

NEXT-GEN SWITCHES TRANSFORM NETWORKING FROM THE EDGE TO THE CORE

ARUBA CX SWITCHING

ประสิทธิภาพ ขนาด และความฉลาดที่องค์กรสมัยใหม่ต้องการ ปัจจุบันการดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในยุคดิจิทัล ระบบเครือข่ายแบบเก่าอาจทำให้ธุรกิจไม่สามารถปรับตัวได้ทัน อีกทั้งยังไม่รองรับระบบที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต ไม่ว่าจะเป็น cloud IOT ระบบอัตโนมัติใหม่ๆ และระบบการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกิดขึ้น



บทนำ

• Aruba Switches ถูกผลิตมาสำหรับรองรับการใช้งานผ่าน cloud อุปกรณ์เคลื่อนที่ และ IOT โดยมุ่งเน้นถึงการขยายตัวของ datacenter และสามารถรองรับเทคโนโลยีในอนาคตที่จำเป็นสำหรับการเพิ่มอย่างมหาศาลของความต้องการใช้งานต่างๆ การจัดการระบบเครือข่ายทั้งหมดจะต้องมีความฉลาดใช้งานง่าย ควรมีระบบการวิเคราะห์ข้อมูลในตัวเองเพื่อช่วยลดความซับซ้อน และลดเวลาการแก้ไขสิ่งผิดพลาดที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เทคโนโลยีที่จะช่วยให้การจัดการเครือข่ายฉลาด และรวดเร็วขึ้น



ความคล่องตัวระบบ Cloud (Cloud-Native) ด้วยระบบ microservices สร้างให้เครือข่ายที่สามารถโปรแกรมได้เอง ซึ่งช่วยให้การเชื่อมโยงเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา แม้ในเวลา upgrade ก็ยังสามารถเชื่อมต่อได้ไม่สะดุด และยังสามารถเลือก upgrade เฉพาะส่วนได้อีกด้วย

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cloud-Native](#)



ง่ายกับการใช้งาน ด้วยระบบ Single OS ที่พัฒนาอุปกรณ์เชื่อมต่อทั้งต้นทางและปลายทาง ช่วยให้ IT ไม่จำเป็นต้องใช้เวลาในการเรียนรู้มาก อีกทั้งยังสามารถช่วยให้บริหารจัดการง่าย สามารถควบคุมความเรียบร้อยได้ทั้งระบบ

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Aruba CX 6400 Switches](#)



การวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างทันท่วงที สามารถตรวจจับและแก้ไขปัญหาคือในทันทีแบบ real-time ปัญหาจะถูกแก้ไขก่อนที่มัน operation จะได้รับแจ้ง รวมถึงก่อนที่ผู้ใช้จะได้รับความเสียหาย

[แก้ไข และจัดการปัญหาได้รวดเร็วขึ้นกับระบบ NAE](#)

Aruba CX 6400 Switch Series



Module ขนาด 28 Tbps มีความคงทนต่อการใช้งาน และสามารถรองรับการใช้งานที่หลากหลาย ให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึง datacenter ได้จากทุกพื้นที่

Aruba CX 6400 Switch มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย ง่ายต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับการเชื่อมโยงเครือข่ายที่ต้องการประสิทธิภาพสูง ทำให้การเข้าถึงศูนย์กลางของระบบเครือข่าย (core network) การเข้าถึง data center สามารถทำได้จากทุกพื้นที่

เพื่อรองรับเครือข่ายเน็ตเวิร์คหรือความต้องการในอนาคตที่ไม่สามารถคาดเดาได้ รุ่นนี้ถูกสร้างมาด้วย 5 และ 10 slot chassis นอกประสงค์ ที่สามารถรองรับเครือข่ายความเร็วสูงถึง 100 GbE มี PoE กำลังแรงสูง และมีความฉลาดในการจัดการระบบเครือข่ายที่ซับซ้อนให้มีเสถียรภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

การออกแบบการใช้งานผ่าน cloud พร้อมความสามารถในการโปรแกรมระบบได้อัตโนมัติ (programmability) ทำให้ใช้งานได้ง่าย สามารถตั้งค่าได้ไม่ซับซ้อน รวมไปถึงการป้องกันความผิดพลาดเพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ด้วยการวิเคราะห์ระบบได้ด้วยตัวเอง

[ข้อมูลเพิ่มเติม Aruba CX 6300 Switch Series](#)

สอบถามเพิ่มเติม: Sukitta@vstecs.co.th

Aruba CX 6300 Switch Series

Switch ที่มีประสิทธิภาพการในการเข้าถึงสูง และสามารถเชื่อมโยงกันได้

Aruba CX 6300 Switch มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความยืดหยุ่น สามารถวางรวมกันได้ เหมาะสำหรับการเข้าถึงในระดับองค์กร และความสามารถในการปรับใช้ให้สอดคล้องกัน

เพื่อให้รองรับเครือข่ายเน็ตเวิร์คหรือความต้องการในอนาคตที่ไม่สามารถคาดเดาได้ รุ่นนี้ถูกสร้างมาสำหรับเน็ตเวิร์คเครือข่ายความเร็วสูง โดยมีโมเดลที่มีพอร์ต SFP+ จำนวน 24 พอร์ต สามารถจ่ายกำลังไฟได้สูงสุด 60W PoE และมีความฉลาดในการจัดการระบบเครือข่ายที่ซับซ้อนให้มีเสถียรภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ



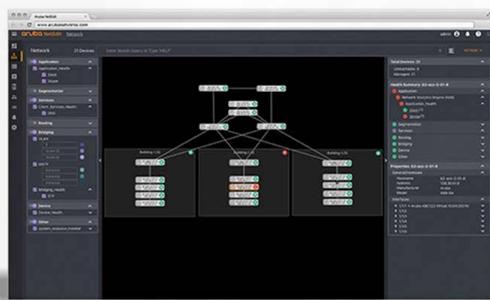
การออกแบบการใช้งานผ่าน cloud พร้อมความสามารถในการโปรแกรมระบบได้อัตโนมัติ (programmability) ทำให้ใช้งานได้ง่าย สามารถตั้งค่าได้ไม่ซับซ้อน รวมไปถึงการป้องกันความผิดพลาดเพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ด้วยการวิเคราะห์ระบบได้ด้วยตัวเอง

[ข้อมูลเพิ่มเติม](#)



ความตั้งใจในการสร้างนวัตกรรมใหม่ ระบบ microservices ที่ถูกสร้างขึ้น จะช่วยให้ระบบเครือข่ายฉลาดขึ้น มีความสามารถในการโปรแกรมได้ ช่วยเปิดประสบการณ์ใหม่ในการจัดการเครือข่ายให้กับผู้ใช้

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Software ของ Aruba Switch \(English\)](#)



Aruba NetEdit for error-free network configuration. Empowers IT teams to orchestrate configuration changes across multiple switches using intelligent automation and analytics, ensuring service rollouts are consistent, conformant and error-free

[Simply deployments with NetEdit \(English\)](#)

© Copyright 2020.

สอบถามเพิ่มเติม: Sukitta@vstecs.co.th