



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

1-1-2.png

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

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

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

???????????????????????????????????? IP ???  
??  
?? WAN ?????????????????????  
????????????????????

1-1-3.png

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

??  
HTTP ??????  
SSL ?????? HTTPS ??????????????????SSH ?????????????????????????????????????  
??

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

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

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

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

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

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









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 ??](#) ??????  
?????



???????????????????????????????? ADSL?PHS ?????? LAN ??????????? VPN ??????????????  
????[4.4 VPN Server ??????](#) ???????????

1-1-15.png

*SoftEther VPN ??????????????????*

### 1.1.7 ????????????

?? VPN ???  
??

SoftEther VPN ? ISDN ? PHS ????????????????????????????????? 100Mbps ??? 1.0Gbps ?????????????  
??  
VPN Server ????????????? Mbps ?????????????????????????????

??  
??  
??[4.4 VPN Server ??????](#) ???????????

### 1.1.8 ????????????

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

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

- SoftEther VPN ??????????????????????????????

