



10.5 VPN ??? (?????????)

????????????????????? 2 ?????????????????????

10.5.1 ??????????? VPN ???

VPN Server ? VPN Bridge ?????????????? 2 ????? (?? Ethernet ?? LAN) ?????????????? IP ?????????????  
???????? 2 ?????????????????

???????? 2 ????????? 2 ??? Ethernet ?????????????????????  
???????????????????? Ethernet ?????????????????????????????????

VPN Server ? VPN Bridge ????????????? Ethernet ???  
??SSL ??? Ethernet ?????????????????????????????????

10.5.2 ?????????????????

???? VPN ??????????????????????????([3.6 ??????????](#) ??) ??????????????????([3.4.11 ??????????](#) ??) ?????????????  
????

????????????????[10.4 ??????????? VPN ???](#) ????????????????? HUB ????? LAN ????? Ethernet ?????????  
?? HUB ?? Ethernet ????????????????? 2 ?????????????SoftEther VPN ?????  
???? VPN ?????????????

10.5.3 ?????????????????

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

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

SoftEther VPN ??? 2 ????????????? 2 (Ethernet) ????????????????????????????????? VPN ????????????????? 2 ?????  
2 ?????????????????????????????????????

- ????????????????? 2 ??? HUB ????????? LAN ?????????????????
- TCP/IP ?????NetBEUI ? IPX/SPX????????????????Ethernet ?????????????????
- ?????????Ethernet ????????????????????????????? VPN ????????????????????? TCP/IP ?????????  
?? VoIP ?????????????????????????????
- IP ???  
?? VPN ??????????

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

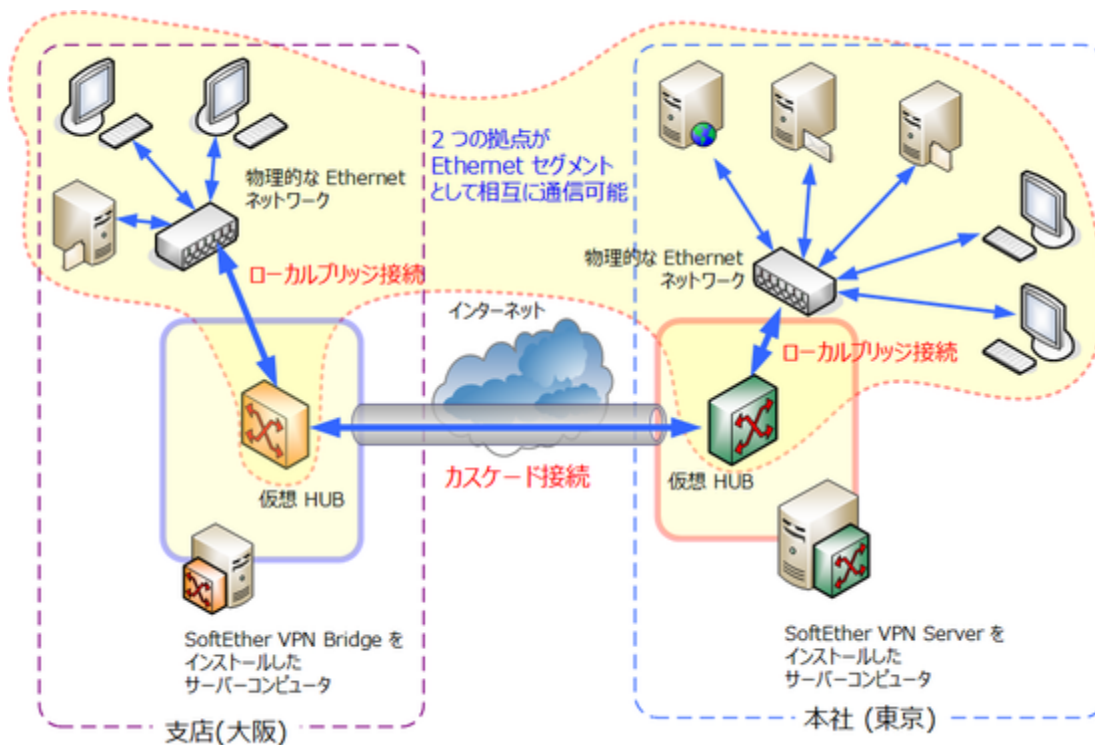
2 ????????? 2 ?????????????????????????????????????

- ?? 2 ?????????TCP/IP ? VPN ????????????????????????????? IP ????????????????????????? LAN ?????  
???????????? LAN ????????? LAN ????????????? LAN ????????????????????????? 2 ?????????  
????????????????????????????IP ???IP ?????????????  
????????????????????????
- ???

????????????????????[10.6 ????? VPN ??? \(IP ??????????\)](#) ????????????????? 3 ?????????????????????

10.5.4 ???????

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



?10-5-1 ????????

???????????????????????????? 2 ??????????? 2 (Ethernet) ???

??

???????????????? 1 ???

?????? 3 ???

10.5.6 ??????? VPN Server ???

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

VPN Server ???

???VPN Server ???

?????? VPN Server ?????????? HUB ????????????????????? "DEFAULT" ?? HUB ?????????????????????"TOKYO"  
????????????????????

**10.5.7 ????? VPN Bridge ???**

???????????????? VPN Bridge ???????

VPN Bridge ????????????????????? LAN ??? LAN ??????????  
????????? LAN ????????????????????? 2 ?????????????????????

???VPN Bridge ?????????????????? VPN Server ? VPN ???VPN Server  
????????? VPN Bridge ?????????????? VPN Server ??? VPN ?? (???????) ??????????NAT ?????????????????????  
???????????????? IP ????????????????????? (???????? NAT ???  
VPN ??????????????????)?

**10.5.8 ?????????**

???????????????? VPN Server ?????? VPN Bridge ?????????????????[3.6 ?????????](#) ?????????? LAN ?????? HUB ??  
????????????????

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

[?3.6.3 ????????? LAN ??????](#) ??? LAN ???  
???????????????? LAN ???TCP/IP ? IP ?????????????  
??????????

???????????????? LAN ???[3.6.5 ??? LAN ???????](#) ???

[?3.6.6 ????????????????????? LAN ??????](#) ???????????

**10.5.9 ?????????**

????? VPN Bridge ??? HUB ?????????? VPN Server ??? VPN ??????????????

????????? VPN Server ??? HUB ??? "osaka" ?????????????????????????????????????  
?? (????????????????????????  
???????????????? X.509 ??????????????????)?

????????? VPN Bridge ??? HUB ?????????? HUB ???  
???????????????????????? (???????????????????????? X.509 ??????????) ???  
????????? (????)????????????????????

**10.5.10 ??? VPN ?????????**

??? VPN ????????????????????????? 1 ????? 2 (Ethernet) ??? LAN ??????????  
??

**10.5.11 ???**

??? 2 ????????????????????????? (????????????????????????) ?????????????????????

- ????? VPN ????????????????????????? 1 ?? Ethernet ?????? (????????????????????) ?????????????????????  
???????????? VPN ????????????????????????? LAN ????????????????????? VPN ?????????????????

- ?????????? DHCP ??????????VPN ?????? 1 ??????????1 ?? Ethernet ?????????? DHCP ??????????10.2.9 ?????????? ?????????? ??????????
- ?????????? VPN ?????? (?????????) IP ??????????10.6 ????? VPN ?? ? (IP ??????)? ?????? IP ?????????? VPN ??????

?????

## ????? VPN

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

