ç„¡ç·šLANã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ãƒ•ã‚¤ãƒ³ãƒˆåŒ–ã€ï¼"ã€'

Category : ã‚µãƒ¼ãƒ•ç®¡ç†æ—¥è¨˜

Published by [M-naka](#) on 2004/8/20

è€ƒã•ˆã‚‹ã•"ã•¨ã•¯å•Œã•˜ã€¦ï¼Ÿ

ã€€å¸°çœ•å‰•ã•«Murasameã•®ç„¡ç·šLANã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ãƒ•ã‚¤ãƒ³ãƒˆåŒ–ã•®æº–å'™ã€‚

ã€€Murasameã•¯Plamo
Linux(98)ã•¨ã•"ã•†ã€•PC98ç"¨ã•«ã‚¹ã‚¿ãƒžã‚¤ã‚ºã••ã•Ÿãƒ‡ã‚£ã‚¹ãƒˆãƒªãƒ"ãƒ¥ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã•§å‹•ä½œã•—ã•¦ã•„ã‚‹ã€ãƒ‡ã‚£ã‚¹ã‚è®¹ã•Œç„¡ã•ã€ã‚ªãƒ³ãƒ¡ãƒ¢ãƒªãƒ¼ã•§ã•Šã‚ŠåŠ"ã‚¹ã‚ªãƒ³ã‚•å‹•ã‚¹ã•"ã•®ã€ç„¡ç·šæ©Ÿèƒ½ã•Œæœ‰åŠ¹ã•ã•©ã•†ã•‹ã•¾ã•šç¢ºèª•ã€ã‚«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«ãƒ—ãƒ¼ã•ã‚•ã•¨ã•®ã•Ÿã•ã€ç„¡ç·šæ©Ÿèƒ½ã•Œæœ‰åŠ'ã•ã•©ã•†ã•ã•¾ã•šç¢ºèª•ã€ã‚«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«ãƒ—ãƒ¼ã•®ã‚½ãƒ¼ã‚¹ãƒ‡ã‚£ãƒ¬ã‚¯ãƒˆãƒªï¼ˆ/usr/src/linuxï¼‰ã•«ç§»å‹•ã•—ã€•

#make menuconfig

ã•§ã‚«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«ã‚³ãƒ³ãƒ•ã‚£ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚'çª°èª•ã€‚ã€¦ã€æ¡ˆã•®å®šã•ç„¡ç·šæ©Ÿèƒ½ã•¯
ç„¡åŠ¹ã•¨ã•ªã£ã•¦ã•„ã•Ÿã€ã•"ã€Œã‚'æœ‰åŠ¹åŒ–ã•—ã€ã‚«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«ã•¨ã€ã‚«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«ãƒ¢ã‚¸ãƒ¥
ãƒ¼ãƒ«ã‚'ãƒªãƒ"ãƒ«ãƒ‰ã€‚

#make dep
#make clean
#make bzImage
#make install
#make modules
#make modules_install

ã€€ã•"ã€Œã•§ã‚«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«ã•¨ã€ã‚«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«ãƒ¢ã‚¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«å˜"ã€Šã•¯OKã€ã•‚ã•¨ã•¯Amatsuã•®ã•¨
ã••ã•¨å•Œã•˜ã•§HostAPãƒ‰ãƒ©ã‚¤ãƒ•ã‚'ã‚³ãƒ³ãƒ‘ã‚¤ãƒ«ã•—ã€ã¤ãƒ•ã‚¹ãƒˆãƒ«ã•ã€èµ•å‹•æ™‚ã•
«ãƒ¢ã‚¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«ã‚'ãƒãƒ¼ãƒ‰ã••ã•›ã‚‹ã‚ˆã•†ã•«/etc/rc.d/rc.localã•«è¿½è¨˜ã€ç„¡ç·šé–¢ä¿‚ã•®ã‚³ã
ƒžãƒ³ãƒ‰ç¾¤ã€Œwireless-toolsã•ã"æœªã‚¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã• ã•£ã•Ÿã•®ã•§ã•ã‚½ãƒ¼ã‚¹ãƒ•ãƒ•
ã‚±ãƒ¼ã‚¸ã‚'è¦‹ã•¤ã•'ã•¦ã•ã•Ÿã‚³ãƒ³ãƒ'ã‚¤ãƒ«å†'ã‚¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã€‚

ã€€ã••ã•®å¾ŒÎ•€iptablesã•§ãƒ«ãƒ¼ã‚¿æ©Ÿèƒ½ã‚'æœ‰åŠ¹åŒ–ã•—ã€iwconfigã•¨ifconfigã‚'èµ•å‹
•æ™‚ã•«å®Ÿè¡Œã••ã•›ã‚‹ã‚ˆã•†ã€ã•"ã€Œã‚‚ã•¾ã•Ÿ/etc/rc.d/rc.localã•«è¿½è¨˜ã€ã•"ã•"ã•¾ã•§ã„ã€Œã‚°ã
•ã•¨ã•¯ç„¡ç·šLANã‚«ãƒ¼ãƒ‰ã‚'ç‰©ç†çš„ã•«çª•ã•£è¾¼ã••ã•°OKã•ªã•¯ã•šã• ã€‚

ã€€ã•¡ãƒªã•¿ã•«ä¼šç¤¾ã•®ç¤¾å†…ã‚µã‚¤ãƒ•ã•«ç„¡ç·šLANé–¢ä¿‚ã•®ã‚¬ã‚¤ãƒ‰ãƒ©ã‚¤ãƒ³ã•Œè¼
‰ã•£ã•¦ã•„ã•Ÿã•®ã•§è¦‹ã•¦ã•¿ã•Ÿã•¨ã•"ã€ã•ã•ã•¯SWEPå•ç¬¬ã•§å•åŽŸå‰‡ä½¿ç"¨ä¸è²·å•ã§ã
€•IEEE802.11xã"RADIUSã•§ã•®èªè¨¼ã‚'æŽ¨å¥¨ã•ã•¨ã•‹ã€IPSecã"PPTPç‰©ã•®VPNã‚'ä½¿ç"¨ã•™
ã•ã•—ã€ã•¨ã•‹ã•‚ã•£ã•ã‚•ã•Ÿã•Ÿã•Ÿã•Ÿã€è€ƒã•ˆã‚‹ã•¨ã•¯ã•åŒ–ã•ã€‰ã•—ã•ã•ªã€ã•—ã•ã€ã€VPNä½¿ç"¨ã•®
å´•å•ã•¯æœ‰ç·šLANã•¨ç„¡ç·šLANã‚'å¥"ã‚¹ã‚ºãƒ¡ãƒ³ãƒˆã•«ã•™ã‚‹ã€ã•ã€ã•¤ã•¾ã•Šã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ãƒ•ã‚¤ãƒ³
ãƒˆã‚'ãƒ«ãƒ¼ã‚¿åŒ–ã•™ã‚‹ã€ã•ã•¨ã•ã‚Ž'å¥"ã•ã•—ã•¦ã•„ã•Ÿã€ã•†ãƒ¼ã‚€ã€‚

ã€€å‹•çš„ã•«ã•¯VPNä½µç"¨ã,'æŽ¨å¥¨ã•™ã•¹ã••ã•¨æ€•ã•†ã€,ç„¡ç·šã•§ã•,ã,‹ä»¥ä¸Šã€•ã•Ÿã•¨ã•ç´æŽ¥ã,¢ã,¯ã,»ã,¹ãƒ•ã,¤ãƒ³ãƒ^ã•«æŽ¥ç¶šã•§ã••ãªã••ã•¦ã€•æ-£è¦•ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ãƒ¼ã•®é£¿ã•°ã•—ã•"ã,‹ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆã,'ãƒ'ãƒƒã,·ãƒ–ã•«å•—ä¿¡ã™ã,‹ã•"ã•¯å•èƒ½ã•§ã••ã••ã€ãŒè§£æž•ã••ã€ã,‹•¨é€šä¿¡å†…å®¹ã•Œãƒ•ãƒ¬ã,•å¯è¦ºã•Œ ã,‹ã,‰ã•ã€,ã•"ã•®ç¹ã€•å•˜ã•«RADIUSç-‰ã•§èª•è¨¼ã,'æŽ¨ã•'ã,•ã•'ã• ã•¨ã€é€šä¿¡å†…å®¹ã•¯WEPã•§ã•®æš—å•·åŒ–ã•®ã•¿ã•«ãªã,•ã•‹ã,‰ã•WEPçª•ç ´ã•—ã•¦ã,,VPNæš—å•·åŒ–ã,'çª•ç ´ã•—ãªã•'ã•¨é€šä¿¡å†…å®¹ã•¯è¦-ã•¿å•ã,Œãªã•„ã€,

ã€€è‡ªå®…å†…ã• ã•å›žå®šãƒ—ãƒ©ã,¤ãƒ™ãƒ¼ãƒ^IPã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹å•ŒåĤ«ã•§é€šä¿¡ã•—ã•Ÿã•,ã,‹ã•®ã•§ã€•IPSec-VPNã,'ä½µç"¨ã•—ã•Ÿã,ˆã†ã•¨æ€•æ¡^ä¸-ã€,ã•,ã•¡ã•,ã•¡PPTP-VPNã•®èª•è¨¼é€šã•™ã•®é•¢å€'ã€•ã•—ã€,Amatsuã•¯Fedora Core 2ã•§ã,«ãƒ¼ãƒ•ãƒ«2.6.5ã• ã•‹ã,‰ã€•æ¨™æº–ã•§IPSecã•«å¯¾å¿œã•—ã•¦ã,‹ã•—ã•-ã€,é–"ã•«NATã,,ä»‹åœ¨ã•—ã•ªã•„ã•‹ã,‰éžžå¸¸ã•«æ§‹ç•‰ã•-ã,„ã•™ã•„ãƒ•ã,ºã• ã€,