

DD-WRT with LaFonera • §ç°jæ~“äf•äffäf~äf~äf¼ä,~ä,µäf¼äf•

Category : ա,պահաժուշտական

Published by M-naka on 2009/8/22

å® Yö å®¶ää® ADSLä•Œä, €æ™, ä, •éšää•«ä•ä•£ä•Ýä€,
ç` æžÝä•íPé» è©±ä•Œä½ç`”ä, •èf½ä•«ä•ä•£ä•íç™ø è!šä€,

æ•è!ã•é»è•@•ã•§é•fã, Sã•—ã•ä•ã•Œã, %ç•ç•è•ã•ä—ã•Ý•™•ã, Sã••§ã•—ã•€•ã•@•ã•†•ã,, è•%•é•ã, ^ã,
ã,
é•žé»æ•µ•ã•®•ã•„ã•§ADSLã•f•ç•ã•f•ã•Œç, ^ã••ã•—ã•Ý•ã, %•ã•—ã•„ã•€, ã•f—ã•f•ã, ã•f•€•ã•«•ã•
„ã•^ã, •ã•»ã•Ý•ã•“ã•, „ã•€•ä•»f•ã•, é•€•ã,
á•“ã•®•ã•“ã•—ã•€, æ—@•ã•, „ã•%•å•ç•œ•ã•§ã•S•@•“ã•f•ã•Ý•ã•€, „ã•“ã, Œ•ã•
§ã•“ã, Sã•, ã•^ã•šã•f•ã, ã•f•ç•ã•®•ã•f•ã, ^ã, ^ã•f•ç•ã•f•ã—PC•ã•—ã•%•å•ç•œ•ã•§ã•S•@•“ã•f•ã•Ý•ã•€, „ã•—ã•“ã•
„ã•®•ã•%•ã•%•ã• „ã•Œ•ã•“ã, Sã•, „ã•“ã•®•ã•Œ•æ•œ•€•ã•, „ã•... „ã•€,

ā•šā€•ā•šç•†ä¼‘ā•¿ā•šå¸°çœ•ā•—ā•!å®ÿæ©ÿä,’ç’æž¥ççºè¤•ā•—ā•ÿä•“ā•“ā•ä€•é©šä•„ä•ÿä€,

â— ã,¹ã,¤ãffãf•ãf³ã,°ãf•ãf—
â— ã,µãf¼ãf•æ©Ýí¼^Omoikane.mythril.jpí¼‰

ã,,å..±ã»«ç ‘æ•ã•äf•äf–ä•å•ä½œä,•è%–ã•ã,µäf½äf•ä•èµ•å•ä,•èf½ä•«é™¥ã•£ã•|ã•„ã•Ýã€,è•½é»,ä¾®ã,Šã•Œã•Ýã•—ã€,

1. DynamicDNS

```
echo '<*>/15 * * * * root /usr/bin/wget -q -O - http://[äf!äf%ä,¶äf%ä••]:[äf'ä,äf-äf%äf%o]@  
www.mydns.jp/login.html >/dev/null 2>&1<*> >> /tmp/crontab
```

```
echo &#039;*/5 * * * * root /usr/bin/wget -q -O - http://www.mythril.net/ >/dev/null 2>&1&#039;
>> /tmp/crontab
```

3. *af-af* ¼, «*af* «DNS

ã€€æµçŸ³ã•«BINDã•%4ã•§ã•¬ã•ã•„ã•!ã•„ã•^ã•„ã•Œã•dnsmasqã•Œå••ã•„ã•!ã•„ã•,ã•®ã•§ã•ã••ã•Œã•'ã•Œç'"ã•TMã•,ã•Œ,

```
echo &#039;IPä,çäf%oäf¬ä,1 äf»ä,1äf^ä•&#039; >> /etc/hosts
```

4. PPTPã, µäf¹/₄äf•

5. OpenVPN

» Šå›žä•®å±±å` ä€ www.mythril.ne.jp

ã€€µ·å•æ™,ã•«ã,³ãƒ³ãƒ•ã,£ã,°ã,'æµ·ã—è¾¼ã•¿
å†'ã,€æ—!OpenVPNã,çµ,äº†
å†'10ç§'é—“å¾…æ©Ÿ
å†'æµ·ã—è¾¼ã,“ã•ã,³ãƒ³ãƒ•ã,£ã,°ã•§èµ·å••ã•—ç›'ã—

ã•ã•ã•—ã•Ýä€,WebGUIå•§ä,³äƒ³äƒ•ä,£ä,°ä•®ä»•è¾¼ä•¿ä•~ä•§ä••ä,«ä•®ä•~ä•Œä€•~ä•®ä•Ýéš»ä•«ä•~è²¼ä,Šä»~ä•ã•Ýä»¥å¤—ä•®ä½™è~~ä•ä•é ...ç»®ä•%ä•§æœ%•äŠ1ä•«ä•ä•£ä•|ä—ä•%ä•†ä•®ä•§ä€•ä,€æ—|ä,~äƒ¤ä,¢å†•èµ•ä••æ,~ä•¿OpenVPNçµ,äº†å†•æµ•ä—è¾¼ä,“ä•~ä,3äƒ³äƒ•ä,£ä,°ä•§ä•†•ä•~èµ•ä••ä•~ä•—ä•|ä—%ä•œä—ä•Ýä€,ä,3äƒ³äƒ•ä,£ä,°ä•~Omoikaneä•§ä½¿ç””ä•—ä•|ä•,„ä•Ýä,,ä•®ä•~ä•Œç•%oä•~ä•Œä€•ä,~ä•,æ©Ýä¼§ä•~ä•®ä•§ä®Ýä®¶ä•~ä•®äƒ•äƒƒäƒ•äƒ•äƒ¼ä,~ä,¢äƒ%äƒ•ä,1ä,’192.168.0.0/24ï¼^ä¾“æ•¥ä~192.168.2.0/24ï¼%oä•«å¤%oæ,‘ä•—ä•|ä•,~ä•Ýä€,

`echo %#032;cd /tmp/openvpn/`

```
echo &gt;> /tmp/openvpncli  
dev tun  
remote vpn.mythril.ne.jp  
ifconfig 172.16.1.2 172.16.1.1  
route 192.168.1.0 255.255.255.0 172.16.1.1  
secret /tmp/openvpncli/client.key
```

```
port      5000
ping-restart 600
ping      60
comp-lzo
verb      1
mute      10' > /tmp/openvpncd/openvpn.con
```

```
/bin/chmod 600 /tmp/openvpnc/client.key  
/usr/bin/killall openvpn  
/bin/sleep 10  
/usr/sbin/openvpn --config /tmp/openvpnc/openvpn.conf --daemon
```

Ã‰%4Ã•ÝÃ€•iptableså‘Ã•§Ã„NATÃ„IPÃƒžÃ„1Ã„«Ãƒ¬Ãƒ%4Ãƒ%Å€•5000/udpÃ•Øé—Æ%4Ã•ŒÃ„¿...!Ã•Ã•Ã•®
Ã•§Ã€•Ãƒ•Ã„jÃ„¤Ã„çÃƒ%4Ã„lÃ„©Ãƒ%4Ãƒ«Ã„1Ã„¬Ãƒ¤Ãƒ—Ãƒ^Ã•”Ã„—Ã„lÃ„»¥Ã„,Ã„'c™»éŒ^Ã•—Ã„ÝÃ„,

„mythril.jpå“

â– ADSLäfcäfťaf ä•®é•™çš, „af «äf½äf†ä, £äf³ä, °è”-å®šä•§ä€•192.168.1.0/24ä•, ä•®ä, ²äf½äf^ä, !
ä, §ä, §ä•“ä—ä•!LaFonaraä•®IPä, çäf%äf¬ä, ¹ä, ’æŒ‡å®š

mythril.ne.jp å•́ã•§ã€•

â– å—ã•‘å•“ã®gungnir.mythril.ne.jpä•®IPäfžä,¹ã,«äf–äf%äf‰è”-å®šä,’192.168.2.0/24â†’192.168.0.0/24ã•«å‰‰æ,‘
â– ADSLäfçäf‡äf ã•®é•™çš,„äf «äf¹äf†ä,£äf³ä,°è”-å®šä•§ä€•192.168.0.0/24ã•,ã•®ã,²äf¹äf^ä,¡ã,§ä,¤ä•“ã•—ã•!gungnir.mythril.ne.jpä,‘æŒ‡å®š
â– OpenVPNä•®ã,³äf³äf•ä,£ä,°äf•ä,¡ã,¤äf «ä•®routeä,“äf³äf^äf¤ä•®äf•äffäf^äf–äf¹ä,–ä,¢äf‰¤äf–ä,‘192.168.0.0ä•«å‰‰æ,‘

ã,ä`•è¾¼ä,“ã•§çµ,ä°†ä€,ä“ã,Œä•§DD-WRTä,’å†•èµ-å•ä€•gungnir.mythril.ne.jp•@iptablesä•“Open VPNä,’å†•èµ-å•ä•ã•ã•ä€•ç,¡ä°•ã•«LANé—“æŽ¥ç¶šVPNä•Œä¾©æ—§ã•—ã•Ýä€,å...^ã•«PPTPä,µäƒ½ äƒ•ä• ã•“æœ%ä•Šíä•“ã•ã•ã•ä•lã•Šã„ã•Ýä•®ã•§ã•®Ýä•®|PCã•®äƒ•äƒ•äƒ•äƒ•äƒ•ä•ä,µäƒ•äƒ•äƒ•ä•ä,€å•œã•§ã•ã•ä•ä„ã•Ýä•Œä€•OpenVPNä•§ã•®LANé—“æŽ¥ç¶šã•®æ—ä•Œä¾©ä¾•æ€§ã•ã•®ä»—è«,ã•Œæ½æ®µä•“ã•ä•Šã•§ã•ã•ä•ä.

• â€¢ã€Žãƒ«ãƒ¼ã,¿ã€•

ã•ºã,“ã•ã•ã,‰oï¼‰oã•ã,µãf¼ãf•ã•”ã•,ã•†ã,^ã,Šã•-é—“é•ã•,,ã•ºã•ã€ŒNWæ©Ýå™”ã€•ã€,ã• ã•Œ
ã€•ãf•ãf©affã,·ãf¥ãf;ãfçãfºé§†å•ã•§ã•<ã•¤å•~ç~”æ§‘æ^•ã•ºã•Ýã,•ã€•è€•éšœå®³æ€§ã•-å¾“æ•¥ã•
®Omoikaneã,^ã,Šã,,é•¥ã•<ã,Šã,’è;Œã•ã€•å•~ç~”ã•ºãf•ãffãf^ãf-ãf¼ã,-ã,µãf¼ãf•æ©Ýèf½ã•”ã•—ã•!
ã•-å•Œç-%ã€,ã•Šã•%ã•’ã•«é»»åŠ›æ¶`è²»ã•Œæ¥µã,•ã•!å°'ã•ºã•,,ã€,ã•“ã,Œã•«é»·ã,µãf¼ã,„ã,’ã»~ã•‘ã,
Œã•°ç„;æ•µã•®ç°;æ~“ã,µãf¼ãf•ã•§ã•-ã•ºã•<ã,•ã•†ã•<ã€