



10.4 ???????????? VPN ???

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

10.4.1 ????? LAN ???????????

????? VPN ?????????????????????? VPN????????????? VPN ??????????????????????
??? LAN ?????????????? L2TP/IPSec ?????? PPTP
????????????????IP ?????????????????????????? 2 ?????????????????????

????? LAN ??????????(????????????????????) ?? VPN ???????????? LAN ????????????
HUB ? LAN ?????????? LAN ?????????????????????????????????????

10.4.2 ???????????????

????????? VPN ??????????????????????VPN Server ??? HUB ?????????? HUB ??????????????
LAN ???3.6 ?????????? ??????????

10.4.3 ???????????????

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

- ?????? UNIX ?????? Windows ?????????????? (Active Directory ???) ??????????????
??? VPN ??????????????????Radius ?
??????Active Directory ?? ?[2.2.3 Radius ??](#)
?? ?[2.2.4 NT ??????? Active Directory ??](#) ??????????
- ?????? CA (???) ??????????????????????????SoftEther VPN 3.0?????????????????????
X.509 ?? ?[2.2.5 ?????????](#) ??
?[2.2.6 ?????????](#) ??????????
- ?????????????????????????????? HUB ???
??? ?[2.2.2 ????????](#) ?????????????????????????????????
???

10.4.4 ??????????

??

???????

???????????????? LAN ??? IP ????????????????? LAN ????????? VPN Client ?
VPN ????????????????? DHCP ???
???????????????? VPN ?????????????????(???????????? IP ?????????) ???????
???????????????? VPN Server ?????????????VPN Server ??? HUB ?????????????
??

???????????????? VPN Server ??? HUB ??????? LAN ????????????????????????????? 2 ??
????????????

10.4.5 ????? VPN Server ???

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

VPN Server ????????????????????????????????????? LAN ?????????????????????????????
???????????????? LAN ????????????????????? LAN ????????????????????? 2 ?????????
??????????

??VPN Server ????????????????? VPN ????????????????? VPN Server ?????? IP ?????????
???????????? IP ?????????????[10.2.1 VPN Server ??????](#) ????????? NAT????????????
???????????????????????????? TCP/IP ???
??????????

10.4.6 ?????????????

VPN Server ????????? HUB ????????? HUB ????????????????? 2 ?????????????????????
????????????????[3.6 ?????????](#) ?????????
????????????????????????????????

- [?3.6.3 ????????? LAN ??????](#) ?????????????????????????????????? LAN ?????????? ?? LAN ?????????????????????? LAN ???TCP/IP ? IP ?????????????????????????
- ?????????????????? LAN ?? [?3.6.5 ??? LAN ??????](#) ??? [?3.6.6 ????????????????????? LAN ??????](#) ???????????

10.4.7 ?????????????? VPN ??????????

??????????? VPN Server ?????????????????????????????? VPN Client ?????? VPN Server ??? HUB ?????????????????????????? LAN ??? DHCP ??????????????VPN Client ??? LAN ???????? DHCP ?????????????? IP ??????????????????????????LAN ??? IP ?????????????????????????? LAN ??????????????? IP ??????????????????????????

????????? VPN ??????????????VPN ?????????????????? LAN ??????????????ping???????? ?????? ??LAN ?????? (?????????????????????????) ??VPN ??

??????

????????? VPN

[banner1_2.jpg](#)

????????????????? LAN ????????????????????? ? ????????? VPN ????????????? PC ?? LAN ??????? ?????????????????? LAN ?????????????????????????