

Ansible : วิสัยทัศน์ของเร็ดแฮท เพื่อช่วยลูกค้าให้เป็นองค์กรแบบอัตโนมัติ



Ansible : วิสัยทัศน์ของเร็ดแฮท เพื่อช่วยลูกค้าให้เป็นองค์กรแบบอัตโนมัติ

เร็ดแฮทนำระบบอัตโนมัติ Ansible ไปใช้ในโซลูชันสำหรับการบริหารจัดการของเร็ดแฮท

และเปิดเผยแผนงานที่จะนำ Ansible ไปใช้กับกลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของเร็ดแฮท

กรุงเทพฯ ประเทศไทย: 27 มิถุนายน 2560: Red Hat (NYSE: RHT) ผู้ให้บริการโซลูชันโอเพนซอร์สระดับแนวหน้าของโลก เผยวิสัยทัศน์ด้านองค์กรอัตโนมัติที่ขับเคลื่อนด้วย Ansible ซึ่งเป็นระบบโอทีอัตโนมัติแบบโอเพนซอร์สที่เรียบง่าย ทรงพลัง ไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ใดๆ เพิ่ม

Ansible เป็นเทคโนโลยีโอเพนซอร์สแบบอัตโนมัติที่จะมาพลิกโฉมการบริหารจัดการไอทีทุกระดับ ทำงานง่ายในทুমิลิตี ไม่ว่าจะเป็นการตั้งค่า การใช้งาน และการทำความเข้าใจกับระบบ การที่มีผู้ร่วมให้ข้อมูลมากกว่า 2,400 ราย และ 30,000 รายที่จะเข้าร่วมโครงการ Ansible โอเพนซอร์ส รวมถึงผู้ใช้งานที่อยู่ในทุกอุตสาหกรรมทั่วโลก จะทำให้ Ansible เป็นเทคโนโลยีระบบโอเพนซอร์สแบบอัตโนมัติที่ได้รับความนิยมสูงสุดในโลก เร็ดแฮทซื้อกิจการ Ansible เมื่อปี 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายและความซับซ้อนในการใช้งานและการบริหารจัดการแอปพลิเคชันที่เป็นคลาวด์และแอปพลิเคชันที่โฮสต์ในองค์กร บนสภาพแวดล้อมไฮบริดคลาวด์ให้กับผู้ใช้งาน ช่วยให้องค์กรต่างๆ เปลี่ยนแปลงตนเองเป็นองค์กรอัตโนมัติได้ด้วย Ansible

การปฏิวัติสู่องค์กรอัตโนมัติ

ระบบอัตโนมัติกำลังพลิกโฉมอุตสาหกรรมทุกส่วน และนำนวัตกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจมาให้องค์กรธุรกิจและผู้บริโภคได้สัมผัส เช่น ระบบนำทางในรถยนต์ ระบบเซ็นเซอร์เส้นทางเดินเรือและระบบควบคุมต่างๆ เพื่อช่วยให้ทำงานได้อย่างครอบคลุม ระบบอัตโนมัติแบบองค์รวมของรถยนต์ที่ขับเคลื่อนอัตโนมัติด้วยตัวเอง ผู้ค้าปลีกต่างๆ กำลังเปลี่ยนไปใช้ศูนย์กระจายสินค้าระบบอัตโนมัติ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านซัพพลายเชนที่สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคกำลังก้าวไกลจากแค่อุปกรณ์ที่เป็นชิ้นๆ แต่เป็นอุปกรณ์ให้แสงสว่าง ระบบเตือนต่างๆ และเครื่องควบคุมอุณหภูมิ ไปเป็นโซลูชันอัตโนมัติที่ควบคุมการทำงานทุกอย่างภายในบ้าน

ในขณะที่เดียวกันทุกอุตสาหกรรมมีแรงกดดันมากอย่างไม่เคยมีมาก่อนในการสร้างและให้บริการนวัตกรรมให้เร็วขึ้น สถาปัตยกรรมไอทีกำลังเปลี่ยนแปลงเพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยีรุ่นใหม่ล่าสุดมาใช้สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน ในขณะที่เดียวกันก็ยังคงใช้ระบบเก่าที่จำเป็นได้ด้วย บ่อยครั้งที่ระบบเก่าเหล่านี้ทำให้เกิดความซับซ้อนและมี

ระบบที่แตกต่างกันมากมายซึ่งอาจกระจายอยู่ที่ทั้งบนไฟร์เวทคลาวด์ พับลิคคลาวด์ และระบบเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้ทั่วไป ความซับซ้อนของสภาพแวดล้อมมัลติ-คลาวด์ที่ทันสมัยอาจติดขัด และการบริหารสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่ซับซ้อนด้วยนวัตกรรมจะไม่สามารถทำได้หากไม่มีระบบอัตโนมัติ อย่างไรก็ตามในปัจจุบันมีการใช้ระบบอัตโนมัติในองค์กรอยู่แล้ว แต่ต่างคนต่างใช้ไม่มีความต่อเนื่องกัน ใช้เครื่องมือที่แตกต่างกันเพื่อจัดการโดเมนแต่ละตัว ใช้ระบบอัตโนมัติหนึ่งๆ ในวงจำกัด และด้วยวิธีการใช้งานของทีมหลายทีม สิ่งเหล่านี้จะจำกัดศักยภาพและประโยชน์ของระบบอัตโนมัติอย่างมาก

การ์ทเนอร์ให้ข้อคิดเกี่ยวกับข้อบังคับสำหรับองค์กรต่างๆ ในการใช้ระบบอัตโนมัติว่า “การบริหารการเติบโตและลดค่าใช้จ่ายในเวลาเดียวกันเป็นสิ่งจำเป็นของการทำธุรกิจแบบดิจิทัล แต่ไม่ใช่เรื่องง่ายสำหรับผู้นำด้านโครงสร้างพื้นฐานไอทีและการดำเนินงาน (I&O) ที่จะบรรลุเป้าหมายนั้น อย่างไรก็ตามระบบอัตโนมัติช่วยให้เป็นจริงได้ ด้วยประโยชน์ต่างๆ ที่น่าสนใจของระบบอัตโนมัติ เช่น สามารถตรวจสอบได้มากขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้มากขึ้น และการคาดการณ์ได้ดีขึ้น ในขณะเดียวกันก็ลดค่าใช้จ่าย ลดความไม่แน่นอนและความเสี่ยงลงได้ เมื่อมีประโยชน์มากมายเช่นนี้แล้วทำไมองค์กรต่างๆ ยังใช้ระบบอัตโนมัติไม่มากนัก ปัจจุบันระบบอัตโนมัติได้รับการยอมรับว่าเป็นวิธีการที่ลดขั้นตอนและลดกระบวนการทำงานที่ต่างคนต่างลงมือทำโดยไม่สัมพันธ์กันได้โดยอัตโนมัติเพื่อลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มคุณภาพของการให้บริการ อย่างไรก็ตามแม้ว่าวิธีการนี้จะสร้างผลประโยชน์มากขึ้นได้ แต่ก็ยังไม่สามารถจัดการกับงานที่มีสเกลใหญ่หรือลดค่าใช้จ่ายลงได้อย่างมากมายนัก”(1)

วิสัยทัศน์ของเร็ดแฮทในการใช้ระบบอัตโนมัติได้ทั่วทั้งองค์กร

เร็ดแฮทเชื่อว่าระบบอัตโนมัติเป็นสิ่งจำเป็นและเป็นส่วนสำคัญของกลยุทธ์ ที่ต้องการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยและก้าวสู่ระบบดิจิทัล และการจะทำเช่นนั้นได้บนสภาพแวดล้อมที่ไม่หยุดนิ่ง จำเป็นต้องใช้โซลูชันในการบริหารจัดการแบบใหม่ที่มีความเร็วมากขึ้น สเกลได้ตามต้องการ และทำงานอย่างเสถียรได้ทั่วทั้งสภาพแวดล้อมไอทีขององค์กร องค์กรทั่วโลกต่างใช้ Ansible เป็นมาตรฐานการทำงานแบบอัตโนมัติเพิ่มมากขึ้น เร็ดแฮทนำเสนอเทคโนโลยีอัตโนมัติเชิงกลยุทธ์แก่องค์กรต่างๆ ผ่านการนำระบบอัตโนมัติ Ansible ไปใช้กับผลิตภัณฑ์และโซลูชันอื่นๆ ของเร็ดแฮท เช่น Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenStack Platform, Red Hat OpenShift, Red Hat Storage และระบบบริหารจัดการต่างๆ ของ Ansible

เพื่อให้วิสัยทัศน์นี้เป็นจริง เร็ดแฮทได้ประกาศนวัตกรรมในกลุ่มโซลูชันบริหารจัดการของเร็ดแฮท ด้วยการผนวกรวมระบบอัตโนมัติต่างๆ ไว้ใน Ansible ที่ช่วยให้องค์กรต่างๆ เปลี่ยนแปลงการทำงานด้านไอทีของตนด้วยการใช้ระบบอัตโนมัติเพียงหนึ่งระบบกับทุกส่วนขององค์กร ซึ่งช่วยให้เจ้าหน้าที่ด้านไอทีไม่ต้องคอยแก้ปัญหาต่างๆ และหันไปใช้เวลาของตนสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ ที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับองค์กร

- การผนวกรวม Ansible ไว้ใน Red Hat Insights โดยอัตโนมัติทำให้เกิดการวิเคราะห์เชิงคาดการณ์และแพลตฟอร์มการทำงานที่ชาญฉลาด ช่วยให้เร็ดแฮทสามารถสร้าง Ansible Playbooks ได้แบบไดนามิก เพื่อใช้แก้

ปัญหาความเสี่ยงด้าน

ความปลอดภัยของข้อมูลได้อย่างอัตโนมัติ

- Red Hat CloudForms รุ่นล่าสุดใช้ระบบอัตโนมัติ Ansible ซึ่งเป็นระบบอัตโนมัติระบบแรกของวงการ เพื่อบริหารจัดการมัลติ-คลาวด์ รองรับ Ansible Playbooks เพื่อให้ใช้งานบริการด้านไอทีระหว่างคลาวด์ต่างๆ ได้ง่าย ช่วยให้ผู้ผู้กำหนดนโยบายและกระบวนการทำงานได้โดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องเขียนโค้ดหรือสคริปต์ใดๆ

เร็ดแฮทวางแผนที่จะนำ Ansible ไปใช้กับกลุ่มผลิตภัณฑ์และโซลูชันอื่นๆ ของเร็ดแฮทอีกมาก เพื่อช่วยให้ไอทีขององค์กรเป็นระบบอัตโนมัติและใช้งานง่ายในอีกไม่กี่เดือนต่อจากนี้ นอกจากนี้จะมีการอบรม Red Hat Training for Ansible รวมถึง Red Hat Certificate of Expertise in Ansible Automation ให้แก่ลูกค้าทั่วโลก และมีผู้สนใจในเรื่องเหล่านี้มากขึ้นแล้ว ปัจจุบันมีผู้ได้รับ Red Hat Certified Professionals in Ansible Automation ในกว่า 40 ประเทศ ทั้งนี้ Red Hat Consulting กำลังทำงานกับลูกค้าเพื่อช่วยให้ลูกค้าประสบความสำเร็จในการนำระบบอัตโนมัติ Ansible เพื่อสร้างระบบการทำงานแบบอัตโนมัติที่รวมศูนย์ให้เป็นมาตรฐาน ซึ่งจะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับการทำธุรกิจ และสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งและราบรื่นให้กับการทำงานร่วมกันระหว่างทีมพัฒนาและทีมผู้ดูแลระบบ (DevOps)

คำกล่าวสนับสนุน

โจ ฟิตส์เจอร์วัลด์ รองประธานฝ่ายบริหาร เร็ดแฮท

“จากตัวชี้วัดจำนวนมากแสดงให้เห็นว่า Ansible ได้เปลี่ยนแปลงระบบอัตโนมัติขนาดใหญ่ และมีศักยภาพเพียงพอที่จะเป็นมาตรฐานระบบอัตโนมัติให้กับไอทีขององค์กรมากมายได้อย่างรวดเร็ว มีองค์กรหลายแห่งที่ใช้เทคโนโลยี Ansible เป็นมาตรฐานให้กับระบบอัตโนมัติของตน และเราเชื่อว่านี่คือจุดเริ่มของการก้าวเดินที่สำคัญ การที่เร็ดแฮทนำ Ansible ไปใช้กับระบบบริหารจัดการต่างๆ ของเร็ดแฮท และมุ่งมั่นที่จะขยายการใช้งานกับกลุ่มผลิตภัณฑ์/โซลูชันอื่นๆ ของเร็ดแฮทมากขึ้น จะทำให้เราช่วยให้การเกิดองค์กรอัตโนมัติเป็นจริงได้แบบไม่มีใครเหมือนผ่านความสามารถในการจัดการกับระบบต่างๆ ที่ใช้ข้ามโดเมนและความซับซ้อนได้อย่างอัตโนมัติ ด้วยเทคโนโลยีเดียว”

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Ansible by Red Hat
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Red Hat Certificate of Expertise in Ansible Automation
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Red Hat Consulting for Ansible
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Red Hat Summit
- ติดตาม @RedHatSummit หรือผ่านแฮชแท็กทางทวิตเตอร์ #RHSummit
- ติดตามความเคลื่อนไหว Red Hat Summit ผ่านทางเฟซบุ๊ก

ติดต่อกับเร็ดแฮท

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเร็ดแฮท
- ติดตามข่าวอื่นๆ ของเร็ดแฮท
- อ่านข้อมูลในเร็ดแฮทบล็อก
- ติดตามเร็ดแฮททางทวิตเตอร์
- ติดตามเร็ดแฮททางเฟซบุ๊ก
- ชมวิดีโอของเร็ดแฮททาง YouTube
- ติดตามเร็ดแฮททาง Google+
- ติดตามเร็ดแฮททาง LinkedIn

เกี่ยวกับเร็ดแฮท อิงค์

เร็ดแฮทคือผู้ให้บริการซอฟต์แวร์โซลูชันโอเพ่นซอร์สชั้นนำของโลก ที่ใช้วิธีการขับเคลื่อนจากชุมชนนักพัฒนา เพื่อนำเสนอเทคโนโลยีคลาวด์ ลินุกซ์ มิดเดิลแวร์ สตอเวจ และเวอร์ชวลไลเซชันที่เชื่อถือได้และมีประสิทธิภาพสูง และให้บริการการสนับสนุน การฝึกอบรม และให้คำปรึกษาที่ได้รับการยอมรับ เร็ดแฮทเป็นศูนย์กลางการเชื่อมต่อของเครือข่ายทั่วโลกให้กับผู้ประกอบการ พันธมิตร และชุมชนโอเพ่นซอร์ส เร็ดแฮทจึงสามารถสร้างเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ตรงกับความต้องการ และเป็นระบบเปิดใช้งานได้อย่างอิสระเพื่อสร้างการเติบโตและเป็นการเตรียมลูกค้าให้พร้อมตอบรับกับไอทีในอนาคต ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.redhat.com>

Forward-Looking Statements

Certain statements contained in this press release may constitute “forward-looking statements” within the meaning of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Forward-looking statements provide current expectations of future events based on certain assumptions and include any statement that does not directly relate to any historical or current fact. Actual results may differ materially from those indicated by such forward-looking statements as a result of various important factors, including: risks related to the ability of the Company to compete effectively; the ability to deliver and stimulate demand for new products and technological innovations on a timely basis; delays or reductions in information technology spending; the integration of acquisitions and the ability to market successfully acquired technologies and products; fluctuations in exchange rates; the effects of industry consolidation; uncertainty and adverse results in litigation and related settlements; the inability to adequately protect Company intellectual property and the potential for infringement or breach of license claims of or relating to third party intellectual property; risks related to data and information security vulnerabilities; the ability to meet financial and operational challenges encountered in our international operations; ineffective management of, and control over, the Company’s growth and international operations; and changes in and a dependence on key personnel, as well as other factors contained in our most recent Quarterly Report on Form 10-Q (copies of which may be accessed through the Securities and Exchange Commission’s website at <http://www.sec.gov>), including those found therein under the captions “Risk Factors” and “Management’s Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations”. In addition to these factors, actual future performance, outcomes, and results may differ materially because of more general factors including (without limitation) general industry and market conditions and growth rates, economic and political conditions, governmental and public policy changes and the impact of natural disasters such as earthquakes and floods. The forward-looking

statements included in this press release represent the Company's views as of the date of this press release and these views could change. However, while the Company may elect to update these forward-looking statements at some point in the future, the Company specifically disclaims any obligation to do so. These forward-looking statements should not be relied upon as representing the Company's views as of any date subsequent to the date of this press release.

###

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, Ansible, CloudForms and OpenShift are trademarks or registered trademarks of Red Hat, Inc. or its subsidiaries in the U.S. and other countries. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. The OpenStack Word Mark is either a registered trademark/service mark or trademark/service mark of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries, and is used with the OpenStack Foundation's permission. Red Hat is not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

[1] Gartner, "Automation: The Next Frontier for IT," May 18, 2016

<http://www.gartner.com/smarterwithgartner/automation-the-next-frontier-for-it-2/>