



4. LAN ?? PacketiX VPN

PacketiX VPN LAN LAN

LAN ? ? ? ? ? ? ? ?

IT IT SOX

PacketiX VPN VPN

PacketiX VPN Ethernet over IP? + 2 VPN LAN

LAN LAN

LAN

LAN ? ? ? ? ?

LAN

LAN

?

HUB HUB PC

HUB LAN

Ethereal ? tcpdump HUB ? ? 4 IDS

?? HUB ?????????????????????????????????
HUB ????????????????? HUB ?????????????????????

???????? HUB ??MAC ??? ARP ?????????????????
???????????????? ARP ? IP ????? MAC ??? PC ?????????????
?? IP ????? MAC ???
?? MAC ????????????????? ARP ????????? IP ? MAC ???
??
??

??

??
???

4-1.jpg

?? LAN

???????????????????? LAN ????????????????? LAN ????????????????? LAN ? ???
LAN ????????????????????? LAN ???
????????

????? LAN ??? LAN ??????
????????????????????

?? WEP ??????????
????????????????????WEP ?????????????????????

4-6.jpg

4-7.jpg

??????????

????????? VPN Server ??????????????????????

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

TCP ???????

?????????????????????????????VPN ??????????????TCP ??????????????????????TCP ???????
???TCP ?????????? 1 ? 32 ??????????????????????
????? 1 ??????????????????LAN ?????????? 8 ?????????????? TCP ??????????????????????????
???

?????PacketiX VPN Client ???
???VPN ??????????????????????IP ??
?????????????? PC ???????VPN ??????????????????????????????

????

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

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

???

????????PacketiX VPN ? LAN ?????????? LAN ?????????????????????????????????????

????? VPN ?? VPN ?????????????????????????????
?????PacketiX VPN ?????? 2 ?? VPN ???
???????????

????????PacketiX VPN ????? VPN ????????????????????????? OS ????????????? OS??????????
??????????