



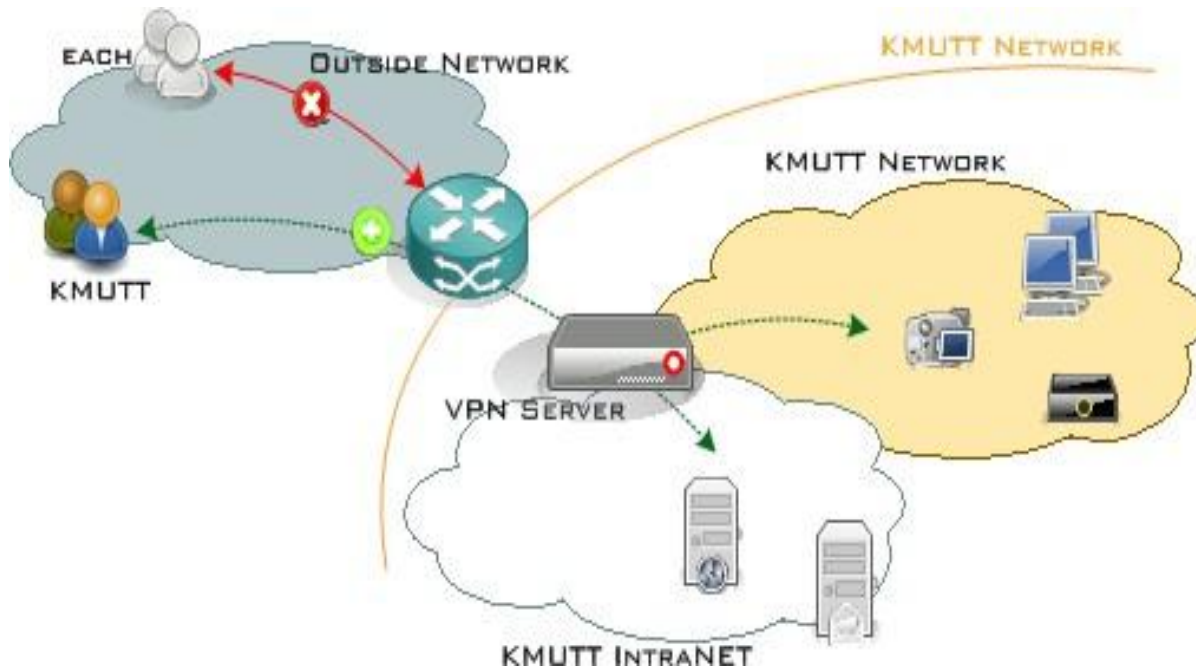
สำนักคอมพิวเตอร์
Computer Center

บริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนตัวเสมือน

VIRTUAL PRIVATE NETWORK SERVICE (VPN)

MacOS 26

บริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนตัวเสมือน (Virtual Private Network Service)



คู่มือการตั้งค่า L2TP over IPsec สำหรับ MacOS 26

- ขั้นตอนการตั้งค่าการติดตั้งใช้งาน L2TP/IPsec
 - ขั้นตอนการเชื่อมต่อเพื่อใช้งาน L2TP/IPsec
 - ขั้นตอนการออกจากการเชื่อมต่อเพื่อยกเลิกใช้งาน L2TP/IPsec
 - ขั้นตอนการถอนการติดตั้ง L2TP/IPsec
-

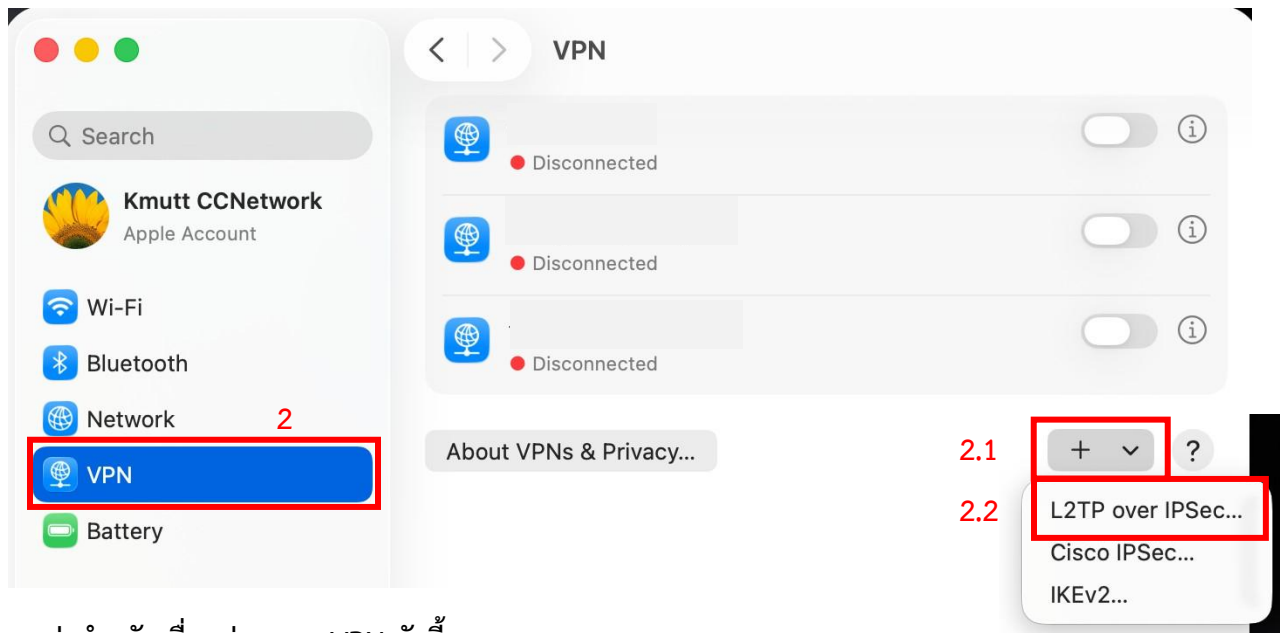
➤ ขั้นตอนการตั้งค่าการติดตั้งใช้งาน L2TP/IPsec

1. เข้าแอป **Setting**  บน Mac

2. เลือกหัวข้อ **VPN**

2.1 เลือก **+**

2.2 เลือก **L2TP over IPsec...**



3. กำหนดค่าสำหรับเชื่อมต่อระบบ VPN ดังนี้

3.1 Display name: **KMUTTVPN**

3.2 Configuration: **Default**

3.3 Server address: **vpn.kmutt.ac.th**

3.4 Account name:

สำหรับบุคลากร: ใช้ชื่อต้นของ **Email** เช่น john.xxx@kmutt.ac.th ให้ใช้เฉพาะ john.xxx

สำหรับนักศึกษา: ใช้รหัสนักศึกษา

3.5 User authentication: Password

Password: ให้ใช้รหัสผ่านเดียวกับ **Email** (สำหรับทั้งบุคลากรและนักศึกษา)

3.6 Machine authentication: **Shared secret**

Shared secret: **kmutt.ac.th**

This screenshot shows the 'L2TP over IPSec' configuration window. The left sidebar lists 'Options', 'TCP/IP', 'DNS', and 'Proxies'. The main area contains the following fields, each highlighted with a red box and a red number:

- 3.1** Display name: KMUTTVPN
- 3.2** Configuration: Default
- 3.3** Server address: vpn.kmutt.ac.th
- 3.4** Account name: john.xxx
- 3.5** User authentication: Password
- 3.6** Machine authentication: Shared secret

Below these fields is a 'Group name' field with the text 'Optional' and a 'Create' button at the bottom right.

4. เลือก Options

4.1 เลือก Send all traffic over VPN connection เป็น ON

4.2 เลือก Create

This screenshot shows the 'Options' tab selected in the L2TP over IPSec configuration. The left sidebar highlights the 'Options' tab with a red box and the number '4'. The main area contains the following toggle switches, with the 'Send all traffic over VPN connection' switch highlighted by a red box and the number '4.1':

- Disconnect when switching user accounts: ON
- Disconnect when user logs out: ON
- 4.1** Send all traffic over VPN connection: ON
- Use verbose logging: OFF

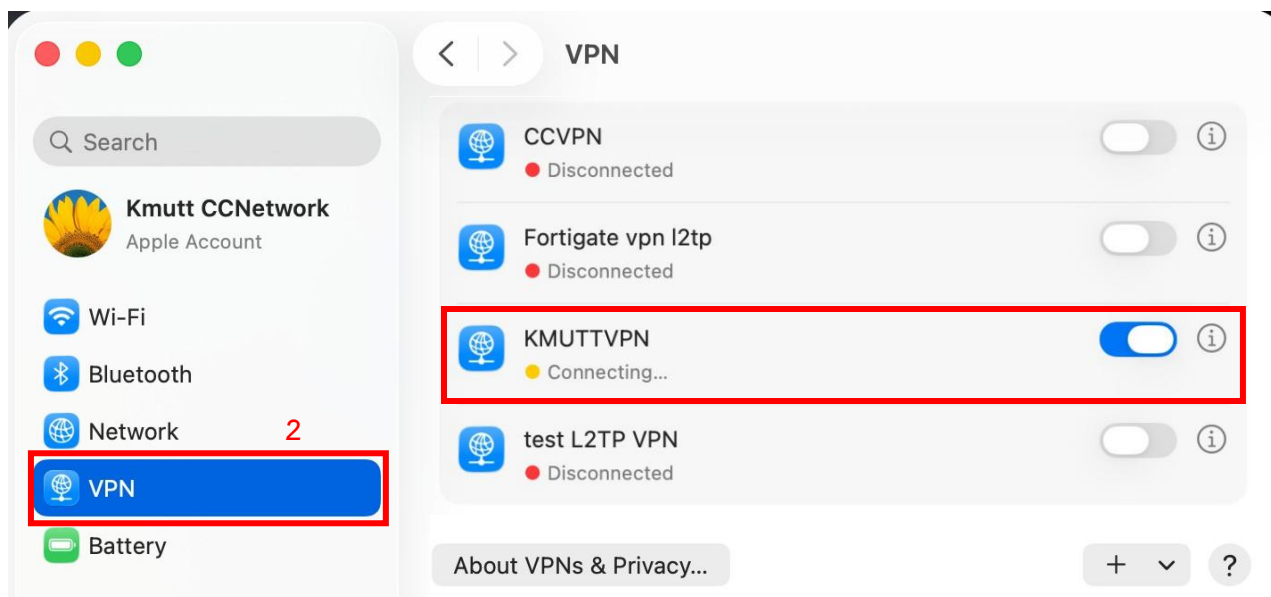
At the bottom right, the 'Create' button is highlighted with a red box and the number '4.2'.

➤ ขั้นตอนการเชื่อมต่อเพื่อใช้งาน L2TP/IPsec

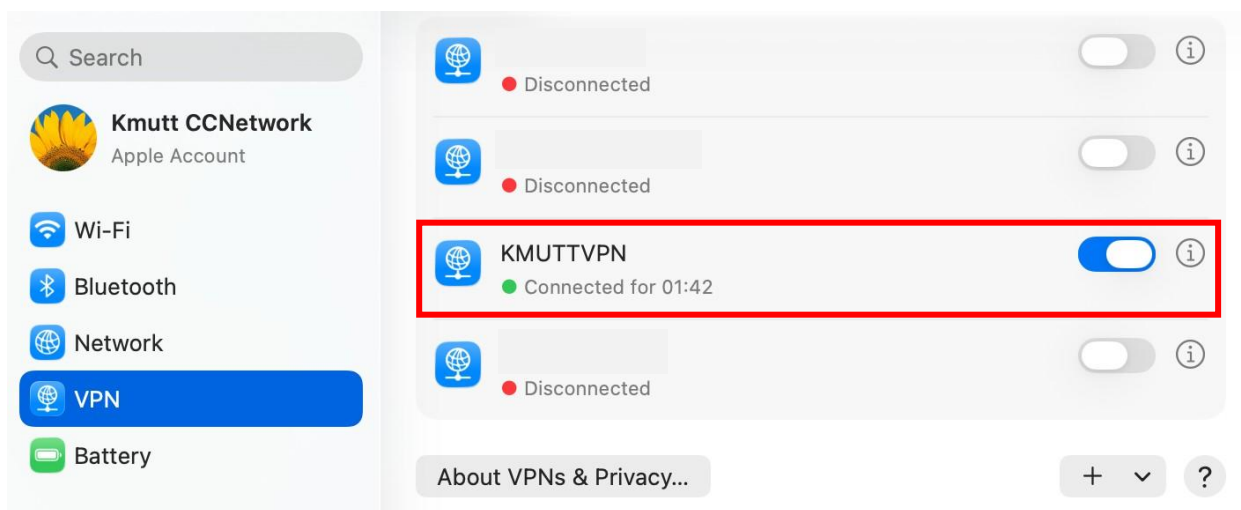
1. เข้าแอป **Setting**  บน Mac

2. เลือก **VPN** ที่ Menu bar

2.1 ทำการเชื่อมต่อ **KMUTTVPN** ที่ได้สร้างไว้



3. เมื่อทำการเชื่อมต่อสำเร็จ

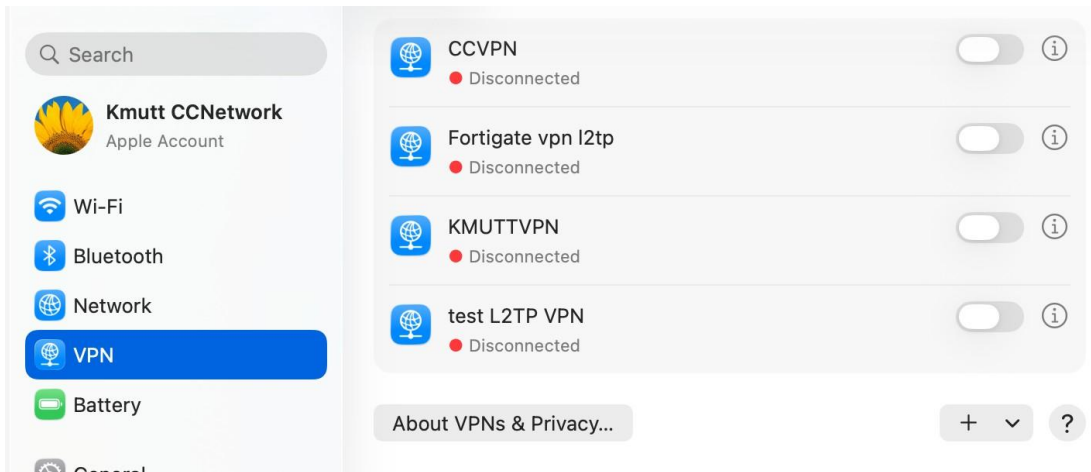


➤ ขั้นตอนการออกจาก การเชื่อมต่อเพื่อยกเลิกใช้งาน L2TP/IPsec

1. เข้าแอป **Setting**  บน Mac

2. เลือก **VPN** ที่ Menu bar

2.1 ทำยกเลิกการเชื่อมต่อ **KMUTTVPN**



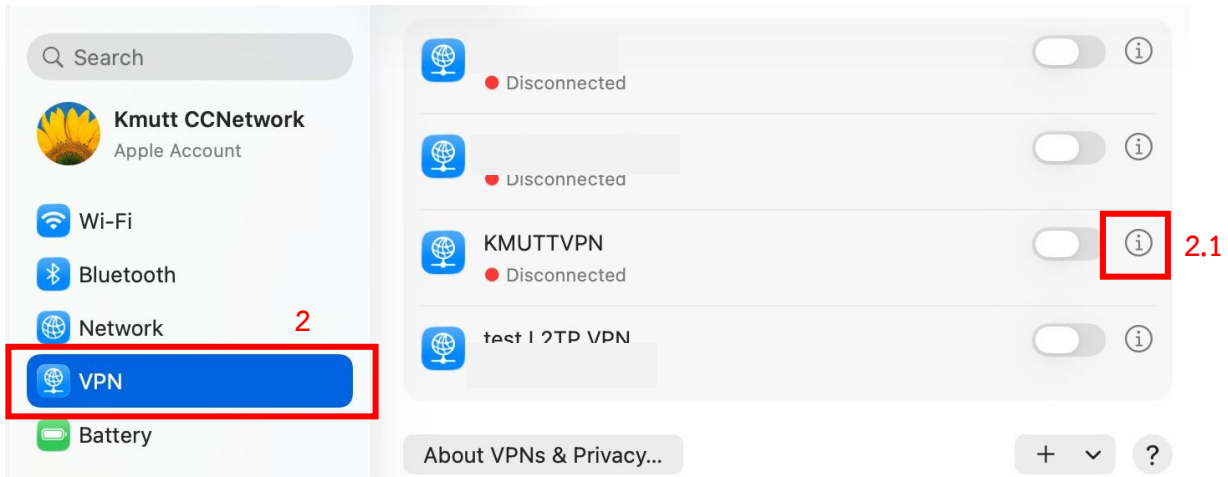
➤ ขั้นตอนการถอนการติดตั้ง L2TP/IPsec

1. เข้าแอป **Setting** บน Mac

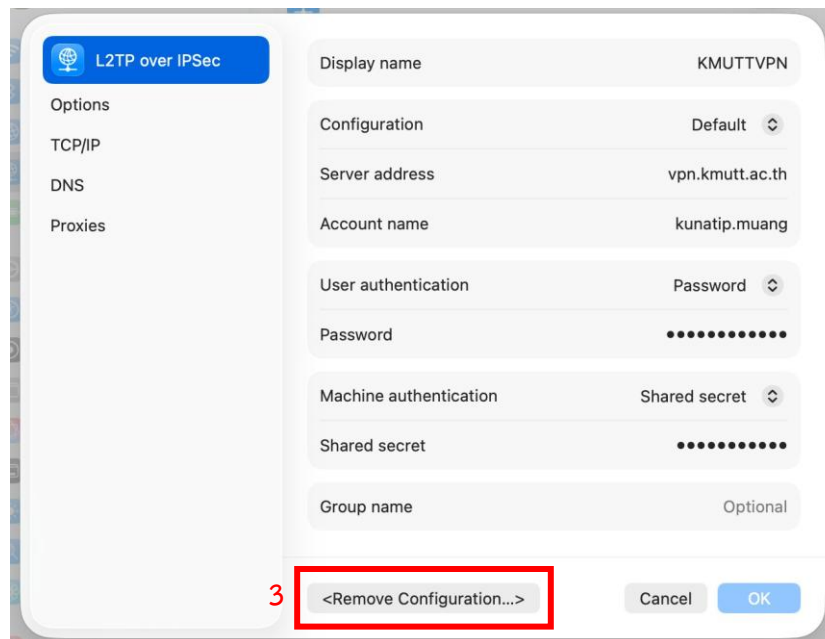


2. เลือกหัวข้อ **VPN**

2.1 เลือกสัญลักษณ์ ⓘ ของโปรไฟล์ **KMUTTVPN** (โดยให้ยกเลิกการเชื่อมต่อก่อน)



3. เลือก **<Remove Configuration...>**



4. เลือก **Remove**

