Apstra เปิดตัวการวางเครือข่ายแบบ Internet-Based กับ Juniper Networks และ SONiC พร้อมยกระดับการดำเนินงานให้ตรงความต้องการของลูกค้า

การวางเครือข่ายแบบ Intent-Based ที่เป็นวิวัฒนาการขั้นต่อไปของ Apstra มีเป้าหมายเพื่อเร่งความเร็วและลดความซับซ้อนในการติดตั้งและใช้งานเครือข่าย

Apstra ผู้บุกเบิกการวางเครือข่ายแบบ Intent-Based Networking (IBN) และบริษัทซอฟต์แวร์ระหว่างประเทศด้านการจัดการเครือข่ายศูนย์ข้อมูลอัตโนมัติ ประกาศการอัปเดตผลิตภัณฑ์เรือธงครั้งล่าสุดอย่าง Apstra AOS เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเติบโตอย่างรวดเร็วของตลาดการวางเครือข่ายแบบ Intent-Based ผลิตภัณฑ์ AOS 3.3 มาพร้อมความสามารถที่ล้ำหน้าของ IBN สำหรับการสลับเครือข่าย Juniper Networks ซึ่งนอกเหนือไปจากช่วงการทำงานที่กว้างและการเสริมสมรรถนะเครือข่ายแบบเปิดเพื่อช่วยให้องค์กรต่าง ๆ สามารถตอบสนองต่อไทม์ไลน์ที่อัดแน่นและการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจที่คาดไม่ถึงได้เร็วขึ้น ขณะเดียวกันก็ส่งมอบประสบการณ์ผู้ใช้ที่ดีที่สุดเท่าที่เป็นไปได้แล้ว การยกระดับผลิตภัณฑ์ที่สำคัญเหล่านี้ยังจะช่วยเร่งความเร็วและเพิ่มความน่าเชื่อถือของการติดตั้งและใช้งานเครือข่ายในศูนย์ข้อมูลได้อย่างมาก

รายงานวิจัยฉบับล่าสุดโดย Global Market Insights แสดงให้เห็นว่า ตลาดการวางเครือข่ายแบบ Intent-Based เติบโตขึ้นกว่า 900 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2562 และคาดการณ์ว่าจะมีอัตราการเติบโตต่อปี (CAGR) สูงกว่า 30% ในระหว่างปี 2563-2569 การนำโซลูชัน IBN มาใช้อย่างรวดเร็วนี้ เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ศูนย์ข้อมูลต้องพบกับไทม์ไลน์ที่อัดแน่นของธุรกิจและในขณะเดียวกันก็ต้องส่งมอบการทำงานที่เรียบง่ายเท่ากับหรือเกินกว่าระบบคลาวด์ ทั้งยังต้องมาพร้อมความน่าเชื่อถือ การติดตั้งโซลูชัน IBN จึงสำคัญต่อการที่องค์กรจะเพิ่มเงินลงทุนภายใต้ความพยายามเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นดิจิทัลซึ่งต้องการเครือข่ายศูนย์ข้อมูลที่คล่องแคล่ว เพิ่มความพร้อมในการใช้งานและยกระดับ ROI ในขณะที่ธุรกิจต่าง ๆ มีแนวโน้มประสบความล้มเหลวในการเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นดิจิทัลมากกว่าปกติถึงสามเท่า หากไม่เริ่มจากการเปลี่ยนแปลงเครือข่ายของตนเอง

“การตรวจสอบและจัดการการทำงานของศูนย์ข้อมูลยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง มีความซับซ้อนมากขึ้น และมีภารกิจสำคัญเพิ่มขึ้น เนื่องจากองค์กรต่าง ๆ กำลังเร่งการเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นดิจิทัล” Mansour Karam ประธานและผู้ก่อตั้ง Apstra กล่าว “IBN คือโซลูชันที่สถาปนิกเครือข่ายและผู้ให้บริการมากมายให้ความเชื่อมั่นในการช่วยให้

องค์กรของพวกเขาเดินหน้าต่อได้ การที่ IBN เริ่มได้รับความสนใจมากขึ้น จึงช่วยขยายความสามารถ IBN ที่ล้ำหน้าและเป็นเอกลักษณ์ให้แก่ Juniper Networks ควบคู่ไปกับการยกระดับการดำเนินงาน เพื่อช่วยให้เราส่งมอบโซลูชันชั้นนำของอุตสาหกรรมในตัวเลือกฮาร์ดแวร์ที่หลากหลายได้”

AOS ของ Apstra คือชิ้นส่วนสำคัญที่จะเติมเต็มการผลักดันสู่ระบบอัตโนมัติแบบปิดและตรวจสอบได้ โดยเทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์นี้จะเข้ามาช่วยแก้ปัญหาความซับซ้อนของเครือข่ายที่สถาปนิกและผู้ให้บริการต้องเผชิญด้วยการใช้การตรวจสอบและการวิเคราะห์แบบ day 0 ขณะเดียวกันก็ใช้ประโยชน์จากsingle network source of truthApstra จะเข้าไปช่วยส่งเสริมองค์กรให้รับรู้ถึงประสิทธิภาพและประโยชน์ที่สำคัญของการทำงานแบบ Day 0จาก IBN

“ความต้องการอย่างมหาศาลของอุตสาหกรรมบริการทางการเงินที่มีชื่อเสียงของสวิตเซอร์แลนด์ต้องอาศัยโครงสร้างพื้นฐานที่รับรองความหน่วงและเวลาตอบสนองที่ต่ำที่สุด ขณะเดียวกันก็ประหยัดต้นทุนที่สุด และมีความน่าเชื่อถือในระดับสูง” Hanspeter Tinner ประธานเจ้าหน้าที่บริการและผู้ร่วมก่อตั้ง Beelastic กล่าว “สิ่งนี้จะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อมีการใช้งานเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุด ซึ่งระบบอัตโนมัติแบบครบวงจรและรูปแบบการดำเนินงานที่เรียบง่ายของ Apstra ช่วยให้เราสามารถใช้เวลาตอบสนองได้ต่ำสุดพร้อมประหยัดต้นทุนและมีความน่าเชื่อถือมากสุด และด้วยคุณสมบัติที่รวดเร็ว เราจึงมั่นใจว่าพวกเขาจะยังคงตอบสนองต่อความต้องการของเราและลูกค้าของเราต่อไปในอนาคต”

Apstra AOS ช่วยสนับสนุนองค์กรทั้งในด้านการออกแบบ สร้าง ติดตั้ง และการทำงานเครือข่ายแบบอัตโนมัติอย่างครอบคลุม ด้วยโซลูชัน IBN ชั้นนำที่ใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์ intent-based อันทันสมัยเพื่อตรวจสอบเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง จึงช่วยกำจัดความซับซ้อน ช่องโหว่ และการหยุดการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ในความปลอดภัยและยืดหยุ่น สามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงองค์กรด้วย Apstra ได้ที่ https://apstra.com/

เกี่ยวกับ Apstra, Inc

Apstra(R) เป็นบริษัทซอฟต์แวร์ระหว่างประเทศ ที่ส่งมอบโซลูชันครบวงจรเพื่อให้สถาปัตยกรรมและการดำเนินงานของโครงสร้างพื้นฐานของเครือข่ายศูนย์ข้อมูลเป็นไปโดยอัตโนมัติ AOS ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของ Apstra ช่วยส่งเสริมองค์กรให้เป็นอัตโนมัติในทุกด้าน ทั้งการออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง และใช้งานเครือข่าย ทั้งยังช่วยให้สามารถเปลี่ยนแปลงเครือข่ายของตนเองได้อย่างรวดเร็วและไว้วางใจได้ ขณะเดียวกันก็ใช้ทรัพยากรมนุษย์อย่างมีประสิทธิภาพและกำจัดเหตุการณ์ที่ไม่สามารถย้ายฮาร์ดแวร์จากผู้ให้บริการรายเดิมไปเป็นรายใหม่ได้ องค์กรต่าง ๆ ที่ใช้ AOS มี OpEx ลดลงกว่า 80% ความคล่องตัวเพิ่มขึ้น 99% และความไว้วางใจเพิ่มขึ้นกว่า 70% AOS ใช้การวิเคราะห์ intent-based ชั้นสูงของ Apstra เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยกำจัดความซับซ้อน จุดอ่อน และสัญญาณขาดหาย เพื่อให้เครือข่ายมีความปลอดภัยและยืดหยุ่น

Apstra ก่อตั้งขึ้นในปี 2557 โดยผู้นำอุตสาหกรรมการวางเครือข่ายที่มีชื่อเสียงอย่าง David Cheriton, Mansour Karam, และ Sasha Ratkovic มีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมนโลพาร์ก รัฐแคลิฟอร์เนีย และมีสำนักงานอยู่ทั่วโลก

รูปภาพ – https://mma.prnewswire.com/media/1228810/Apstra_Image.jpg

วิดีโอ – https://mma.prnewswire.com/media/1228880/Apstra.mp4

โลโก้ – https://mma.prnewswire.com/media/1166841/Apstra_Logo.jpg