

802.11ax (Wi-Fi 6) คืออะไร?

802.11ax (Wi-Fi 6) ถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการเชื่อมต่อ เข้าสู่ระบบเครือข่ายที่มีการจราจรของข้อมูลหนาแน่น และเป็นมาตรฐานใหม่ที่ปรับปรุงสมรรถภาพของระบบเครือข่ายทั้งหมดให้ดีขึ้น มีคุณสมบัติใหม่ ๆ ที่ช่วยให้ผู้ใช้จำนวนมาก สามารถรับส่งข้อมูลได้พร้อม ๆ กัน เพิ่มความสามารถของระบบเครือข่ายขึ้นถึง 4 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับ 802.11ac

[ชมวิดีโอ "802.11ax \(Wi-Fi 6\) คืออะไร?" \(English\)](#)

802.11ax ทำงานอย่างไร ?

ด้วยการใช้ 802.11ax (Wi-Fi 6) จะทำให้ access point หลายตัวในบริเวณที่ค่อนข้างหนาแน่น สามารถรับส่งข้อมูลไปยัง อุปกรณ์หลาย ๆ ตัวได้พร้อม ๆ กัน โดยใช้เทคโนโลยี Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), multi-user multiple-input multiple-output (MU-MIMO) และ BSS coloring

[เรียนรู้หลักของ 802.11ax \(English\)](#)

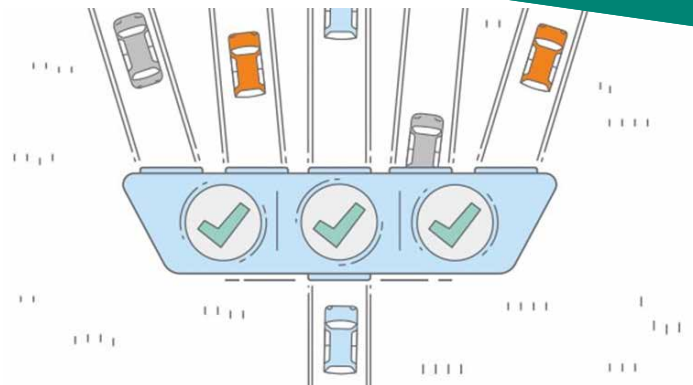
[อ่านเอกสารเชิงลึกเพิ่มเติมเกี่ยวกับ multi-user capacity ใน Wi-Fi 6 \(English\)](#)



เรียนรู้เกี่ยวกับ 802.11ax จากผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคของเรา

[ชม webinar ว่า 802.11ax ทำงานอย่างไร \(English\)](#)

[เรียนรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติทางเทคนิคของ 802.11ax \(English\)](#)



ทำไม Multi-gigabit Ethernet ถึงจำเป็นสำหรับ 802.11ax ?

เมื่อติดตั้ง 802.11ax แล้ว คุณจะมีการรับส่งข้อมูลในอัตราสูงถึง 1Gbps แต่ก็ยังมีปัญหาของคอขวดเหลืออยู่ - นั่นคือ โครงสร้างพื้นฐานด้านสายสัญญาณและความเร็วของช่องทางจากอุปกรณ์สวิตช์เดิมที่ AP ทั้งหลายเชื่อมต่ออยู่ ศึกษาว่าคุณต้องทำอะไรต่อไป



พบกับ 802.11ax APs ตัวใหม่

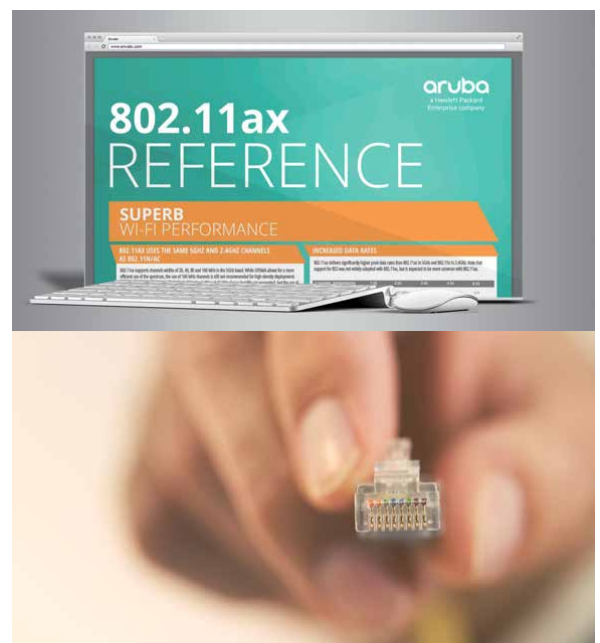
Aruba 802.11ax APs มาพร้อมกับซอฟต์แวร์อัจฉริยะที่เป็นนวัตกรรมของ Aruba ถูกออกแบบมาเพื่อส่งเสริมการเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายสมรรถนะสูงให้แก่อุปกรณ์พกพา และ IoT ได้ในทุก ๆ สภาพแวดล้อม

[ค้นหารายละเอียดได้ที่ \(English\)](#)

ต้องการจะเรียนรู้เกี่ยวกับ 802.11ax อย่างรวดเร็วไหม?

บางครั้งวิธีที่ดีที่สุดในการเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ทำได้ด้วยการศึกษาเรื่องเบื้องต้นจาก Quick Reference Guide

[ดาวน์โหลดได้ที่ \(English\)](#)



[อ่าน Solution brief \(English\)](#)

© Copyright 2020.

สอบถามเพิ่มเติม: Sukitta@vstecs.co.th