



IBM Tivoli Endpoint Manager for Power Management

ทำให้การจัดการพลังงานแบบยืดหยุ่นเป็นเรื่องง่าย

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- ควบคุมค่าใช้จ่ายด้านพลังงานโดยใช้ระบบการจัดการพลังงานที่ตรงตามนโยบาย สามารถปรับสเกลได้จากส่วนกลางสำหรับ endpoints ทั้งหมดที่รันอยู่บนระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows® และ Mac
- จัดการกับค่าติดตั้งพลังงานของ endpoints นับแสนจุดจากคอนโซลเครื่องเดียว โดยไม่คำนึงถึงที่ตั้งของ endpoint ชนิดหรือสถานะของการเชื่อมต่อ
- ช่วยให้ผู้ใช้ (end-users) มีแนวทางในการใช้ที่ทำให้พวกเขาสามารถเลือกกำหนดโปรไฟล์พลังงานที่เหมาะสม
- ประยุกต์ใช้ความสามารถที่ไร้ขอบเขตจำกัด เพื่อจัดการกับปัญหาการจัดการพลังงานทั่วไป เช่น PC insomnia
- สร้างสถานการณ์จำลองการใช้พลังงาน “เกิดอะไรขึ้นถ้า...” เพื่อส่งเสริมการประหยัดพลังงาน

สำหรับองค์กรหลายแห่ง การตั้งค่าโซลูชันการจัดการพลังงานที่ครอบคลุมทุกด้านแบบถาวรถือเป็นความท้าทายอย่างมาก จากมุมมองของผู้บริหารระดับสูง พวกเขาต้องการให้ปิดเครื่องบ่อยที่สุดเพื่อประหยัดพลังงานให้มากที่สุด อย่างไรก็ตาม ฝ่ายไอทีต้องการเปิดเครื่องทำงานในช่วงกลางวัน เพราะสามารถใช้แพตช์และอัปเดตได้ง่ายที่สุด นอกจากนี้ ยังมีผู้ใช้ที่ไม่สามารถจัดการกับคุณลักษณะการประหยัดพลังงาน ความซับซ้อนในการจัดการกับพลังงานบนระบบปฏิบัติการหลายระบบ และความยากในการประเมินและกำหนดปริมาณการใช้พลังงาน

คอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่มีคุณลักษณะการจัดการพลังงานในตัวอยู่แล้ว และ ผู้ใช้จำนวนมากคุ้นเคยกับตัวควบคุมการปิดมอนิเตอร์หรือฮาร์ดไดรฟ์โดยอัตโนมัติ เพื่อให้คอมพิวเตอร์เข้าสู่โหมด “สแตนด์บาย” ที่ใช้พลังงานต่ำหรือ “พักไว้” อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้มักใช้ประโยชน์คุณลักษณะการประหยัดพลังงานเหล่านี้ได้ไม่เต็มที่และไม่ค่อยมีการจัดการจากส่วนกลาง ส่งผลให้คุณลักษณะเหล่านี้เป็นเครื่องมือที่ไม่มีประสิทธิภาพ

IBM Tivoli® Endpoint Manager for Power Management ที่สร้างขึ้นโดยใช้เทคโนโลยี BigFix® ช่วยให้องค์กรสามารถประหยัดต้นทุนโดยการลด การใช้ไฟฟ้า ในขณะที่หลีกเลี่ยงการหยุดชะงักในการจัดการระบบ—โดยดำเนินการขั้นตอนทั้งหมดผ่านทางคอนโซลรวมเพียงเครื่องเดียว โซลูชันนี้ช่วยให้องค์กรด้านไอที สามารถประยุกต์ใช้นโยบายการประหยัดพลังงานในโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ในขณะที่นำเสนอความละเอียดในการใช้นโยบายการจัดการพลังงานบนคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว



การจัดการพลังงานโดยรวม

Tivoli Endpoint Manager for Power Management ทำงานบนเดสก์ท็อป แล็ปท็อป และเซิร์ฟเวอร์ที่รันอยู่บนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows และ Mac นับแสนเครื่อง โขงูชันทำงานตามแนวปฏิบัติขั้นนำของอุตสาหกรรมที่วางเอาเจนต์อัจฉริยะไว้บน endpoint แต่ละจุดเพื่อประเมินสถานะของพลังงานอย่างต่อเนื่องโดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ การดำเนินการของเอเจนต์ส่งผลให้เซิร์ฟเวอร์จัดการเครื่องเดียวทราบสถานะพลังงานของ endpoints เสมอ

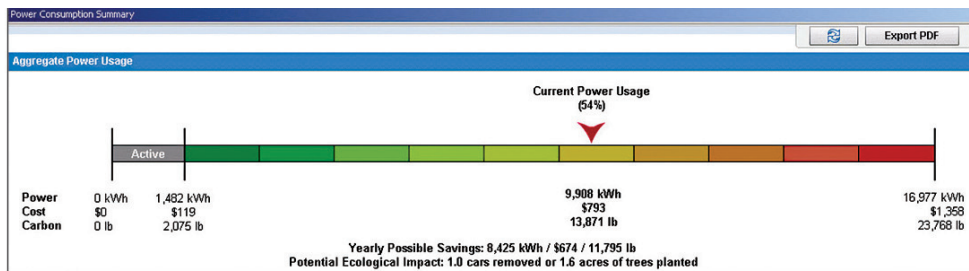
Tivoli Endpoint Manager for Power Management มีความสามารถดังต่อไปนี้:

- ช่วยให้ผู้ใช้มีส่วนร่วมสูงสุด โดยอนุญาตให้ผู้ใช้เลือกอ็อพชันที่ต้องการจากเมนูของอ็อพชันคอนฟิกรูชันพลังงานที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- ระบุและแก้ไข คอนฟิกรูชันที่ไม่ถูกต้องของโปรไฟล์พลังงานโดยอัตโนมัติ
- สามารถเลือกที่จะปิดระบบย่อยบางระบบของคอมพิวเตอร์เพื่อประหยัดพลังงานให้มากที่สุด
- แก้ไขปัญหาที่เรียกว่า “PC insomnia” โดยการบังคับใช้นโยบายการจัดการพลังงาน
- จัดตารางเวลาการปิดเพื่อจำกัดจำนวนคอมพิวเตอร์ที่ทำงานให้เพียงพอสำหรับการรับและแจกจ่ายการแจ้งเตือนการปลุกไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในกรณีที่มีการพักมากเกินไป

- เก็บรักษาข้อมูลผู้ใช้โดยการบันทึกเอกสารก่อนเริ่มต้น โพรซีเจอร์การปิดหรือการพัก/สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ
- จัดตารางเวลา Wake-on-LAN (WoL) เพื่อเปิดใช้งานการปลุก endpoint ก่อนเริ่มต้นวันทำงานหรือสำหรับการบำรุงรักษาตามตารางเวลา
- ช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้คำสั่ง WoL แบบรีโมตไปยัง เครื่องของผู้ใช้เอง เพื่อให้สามารถเข้าถึงแบบรีโมต

“รักษาสิ่งแวดล้อม” ด้วย Tivoli Endpoint Manager for Power Management

Tivoli Endpoint Manager for Power Management สนับสนุนนวัตกรรม “รักษาสิ่งแวดล้อม” ในองค์กรที่มีความสามารถหลากหลาย และใช้งานได้ง่ายในการจัดการกับอ็อพชันพลังงาน โดยสร้างผลกระทบต่อบรรณและทีมงานที่มีอยู่น้อยที่สุด ด้วยการติดตามแบบเรียลไทม์ ผู้ดูแลระบบจึงทราบช่วงเวลาที่เหมาะสมซึ่ง endpoint อยู่ในสถานะ idle, แอ็คทีฟ สแตนด์บาย และปิดส่งผลให้ได้มุมมองการใช้พลังงานในปัจจุบัน และต้นทุนที่ถูกต้อง โขงูชันส่งเสริมให้ผู้ใช้มีส่วนร่วมในโปรแกรมการประหยัดพลังงานโดยแสดงแนวโน้มปริมาณการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยการนำเสนอตัวคำนวณสถานการณ์จำลอง “เกิดอะไรขึ้นถ้า” ที่จะช่วยคาดการณ์การประหยัดพลังงานที่เป็นไปได้



Tivoli Endpoint Manager for Power Management จัดเตรียมรายงานแบบเรียลไทม์ที่ช่วยให้องค์กรเห็นถึงปริมาณการใช้พลังงานในปัจจุบัน และประเมินผลกระทบต่อบรรณที่เชื่อมโยง

ผลิตภัณฑ์ตระกูล Tivoli Endpoint Manager

นอกจากนี้ คุณยังสามารถรวมเครื่องมือต่างๆ ลดจำนวนเอเจนต์ endpoint และลดต้นทุนในการจัดการ โดยการขยายการลงทุนของคุณใน Tivoli Endpoint Manager for Power Management เพื่อรวมคอมพิวเตอร์ โหนดของผลิตภัณฑ์ตระกูล Tivoli Endpoint Manager เนื่องจากฟังก์ชันทั้งหมดดำเนินงานจากคอนโซลเดียวกัน เซิร์ฟเวอร์การจัดการและเอเจนต์อัจฉริยะเพียงเครื่องเดียว การเพิ่มเซิร์ฟเวอร์จึงสามารถทำได้ง่ายโดยการเปลี่ยนไลเซนส์ก็ย

- **Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management**—แนวทางแบบครอบคลุมและทรงพลังนี้ให้ความสำคัญกับการรวมฟังก์ชันด้านไอทีเข้าด้วยกันเช่นในปัจจุบัน โดยการนำเสนอทัศนวิสัยสถานะของ endpoints ในแบบเรียลไทม์และจัดเตรียมฟังก์ชันขั้นสูงสำหรับผู้ดูแลระบบในการจัดการกับ endpoints ดังกล่าว
- **Tivoli Endpoint Manager for Security and Compliance**—โซลูชันที่นำไปใช้ได้รวดเร็วและจัดการได้ง่ายนี้นำเสนอทัศนวิสัยรวมแบบเรียลไทม์และการบังคับใช้ข้อบังคับเพื่อช่วยองค์กรทั้งในการป้องกัน endpoints และทำให้แน่ใจว่าตัวควบคุมที่ระบบใช้อยู่ตรงตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย
- **Tivoli Endpoint Manager for Patch Management**—คอมพิวเตอร์ โหนดนี้สามารถใช้ในแบบสแตนด์อโลนหรือใช้เป็นส่วนประกอบรวมของ IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management และ IBM Tivoli Endpoint Manager for Security and Compliance ช่วยให้องค์กรสามารถประเมินนำไปใช้ และจัดการกับแพตช์สำหรับระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันจำนวนมากบนสถานะแวดล้อมที่มีองค์ประกอบต่างชนิดกันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลิตภัณฑ์ตระกูล Tivoli Endpoint Manager แบบรวดเร็ว

ข้อกำหนดสำหรับเซิร์ฟเวอร์:

- Microsoft SQL Server 2005/2008
- Microsoft Windows Server 2003/2008/2008 R2

ข้อกำหนดคอนโซล:

- Microsoft Windows XP/2003/Vista/2008/2008 R2/7

ข้อกำหนดเอเจนต์:

- Microsoft Windows ซึ่งรวมถึง XP, 2000, 2003, Vista, 2008, 2008 R2, 7, CE, Mobile, XP Embedded และ Embedded Point-of-Sale
 - Mac OS X
 - Solaris
 - IBM AIX®
 - Linux บน IBM System z®
 - HP-UX
 - VMware ESX Server
 - Red Hat Enterprise Linux
 - SUSE Linux Enterprise
 - Oracle Enterprise Linux
 - CentOS Linux
 - Debian Linux
 - Ubuntu Linux
-

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หากต้องการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับ IBM Tivoli Endpoint Manager for Power Management โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายขาย IBM ของคุณ หรือ IBM Business Partner หรือเยี่ยมชม: ibm.com/tivoli/endpoint

เกี่ยวกับซอฟต์แวร์ Tivoli จาก IBM

ซอฟต์แวร์ Tivoli จาก IBM ช่วยให้องค์กรสามารถจัดการกับริโซร์ส ด้านไอที ภารกิจ และกระบวนการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้ตรงกับความต้องการทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และนำเสนอการจัดการเซิร์ฟเวอร์ด้านไอทีที่ยืดหยุ่นที่ตอบสนองอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุน ชุดผลิตภัณฑ์ Tivoli ขยายศักยภาพซอฟต์แวร์สำหรับความปลอดภัยการปฏิบัติตามข้อบังคับ การจัดเก็บ ประสิทธิภาพ ความพร้อมใช้งาน คอนฟิгурชันการดำเนินงานและการจัดการวางรอย ไอที และมีการสนับสนุนโดยเซิร์ฟเวอร์ การสนับสนุน และการวิจัยระดับโลกของ IBM

ลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบให้แน่ใจถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด นอกจากนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของลูกค้าเพียงฝ่ายเดียวในการจัดหาคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางกฎหมายซึ่งมีความสามารถในการระบุและตีความกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจกระทบต่อธุรกิจของลูกค้า และการดำเนินการใดๆ ที่ลูกค้าอาจต้องปฏิบัติตามเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว IBM ไม่ได้ให้คำแนะนำทางกฎหมายหรือแสดงถึง หรือรับประกันว่าเซิร์ฟเวอร์หรือผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะทำให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าได้ปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อบังคับใดๆ แล้ว



© ลิขสิทธิ์ IBM Corporation 2011

IBM Corporation Software Group
Route 100
Somers, NY 10589
U.S.A.

ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา
กุมภาพันธ์ 2011
สงวนสิทธิ์ทั้งหมด

IBM, ตราสัญลักษณ์ IBM, ibm.com, BigFix และ Tivoli เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ International Business Machines Corporation ในสหรัฐอเมริกา ประเทศอื่น หรือทั้งสองอย่าง ถ้าเงื่อนไขเครื่องหมายการค้า IBM เหล่านี้หรือเครื่องหมายการค้าอื่นถูกทำเครื่องหมายบนข้อมูลนี้ปรากฏครั้งแรกนี้ โดยมีสัญลักษณ์เครื่องหมายการค้า (® หรือ ™) สัญลักษณ์เหล่านี้แสดงถึงการจดทะเบียนใน U.S. หรือเครื่องหมายการค้ากฎหมายทั่วไปที่ IBM เป็นเจ้าของ ณ เวลาที่ข้อมูลนี้ถูกเผยแพร่ เครื่องหมายการค้าดังกล่าวอาจยังได้รับการจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้ากฎหมายทั่วไปในประเทศอื่นด้วย รายการปัจจุบันของเครื่องหมายการค้า IBM มีอยู่บนเว็บไซต์ข้อมูล “ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า” ที่ ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linux เป็นเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนของ Linus Torvalds ในสหรัฐอเมริกา ประเทศอื่น หรือทั้งสองอย่าง

Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา ประเทศอื่น หรือทั้งสองอย่าง

ชื่อบริษัท ผลิตภัณฑ์ และเซิร์ฟเวอร์อื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายเซิร์ฟเวอร์ของบุคคลอื่น

การอ้างอิงในเอกสารคู่มือนี้ถึงผลิตภัณฑ์และเซิร์ฟเวอร์ของ IBM ไม่ได้หมายความว่า IBM ประสงค์จะวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในทุกประเทศซึ่ง IBM ดำเนินงาน

ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่ส่วนหนึ่งส่วนใดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก IBM Corporation

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจทานความถูกต้องแล้ว ณ วันที่จัดพิมพ์ครั้งแรก ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ข้อความใดๆ เกี่ยวกับทิศทางในอนาคตและความประสงค์ของ IBM อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และแสดงถึงเป้าหมายและวัตถุประสงค์เท่านั้น

ข้อมูลที่น่าเสนอในเอกสารนี้มีการแจกจ่าย “ตามสภาพ” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม IBM ปฏิเสธการรับประกันใดๆ เกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ หรือการละเมิดสิทธิอย่างชัดเจน ผลิตภัณฑ์ของ IBM มีการรับประกันตามระยะเวลาและเงื่อนไขของข้อตกลง (เช่น ข้อตกลงกับลูกค้าของ IBM, คำประกาศการรับประกันที่จำกัด ข้อตกลงไลเซนส์โปรแกรมระหว่างประเทศ เป็นต้น) ซึ่งนำเสนอผลิตภัณฑ์ภายใต้ข้อตกลงนั้น



กรุณารีไซเคิล