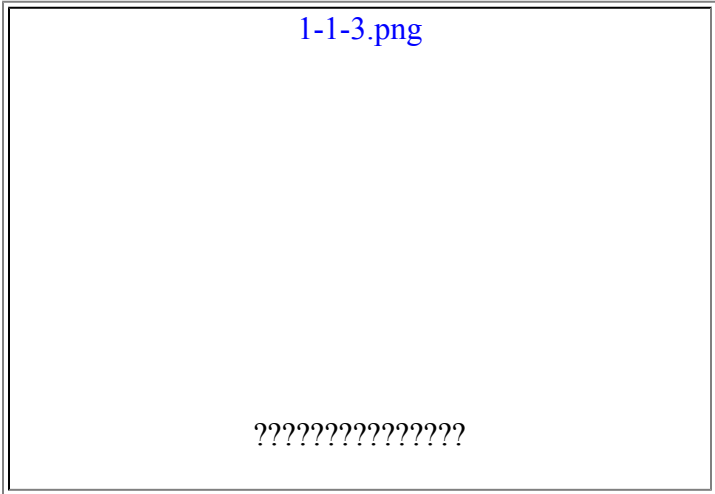


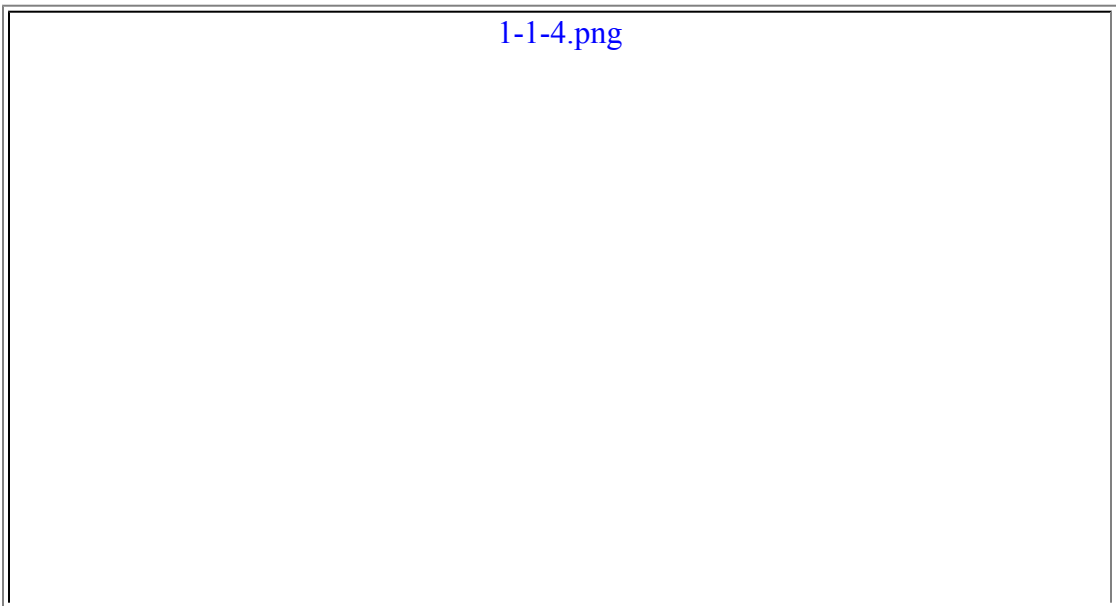
????????????????

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

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



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



PacketiX VPN ??? Ethernet ??????????????????

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

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

1-1-13.png

????? VPN ?????????????? VPN ?????? PacketiX VPN ???

NAT????????????????????

PacketiX VPN ? VPN Server ? VPN Client ??? VPN Bridge ??? VPN ??????????????
????????? VPN ????????

??? Ethernet ?????????? VPN ????????????????????????????????? IP ??????????????????
PacketiX VPN ??? Ethernet ????? TCP/IP ?????????????????????????? VPN ??????????????
?????

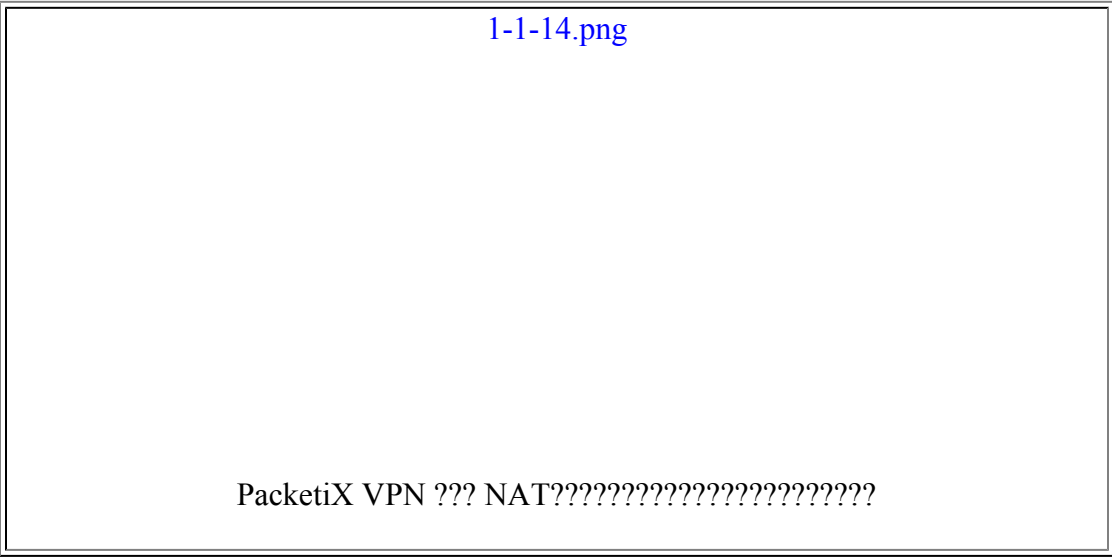
???PacketiX VPN ?? VPN ?????? TCP/IP ?????????????????????????????8888 ?? 443 ?
(HTTPS ?) ?????????????????????????[23.3.6](#) ??????????????????????

VPN ?????? TCP/IP ??????????PacketiX VPN ?????????????????????????? VPN ??????????
???????????????? NAT????????????????????????????? VPN ??????????????????????

??????????? NAT????????????????????????????????????? VPN ??????????????????PacketiX VPN ?
??????????? VPN ??????????????????

???VPN ???
??

???VPN Client ?????????????????? PC ???
?????? LAN ??? NAT ?????????????????????
????????????????????????????? VPN ??????????????????????????????PacketiX VPN ??????????????
??????????

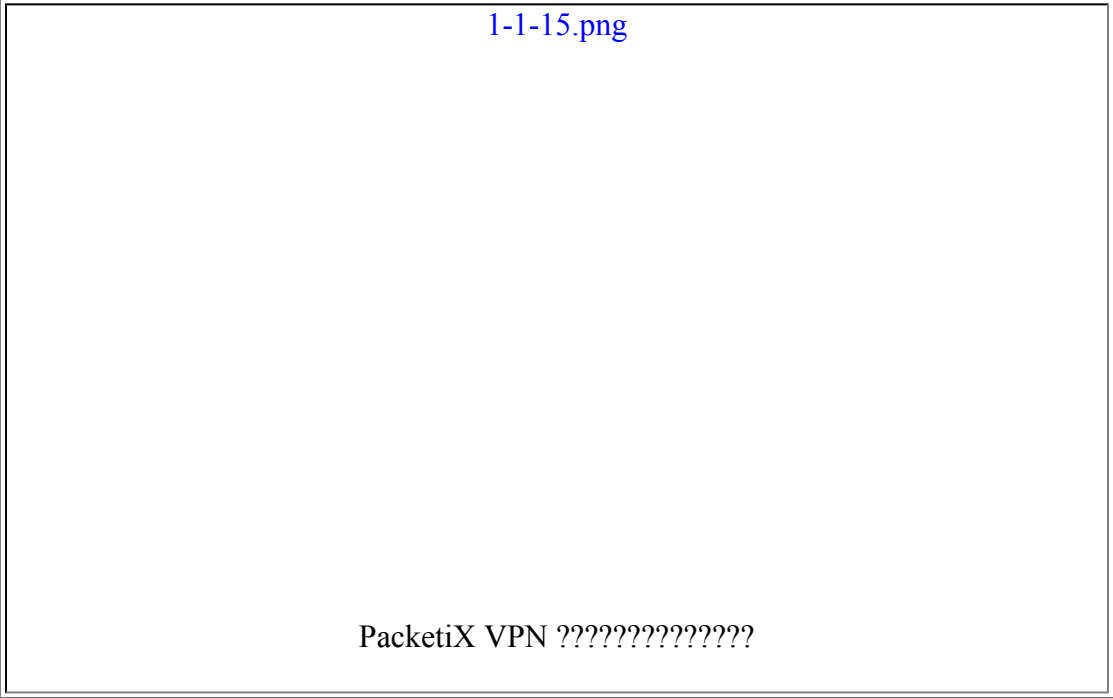


??????????

????? PacketiX VPN ? VPN ????? TCP/IP ?????????????? Ethernet ??????????????
?????????PacketiX VPN ? VPN ?????????????? SSL (Secure Socket Layer) ??????????
??
??[3.3.15 SSL ??????????????????????](#) ??????????

PacketiX VPN ??? Radius
????? NT ??? / Active Directory ??????????????X.509 ? RSA ?????????????????????????????
?? [?1.5 ????????????](#) ??????????

VPN ?????????????? IP ?? VPN ?????????????????????????
?PacketiX VPN ??????????????PacketiX VPN ?????????????????? SSL ??????????????VPN
Server ? VPN Client ? VPN Bridge ?????????? SSL ???
???????????????????????? TCP/IP ???
???????????????????????????????? ADSL?PHS ?????? LAN ?????????????? VPN ?????????????????
??[24.4.11 ??????????](#) ????????????



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

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

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

????????????????????????????????????TCP/IP ?????? VPN ?????????????????????????????????????
???????????????????? TCP/IP ??????? VPN Server ? VPN Client ??? VPN Bridge ??????????
????????????????????????????????[24.4.12 VPN ????????????? TCP/IP ?????????](#) ??????????

??????????

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

PacketiX VPN ? VPN Server ? VPN Client ???
??

- PacketiX VPN ??????????????????
- VPN ?????????????????????????????????????
- ????????????
- VPN ???????????
- ????????????????????????
- ???????????
- ??? 3 ????????????? NAT ?????? DHCP ??????
- ???????
- ???

???????????????????????????????? [??2? PacketiX VPN ????????????3? PacketiX VPN Server ????](#)
[????24? PacketiX VPN Client ???????](#) ??????????????????

???PacketiX VPN ???PacketiX VPN ????
?? VPN ?????????????????????
??????

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

PacketiX VPN ??? CPU ?????????????????????
?????PacketiX VPN ? Windows?Linux?FreeBSD?Solaris ??? Mac OS X ??????????????????
CPU ??????????????????????????

PacketiX VPN ?????????????????????? C ???
????????????????????????PacketiX VPN ??? [????????](#) ?????????????????????????????????????

