

# นุทานิคส์เปิดตัวโซลูชัน Cloud Native สำหรับองค์กร

## กร



เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน Kubernetes ในดาต้าเซ็นเตอร์ภายในองค์กรได้ทันที

กรุงเทพฯ – 24 เมษายน 2562 – นุทานิคส์ (NASDAQ: NTNX) ผู้นำด้านคลาวด์คอมพิวติ้งสำหรับองค์กร ประกาศความพร้อม และได้การรับรองกับโซลูชัน Kubernetes ด้วย Nutanix Karbon ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และเป็นความสามารถพื้นฐานที่มีอยู่ในชุดโซลูชัน Nutanix Cloud Native เพื่อให้ลูกค้าองค์กรสามารถนำ Kubernetes มาใช้งานจริง รองรับการใช้งานแอปพลิเคชันภายใต้สภาพแวดล้อมของ Kubernetes อย่างต่อเนื่อง ติดตามและตรวจสอบคอนเทนเนอร์ที่มีการใช้งานตลอดเวลา และสามารถบริหารจัดการและใช้งานดาต้าเบสต่างๆ ได้โดยไม่ยุ่งยาก ลูกค้าของนุทานิคส์จะสามารถใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติที่เป็นระบบอัตโนมัติที่ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้ของ Kubernetes ร่วมกับ Nutanix Enterprise Cloud Platform เพื่อพัฒนาและรันแอปพลิเคชันทั้งบนคอนเทนเนอร์และเวอร์ชวลแมชชีนภายในองค์กร

ไอดีซีคาดการณ์ว่าตลาดซอฟต์แวร์ด้านโครงสร้างพื้นฐานคอนเทนเนอร์จะเติบโตจาก 131.1 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2560 เป็น 1.55 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 โดยการเติบโตส่วนใหญ่มาจากการใช้งานภายในองค์กร แม้ว่าในปัจจุบันผู้ใช้งานคอนเทนเนอร์ส่วนใหญ่จะเป็นบริษัทที่เป็นเว็บ-สเกล แต่ก็เริ่มขยายไปสู่องค์กรขนาดใหญ่แล้ว “องค์กรขนาดใหญ่เริ่มเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดังกล่าว และปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาและการดำเนินงาน องค์กรส่วนใหญ่อยู่ในช่วงของการศึกษาและทดลอง โดยมีองค์กรเพียงไม่กี่แห่งที่มีประสบการณ์การใช้งานจริงหรือดำเนินการติดตั้งใช้งานคอนเทนเนอร์อยู่ในปัจจุบัน” 1

ด้วยโซลูชันคลาวด์เนทีฟของนุทานิคส์ บริษัทต่างๆ จะสามารถใช้ประโยชน์จากเครื่องมือและระบบงานอัตโนมัติภายในองค์กรที่ใช้งานง่ายและเปี่ยมด้วยเสถียรภาพ รองรับการพัฒนาที่รวดเร็ว ต่อเนื่อง (CI/CD) ของแอปพลิเคชันแบบ Scale-out บนแพลตฟอร์ม Kubernetes ที่ติดตั้งภายในองค์กร ซึ่งใช้งานได้เหมือนกับระบบคลาวด์ โดยจะช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้งใช้งาน Kubernetes ในระบบคลาวด์ภายในองค์กร รวมถึงบล็อกสตอเรจและไฟล์สตอเรจแบบคงอยู่ผ่านทางไดเรกทอรี CSI พร้อมความสามารถในการตรวจสอบแอปพลิเคชันแบบคลาวด์เนทีฟ และสตอเรจที่สามารถใช้ร่วมกับ S3 ซึ่งจะพร้อมใช้งานในอนาคต โดยทั้งหมดนี้มาพร้อมกับความเรียบง่ายของ Nutanix Enterprise Cloud Platform ซึ่งประกอบด้วย

- Nutanix Karbon: โซลูชัน Kubernetes ที่ผ่านการรับรอง มีลักษณะเรียบง่าย พร้อมสำหรับการใช้งานจริง เพิ่ม

ความสะดวกในการจัดเตรียม การดำเนินการ และการจัดการการใช้งานของ Kubernetes โดยมอบประสบการณ์การใช้งานแบบเนทีฟ ทั้งนี้ Karbon เป็นส่วนหนึ่งของ Nutanix Enterprise Cloud Platform

- Nutanix Volumes & Files: หนึ่งในแง่มุมที่ทำหายที่สุดของแอปพลิเคชันแบบคลาวด์เนทีฟก็คือ ความคงอยู่ (Persistence) ด้วยความสามารถของ Container Storage Interface (CSI) และ Volumes & Files ของนูทานิกซ์ การเพิ่มสต่อเรจประสิทธิภาพสูงให้กับ Kubernetes ก็จะกลายเป็นเรื่องง่าย
- Nutanix Buckets: โซลูชันอีอบเจกต์สต่อเรจ ซึ่งสามารถขยายขนาดแบบ Scale-out โดยที่การทำงานไม่หยุดชะงัก ควบคู่ไปกับการลดค่าใช้จ่ายโดยรวม ออกแบบเป็นพิเศษด้วยอินเทอร์เฟซ REST API ที่สามารถใช้ร่วมกับ S3 เพื่อรองรับข้อมูลที่เป็น Unstructured ตั้งแต่ระดับหลายเทราไบต์ไปจนถึงหลายเพทาไบต์ ลูกค้าที่ใช้ Buckets จะสามารถใช้ประโยชน์จากการประหยัดพื้นที่จัดเก็บข้อมูลด้วย Erasure Coding รวมไปถึงการบีบอัดข้อมูล และการจัดข้อมูลซ้ำซ้อน (Deduplication) แพลตฟอร์มที่รองรับ S3 นี้จะสามารถใช้เป็นสต่อเรจส่วนกลางสำหรับการใช้งานด้าน DevOps ทั้งหมด ทั้งนี้ Buckets จะเริ่มวางจำหน่ายช่วงไตรมาสที่สามของปี 2562
- Nutanix Xi Epoch: บริการตรวจสอบดูแลแอปพลิเคชันแบบคลาวด์เนทีฟ ซึ่งรองรับการตรวจสอบแบบครบวงจร ในลักษณะเรียลไทม์ให้กับสถาปัตยกรรมแอปพลิเคชันแบบกระจาย Xi Epoch จะช่วยให้ลูกค้าได้รับทราบข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับปัญหาของแอปพลิเคชัน โครงสร้างพื้นฐาน และการบริหารจัดการ จึงสามารถเพิ่มเสถียรภาพและประสิทธิภาพให้กับแอปพลิเคชันแบบคลาวด์เนทีฟที่ใช้งานอยู่ได้อย่างมาก
- Nutanix Era: เครื่องมือจัดการดูแลฐานข้อมูลที่มอบความสะดวกและการดำเนินการที่ตรวจสอบได้สำหรับการจัดเตรียมและการจัดการวงจรการใช้งาน (Lifecycle Management - LCM) ของฐานข้อมูล ด้วยการจัดเตรียมฐานข้อมูลภายในคลิกเดียวและการจัดการข้อมูลสำเนา (Copy Data Management - CDM) ซึ่งเป็นบริการเบื้องต้นองค์กรจะสามารถจัดเตรียม โคลน รีเฟรช และแบ็คอัพฐานข้อมูลได้ทุกเมื่อ โดยใช้เวลาเพียงไม่กี่นาที

นายเกร็ก มัสคาเรลล่า รองประธานฝ่ายผลิตภัณฑ์ของนูทานิกซ์ กล่าวว่า “องค์กรต่างๆ ต้องการที่จะใช้ประโยชน์จาก Kubernetes เพื่อปรับปรุงแอปพลิเคชันให้ทันสมัย และเพิ่มความรวดเร็วในการพัฒนาซอฟต์แวร์ โซลูชัน Karbon จะช่วยให้องค์กรเหล่านี้สามารถติดตั้งใช้งานและจัดการ Kubernetes ในดาต้าเซ็นเตอร์ภายในองค์กรได้ เหมือนกับระบบคลาวด์ โดยไม่จำเป็นต้องมีความเชี่ยวชาญในการสร้างและดูแลรักษา Kubernetes กลุ่มผลิตภัณฑ์คลาวด์เนทีฟที่ครบถ้วนสมบูรณ์ของนูทานิกซ์จะช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการปรับใช้คลัสเตอร์ Kubernetes ที่มีความพร้อมใช้งานสูง พร้อมด้วยสต่อเรจแบบคงอยู่ บริการข้อมูลระดับองค์กร อีอบเจกต์สต่อเรจ และความสามารถในการตรวจสอบอย่างที่องค์กรต้องการในปัจจุบัน”

นายแซ็ค อิลเลียต ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่าย SREs ของ Cyxtera กล่าวว่า “ด้วยการใช้ Nutanix Karbon เราสามารถติดตั้งคลัสเตอร์ Kubernetes ภายในเวลาไม่กี่นาที เมื่อก่อนนี้ ตอนที่ยังไม่มี Karbon กระบวนการนี้มี

ความยุ่งยากซับซ้อนและใช้เวลานาน แต่ตอนนี้เราสามารถทุ่มเทให้กับแอปพลิเคชันคลาวด์เนทีฟได้อย่างเต็มที่ โดยไม่ต้องกังวลเรื่องโครงสร้างพื้นฐาน Kubernetes”

นายทวิพงศ์ อโนทัยสินทวี ผู้จัดการนูทานิคส์ (ประเทศไทย) กล่าวว่า ” เรายกระดับความเรียบง่ายในการใช้งานให้มากยิ่งขึ้นอีกระดับ โดยให้องค์กรต่างๆ สามารถใช้ Karbon เพื่อใช้งาน Kubernetes ได้ในแบบเดียวกับพีบบิลิคคลาวด์ ภายในดาต้าเซ็นเตอร์ขององค์กรตนเอง นูทานิคส์มุ่งมั่นช่วยให้องค์กรต่างๆ ปรับปรุงแอปพลิเคชันให้ทันสมัย สามารถใช้งานซอฟต์แวร์ได้เร็วขึ้น และส่งผลให้เพิ่มคุณค่าในการให้บริการกับลูกค้า และความสามารถในการแข่งขันขององค์กรในโลกดิจิทัลได้อย่างยั่งยืน”

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชัน Nutanix Cloud Native โปรดดูที่บล็อกของนูทานิคส์ และตรวจสอบกิจกรรมที่การประชุม .NEXT Anaheim ของนูทานิคส์ ที่ .NEXT Developer Day รับฟังข้อมูลจากนักพัฒนาซอฟต์แวร์และ API ของนูทานิคส์ และเรียนรู้วิธีการใช้ประโยชน์จากโซลูชันการพัฒนาแบบคลาวด์เนทีฟในระบบคลาวด์ภายในองค์กร และในช่วงบ่าย ลูกค้าของนูทานิคส์ซึ่งประสบความสำเร็จในการสร้างสรรค์นวัตกรรมจะบอกเล่าประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีของนูทานิคส์ ซึ่งช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของนักพัฒนา และหลังจากนั้น ผู้เข้าร่วมการประชุมจะได้สัมผัสการทดลองใช้งานจริงในห้องปฏิบัติการ

.NEXT Anaheim จัดที่เมืองอนาไฮม์ รัฐแคลิฟอร์เนีย วันที่ 7 พฤษภาคม 2562

เกี่ยวกับนูทานิคส์

นูทานิคส์เป็นหนึ่งในผู้นำระดับโลกด้านซอฟต์แวร์ระบบคลาวด์ และโซลูชันโครงสร้างพื้นฐานแบบไฮเปอร์คอนเวิร์จ ช่วยให้ฝ่ายไอทีไม่ต้องกังวลเรื่องโครงสร้างพื้นฐาน และสามารถมุ่งเน้นกับความสำเร็จบนแอปพลิเคชันและบริการที่เป็นแรงขับเคลื่อนการเติบโตของธุรกิจ บริษัททั่วโลกใช้ซอฟต์แวร์ Enterprise Cloud OS ของนูทานิคส์ เพื่อให้บริหารจัดการแอปพลิเคชันได้ในคลิกเดียวและสามารถโยกย้ายไปมาได้ทั้งพีบบิลิคคลาวด์ ไพรเวทคลาวด์ และดิสทริบิวต์เอจด์คลาวด์ ดังนั้นจึงสามารถใช้แอปพลิเคชันได้ทุกขนาด และทุกรูปแบบด้วยต้นทุนรวมที่ลดลงอย่างมาก ส่งผลให้องค์กรสามารถให้บริการสภาพแวดล้อมไอทีประสิทธิภาพสูงตามความต้องการได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ดูแลการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ สัมผัสประสบการณ์เสมือนคลาวด์อย่างแท้จริง ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

[www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) หรือติดตามเราได้ที่ทวิตเตอร์ @nutanix

© 2019 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, the Nutanix logo and the other Nutanix products and features mentioned herein are registered trademarks or trademarks of Nutanix, Inc. in the United States and other countries.

Forward-looking statements

This press release contains express and implied forward-looking statements, including, but not limited to, statements regarding our business plans and objectives, the benefits and capabilities of our Cloud Native stack, and the availability of the Nutanix Buckets product. These forward-looking statements are not historical facts and instead are based on current expectations, estimates, opinions, and beliefs. Consequently, you should not rely on these forward-looking statements.

The accuracy of such forward-looking statements depends upon future events and involves risks, uncertainties, and other factors beyond our control that may cause these statements to be inaccurate and cause actual results, performance or achievements to differ materially and adversely from those anticipated or implied by such statements, including, among others: failure to develop, or unexpected difficulties or delays in developing, new products, services, product features or technology in a timely or cost-effective basis; delays in the availability of the Nutanix Buckets product; the introduction, or acceleration of adoption of, competing solutions; and other risks detailed in our quarterly report on Form 10-Q for our fiscal quarter ended January 31, 2019, filed with the SEC on March 12, 2019. Our SEC filings are available on the Investor Relations section of the company website at [ir.nutanix.com](http://ir.nutanix.com) and on the SEC's website at [www.sec.gov](http://www.sec.gov). These forward-looking statements speak only as of the date of this press release and, except as required by law, we assume no obligation to update forward-looking statements to reflect actual results or subsequent events or circumstances.