

## รีโมทคอนฟิก Server, Router, Switch ผ่าน Andriod Smart Phone

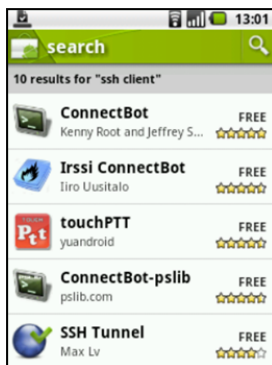
โดย อติศร ขาวสังข์

วันที่ 6 มี.ค. 54

ใครที่อนุญาตให้อุปกรณ์เครือข่ายของท่านสามารถรีโมทคอนฟิกผ่าน ssh และ telnet ได้ ในบางสถานการณ์เช่น อยู่ในห้องประชุม หรือเดินทางไปไหนแต่ไม่สะดวกที่จะใช้งาน Notebook ก็สามารถรีโมทผ่าน ssh client (บางโปรแกรมอาจมี telnet ด้วย) บน Android Smart Phone ได้ครับ

### ขั้นตอนการติดตั้งใช้งาน

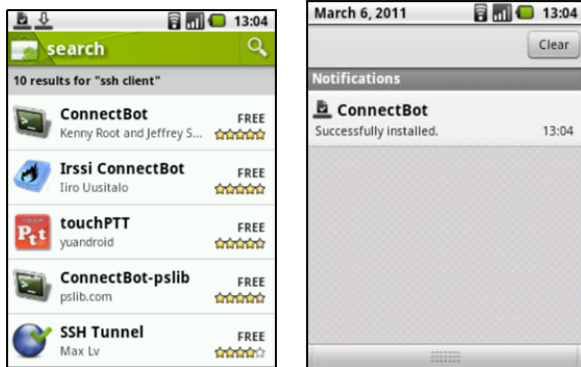
1. ทำให้เครื่อง Smart Phone สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ อาจจะใช้ผ่าน Mobile Network หรือ WiFi
2. ไปยัง market แล้วค้นหาคำว่า ssh client ก็จะเจอซอฟต์แวร์ที่เป็น ssl client สำหรับ Android ซึ่งมีหลายตัว แต่ในที่นี้ขอเลือกตัวแรกตามรายการที่ค้นเจอ ซึ่งชื่อว่า ConnectBot ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ฟรี ดังรูป



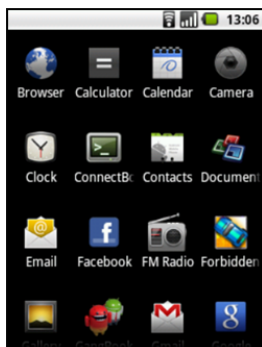
3. จากรูปข้างบนเมื่อเลือก ConnectBot แล้วจะได้ดังรูปต่อไป (ซ้าย) แล้วให้กดปุ่มฟรีก็จะได้ดังรูปต่อไป (ขวา) ให้กดปุ่ม OK



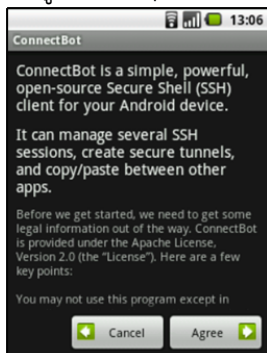
4. จากนั้น Smart Phone จะทำการดาวน์โหลดโปรแกรมมาไว้ในเครื่องพร้อมการติดตั้ง ซึ่งในขั้นตอนการดาวน์โหลดจะมีรูปลูกศรชี้ลงที่หน้าจอด้านบนซ้ายดังรูป (ซ้าย) เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วสามารถดูสถานะของการติดตั้งได้และจะได้ผลดังรูป (ขวา)



5. เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้วจะมีไอคอนของ ConnectBot ดังรูป



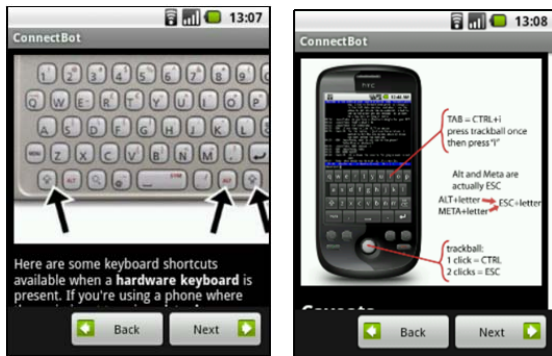
6. เมื่อเรียกใช้งานในครั้งแรกจะมีการให้ยอมรับเกี่ยวกับ License ของโปรแกรมดังรูป ซึ่งจากรายละเอียดจะเห็นว่าโปรแกรมนี้อยู่ภายใต้ Apache License.



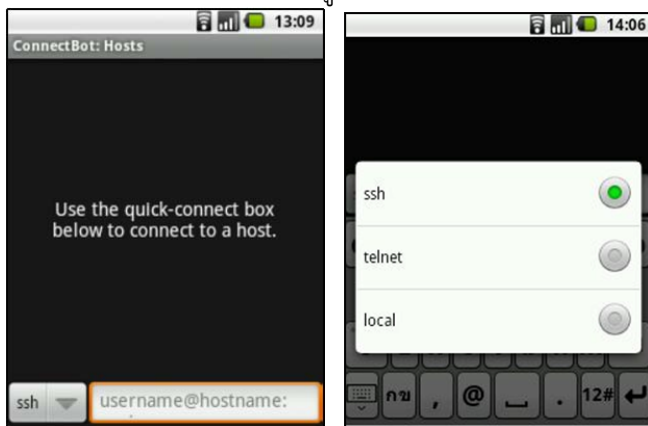
7. จากนั้นจะเป็นการแนะนำเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมแบบ multiple session และอื่นๆ ดังรูป



8. จากนั้นจะมีการแนะนำเกี่ยวกับการใช้ keyboard ดังรูป



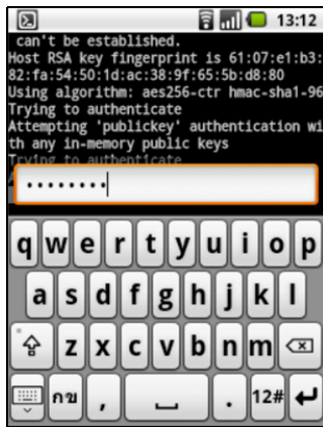
9. การใช้งานให้เลือกรูปแบบและโปรโตคอลก่อนซึ่งมี 3 รูปแบบ คือ ssh, telnet, local (เป็นการเรียกใช้งาน shell prompt เครื่องของ Android เอง) ดังรูป



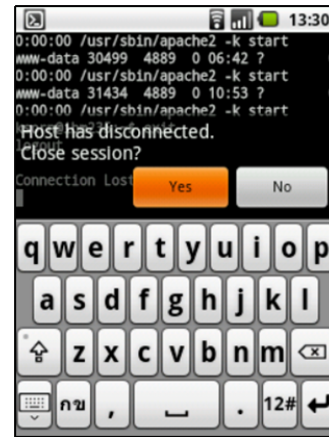
10. ส่วนการป้อน username และ hostname จะมีรูปแบบเป็น username@hostname โดย hostname เป็น IP Address ก็ได้ ซึ่งในที่นี้ใช้เป็น ksorn@202.129.16.32 ดังรูปซ้าย และเมื่อมีการเชื่อมต่อจะมีการสอบถามยืนยันดังรูปขวา



11. จากนั้นจะมีการสอบถามรหัสผ่านดังรูปซ้าย เมื่อ Login ผ่านจะได้ผลดังรูปขวา ซึ่งในที่นี้เป็นการ Login เข้าสู่ Linux Server



12. ส่วนรูปต่อไปด้านซ้ายเป็นตัวอย่างการเปิดไฟล์คอนฟิกของ Apache Web Server และรูปขวาเป็นการถามยืนยันเมื่อต้องการออกจากการ Login ด้วยคำสั่ง exit บน Linux Server



จบครับ