

SOLUTION OVERVIEW

Aruba ESP (Edge Services Platform)

พลังของ EDGE

ทุกๆ ๑๐ ปี จะมีการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ในตลาดเทคโนโลยี และในไม่กี่ทศวรรษที่ผ่านมา การเปลี่ยนแปลงนี้ถูกขับเคลื่อน โดยการใช้งานแบบเคลื่อนที่ และคลาวด์ บัดนี้เรากำลังเข้าสู่ การเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ นั่นคือยุคแห่งข้อมูล ซึ่งไม่ได้กล่าว ถึงเพียงข้อมูลที่เกิดขึ้นที่คลาวด์ หรือ Data Center เท่านั้น แต่หมายรวมถึงข้อมูลที่มีอยู่ ณ สถานที่ที่เราดำเนินธุรกิจได้ สำเร็จ สถานที่ที่ผู้คน อุปกรณ์ และสิ่งต่างๆ มาอยู่รวมกัน

เราเรียกที่แห่งนั้นว่า Edge



แต่แท้จริงแล้ว Edge คือที่ไหนกัน? มันอาจจะเป็นสถานที่ทำงาน โรงพยาบาล สนามกีฬาขนาดใหญ่ โรงเรียน บ้านของพนักงานที่ทำงานระยะไกล ซึ่งในสถานที่ทั้งหมดนี้มีข้อมูลจำนวนมหาศาลถูกสร้างขึ้นโดยผู้ใช้งานอุปกรณ์ และสิ่งต่างๆ องค์กรใดก็ตามที่สามารถเข้าถึงข้อมูลเหล่านี้ และใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ค้นพบโดยประมวลการวิเคราะห์ และปฏิบัติได้เร็วที่สุด จะสามารถค้นพบข้อมูลเชิงลึกที่มีค่า รวมถึงความสามารถในการต่อยอดบริการใหม่ๆ ได้ ยิ่งไปกว่านั้นยังตอบโจทย์ลูกค้า หรือแม้แต่การสร้างผลลัพธ์ที่ดีขึ้น องค์กรเหล่านี้จะมีข้อได้เปรียบทางธุรกิจ องค์กรใดที่ไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลเหล่านั้นได้ก็จะต้องล้มหายตายจากไป

ดังนั้นจึงถือเป็นการเดิมพันทางธุรกิจที่สูงมาก คำถามคือคุณได้สร้างรากฐานที่ถูกต้องเหมาะสมเพื่อให้ธุรกิจของคุณประสบความสำเร็จในยุคของ Edge แล้วหรือยัง? การวางเครือข่ายมีความสำคัญอย่างมากในการใช้ประโยชน์จากข้อมูล ซึ่งถือข้อแตกต่างของผู้นำทางธุรกิจและคนที่อยู่กับที่

ความท้าทายของ Edge อัจฉริยะ:

เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีครั้งอื่นๆ ที่เคยเกิดขึ้น ในอดีตการเปลี่ยนไปยังยุคของ Edge ที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลนั้น ได้เปลี่ยนหน้าที่ของโครงสร้างพื้นฐานเดิมและก่อให้เกิดความท้าทายใหม่ๆ ระบบเครือข่ายขององค์กรนั้นมีบทบาทสำคัญในการโอนถ่ายข้อมูล รวมถึงการเชื่อมต่อผู้คนเข้ากับแอปพลิเคชันและบริการต่างๆ เหมือนกับที่เป็นมาตลอด อย่างไรก็ตามด้วย Edge ระบบเครือข่ายจะมีความสำคัญมากยิ่งขึ้น และความต้องการของเครือข่ายจะมากกว่าเพียงแค่การเชื่อมต่อแบบทั่วไป หรือการเข้าถึงเทคโนโลยีแบบในอดีต

ลองจินตนาการถึงปริมาณของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายขององค์กรดู จากผลสำรวจของ IDC จะมีอุปกรณ์เชื่อมต่อมีมากถึง 55,000 ล้านชิ้น ภายในระยะเวลา 2 ปีข้างหน้า ซึ่งจะก่อให้เกิดข้อมูลมากถึง 79.4 ZB ภายในปี 2025 เมื่อรวมสิ่งเหล่านี้เข้ากับเทรนด์ของการใช้งานแบบเคลื่อนที่ ซึ่งกระจายอยู่ทั่วทุกพื้นที่ จะเห็นได้ว่าเครือข่ายและไอทีจำเป็นจะต้องมีอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อจะตามยุคสมัยให้ทัน ในทุกวันนี้เครือข่ายยังถูกจำกัดอยู่ด้วยความสามารถและประสบการณ์ของมนุษย์ ซึ่งมีความปลอดภัยหรือยืดหยุ่นเพียงใด ก็ขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้ดูแลที่คอยควบคุม แต่ด้วยปริมาณข้อมูลที่มีมากมายมหาศาลที่ Edge เรากำลังพบกับอุปสรรคในการจัดการที่มากกว่าเดิม

ผลลัพธ์ทางธุรกิจที่ Edge

Outcome	Example
เพิ่มรายได้ทางใหม่	ธุรกิจขายปลีกสามารถสร้างประสบการณ์แบบส่วนตัวให้กับผู้ที่เข้ามาซื้อสินค้าให้รู้สึกรับได้รับการต้อนรับ และเข้าใจถึงความต้องการของพวกเขาในแบบเฉพาะเจาะจง การใช้ข้อมูลเชิงสร้างสรรค์ช่วยสร้างให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ โซลูชันใหม่ รวมถึงข้อเสนอใหม่ให้กับธุรกิจของคุณ
เพื่อประสบการณ์ลูกค้าที่ดีขึ้น ด้วยบริการแบบเฉพาะบุคคล	ลองนึกถึงผู้คนในอาคารสาธารณะขนาดใหญ่ เช่น สนามกีฬา หรือพิพิธภัณฑ์ ประสบการณ์การใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่สามารถพัฒนาให้ดีขึ้นได้ด้วย ระบบนำทางภายในสถานที่ (turn by turn navigation) หรือเทคโนโลยีเสมือนจริง (augmented reality)
ความคล่องตัวทางธุรกิจ	ธุรกิจที่สามารถควบคุมข้อมูลแบบ Real Time จะมีความสามารถในการปรับตัวและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาดได้อย่างรวดเร็วข้อมูลถือเป็นกุญแจสำคัญ เนื่องจากสามารถใช้วิเคราะห์และคาดการณ์ความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ได้การปรับใช้เทคโนโลยีได้อย่างรวดเร็วจะช่วยให้องค์กรสามารถเข้าถึงโอกาสใหม่ๆ ได้
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	ในสายการผลิต เซนเซอร์จะช่วยตรวจจับความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นก่อนที่จะเกิดอันตรายกับคนงานหรือสายการผลิต นอกจากนี้ยังสามารถลดเวลา downtime ของอุปกรณ์ รวมถึงค่าบำรุงรักษาได้อีกด้วย
ประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน	ไม่ว่าจะในสำนักงาน หรือการทำงานจากที่บ้าน ก็สามารถเชื่อมต่อการประชุม รวมถึงเชื่อมต่อกับเครื่องมือในการทำงานร่วมกัน เป็นทีมของพนักงานได้อย่างราบรื่น ผ่านเสียงและวิดีโอไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็ตาม

ผู้นำด้านไอที จำเป็นต้องประเมินโครงสร้างพื้นฐานและรูปแบบการดำเนินงานอย่างรอบคอบเพื่อให้แน่ใจว่า เครือข่าย เครื่องมือ รวมถึงประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงาน ว่าจะมีความพร้อมที่จะสนับสนุนความสำเร็จทางธุรกิจ ในยุคใหม่หรือไม่ ขณะเดียวกันก็ส่งเสริมความต่อเนื่องและความยืดหยุ่นทางธุรกิจ ซึ่งจำเป็นต้องพิจารณาถึงความท้าทายดังต่อไปนี้

การจัดการการทำงานแบบไฮโล

ระบบจัดการเครือข่ายที่แยกกัน ไม่ว่า จะเป็น เครือข่าย WAN เครือข่ายสาย และไร้สาย ในแคมปัส สาขา data center และสถานที่ทำงานของผู้ปฏิบัติงานระยะไกล สร้างความล่าช้าในการสื่อสารและเป็นโซ่ลวนของการจัดเตรียม การตรวจสอบ การรายงาน และเครื่องมือแก้ไขปัญหามาจาก Enterprise Management Associates เกือบครึ่งหนึ่งขององค์กรใช้เครื่องมือ 11 อย่างขึ้นไป ซึ่งแปลว่ามีโอกาสในการเกิดปัญหาหรือบริการที่ขัดข้องมากขึ้น

ขาดการมองเห็นและความเข้าใจ

ในสภาพแวดล้อมการทำงานที่หลากหลายและกระจายอย่างมากในทุกวันนี้ ปัญหาด้านประสิทธิภาพสามารถปรากฏขึ้นได้ทุกที่ที่นำเสียดายที่การมองเห็นของทีมไอทีเกี่ยวกับปัญหาที่มีอยู่ หรือที่อาจเกิดขึ้นจะลดลง เนื่องจากโครงสร้างพื้นฐานและผู้ใช้งานอยู่นอกพื้นที่สำนักงานหรือ Data Center แบบดั้งเดิมข้อมูลที่ไอทีรวบรวมได้จากเครือข่ายผ่านเครื่องมือตรวจสอบ Third-Party นั้น มักจะไม่สามารถนำมาใช้งานต่อได้ - เนื่องจากข้อมูลไม่มีคุณภาพ หรือการที่ผู้ดูแลเครือข่ายจำเป็นต้องทำการเชื่อมโยงเหตุการณ์ข้ามผ่านหลากหลายโดเมน หลากหลายเครื่องมือด้วยตนเองเพื่อหาสาเหตุของปัญหา สิ่งเหล่านี้เป็นปัญหาอย่างยิ่งที่ Edge ซึ่งมักไม่มีบุคลากรด้านไอทีประจำหน่วยงานเพื่อคอยแก้ไขปัญหา

กระบวนการทำงานโดยบุคคล มีมากเกินไป

ไอทีจะต้องรับมือกับการจัดการเครือข่ายในแต่ละวัน พยายามแก้ไขปัญหาด้านประสิทธิภาพโดยใช้ประสบการณ์ส่วนตัว ใช้เครื่องมือที่ล้าสมัย ผ่านระบบการทำงานที่นำมาจากข้อมูลของGartner พบว่ามากกว่า 65% ของกิจกรรมในการจัดการเครือข่ายในองค์กร เป็นแบบ Manual ซึ่งนำไปสู่ข้อผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์จนก่อให้เกิด downtimeในยุคข้อมูลที่มีการเกิดขึ้นของอุปกรณ์ สิ่งต่างๆ รวมถึงสถานที่เชื่อมต่อเครือข่าย การจัดการสิ่งต่างๆด้วยตนเองก่อให้เกิดความยากต่อไอทีในการติดตามทุกอย่างGartner ยังพบอีกว่า "ระบบอัตโนมัติ" ช่วยลดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากการทำงานของบุคคลได้มากกว่า 75% ในขณะที่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อีกด้วย

ภัยคุกคามมีอยู่ทุกหนทุกแห่ง

ภัยคุกคามใหม่ๆซึ่งมีความซับซ้อนเกิดขึ้นทุกวันในปี 2019 การละเมิดความปลอดภัยเพิ่มขึ้นมากกว่า 11% จากปี 2018 ส่งผลให้มีข้อมูล 33B ถูกขโมย ซึ่งคาดว่าจะทำให้เกิดความเสียหายทางธุรกิจถึง 6 ล้านล้านดอลลาร์ต่อปี และในปี 2021 อุปกรณ์ IoT ที่ไม่ได้ติดตั้งมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวดจะถูกโจมตีจากแฮกเกอร์ได้โดยง่ายในขณะเดียวกันการเคลื่อนย้ายไปมาของพนักงาน และการทำงานจากบ้านได้ขยายขอบเขตการทำงานของไอทีออกไป เนื่องจากพนักงานมักเข้าถึงทรัพยากรขององค์กรด้วยอุปกรณ์ส่วนตัวและจากเครือข่าย Wi-Fi สาธารณะที่ไม่ปลอดภัยอีกทั้งแอปพลิเคชันต่างๆก็ได้ย้ายไปสู่คลาวด์มากขึ้น - ไม่ว่าไอทีจะเห็นชอบหรือไม่ก็ตาม - การปกป้องข้อมูลขององค์กรกลายเป็นสิ่งที่ท้าทายมากขึ้น

ความต้องการด้านเศรษฐกิจและทรัพยากร

การปรับตัวให้ตอบสนองความต้องการทางธุรกิจใหม่นั้น เป็นความท้าทายสำหรับองค์กรทุกขนาดและมักจะตามมาด้วยความจำเป็นในการซื้ออุปกรณ์ใหม่ กับกระบวนการทำงานใหม่ และบางครั้งก็ยังคงจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรเพิ่มขึ้นความท้าทายเหล่านี้ยิ่งใหญ่ขึ้นในช่วงเวลาที่เศรษฐกิจมีความไม่แน่นอน เงินลงทุนหายาก และทรัพยากรไอทีก็อยู่อย่างจำกัด

ARUBA ESP: โครงสร้างพื้นฐาน Edge ของคุณ

การใช้ประโยชน์จากโอกาสที่ Edge นั้นเป็นเรื่องสำคัญ จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบการที่ต้องมั่นใจว่าองค์กรนั้นมีพื้นฐานเครือข่ายที่เหมาะสมและยังจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมด้านไอทีในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีครั้งใหญ่ ในขณะเดียวกัน ก็ต้องมั่นใจได้ว่าธุรกิจจะสามารถดำเนินได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีความสามารถในการปรับตัวเมื่อต้องเผชิญกับเหตุการณ์ที่ไม่ได้วางแผนได้อย่างรวดเร็ว นั่นคือสิ่งที่ Aruba ESP (Edge Services Platform) เข้ามารองรับด้วยแพลตฟอร์มที่ขับเคลื่อนโดย AI ระบบแรกของวงการ ที่ถูกออกแบบมาเพื่อทำงานเข้าด้วยกันอย่างอัตโนมัติ และป้องกันภัยต่างๆ Aruba ESP ได้รวบรวม AIOps, Zero Trust Security และ Unified Infrastructure มาพร้อมกับแบบแผนทางการเงินและการบริโภคที่ยืดหยุ่นเพื่อช่วยให้ไอที :

- ระบุและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วก่อนที่จะส่งผลกระทบต่อธุรกิจ
- ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูงจากขอบเขตความปลอดภัยที่ขยายออกไป
- ตรวจสอบและจัดการอุปกรณ์มีสาย ไร้สาย และ WAN จำนวนหลายพันแห่งในแคมปัส สาขา และ Data Center หรือสถานที่ทำงานระยะไกล
- ติดตั้งเครือข่ายที่พร้อมสำหรับการขยายตัวอย่างรวดเร็วเพื่อรองรับความต้องการทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง
- สามารถลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานได้อย่างต่อเนื่อง แม้ต้องเผชิญกับความท้าทายทางการเงินที่ไม่แน่นอน



Aruba ESP ให้บริการที่ Edge ซึ่งหมายความว่ารวมถึงการเริ่มใช้งาน การติดตั้ง การทำงานประสานกัน การวิเคราะห์ การระบุตำแหน่งและการจัดการทั่วไป ทั้งหมดนี้สามารถเข้าถึงได้โดยใช้ Aruba Central ระบบบริหารจัดการแบบคลาวด์ที่ช่วยให้สามารถควบคุมได้จากหน้าจอเดียวเพื่อการใช้งาน Aruba ESP ด้วยการจ่ายตามการบริโภค (Consumption Model) ของ Aruba Central แบบ Software-as-a-Service (SaaS) ช่วยให้การติดตั้งได้อย่างรวดเร็วเกิดการจัดการแบบรวมศูนย์ AI Ops ช่วยในการปรับตั้งค่าอัตโนมัติ รวมถึงความปลอดภัยสำหรับการใช้งานแบบมีสายไร้สาย และ SD-WAN ในทั้งแคมปัส สาขา Data Center และสถานที่ทำงานระยะไกลด้วย Aruba Central ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสามารถใช้ AI Insights เพื่อช่วยระบุปัญหาและแก้ไขได้อย่างรวดเร็วก่อนที่จะผู้ใช้งานจะร้องเรียนหรือธุรกิจประสบปัญหา

Aruba ESP มุ่งเน้นไปที่สามคุณประโยชน์ในการสร้างรากฐานเครือข่ายให้กับคุณ อีกทั้งมีรูปแบบการจ่ายตามการบริโภค (Consumption Model) หรือแบบแผนการเงินที่ยืดหยุ่นเพื่อเป็นทางเลือกให้แก่ธุรกิจ

1. AI Ops

Aruba ESP ใช้ AI และ Machine Learning (ML) ในการวิเคราะห์ข้อมูลเครือข่ายแบบ 360° รวมทั้งข้อมูลประสบการณ์การใช้งานของ User ที่มุ่งเน้นไปที่การหาปัญหาของเครือข่ายก่อนที่ผู้ใช้จะสังเกตเห็นสิ่งนี้ช่วยให้ฝ่ายไอทีทำงานได้เร็วขึ้นและช่วยให้มั่นใจได้ว่าการให้บริการแก่ผู้ใช้และอุปกรณ์บนเครือข่ายเป็นไปตามความต้องการ ตัวอย่างเช่น เพียงแค่ผู้ให้บริการเครือข่ายสามารถทราบว่าผู้ใช้ อุปกรณ์ รวมถึง AP พบปัญหาจาก DHCP ซึ่งจะป้องกันผู้ใช้จากการเชื่อมต่อข้อมูลเชิงลึกเหล่านี้จะเปิดเผยสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา และในหลายกรณีจะแนะนำหรือดำเนินการกำหนดแก้ไขล่วงหน้าได้โดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังมี APIs เพื่อให้ Aruba ESP สามารถใช้งานร่วมกับโซลูชันของบุคคลที่สาม (Third-Party) ซึ่งหมายความว่าองค์กรสามารถขยายการทำงานแบบอัตโนมัติ ร่วมกับภาคส่วนอื่นๆ ในการดำเนินธุรกิจได้มากขึ้น

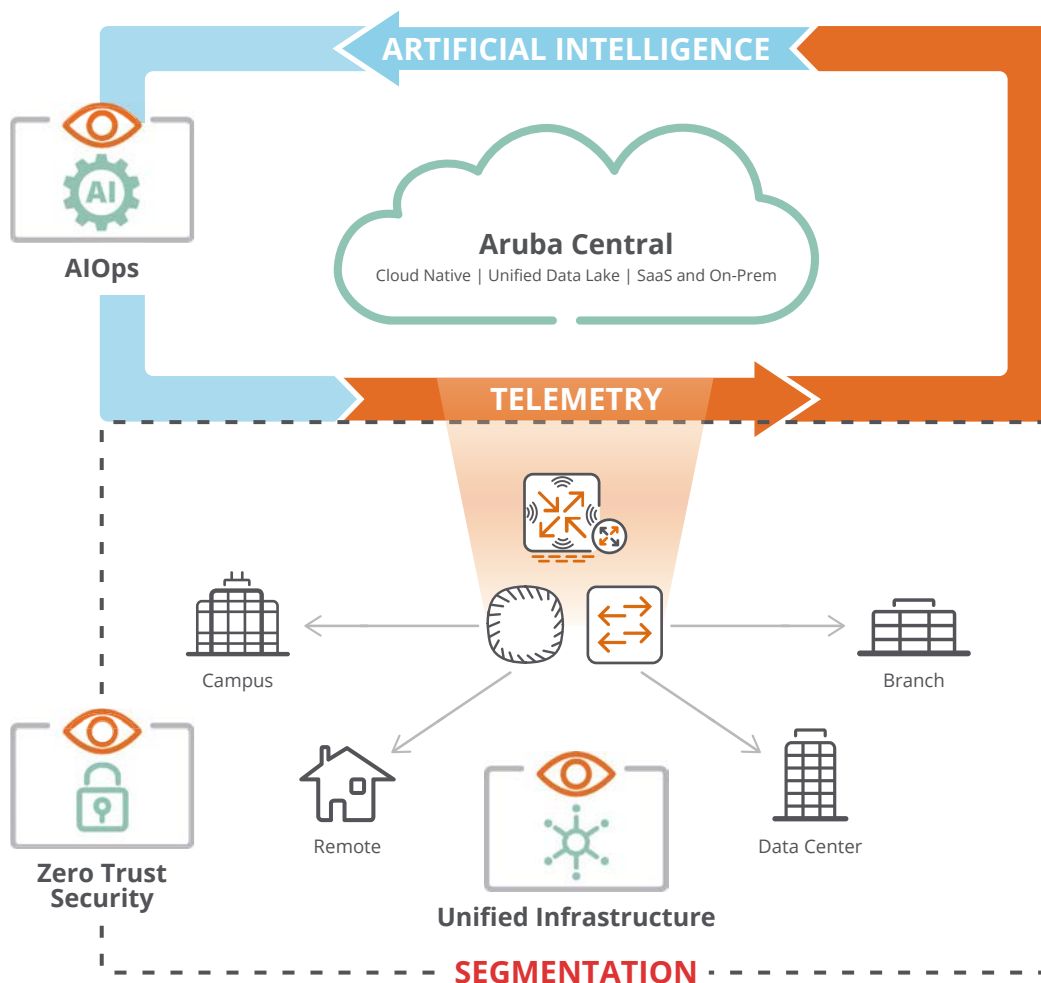


Figure 1: Aruba ESP (Edge Services Platform)



2. Zero Trust Security

Zero Trust เป็นคำศัพท์ของวงการที่อธิบายถึงกรอบความปลอดภัยตามแนวคิดที่ว่าองค์กรไม่ควรเชื่อถือสิ่งใดๆ ไม่ว่าจะภายในหรือภายนอกเครือข่ายเลย Aruba ESP รวบรวมหลักการของ Zero Trust ด้วยการใช้ความสามารถของ Aruba Dynamic Segmentation ซึ่งช่วยให้มั่นใจได้ถึงตัวตนของปลายทาง (Endpoint) และบังคับใช้นโยบายต่างๆ กับปลายทางเหล่านั้นด้วย application firewall นอกจากนี้ยังสามารถปรับเปลี่ยนเพื่อรับมือกับภัยคุกคามใหม่ๆ ด้วยการแบ่งปันข้อมูลกับแพลตฟอร์มความปลอดภัยอื่นๆ และปรับใช้นโยบายต่างๆ กับปลายทางที่มีเข้ามาในเครือข่าย ด้วยการทำงานร่วมกันกับ VPN ที่สร้างมาในตัวสำหรับพนักงานที่ทำงานจากที่บ้านซึ่งทำให้เครือข่ายขององค์กรขยายไปยัง Edge ที่ห่างไกลช่วยให้สามารถควบคุมการเข้าถึงได้ตามบทบาท (Role-Based Access Control) สร้างนโยบายองค์กรที่รวมศูนย์ซึ่งสามารถติดตามผู้ใช้และอุปกรณ์ไปไม่ว่าพวกเขาจะเชื่อมต่ออย่างไรหรือเชื่อมต่อกันที่ใด

3. Unified Infrastructure

Aruba ESP ได้รับการออกแบบมาตั้งแต่เริ่มเพื่อมอบการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยในแบบ edge-to-cloud ซึ่งถูกจัดการโดยใช้ Aruba Central แพลตฟอร์มระบบคลาวด์แบบ microservices ซึ่งให้ความสามารถในการปรับขนาดและมีความยืดหยุ่นเท่าที่จำเป็นสำหรับระบบที่มีความสำคัญต่อธุรกิจซึ่งกระจายอยู่ทั่ว Edge และเมื่อเทียบกับโซลูชันของคู่แข่งที่จำเป็นต้องใช้ถึง 5 แพลตฟอร์ม และส่วนประกอบอื่นๆ ในการทำงานร่วมกัน Aruba Central and Aruba ESP รวมการจัดการเครือข่ายทั้งหมดผ่านสาย ไร้สาย และ WAN ไม่ว่าจะเป็น สาขาแคมปัส Data Center และผู้ทำงานทางไกล ทั้งหมดนี้สามารถจัดการได้จากหน้าจอและแพลตฟอร์มเดียว ความสามารถนี้ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถลดขั้นตอนที่เสียเวลา ที่เกิดจากการจัดการด้วยตนเองในการย้ายข้อมูลจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง หรือพยายามเชื่อมโยงข้อมูลจากหลากหลายระบบเข้าด้วยกัน

เพื่อให้มีทางเลือกการใช้งานที่ยืดหยุ่น โครงสร้างพื้นฐานของ Aruba ESP สามารถนำมาใช้ทั้งรูปแบบที่มีอุปกรณ์ตั้งอยู่ (Physical) และแบบเสมือนจริง (Virtual) และด้วยความสามารถในการทำงานร่วมกับคลาวด์ที่หลากหลาย ลูกค้าสามารถเชื่อมต่อได้อย่างปลอดภัยไม่ว่ากับอุปกรณ์ที่ตั้งอยู่ในสำนักงาน (Physical Locations) คลาวด์แบบส่วนตัว (Private Clouds) หรือ คลาวด์สาธารณะ (Public Clouds) ได้ไม่ต่างกันความสามารถนี้ยังช่วยองค์กรให้สามารถใช้งานโซลูชันการทำงานระยะไกลที่ปลอดภัยได้อย่างง่ายดายโดยไม่จำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำสถานที่

และด้วยการใช้ฐานข้อมูลร่วมกันในแพลตฟอร์ม Aruba ESP, Aruba Central จะเชื่อมโยงและแสดงข้อมูลหลายมิติในบริบทต่างๆ เพื่อปลดล็อกความสามารถอันทรงพลังเกี่ยวกับการวิเคราะห์ต้นตอของปัญหาได้อย่างอัตโนมัติ คาดการณ์ปัญหาได้ล่วงหน้า ก่อนที่ปัญหานั้นจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจ รวมถึงให้การวิเคราะห์ต่างๆ มีความแม่นยำยิ่งขึ้นด้วยการจัดการหน้าที่ประจำวันได้อย่างอัตโนมัติตลอดอายุการใช้งานของเครือข่าย ผู้ดูแลเครือข่ายก็สามารถใช้เวลาในการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ และสามารถใช้เครือข่ายในการสร้างมูลค่าทางธุรกิจที่ Edge แทนที่จะเสียเวลากับงานที่ไม่เกิดประโยชน์

การเลือกทางการเงินที่ยืดหยุ่นและหลากหลายเพื่อตอบโจทย์ทุกรูปแบบการใช้งาน

Aruba มีทางเลือกทางการเงินเพื่อการเลือกใช้งานที่หลากหลาย เพื่อช่วยองค์กรในการรับมือการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล (Digital Transformation) และใช้ประโยชน์จากโอกาสที่ Edge - แม้ในช่วงเวลาที่ไม่แน่นอนนี้ HPE Financial Services มีโปรแกรมทางการเงินที่ยืดหยุ่นซึ่งช่วยในการจัดหาอุปกรณ์ รวมถึงการเลื่อนการชำระเงิน การรีไซเคิลอุปกรณ์ และการสนับสนุนทางการเงินรูปแบบอื่นๆ Aruba สามารถให้ลูกค้าใช้บริการ Aruba ESP ในรูปแบบคลาวด์ หรือ Software-as-a-Service (SaaS) หรือ Network-as-a-Service (NaaS) ได้ด้วย GreenLake for Aruba โอทียังสามารถใช้ "hand-free" NaaS ที่รวมกับ Aruba ESP เป็นแบบสัญญาบริการ (Managed Service) ซึ่งเรียกเก็บเงินเป็นแบบรายเดือน ที่ช่วยให้สามารถกระจายเงินทุนและทรัพยากรไปใช้สำหรับส่วนสำคัญด้านอื่นๆ ของธุรกิจ

อนาคต

ในยุคแห่งข้อมูลมหาศาลที่ Edge โครงสร้างระบบเครือข่ายในปัจจุบันจำเป็นต้องใช้พลังจาก AI ซึ่งมีความสามารถในการคาดการณ์ - เพื่อรับมือกับข้อมูลจำนวนมาก รวมถึงการตัดสินใจได้ทันทั่วทั้ง Aruba ESP รวมเอาหลักการเทคโนโลยีของ AIOps, Zero Trust Security และ Unified Infrastructure เพื่อช่วยให้คุณได้ใช้ประโยชน์จากโอกาสที่ Edge - เพิ่มความคล่องตัวทางธุรกิจ สร้างกระแสรายได้ใหม่ และ สร้างประสบการณ์ที่น่าประทับใจให้กับลูกค้าและพนักงาน

To learn more, visit arubanetworks.com/ArubaESP.