



????? 3 ???????

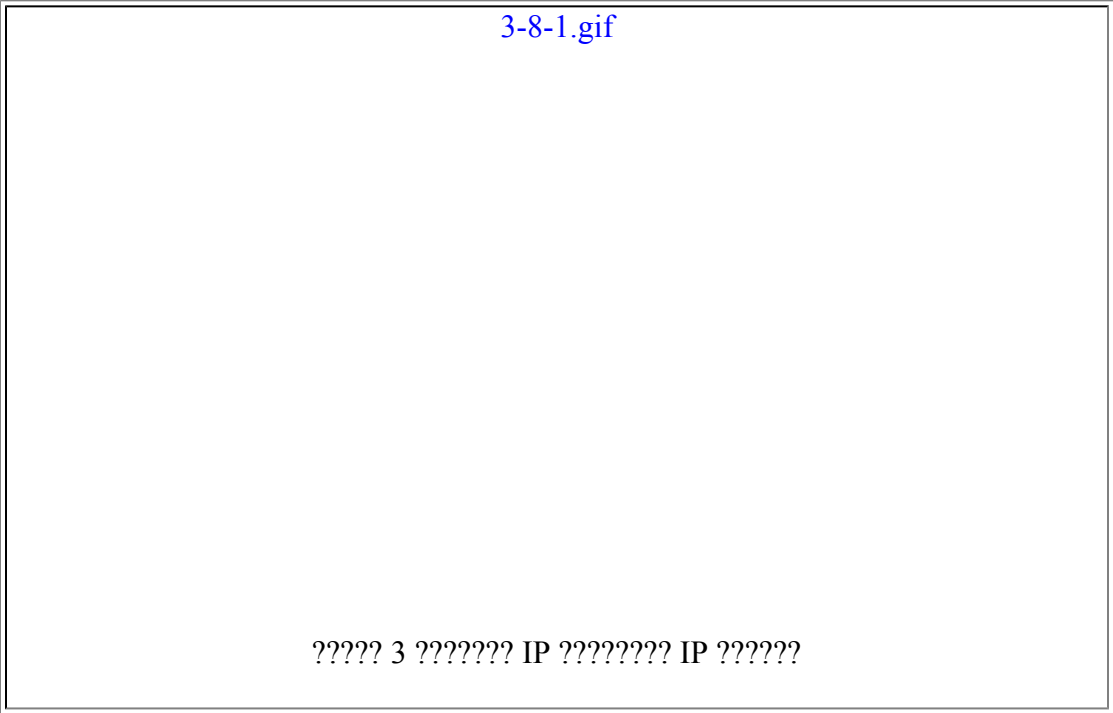
????? 3 ???????VPN Server ??????? HUB ?? IP ?????????????????????????????????????
???????????????? IP ????????????????????? HUB ????????????? 3 ?????????????????????

????? 3 ???????

????? 3 ???????

[3.4 ?? HUB ????](#) ??????? HUB????????????VPN Server ????????????????????? 2 ??
? (????? HUB) ????????????????????????????????????? HUB ??? 2 ?? Ethernet ?????????????
???????????? 3 ?????????????????????

????? 3 ????????????? HUB ????????????????? 2 ??????? IP ?????????????????????????????
???????????? 3 ????????????????????????????????????? 3 ?????????????????????????????
???????? HUB ??????? 2 ????????????????????? 2 ??????? IP ?????????????????????????
IP ?????????????????????



????? 3 ????????????????????? IP ??? VPN ??
???????????????? 3 ????????????????????????????????????? 3 ?????????????????????IP ?????????????????????

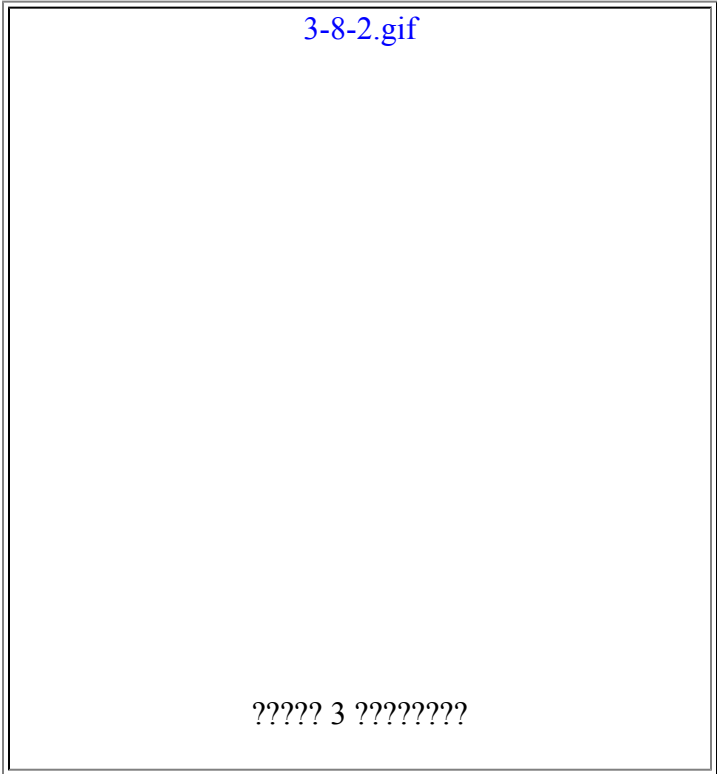
PacketIX VPN 3

3

VPN Server 1 VPN Server 3

3 3 3 3

3 [3 3] [3 3] ?
3 3 3
3 vpncmd ?
"Router" 3



3 [3] 3 3 3

3-8-5.gif

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

[????????????????] ???
???????????????? 3 ???
???

- ??????????
?? IP ?????????????????????????????
- ??????????
????????????????????????????????????
- ??????????
IP ????????????? IP ????????? (???????????? IP ??????)???????????????? IP ?????
???????? 3 ????????????????????????????????? IP ????????????????????? IP ?????????
???????????????? (??)???????????? 3 ?????
???????? HUB ????????????????????? 3 ????????????????????????? IP ?????????
????
- ??????
????????????????????????????????

???????????????????????????????????? 0.0.0.0???????????? 0.0.0.0 ????????????

????? 3 ??????????????

????

???????????????? 1 ????????????????? 0 ????????????? 3 ?????????????????????
????[????] ????????????????????????????? 3 ????????? [????] ?????????????????????
?????

??[??] ????????????????? 3 ???
???????????????? 3 ?????????????

???? 3 ????????

???? 3 ???????3 ??????????

??	??
??	???? 3 ????????????????????????????? 3 ????????????????????????? ????????????
?? (???)	???? 3 ??? HUB ??? ? VPN Server ????????????????????????? 3 ????????????????? ???????????????? 3 ????? IP ????????????????????????????? ???????????????????? HUB ??? 1 ??? VPN Server ????????? ???????????????????? [?? (??)] ?????????
?? (???)	???? 3 ??? ??? HUB ??? 1 ??? VPN Server ????????????????????? 3 ????? IP ??? ???????? HUB ??? VPN Server ????????????????????? [?? (?? ?)] ?????????

???? 3 ?????????[???? 3 ?????] ?????????????

????

???? 3 ?????????????????????????

- ?????????????????????
- IGMP ?????????
- ????? 3 ????????????????? 1,472 ?????? ICMP Echo ?????????????1,472 ??
ICMP Echo ?????????