



3. ????????

PacketiX VPN Server ? VPN Client / Bridge ?????????? WAN ??????????????????3.jpg
?? UDP ?????????????????????????????? VPN ?????????????????????? Windows ???
????????????? 45Mbps ?? 2 ?? 96Mbps ??????????

WAN ?????? (UDP ??????????????)

PacketiX VPN 3.0 ???VPN ?????? HTTPS (HTTP over SSL) ??????????????????VPN
?? TCP ?????????????????? TCP over TCP ??????????????????????????????????????
?????????????PacketiX VPN 2.0 / 3.0 ?????????? TCP ?????????????????????????????
??

???PacketiX VPN 4.0 ?????? WAN ?????? (UDP ??????????????) ??????????VPN Server ?
VPN Client / Bridge ?????????? HTTPS ??? VPN ??????????????VPN ?????????????????????
UDP ??????????????????UDP ??????????????????????????????

?? UDP ??HTTPS ??????????????????????????VPN ?????????
? UDP ??????????????????????

[traffic.jpg](#)

UDP ?? NAT ?????????????????????????????????
UDP ?? UDP Hole Punching ?? (Skype ??????????? P2P ??)
?????NAT ????????????????????? UDP ?? NAT ?????
????????? UDP ????????????????

UDP ?????????????????????????????????????? NAT ?? UDP ?????????????????????????????? UDP ??????????????
?????????????????????????????UDP ????????? 1 ??? 1 ?????????????????????????????? 2 ??? 1 ??????????????

????????????????UDP ?????????????????????? HTTPS ?????????????????????
UDP ?????????????????? VPN ??????????????????????

UDP ??????????????????????????????PacketiX VPN Server ? VPN Client / Bridge ??????
4.0 ?????????????????????????????? UDP ??????????????????????????????

UDP ?????????????????????????????????? UDP ??????????????????????????????????

WAN ?????????? VPN ?????????????? (?? - ???)

WAN ?? WAN ?????????????????????
?????

????????????? - ????????????? 20 ?????????????????????????????NTT ??????????????????
(NGN) ??

graph1.jpg

graph2.jpg

?????????

VPN ?????????????????????????????? PacketiX VPN ?????????? C ?????????????????????????
????? 3 ??????????????????????????(????????????????????)

????????????? 0.3 ??????????????????????0.05 ? 0.1 ?????????????????????