

## ZyXEL SBG3300-N โมเต็มเราเตอร์ทรงพลัง สำหรับ Small Business เชื่อมต่อความปลอดภัย ไม่สะดุด

ไม่ง่ายเลยที่จะหาโมเต็มเราเตอร์ที่มีฟีเจอร์ทุกอย่าง  
ที่มันควรจะเป็น แต่ตอนนี้เจอแล้วไม่ต้องไปไหนไกล  
เพราะ ZyXEL SBG3300-N รองรับการทำ  
Load-Balancing, File Sharing, 4SSID  
และ VPN เพียงแค่ฟีเจอร์เรียกน้ำย่อย  
เหล่านี้ก็อยากจะลองนำมาใช้งานแล้ว!!



ระบบเครือข่ายในองค์กรหนึ่งไม่ว่าจะเป็นองค์กรใหญ่หรือ  
องค์กรเล็กมักประกอบด้วยอุปกรณ์เครือข่ายมากมายหลายอย่าง  
เมื่อคิดรวมมูลค่าของอุปกรณ์เหล่านี้เข้าด้วยกันก็นับว่าเป็นตัวเลข  
ที่ไม่น้อย แต่ถ้าทุกคนได้รู้จักกับ ZyXEL SBG3300-N ซึ่งเป็นโมเต็ม  
เราเตอร์ที่เปรียบได้ตั้งป้อมปราการด่านแรกของระบบเครือข่าย  
ที่เพียงพอต่อความสามารถ จะรู้เลยว่าการลงทุนกับอุปกรณ์  
ที่ดีที่สุดว่าเป็นการช่วยการทำให้ระบบให้ทำงานไหลลื่นขึ้น

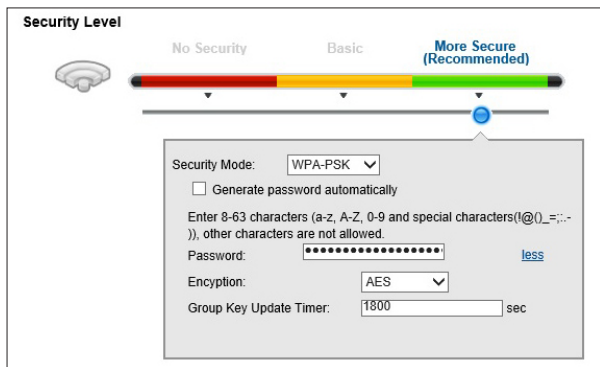
ZyXEL SBG3300-N นั้นมีความสามารถที่ค่อนข้างครบเครื่อง  
ของการเป็นเราเตอร์ที่ดี แต่ก่อนที่จะไปถึงความสามารถ ผู้เขียน  
อยากจะขอแนะนำตัวอุปกรณ์กันก่อน เริ่มจากด้านหน้าคือส่วนของ  
การแสดงผลสถานะได้เรียงจากซ้ายมาขวาคือ Power, Ethernet  
LAN, Ethernet WAN, DSL, Internet, Mobile, USB และ WLAN  
ถัดมาที่ด้านหลังคือส่วนของพอร์ตต่างๆ (รูปที่ 1) ที่เรียกได้ว่าครบครัน  
เป็นอย่างมากตั้งแต่พอร์ต DSL, USB 2.0 x2, Gigabit Ethernet  
LAN x4, Gigabit Ethernet WAN, Reset Button, On/Off Button  
และ Power ส่วนเรื่องเสาสัญญาณที่ให้มาพร้อมกันในกล่องเป็น  
เสากำลังส่งขนาด 5 dBi จำนวน 2 ต้น ซึ่งถ้าใครคิดว่ายังแรงไม่พอ  
ก็สามารถซื้อเสากำลังส่งสูงกว่านี้มาเปลี่ยนได้

### อุปกรณ์ต่างๆ ที่แถมมาให้พร้อมกันในกล่อง

1. ตัวเครื่อง ZyXEL SBG3300-N
2. อะแดปเตอร์
3. เสาสัญญาณกำลังส่ง 5 dBi
4. ซีดี/คู่มือการใช้งาน
5. สาย LAN CAT.5E
6. สายโทรศัพท์
7. สายต่อความยาว USB
8. ADSL สปลิตเตอร์

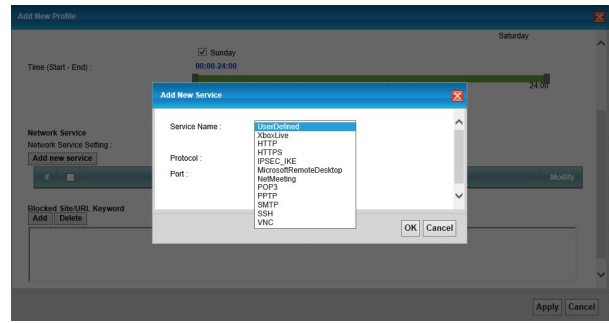


จุดเด่นแรกที่จะพาไปทำความรู้จักคือสามารถเป็นได้ทั้งโมเด็มและเราเตอร์ในตัว ตามปกติแล้วเราเตอร์ทั่วไปอย่างเก่งก็สามารถสร้าง SSID ได้เพียงแค่ 2 SSID พร้อมกัน แต่สำหรับ ZyXEL SBG3300-N เครื่องนี้สามารถสร้างได้พร้อมกันถึง 4 SSID แต่ละ SSID นั้นเป็นอิสระต่อกัน ผู้ใช้สามารถกำหนดความปลอดภัย (Wireless Security) ได้ 3 แบบคือ WEP, WPA2-PSK และ WPA2 ซึ่งอีกจุดเด่นหนึ่งที่ต้องขอชื่นชมเป็นอย่างมากเลยคือการมีกราฟิกแสดงความปลอดภัยของระบบเครือข่ายที่เราตั้งด้วย



หากใครทำธุรกิจที่ต้องเกี่ยวข้องกับการอัปเดตข้อมูลตลอดเวลา แล้วจู่ๆ อินเทอร์เน็ตเกิดดับไป ความเสียหายที่เกิดขึ้นคงประเมินค่าไม่ได้แน่ๆ ดังนั้นเพื่อป้องกันเหตุสุดวิสัย เทคโนโลยี Load-Balancing จึงมีความจำเป็นอย่างมากสำหรับองค์กรนั้นๆ แน่นอนว่า ZyXEL SBG3300-N เครื่องนี้มีเทคโนโลยีนี้ติดตัวมาด้วย โดยรองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน DSL, Ethernet WAN และ 3G USB Dongle\* หรือที่เรียกติดปากในบ้านเราว่า Air Card นั้นเอง ส่วนในเรื่องของความแรงของสัญญาณนั้นก็ไว้ใจได้เลยว่าแรงกว่าเราเตอร์มาตรฐานทั่วไปค่อนข้างมาก และด้วยความที่รุ่นนี้ให้พอร์ต USB มาถึง 2 พอร์ต จึงเหลืออีก 1 พอร์ตเอาไว้ประยุกต์ใช้ทำ File Sharing ได้ด้วย

\*ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบรายละเอียดรุ่นที่รองรับได้ที่ <http://www.zyxel.com>



ส่วนในเรื่องการจัดการยูสเซอร์และความปลอดภัย ต้องยอมรับว่ารุ่นนี้ออกแบบมาได้ค่อนข้างดี เช่น มีการกรอง MAC Address มีพีเจอร์ของไฟวอลล์ติดมาให้ แต่ที่เด็ดจริงๆ เห็นจะเป็นในเรื่องของการจัดการยูสเซอร์เพราะสามารถกำหนดได้ถึงประเภทของเซอวิสและพอร์ตที่ใช้งาน โดยการจัดการตรงนี้จะขึ้นตรงกับระบบ Schedule อีกทีหนึ่ง ทำให้การใช้งานตรงนี้เป็นไปอย่างยืดหยุ่น ยกตัวอย่างเช่น เราสามารถกำหนดและควบคุมการใช้อินเทอร์เน็ตของพนักงาน ในช่วงเวลาทำงานได้ ส่วนนอกเหนือจากเวลาดังกล่าวพนักงานสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

ZyXEL SBG3300-N สามารถใช้งานได้ทั้ง ADSL และ VDSL โดยรองรับการใช้งานระดับ 100 Mbps และฟังก์ชัน IPsec VPN ที่สามารถทำ Tunnels ได้มากถึง 20 concurrent IP Sec VPN Tunnels และใช้ได้ทั้งแบบ PPTP และ L2TP ซึ่งพีเจอร์เหล่านี้มีประโยชน์อย่างมากในการแบ่งกลุ่มของยูสเซอร์และการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายด้วยกัน นับว่าโมเด็มเราเตอร์เครื่องนี้เป็นที่สุดของที่สุดแล้วจริงๆ นอกจากเรื่องตัวผลิตภัณฑ์แล้ว SBG3300-N ยังมีบริการเปลี่ยนสินค้าล่วงหน้าแบบไม่ต้องรอเคลม ที่เรียกว่า Advance Replacement Service และยังมีบริการรับประกันแบบ Lifetime Warranty อีกด้วย

สนใจสินค้าติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ไชเชล (ไทยแลนด์) จำกัด โทรศัพท์ 0 2832 0600 เว็บไซต์ [www.zyxel.co.th](http://www.zyxel.co.th)

