

IBM PowerSC

Standard Edition

เวอร์ชัน 1.1.6



หมายเหตุลิขสิทธิ์

IBM PowerSC

Standard Edition

เวอร์ชัน 1.1.6



หมายเหตุลิขสิทธิ์

หมายเหตุ
ก่อนที่คุณจะใช้ข้อมูลนี้และผลิตภัณฑ์ที่สนับสนุน โปรดอ่านข้อมูลใน “คำประกาศ” ในหน้า 5

เอ็ดชันนี้ใช้กับ IBM PowerSC Standard Edition Version 1.1.6 และกับรีลีส และโมดิฟิเคชันต่อมาทั้งหมดจนกว่าจะมีการระบุเป็นอย่างอื่น
ในเอ็ดชันใหม่

© ลิขสิทธิ์ของ IBM Corporation 2017.

© Copyright IBM Corporation 2017.

สารบัญ

เกี่ยวกับเอกสารนี้ v

PowerSC Standard Edition Release Notes เวอร์

ชัน 1.1.6 1

คำประกาศ. 5

สิ่งที่ต้องพิจารณาเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัว. . . . 7

เครื่องหมายการค้า 7

เกี่ยวกับเอกสารนี้

เอกสารนี้จะมีผู้ดูแลระบบที่มีข้อมูลที่สมบูรณ์เกี่ยวกับไฟล์ ระบบ และการรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

การไฮไลต์

ระเบียบการไฮไลต์ที่ใช้ในเอกสารนี้มีดังต่อไปนี้:

ตัวหนา	ระบุคำสั่ง รูทีนย่อย คีย์เวิร์ด ไฟล์ โครงสร้าง ไดเรกทอรี และไอเท็มอื่นๆ ที่มีชื่อถูกกำหนดไว้ล่วงหน้าโดยระบบ รวมทั้งระบุอ็อบเจกต์กราฟิก เช่น ปุ่ม เลเบล และไอคอนที่ใช้เลือก
ตัวเอียง	ระบุพารามิเตอร์ที่ชื่อแท้จริง หรือค่าจะถูกกำหนดโดยผู้ใช้
โมโนสเปซ	ระบุตัวอย่างค่าข้อมูลที่ระบุ ตัวอย่างข้อความที่คล้ายกับที่คุณจะเห็นเมื่อถูกแสดง ตัวอย่าง ของส่วนของโค้ดโปรแกรมที่คล้ายกับที่คุณอาจเขียนในฐานะที่เป็นโปรแกรมเมอร์ ข้อความจากระบบ หรือข้อมูลที่ควรพิมพ์

การคำนึงถึงขนาดตัวพิมพ์ใน AIX®

ทุกสิ่งในระบบปฏิบัติการ AIX เป็นแบบตรงตาม ตัวพิมพ์ ซึ่งหมายความว่ามีการแยกแยะความแตกต่างระหว่างตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็ก ตัวอย่างเช่น คุณสามารถใช้คำสั่ง `ls` เพื่อแสดงรายชื่อไฟล์ หากคุณพิมพ์ `LS` ระบบจะตอบกลับ คำสั่งนั้นว่า `not found` ในลักษณะคล้ายกับ `FILEA`, `FiLea` และ `filea` คือชื่อไฟล์สามชื่อที่แตกต่างกัน แม้ว่า ไฟล์เหล่านั้นอยู่ในไดเรกทอรีเดียวกัน เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการดำเนินการ แอ็คชันที่ไม่ต้องการ ให้แน่ใจว่าคุณใช้ขนาดตัวพิมพ์ที่ถูกต้องเสมอ

ISO 9000

ระบบรับรองคุณภาพที่จดทะเบียน ISO 9000 ถูกใช้ในการพัฒนา และการผลิตของผลิตภัณฑ์นี้

PowerSC Standard Edition Release Notes เวอร์ชัน 1.1.6

หมายเหตุ: ลีสมิข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนไปเป็นเวอร์ชัน PowerSC™ Standard Edition Versions ที่ระบุไว้หลังจากที่เอกสารนี้
สมบูรณ์แล้ว

อ่านข้อมูลนี้ก่อนการติดตั้ง PowerSC

เมื่อต้องการดูเวอร์ชันปัจจุบันของ Release Notes โปรดดู Release Notes แบบออนไลน์ใน IBM® Knowledge Center

PowerSC Standard Edition เป็น ไลเซนส์โปรแกรม และไม่รวมอยู่ในระบบปฏิบัติการ AIX

หมายเหตุ: ก่อนที่คุณจะใช้ซอฟต์แวร์นี้ คุณควรไปที่เว็บไซต์ Fix Central และติดตั้งโปรแกรมฟิกส์ล่าสุดที่มีอยู่ซึ่งจะแสดง
ความสามารถที่มีค่าและปัญหาต่างๆ ที่รุนแรง

การติดตั้ง การโอนย้าย การอัปเดต และข้อมูล คอนฟิกูเรชัน

การติดตั้ง

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้ง PowerSC Standard Edition โปรดดู การติดตั้ง PowerSC Standard Edition

ข้อกำหนด

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์และเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ AIX ที่ได้รับการสนับสนุนสำหรับ PowerSC
Standard Edition โปรดดู แนวคิดเกี่ยวกับ PowerSC Standard Edition

การอัปเดตเซิร์ฟเวอร์ PowerSC GUI จาก V1.1.5 ไปเป็น V1.1.6

ผู้ดูแลเครื่องเซิร์ฟเวอร์ของเบราวเซอร์เมื่อเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ PowerSC GUI ที่ได้อัปเดตจาก V1.1.5 ไปเป็น V1.1.6
โปรไฟล์ PowerSC GUI V1.1.6 ทำงานร่วมกันไม่ได้กับจุดปลายที่รัน PowerSC V1.1.5

ขึ้นอยู่กับวิธีการอัปเดต PowerSC GUI โปรไฟล์ V1.1.6 ทำงานร่วมกันไม่ได้กับจุดปลายที่รัน PowerSC V1.1.5 (หรือ
เวอร์ชันเก่ากว่า) คุณต้องมั่นใจว่าโปรไฟล์ V1.1.6 ไม่ได้ถูกคัดลอกจากเซิร์ฟเวอร์ PowerSC GUI V1.1.6 ไปยังจุด
ปลายที่รัน PowerSC V1.1.5 (หรือเวอร์ชันเก่ากว่า)

การดาวน์โหลดเซิร์ฟเวอร์ PowerSC GUI จาก V1.1.6 ไปเป็น V1.1.5

อาจเกิดเหตุการณ์ขึ้นเมื่อคุณต้องการดาวน์โหลดเซิร์ฟเวอร์ PowerSC GUI จาก V1.1.6 ไปเป็น V1.1.5 เมื่อต้องการ
ดาวน์โหลดเซิร์ฟเวอร์ PowerSC จาก V1.1.6 ไปเป็น V1.1.5:

- ถอนการติดตั้งชุดไฟล์ powerscStd.uiServer V1.1.6 ปัจจุบัน
- ลบไดเรกทอรี /opt/powerscStd/uiServer และ /etc/security/powerscStd/uiServer ออก
- ติดตั้ง powerdcStd.uiServer V1.1.5 และกำหนดคอนฟิกจุดปลาย

ความปลอดภัยและความเข้ากันได้

ความปลอดภัยที่ล้ำสมัยและโปรไฟล์การปฏิบัติตามเงื่อนไข

ความปลอดภัยที่ล้ำสมัยและโปรไฟล์การปฏิบัติตามเงื่อนไข (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml และ PCI_to_AIXDefault.xml) จะถูกลบออกจากรีลีสในอนาคตของ PowerSC Standard Edition

Payment Card Industry (PCIv3) มาตรฐานจะถูกปล่อยมาพร้อมกับ PowerSC V1.1.6

สำหรับเวอร์ชันของ Payment Card Industry (PCIv3) มาตรฐานที่ถูกปล่อยมาพร้อมกับ PowerSC V1.1.6 คุณต้องติดตั้ง APAR IV73419 บนระบบปฏิบัติการ AIX

Trusted Network Connect (TNC)

การประมวลผลข้อมูล Trusted Network Connect (TNC)

เวลาหนึ่งในการประมวลผลอาจเกิดขึ้นเมื่อเซิร์ฟเวอร์ TNC กำลังรับแพ็คเกจจากเซิร์ฟเวอร์ TNC Patch Management

ข้อกำหนดชุดไฟล์เพิ่มเติมสำหรับการรัน Trusted Network Connect

เมื่อต้องการรัน Trusted Network Connect คุณต้องติดตั้งชุดไฟล์ powerscStd.tnc_commands ที่พร้อมใช้งานบนตัวดี IBM PowerSC Standard Edition ของคุณ ติดตั้งชุดไฟล์บนระบบ AIX ของคุณโดยใช้คำสั่ง `installp` ชุดไฟล์นี้มีฟังก์ชันของคำสั่ง `psconf` และ `pmconf`

หมายเหตุ: ถ้าคุณกำลังใช้ฟังก์ชัน IP Referrer ของ Trusted Network Connect คุณยังต้อง ติดตั้งชุดไฟล์ powerscStd.tnc_commands บนระบบ VIOS ของคุณ

ส่วนสนับสนุน PowerSC Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) Interim Fix (ifix)

คุณลักษณะ TNCPM ใหม่ (การแคชของ ifixes) ต้องการอย่างน้อย 3GB ในเซิร์ฟเวอร์ TNCPM Fix Repository ค่านี้อาจผันผวนขึ้นอยู่กับสถานะแวดล้อมของคุณ และกิจกรรมของ ifixes ที่พร้อมใช้งาน ดังนั้น จึงแนะนำให้คุณมอนิเตอร์ที่เก็บของคุณ และปรับตามความเหมาะสม

การใช้คำสั่ง pmconf เพื่อเปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์พอร์ต Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) และชื่อโฮสต์และพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ TNC

ไวยากรณ์คำสั่ง `pmconf` สำหรับการเปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์พอร์ต Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) และชื่อโฮสต์และพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ TNC จะเป็น ดังนี้:

```
pmconf chtncpm pmport=<port> # Change the TNCPM server port
pmconf chtncpm tncserver=<hostname>:<port> # Change TNC server host name and port
```

PowerSC GUI

การสำรองข้อมูลไดเรกทอรีเซิร์ฟเวอร์ PowerSC GUI

บนเซิร์ฟเวอร์ PowerSC GUI การปรับแต่งที่ระบุเฉพาะไซต์ จะถูกเก็บไว้ภายใต้ไดเรกทอรีย่อยที่ระบุเฉพาะไซต์ของพารามิเตอร์ติดตั้งตัวอย่าง :

- โพรไฟล์แบบกำหนดเองและกลุ่มแบบกำหนดเองที่ถูกสร้างขึ้นโดยผู้ใช้ที่เก็บอยู่ภายใต้ไดเรกทอรี /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui

คุณควรมั่นใจว่าไดเรกทอรี /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/ ได้ถูกสำรองข้อมูลไว้

ในตัวอย่างต่อไปนี้ คำสั่งจะรันจากไดเรกทอรี /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/

เมื่อต้องการสำรองข้อมูลไดเรกทอรีให้รันคำสั่ง :

```
tar -cvf siteStuff.tar /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/
```

เมื่อต้องการเรียกคืนไฟล์สำรองให้รันคำสั่ง :

```
tar -xvf siteStuff.tar
```

การเปลี่ยนพอร์ตเอเจนต์ PowerSC GUI

เอเจนต์ PowerSC GUI จะใช้พอร์ต 11125 ตามค่าดีฟอลต์ หากจำเป็น สคริปต์ /opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh สามารถใช้เพื่อเลือกพอร์ตอื่นๆ

คำประกาศ

ข้อมูลนี้พัฒนาขึ้นสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการที่นำเสนอในสหรัฐอเมริกา

IBM อาจไม่นำเสนอผลิตภัณฑ์ เซอร์วิส หรือคุณลักษณะที่อธิบายในเอกสารนี้ในประเทศอื่น โปรดปรึกษาตัวแทน IBM ในท้องถิ่นของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และเซอร์วิส ที่มีอยู่ในพื้นที่ของคุณในปัจจุบัน การอ้างอิงใด ๆ ถึงผลิตภัณฑ์ โปรแกรม หรือเซอร์วิสของ IBM ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ที่จะระบุหรือตีความว่า สามารถใช้ได้เฉพาะผลิตภัณฑ์ โปรแกรม หรือ เซอร์วิสของ IBM เพียงอย่างเดียว เท่านั้น ผลิตภัณฑ์ โปรแกรม หรือเซอร์วิสใด ๆ ที่สามารถทำงานได้เท่าเทียมกัน และไม่ละเมิดสิทธิทรัพย์สินทางปัญญาของ IBM อาจนำมาใช้แทนได้ อย่างไรก็ตาม ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ที่จะประเมิน และตรวจสอบการดำเนินการของ ผลิตภัณฑ์ โปรแกรม หรือเซอร์วิสใด ๆ ที่ไม่ใช่ของ IBM

IBM อาจมีสิทธิบัตร หรืออยู่ระหว่างดำเนินการขอ สิทธิบัตรที่ครอบคลุมถึงหัวข้อซึ่งอธิบายในเอกสารนี้ การนำเสนอเอกสารนี้ ไม่ได้เป็นการให้ไลเซนส์ใด ๆ ในสิทธิบัตรเหล่านี้แก่คุณ คุณสามารถส่งการสอบถามเกี่ยวกับไลเซนส์ เป็นลายลักษณ์อักษรไปยัง:

IBM Director of Licensing

IBM Corporation

North Castle Drive, MD-NC119

Armonk, NY 10504-1785

US

หากมีคำถามเกี่ยวกับข้อมูลชุดอักขระไบต์คู่ (DBCS) โปรดติดต่อแผนกทรัพย์สินทางปัญญาของ IBM ในประเทศของคุณ หรือส่งคำถาม เป็นลายลักษณ์อักษร ไปยัง:

Intellectual Property Licensing

Legal and Intellectual Property Law

IBM Japan Ltd.

19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku

Tokyo 103-8510, Japan

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION นำเสนอสิ่งพิมพ์ "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใด ๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งประกอบด้วย แต่ไม่จำกัดถึง การรับประกันโดยนัยถึงการไม่ละเมิดสิทธิ ความสามารถในการจัดจำหน่าย หรือความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ทั้งนี้ ในบางรัฐไม่อนุญาตให้ปฏิเสธ ความรับผิดชอบทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยในธุรกรรมบางอย่าง ดังนั้น ข้อความนี้ อาจจะใช้ไม่ได้กับคุณ

ข้อมูลนี้อาจมีความไม่ถูกต้องด้านเทคนิคหรือข้อผิดพลาดจากการพิมพ์ มีการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลในเอกสารนี้เป็นระยะ และการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้จะรวมอยู่ในเอ디션ใหม่ของ สิ่งพิมพ์ IBM อาจปรับปรุง และ/หรือเปลี่ยนแปลงในผลิตภัณฑ์ และ/หรือโปรแกรมที่อธิบายในสิ่งพิมพ์นี้ได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

การอ้างอิงใด ๆ ในข้อมูลนี้ถึงเว็บไซต์ไม่ใช่ของ IBM มีการจัดเตรียมเพื่อความสะดวกเท่านั้น และ ไม่ได้เป็นการรับรองเว็บไซต์เหล่านั้นในลักษณะใด ๆ เอกสารประกอบที่เว็บไซต์เหล่านั้นไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสำหรับผลิตภัณฑ์ IBM นี้ และการใช้เว็บไซต์เหล่านั้นถือเป็นความเสี่ยงของคุณเอง

IBM อาจใช้หรือแจกจ่ายข้อมูลใด ๆ ที่คุณได้จัดเตรียมไว้ในรูปแบบใด ๆ ซึ่งเชื่อว่าเหมาะสมโดยไม่เกิดข้อผูกมัดใด ๆ กับคุณ

ผู้รับไลเซนส์ของโปรแกรมนี้ที่ต้องการข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมสำหรับวัตถุประสงค์ในการเปิดใช้งาน: (i) การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างโปรแกรมที่สร้างขึ้นอย่างอิสระกับโปรแกรมอื่น (รวมถึง โปรแกรมนี้) และ (ii) การใช้ข้อมูลซึ่งแลกเปลี่ยนร่วมกัน ควรติดต่อ:

IBM Director of Licensing

IBM Corporation

North Castle Drive, MD-NC119

Armonk, NY 10504-1785

US

ข้อมูลดังกล่าวอาจพร้อมใช้งาน ภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขที่เหมาะสม รวมถึง การชำระค่าธรรมเนียมในบางกรณี

โปรแกรมที่มีไลเซนส์ซึ่งอธิบายในเอกสารนี้ และเอกสารประกอบที่มีไลเซนส์ทั้งหมดสำหรับโปรแกรม นั้น มีการจัดเตรียมโดย IBM ภายใต้ข้อตกลงของข้อตกลงกับลูกค้าของ IBM, ข้อตกลงไลเซนส์โปรแกรมระหว่างประเทศของ IBM หรือข้อตกลงที่เท่าเทียมกันใด ๆ ระหว่างเรา

ข้อมูลประสิทธิภาพและตัวอย่างลูกค้าที่ระบุมีการนำเสนอสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อให้เห็นเป็นภาพประกอบเท่านั้น ผลลัพธ์ของประสิทธิภาพที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับคอนฟิกูเรชันและเงื่อนไขการปฏิบัติการ เฉพาะ

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ IBM ได้รับมาจากซัพพลายเออร์ของผลิตภัณฑ์เหล่านั้น ประกาศที่เผยแพร่ หรือแหล่งข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะ IBM ไม่ได้ทดสอบผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และไม่สามารถยืนยันความถูกต้องของ ประสิทธิภาพ ความเข้ากันได้ หรือการเรียกร้องอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ IBM คำถามเกี่ยวกับ ความสามารถของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ IBM ควรส่งไปยังซัพพลายเออร์ของผลิตภัณฑ์เหล่านั้น

ข้อความใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทิศทางในอนาคตและเจตจำนงค์ของ IBM อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิกถอนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และแสดงถึงเป้าหมายและวัตถุประสงค์เท่านั้น

ราคาของ IBM ทั้งหมดที่แสดงเป็นราคาขายปลีกที่แนะนำของ IBM ซึ่งเป็นราคาปัจจุบัน และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ราคาของผู้แทนจำหน่ายอาจแตกต่างกันไป

ข้อมูลนี้ใช้สำหรับวัตถุประสงค์ของการวางแผนเท่านั้น ข้อมูลในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง ก่อนผลิตภัณฑ์ที่อธิบายจะวางจำหน่าย

ข้อมูลนี้มีตัวอย่างของข้อมูลและรายงานที่ใช้ในการดำเนินการทางธุรกิจรายวัน เพื่อ สาธิตข้อมูลให้สมบูรณ์ที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ตัวอย่างจึงมีชื่อของแต่ละบุคคล บริษัท ยี่ห้อ และผลิตภัณฑ์ ชื่อเหล่านี้ทั้งหมดเป็นชื่อสมมติ และมีความคล้ายคลึงใด ๆ กับบุคคล หรือองค์กรทางธุรกิจใด ๆ ถือเป็นความบังเอิญทั้งสิ้น

ไลเซนส์สิทธิ์:

ข้อมูลนี้มีตัวอย่างแอปพลิเคชันโปรแกรมในภาษาต้นฉบับ ซึ่งแสดงถึง เทคนิคด้านโปรแกรมในหลากหลายแพลตฟอร์ม คุณอาจคัดลอก ปรับเปลี่ยน และแจกจ่าย โปรแกรมตัวอย่างเหล่านี้ในรูปแบบใด ๆ โดยไม่ต้องชำระเงินให้แก่ IBM สำหรับวัตถุประสงค์ในการพัฒนา การใช้ การตลาด หรือการแจกจ่ายโปรแกรมแอปพลิเคชัน ที่สอดคล้องกับอินเทอร์เน็ตฟอสการเขียนโปรแกรมแอปพลิเคชันสำหรับแพลตฟอร์มปฏิบัติการ ซึ่งเขียน โปรแกรมตัวอย่าง ตัวอย่างเหล่านี้ยังไม่ได้ผ่านการทดสอบใน

ทุกสภาพ ดังนั้น IBM จึงไม่สามารถรับประกัน หรือบอกเป็นนัยถึง ความน่าเชื่อถือ ความสามารถบริการได้ หรือฟังก์ชันของ โปรแกรมเหล่านี้ โปรแกรมตัวอย่างมีการนำเสนอ "ตาม สภาพ" โดยไม่มีการรับประกันประเภทใด ๆ IBM ไม่รับผิดชอบ ต่อ ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้โปรแกรมตัวอย่างของคุณ

สำเนาแต่ละฉบับหรือส่วนใด ๆ ของโปรแกรมตัวอย่างเหล่านี้ หรืองานที่พัฒนาต่อมา ต้องมีคำประกาศลิขสิทธิ์ดังนี้:

© (ชื่อบริษัทของคุณ) (ปี)

ส่วนของโค้ดนี้ได้มาจากโปรแกรมตัวอย่างของ IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. (C) ลิขสิทธิ์ IBM Corp. _ป้อน ปี_

สิ่งที่ต้องพิจารณาเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัว

ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ IBM ซึ่งประกอบด้วย ซอฟต์แวร์ที่เป็นโซลูชันการให้บริการ (“ข้อเสนอแนะซอฟต์แวร์”) อาจใช้คุกกี้ หรือเทคโนโลยีอื่น เพื่อรวบรวมข้อมูลการใช้งานผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยปรับปรุงการทำงานให้กับผู้ใช้ชั้นปลาย เพื่อปรับแต่งการโต้ตอบกับผู้ใช้ชั้นปลายหรือสำหรับวัตถุประสงค์อื่น ในหลายกรณี จะไม่มีการ รวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลไว้โดยข้อเสนอแนะ ซอฟต์แวร์ ข้อเสนอแนะซอฟต์แวร์ของเราบางส่วน สามารถช่วยคุณรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลได้ หากข้อเสนอแนะซอฟต์แวร์นี้ ใช้คุกกี้ เพื่อรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลที่ระบุเฉพาะเกี่ยวกับการใช้คุกกี้ของ ข้อเสนอแนะนี้จะถูกกำหนดไว้ด้านล่าง

ข้อเสนอแนะซอฟต์แวร์นี้ไม่ได้ใช้คุกกี้หรือเทคโนโลยีอื่นๆ เพื่อรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล

หากคอนฟิगरชันที่ปรับใช้สำหรับข้อเสนอแนะซอฟต์แวร์นี้กำหนดให้ ความสามารถให้ลูกค้าเพื่อรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล จากผู้ใช้ชั้นปลายผ่านคุกกี้ และเทคโนโลยีอื่นๆ คุณควรค้นหาคำแนะนำด้านกฎหมายเกี่ยวกับกฎหมายใดๆ ซึ่งสามารถใช้ได้ กับ การรวบรวมข้อมูล รวมถึงข้อกำหนดใดๆ สำหรับคำประกาศและการยอมรับ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีต่างๆ รวมถึงคุกกี้ สำหรับวัตถุประสงค์เหล่านี้ โปรดดูนโยบายความเป็นส่วนตัวของ IBM ได้ที่ <http://www.ibm.com/privacy> และคำชี้แจงสิทธิส่วนบุคคลแบบออนไลน์ของ IBM ได้ที่ <http://www.ibm.com/privacy/details> ในส่วน “คุกกี้ เว็บเบราว์เซอร์ และเทคโนโลยีอื่นๆ” และ “ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ของ IBM และคำชี้แจงสิทธิส่วนบุคคลของซอฟต์แวร์ในรูปแบบของการให้บริการ” ที่ <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>

เครื่องหมายการค้า

IBM ตราสัญลักษณ์ IBM และ ibm.com เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของ International Business Machines Corp. ที่จดทะเบียนในเขตอำนาจศาลทั่วโลก ชื่อผลิตภัณฑ์และบริการ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของ IBM หรือบริษัทอื่น รายการปัจจุบันของเครื่องหมายการค้า IBM มีอยู่บนเว็บที่ข้อมูลลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า ที่ www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา