บริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนตัวเสมือน (Virtual Private Network Service)



คู่มือการตั้งค่า L2TP over IPsec สำหรับ Ubuntu 18.04

Computer Center of KMUTT

- ➡ ขั้นตอนการตั้งค่าการใช้งาน L2TP/IPsec
- ➡ ขั้นตอนการ Login เข้าระบบเพื่อใช้งาน L2TP/IPsec
- ➡ วิธีการ Disconnect ออกจาก L2TP/IPsec

➡ ขั้นตอนการตั้งค่าการใช้งาน L2TP/IPsec

เรียกโปรแกรม terminal ขึ้นมา
 ติดตั้ง L2TP ด้วยคำสั่ง

sudo apt-get update

sudo apt-get install network-manager-l2tp

sudo apt-get install network-manager-l2tp-gnome

เข้าไปตั้งค่า VPN ดังนี้

- 3.1 มุมขวาบน คลิก "<mark>ลูกศรลง</mark>"
- 3.2 เลือก**ตั้งค่า**



4. หน้าต่าง Network ให้ทำตามขั้นตอน ดังนี้

- 4.1 เลือก **+** เพื่อทำการตั้งค่า VPN
- 4.2 ที่หน้าต่าง Add VPN เลือก Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)

4.3 ที่แท็บ Identity ตั้งค่าดังนี้

4.3.1 Name: KMUTT VPN

4.3.2 Gateway: vpn.kmutt.ac.th

4.3.3 User name: username.sur (ชื่อผู้ใช้ เช่น sur หรือ 6xxxxxxxx ต้องระบุให้ชัดเจน)

4.3.4 Password: ********* (รหัสผ่านผู้ใช้งาน ต้องระบุ ให้ถูกต้อง)

4.3.5 เลือก Store the password only for this user

4.4 คลิกเลือก IPsec Settings... จากนั้นทำตามขั้นตอนดังนี้

4.4.1 ทำเครืองหมายถูก ที่ [/] Enable IPsec tunnel to L2TP host

4.4.2 Pre-shared key: kmutt.ac.th

4.4.3 Phase1 Algorithms: 3des-sha1-modp1024

4.4.4 Phase2 Algorithms: 3des-sha1

4.4.5 กด <mark>OK</mark>

4.5 คลิกเลือก PPP Settings... จากนั้นทำตามขั้นตอนดังนี้

4.5.1 ทำเครืองหมายถูก ที่ [/] CHAP เพียงอันเดียวเท่านั้น

4.5.2 กด <mark>OK</mark>

4.6 กด Add เพื่อยินยันการตั้งค่าอย่างสมบูรณ์



➡ ขั้นตอนการ Login เข้าระบบเพื่อใช้งาน L2TP/IPsec

1. เข้าไปตั้งค่าเชื่อมต่อ VPN

- 1.1 มุมขวาบน คลิก <mark>ลูกศรลง</mark>
- 1.2 เลือก <mark>Connect</mark>
- 1.3 เมื่อเชื่อมต่อแล้วจะปรากฏสัญลักษณ์ ดังรูป



➡ วิธีการ Disconnect ออกจาก L2TP/IPsec

1. เข้าไปตั้งค่าเชื่อมต่อ VPN

1.1 มุมขวาบน คลิก <mark>ลูกศรลง</mark>

1.2 เลือก <mark>Turn Off</mark>



Copyright. 2018 KMUTT All right reserved
Proudly powered by WordPress | Education Hub by WEN Themes