

ZYWALL USG 100/200



ZyWALL USG 100/200

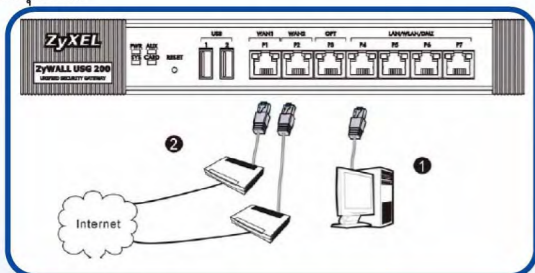
Default Login

IP Address	https://192.168.1.1
Username	admin
Password	1234



การเริ่มต้นใช้งาน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์



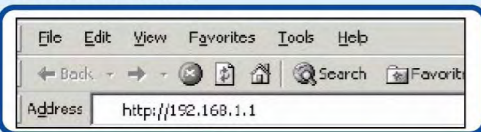
1. ควรจะทำการตั้งค่าอุปกรณ์ก่อนที่จะนำไปใช้งาน โดยใช้สาย Ethernet ต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ P4
2. ใช้สาย Ethernet อีกเส้นเชื่อมต่อพอร์ต 1 หรือ 2 กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



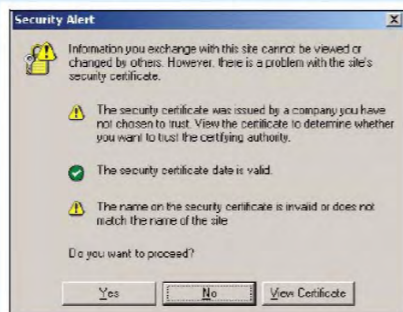
3. ใช้สายไฟ Power ที่มีให้ติดกับช่อง Power ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
4. สังเกตสถานะไฟด้านหน้า ไฟ PWR ติดค้าง และไฟ SYS กระพริบ แสดงว่าระบบยังอยู่ในช่วงเริ่มการทำงานจนกระทั่งทั้งสองดวงติดค้าง แสดงว่าพร้อมทำงาน

การเข้าสู่หน้า Web Configuration (WEB GUI)

1. เปิด Web Browser แล้วเข้าไปที่ <http://192.168.1.1> (ZyWALL จะ Redirect ไป <https://192.168.1.1> โดยอัตโนมัติ)



2. เลือก Yes ถ้ามีหน้า Security Alert หรือ Certificate ขึ้นมา



3. Username จะเป็น Admin และ Password จะเป็น 1234 กด login

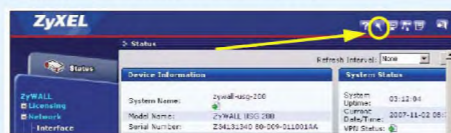


4. แนะนำว่าควรจะเปลี่ยน Password ให้พิมพ์ Password ใหม่แล้วก็พิมพ์ซ้ำอีกที แล้วกด Apply ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนสามารถเลือก Ignore ได้เลย



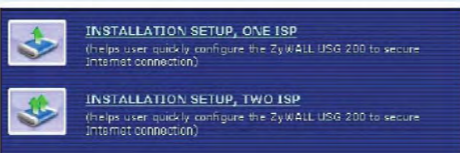
การตั้งค่าใช้งาน

เมื่ออยู่ที่หน้า Status ให้เลือกหัวข้อ Wizard ที่มุมขวาบน เพื่อทำการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ใช้การตั้งค่า Wizard เมื่อทำการตั้งค่าเบื้องต้นจากค่า Default เท่านั้น การตั้งค่าอาจผิดพลาดถ้าไม่ได้ทำการตั้งค่าจากค่า Default



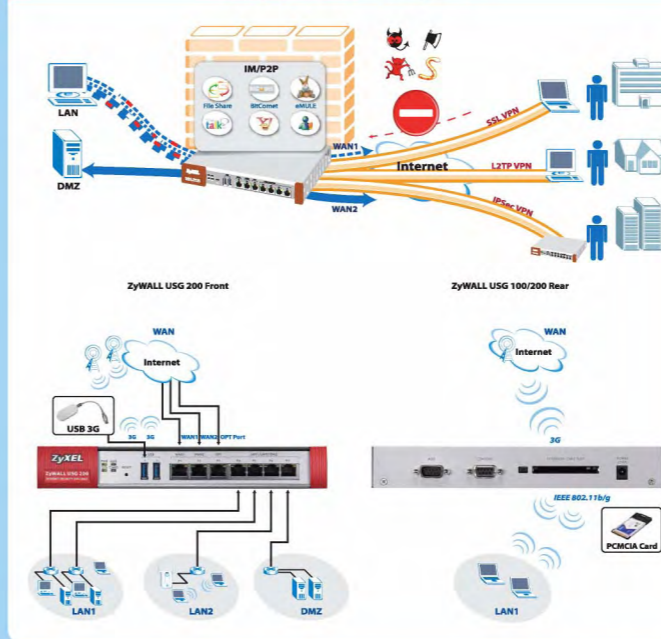
Installation Setup, One ISP ตั้งค่าเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเส้นเดียวที่ WAN1

Installation Setup, Two ISP ตั้งค่าเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสองเส้นที่ WAN1 และ WAN2



ZYWALL USG 100/200

Application Diagram



INTERNET SECURITY APPLIANCE



ZyXEL

ZyXEL (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 1/1 หมู่ 2 ถนนระยอง ตำบลบึงบ่อ อำเภอบึง จังหวัดนครราชสีมา 31000 โทร 0 2831 5315 แฟกซ์ 0 2831 5395

ศูนย์บริการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : 25/46 หมู่ 8 ถนนระยอง ตำบลบึงบ่อ จังหวัดนครราชสีมา 31000

ได้รับ ZyXEL network Solution Center : อาคารเฉลิมพระบารมี ชั้น 2 ห้องที่ 038 (ใกล้ลิฟท์แก้ว 1)

ZyXEL

www.zyxel.co.th

คู่มือการติดตั้ง
**ZYWALL
USG 100/200**
INTERNET SECURITY APPLIANCE

หน้าการตั้งค่าจะต่างกันตาม Encapsulation ที่เลือก โดยขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการว่าใช้งานแบบใด สามารถปล่อยเป็นค่าว่างๆ ได้ถ้าไม่รู้ค่านั้นๆ



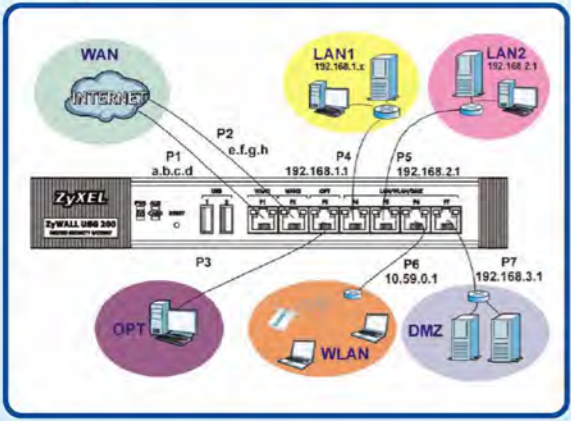
หน้าการตั้งค่า Internet (Encapsulation แบบ Ethernet)



หน้าการตั้งค่า Internet (Encapsulation แบบ PPPoE)



คำเริ่มต้นของอุปกรณ์



ZyWALL USG 200

Port	Interface	Zone	IP Address and DHCP setting	Suggested use with default setting
P1,P2	WAN1, WAN2	WAN	DHCP Client	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
P3	OPT	OPT	ไม่ระบุ, ไม่เปิด DHCP Server	WAN ที่ 3, รวมเป็น LAN, WLAN, DMZ หรือแยกวง Network ไปเลย
P4	LAN1	LAN1	192.168.1.1, เปิด DHCP Server	LAN
P5	LAN2	LAN2	192.168.2.1, เปิด DHCP Server	LAN
P6	Ext-WLAN	WLAN	10.59.0.1, เปิด DHCP Server	Wireless Access Point
P7	DMZ	DMZ	192.168.3.1, ไม่เปิด DHCP Server	Server เช่น Web, e-mail หรือ Ftp
AUX	AUX	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	Auxiliary modem
Console	n/a	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ใช้ตั้งค่าโดยตรง

ZyWALL USG 100

Port	Interface	Zone	IP Address and DHCP setting	Suggested use with default setting
P1,P2	WAN1, WAN2	WAN	DHCP Client	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
P3,P4	LAN1	LAN1	92.168.1.1, เปิด DHCP Server	LAN
P5	ALN2	LAN2	92.168.2.1, เปิด DHCP Server	LAN
P6	Ext-WLAN	WLAN	10.59.0.1, เปิด DHCP Server	Wireless Access Point
P7	DMZ	DMZ	192.168.3.1, ไม่เปิด DHCP Server	Server เช่น Web, e-mail หรือ Ftp
AUX	AUX	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	Auxiliary modem
Console	N/A	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ใช้ตั้งค่าโดยตรง

ชื่อ	รูปแบบ	รายละเอียด
USB	USB	เชื่อมต่อกับ USB 3G Wireless Card เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านระบบ 3G
P1-P7	RJ-45	ใช้สาย Ethernet เชื่อมต่อ Router, Switch, คอมพิวเตอร์, Access Point
AUX	RS-232	ใช้สาย RS-232 เพื่อเชื่อมต่อกับ Modem
Console	RS-232	ใช้สาย RS-232 เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อทำการตั้งค่าด้วย Command-line
Extension card slot	PCMCIA	ใส่ Wireless LAN Card เพื่อให้ทำงาน Wireless LAN หรือใส่ 3G Wireless Card เพื่อทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านระบบ 3G

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	การแก้ไข
ไฟ LED ไม่ติด	เช็คสายไฟว่าเสียบปลั๊กแล้วหรือยัง เช็คดีหรือไม่ เช็คว่าเปิดตัวอุปกรณ์แล้วหรือยัง เช็คสายทุกๆสาย ถ้าไฟยังไม่ติด น่าจะเป็นปัญหาเรื่องฮาร์ดแวร์ ให้ติดต่อศูนย์บริการ
ไม่สามารถติดต่ออุปกรณ์ผ่าน LAN	ลอง Ping ZyWALL จากคอมพิวเตอร์ เช็คที่ LAN Card บนคอมพิวเตอร์ทำงานได้รวมถึงเช็ค IP Address ด้วยว่าอยู่ใน Subnet เดียวกับ ZyWALL ถ้าลืม Password ให้ทำการ Reset อุปกรณ์โดยกดปุ่ม Reset ค้างไว้จนไฟ PWR กระพริบจึงปล่อย ZyWALL จะกลับไปมีค่าตั้งต้นเหมือนเดิม ถ้าลืม IP Address ของ ZyWALL ให้ต่อสาย Console เพื่อทำการเช็คผ่าน Command-line โดยใช้โปรแกรมควบคุม เช่น Hyper Terminal ตั้งค่าดังนี้ No Parity, 8 Data Bits, 1 Stop Bit, No Flow Control และ 115200 Bps Port Speed
ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้	เช็คสาย Ethernet ว่าเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว รวมถึงเช็คอุปกรณ์ Gateway ว่าสามารถทำงานได้คืออยู่ เช็คสถานะของ WAN ในหน้า Status เช็คดูว่าการตั้งค่าถูกต้องแล้วหรือยัง

สามารถติดต่อสอบถามหรือขอรับบริการทางโทรศัพท์ได้ที่ 0 2831 5315 ทุกวันจันทร์ถึงศุกร์ เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดชดถุภณ์ ระหว่างเวลา 9.00-17.30

