?????????????????????????????????

- **ja\_JP.eucJP**
- **ja\_JP.shift\_jis**
- **ja\_JP.UTF-8**

??LANG ?????????????????????????????????????EUC-JP ?????????????PacketiX  
VPN ????????????????????????????????????? LANG ?????????????????????????????

**Windows ?? vpnccmd ?????**

Windows ???PacketiX VPN ?????????????????????? PacketiX VPN ??????????????????????  
(???? C:\Program Files\PacketiX VPN Server ??) ?????????? **vpnccmd.exe** ???????????  
????? vpnccmd ????????????

????? Administrators ??? vpnccmd ?????????????????????? [????????????] ??? **vpnccmd** ??  
????????vpnccmd ??????????????????

UNIX ?????????????????PATH ?????????????/usr/local/bin ?????????????? vpnccmd ???  
hamcore.se2 ?????????????????????????????????

## **vpncmd ????????**

vpncmd ??? PacketiX VPN Server / VPN Client / VPN Bridge ??????????????????????  
?? vpncmd ?????????????????????????????  
????????????????????????????????????vpncmd ????????????????????? Windows ??? VPN Bridge ?  
exe-only ???UNIX ??? VPN Bridge ?????????????????????

- **vpncmd.exe ????????**  
(UNIX ???????vpncmd ????)
- **hamcore.se2 ????**