BluetoothPAN+ICS vs WiFiãƒ«ãƒ¼ã,¿

Category : ãƒ¢ãƒ•ã,¤ãƒ«æ—¥è¨˜
Published by M-naka on 2010/6/12

ã€€æœ€è¿‘ãƒ¢ãƒ•ã,¤ãƒ«WiFiãƒ«ãƒ¼ã,¿ã•Œå¢—ã•ˆã•¤ã•¤ã•,ã,‹ã•Œã€•å€‹ä°ºçš„ã•«ã•¯ã,¢ãƒ¬ã•¯å¥½ã••ã•§ã•¯ã•ªã•„ã€,ã€ŒWiFiã•—ã•‹ä½¿ã•ˆã•ªã•„æ©Ÿ™¨ã•®ã•Ÿã,•ã€•ã•®ç¯„å›²ã•ªã,‰è‡´ã•—æ–¹ã•ªã•„ã•¨æ€•ã•†ã•Œã€•ã••ã•†ã•§ã•ªã•‘ã,Œã•°WiFiã•§å›žç·šå…±æœ‰ã•™ã,‹ã•®ã•¯é€šä¿¡é€Ÿå°¦/æ¶ˆè²»é›»åŠ›æ¯”ã•§ãƒ'ãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒžãƒ³ã,¹ã•Œæ,ªã•™ã•Žã,‹ã•¨è€ƒã•ˆã,‹ã•‹ã,‰ã• ã€,

ç„¡è«–ã€•ã,¢ã,¯ã,»ã,¹å›žç·šã•¯é€Ÿã•„ã•«è¶Šã•—ã•Ÿã•“ã•¨ã•¯ã•ªã•„ã€,ã•Œã€•å®Ÿéš›ã•«ã•¯

â– å›žç·šé€Ÿå°¦ã,ˆã,Šã,,æ©Ÿ™¨ã•®å‡¦ç•†èƒ½åŠ›ã•®æ–¹ã•Œãƒœãƒˆãƒ«ãƒ•ãƒƒã,¯ã•«ã•ªã,‹å´å•ˆã•Œã•,ã,‹ï¼ˆå‰•è¨˜ä°‹ã•®Willcom03ã•®ã,ˆã•†ã•ªã,±ãƒ¼ã,¹ï¼‰ã€,
â†'æ©Ÿ™¨å•´ã•®ã•›ã•„ã•§é€šä¿¡é€Ÿå°¦ã,'ã€ŒæŒ•ã•¦ä½™ã•™ã€•ã€,
â– æ©Ÿ™¨ã•Œå°•åž‹ã•§ã•,ã,Œã•°ã•,ã,‹ã•»ã•©ã€•ãƒ•ãƒƒãƒ†ãƒªå®¹é‡•ã•Œå°•ã••ã•„
â†'é€šä¿¡é€Ÿå°¦/æ¶ˆè²»é›»åŠ›æ¯”ã•®è¦³ç,¹ã•§ã€•é•žŠ¹çŽ‡ã•ªã,±ãƒ¼ã,¹ã•¯è¦‹é€ƒã•™ã•¹ã••ã•§ã•¯ã•ªã•„ã€,

ã•¨ã•„ã•†å••é¡Œã•Œã•,ã,Šã€•ä½•ã•§ã,,ã•‹ã,“ã•§ã,,ç•†è«–å€¤ã•§ãƒ•ãƒƒãƒˆãƒ¯ã,¯ã,'çµ„ã,€ã•®ã•¯é–“é••ã•„ã• ã•¨æ€•ã•†ã•®ã• ã€,PCã•§ç¹‹ã••ã•ªã,‰ã•¾ã• ã•—ã,,ã€•ã,¹ãƒžãƒ¼ãƒˆãƒ•ã,©ãƒ³ã„NetWalkerã•®ã,ˆã•†ã•ªå°•åž‹æ©Ÿ™¨ã•§ç¹‹ã••ã•®ã•§ã•,ã,Œã•°ã€•ã•›ã•„ã•œã•„1Mbpsã„å‡ºã,Œã•°å••åˆ†ã• ï¼ˆç•°è«–ã•¯è³•ã,•ã,‹ã•Œï¼‰ã€,ã••ã•—ã•¦ã•“ã,Œã•¯
Maxã•Œ3Mbpsã•ªBluetooth2.0+EDRã•§å®Ÿç•¾å•¯èƒ½
ã•ªã•®ã•§ã•,ã,‹ã€,ã••ã•—ã•¦ã€•è¨€ã•†ã•¾ã•§ã„ã•ªã•„ã•ŒBluetoothã•®æ–¹ã•ŒWiFiã,ˆã,Šã„æ¶ˆè²»é›»åŠ›ã•Œæ ¼æ®µã•«å°‘ã•ªã••æ¸ˆã,€ã€,

ä¸€ç,¹ã€•Bluetoothã•®å¼±ç,¹ã•Œã•,ã,‹ã•¨ã•™ã,Œã•°ã€•ã••ã,Œã•¯ã€Œã,»ã,-ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã€•ã€,WiFiã•§ã•,ã,Œã•°IEEE802.1iã•§ã®šã,•ã,‹å¼·åŠ›ã•ªæš—å•·åŒ–è¦•æ ¼ã•Œä½¿ã•ˆã,‹ã•Œã€•Bluetoothã•¯ã•,ã••ã•¾ã•§ç°¡æ˜“æŽ¥ç¶šã•§ã•,ã,‹ã•Ÿã,•ã€•ã••ã•“ã•¾ã•§ã•®åŽ³æ ¼ã•ªã,»ã,-ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã•¯ä¿•ã•Ÿã,Œã•¦ã•„ã•ªã•„ã€,ã•—ã•‹ã•—ã€•

ãƒ»WiFiã•»ã•©å›°å®šãƒ-ã,±ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã•§ä½¿ç"¨ã•—ç¶šã•'ã,‹ã•“ã•¨ã•¯ã•ªã•„
ãƒ»WiFiã•»ã•©é›»æ³¢å^°é•"è·•é›¢ã•Œé•·ã••ã•ªã•„ï¼ˆClass3/100mã•¯å^¥ï¼‰
ãƒ»VPNã,'ä½µç"¨ã•§ã••ã,‹æ©Ÿ™¨ã•¯VPNã,'ä½µç"¨ã•™ã,Œã•°ã,ˆã••ã€•ã••ã•†ã•§ã•ªã•„æ©Ÿ™¨ã•¯SSL/TLSã•®ä½µç"¨ã,'æ¤œè¨Žã€•
ã€€SSL/TLSã•Œä½¿ã•ˆã•ªã•„æ©Ÿ™¨ã•ªã,‰ã•°ã€•ã••ã,,ã••ã,,ã••ã,Œã•»ã•©åŽ³æ ¼ã•ªã,»ã,-ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã,'æŽ›ã•'ã,‹ã•“ã•¨
ã€€è‡ªä½“ã•«ç–'å••
ã€€ã€€â†'NintendoDSã„PSPã•®é€šä¿¡ã•®ç§˜åŒ¿æ€§ç¶-æŒ•ã•¯ã€•PCã„ã,¹ãƒžãƒ¼ãƒˆãƒ•ã,©ãƒ³ã•®ã••ã,Œã•¨å•Œåˆ—ã•«è¤žã,‹
ã€€ã€€ã€€ã•¹ã••ã•ªã•®ã•‹ï¼Ÿ

ã•“ã•¨ã•‹ã,‰ã•™ã,‹ã•¨ã€•ã•,ã•¾ã,Šç›®ã••ã•˜ã,‰ã,'ç«‹ã•¦ã•ªã••ã•¦ã„è‰¯ã•„ã•¨å€‹ä°ºçš„ã•«ã•¯è€ƒã•ˆã•¦ã•„ã,‹ã€,ã„ã•¡ã,•ã,“ã€•ã,»ã,-ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã„é«˜ã•„ã•«è¶Šã•—ã•Ÿã•“ã•¨ã•¯ã•ªã•„ã•Œã€•å®Ÿæ…‹ç„ã

•ªåˆ©ç”¨ã‚·ãƒ¼ãƒ³ã•¨è«¸ã€…ã•®ãƒ‘ãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒžãƒ³ã‚¹ã‚’è€ƒã•ˆã•Ÿå´å•ˆã€•Bluetooth PANã•«ã‚ˆã‚‹å›žç·šå…±æœ‰ã•®æ–¹ã•Œä¸Šã€•ã•¨ã•„ã•†ã•®ã•Œç•¾æ™‚ç‚¹ã•§ã•®çµ•è«–ã• ã€‚

ã•“ã•®æ„•å‘³ã•§ã€•ãƒ¢ãƒ•ã‚¤ãƒ«å•‘ã•‘æŽ¥ç¶šæ©Ÿå™¨ã•®WANã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ•ã‚§ãƒ¼ã‚¹ã•¯å•˜ä½“å‹•ä½œã•®ã•¨ã••ã•¯å‹•ä½œãƒ¢ãƒ¼ãƒ‰ã‚’æ•°Mbpsã•«åˆ‡ã•£ã•¦ã••ã‚Œã•¦æ§‹ã•ªã•„ã•¨è€ƒã•ˆã•¦ã•„ã‚‹ã€‚ã••ã‚Œã•§æ¶ˆè²»é›»åŠ›ã‚’ç¨¼ã•„ã• æ–¹ã•Œç•¾å®Ÿçš„ã• ã•‹ã‚‰ã• ã€‚PCç›´ çµ•ã„ACã‚¢ãƒ€ãƒ—ã‚¿å‹•ä½œã•®ã•¨ã••ã•¯ãƒ•ãƒ«ãƒ¬ãƒˆå‹•ä½œã•™ã‚‹ã‹ã€•ã•„ã•†ã•®ã•Œç•†æƒ³ã€‚

WiMAXã„XGPã•¯æ¶ˆè²»é›»åŠ›ã•®å••é¡Œã•Œä»˜ã•„ã•¦å›žã‚‹ã••ã•†ã• ã•Œã€•ã•“ã•†ã•„ã•†ã‚¢ãƒ—ãƒ¼ãƒ•ã‚’æ¤œè¨Žã•—ã•¦ã••ã‚Œã•ªã•„ã‚ã•®ã•‹â€¦â€¦ã€‚XGPå¯¾å¿œW-SIMã•¨ã•‹ã€•åˆ¥ã•«ãƒ•ãƒ«ãƒ¬ãƒˆæŽ¥ç¶šã•ªã‚“ã•¦è°ã‚„æœ›ã‚“ã•˜ã‚ƒã•„ã•ªã•„ã•¨æ€•ã•†ã•®ã• ã•Œã€‚