

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

???????????????????? WAN ?????????????????????
????????????????
?? VPN ????????????? IP ?? Ethernet ?????????????????????
????????????????

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

VPN ????????? 1 ?????????????????

???????????? IP ????????????? IP ????????????? IP ????????????? IP ??
??
??
??
??
?????? IP ?????????????????????????????

???????????????? IP ??? IP ?????
??
? VPN ????????????????????? IP ???
????

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

1.1.3 ??? VPN ????????????

?????????? VPN ?????????????????????????????????????1998 ??????????????????????? VPN ???
??

- PPTP
- L2TP / IPSec
- vtun
- OpenVPN
- SSH ????????
- ?????????? VPN ??

?????????? VPN ???
????????????????????

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

????????????????????????????????????NAT (IP ??????)??
????????????????????IP ???
???????????????????????????? (???????) ?????????Linux ?????????????????????????????????

?????????? VPN ???
???????????????????????????????????? TCP/IP ??? PPTP

1-1-10.png

IP ?????????????????? IP ??? VPN ???????????

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

?? VPN ?????????????? VPN ???
??

?????? VPN ???
???

1-1-11.png

?????? VPN ???????????

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

VPN ???
??
?????????

????????????????? VPN ???
????????????????? VPN ?? Mbps ??? Mbps ?????
??

????????????? 10Mbps ? 100Mbps ???
?? VPN ?????? VPN ?????????????????
??

Ethernet ????????????????

SoftEther VPN ????? VPN ?????????????????? 2 (Ethernet) ? VPN ??????????????????????
3 ?????? VPN ?????????????????????????? IP ??????????????SoftEther VPN ??????????????????????
Ethernet ??????????????

[1-1-13.png](#)

????? VPN ?????????????? VPN ?????? SoftEther VPN ???

1.1.5 NAT????????????????????????????????

SoftEther VPN ???VPN Server???VPN Client?????VPN Bridge?????????VPN ??????????????
????????????????? VPN ??????????

???? Ethernet ?????????? VPN ?????????????????????????????????????? IP ??????????????????????
SoftEther VPN ?????? Ethernet ?????? TCP/IP ?????????????????????????? VPN ??????????????????
?????

???SoftEther VPN ?? VPN ?????? TCP/IP ?????????????????????????????????8888 ?? 443
? (HTTPS ?) ??????????????????????TCP/IP ?????????????????? [3.3 VPN Server ??](#) ??????
?????

