

ApeosWare Management Suite 2

คู่มือการย้ายระบบ

- (1) ห้ามทำการแก้ไข ดัดแปลง หรือพิมพ์คู่มือนี้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
- (2) อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาของคู่มือนี้ในอนาคตโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- (3) ภาพหน้าจอการทำงานหรือภาพประกอบในคู่มือนี้เป็นเพียงตัวอย่างที่ยกมาเท่านั้น ทั้งนี้อาจมีความแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับโมเดล ซอฟต์แวร์ และระบบปฏิบัติการ

โปรดดู "คู่มือการติดตั้ง" เกี่ยวกับ "รายละเอียดเกี่ยวกับคู่มือและเครื่องมืออุปกรณ์เสริม", "สัญลักษณ์ในคู่มือนี้" และเครื่องหมายการค้า

เว็บไซต์ของเรามีข้อมูลของผลิตภัณฑ์อยู่ ที่อยู่สำหรับการเข้าถึง https://www.fujifilm.com/fbglobal/eng/product/aw_manage_suite

สารบัญ

สารบัญ.....	2
-------------	---

1 อัปเดตการติดตั้ง

เค้าโครง	5
ขั้นตอนการอัปเดตการติดตั้ง	5
เกี่ยวกับการ Authenticate สิทธิ์การใช้งาน	6
หัวข้อควรระวัง	6
เกี่ยวกับการจัดการเปลี่ยนแปลงใบรับรองเซิร์ฟเวอร์หลังจากอัปเดตโครงสร้างแต่ละอัน	7
สำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของเวอร์ชันเก่า	7
การบันทึกการตั้งค่ารายการบันทึก	8
การเตรียมการ	8
ปิดงานทั้งหมดและถอนการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน	9
ปิดเครื่องมือ	9
อัปเดตการติดตั้ง	10
การรีเซ็ตรายการบันทึก	16

2 การย้ายระบบจาก ApeosWare Management Suite 1.4 สู่ 2.2.3

เกี่ยวกับการย้ายระบบจาก ApeosWare Management Suite 1.4 สู่ 2.2.3	17
ซอฟต์แวร์ ApeosWare Management Suite ที่อยู่ในกลุ่มเป้าหมายการย้ายระบบ	17
โครงสร้างระบบที่สามารถทำการย้ายระบบได้	18
เมื่อติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน	18
การยอมรับการย้ายข้อมูลภายใน	18
ขั้นตอนการอัปเดตเวอร์ชัน	19
การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมลูกค้า	23
การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ Flow Management 1.4	23
การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ ApeosWare Management Suite 1.4	24
การยกเลิกใบอนุญาต Flow Management 1.4	33
การยกเลิกใบอนุญาต ApeosWare Management Suite 1.4	33
การคัดลอกข้อมูลการย้ายระบบ	33
การถอนการติดตั้ง Update Service 1.4	33

การถอนการติดตั้งฐานข้อมูล	33
การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2.3	33
การติดตั้ง Flow Management 2.2.3	34
เมื่อใช้ปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน	34
การสำรองข้อมูล ApeosWare Management Suite 2.2.3/Flow Management 2.2.3	34
การย้ายข้อมูล	34
การตั้งค่า ApeosWare Management Suite 2.2.3	39
การจัดทำเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกัน	55
การส่งออกการตั้งค่าปลายทางการย้ายระบบ	56
ตรวจสอบสถานะ	56
การถอนการติดตั้ง Flow Management 1.4	56
การถอนการติดตั้ง Print Management 1.4	57
การถอนการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 1.4	57
Log ของเครื่องมือการย้ายระบบ	57
ข้อควรระวัง	57

3 การย้ายข้อมูลจาก ApeosWare Image Log Management ไปยัง ApeosWare Management Suite 2

การย้ายข้อมูลจาก ApeosWare Image Log Management ไปยัง ApeosWare Management Suite 2 ...	58
ซอฟต์แวร์ที่จะย้ายข้อมูล	58
การกำหนดค่าระบบที่จะสามารถย้ายข้อมูลได้	58
ข้อมูลที่จะย้าย	59
การย้ายข้อมูลจากพีซีเครื่องอื่น	61
ไฟล์ชาร์ตของการย้ายข้อมูล	61
การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของลูกค้า	62
การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management	62
การคัดลอกข้อมูลระบบ	64
การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2	64
การติดตั้ง Image Log Management	65
การตั้งค่าผู้ใช้ภายนอก / การตั้งค่ากลุ่มผู้ใช้ภายนอก	65
การย้ายข้อมูลระบบ	65
การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์และการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ	67
การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพ	75
การคัดลอกข้อมูลที่เก็บถาวร	76

การคืนค่าข้อมูลที่เก็บถาวร	77
การคัดลอกข้อมูลข้อผิดพลาด	77
การยืนยันการดำเนินการ	78
การปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานและการลบออกสำหรับ ApeosWare Image Log Management	78
การถอนการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management	78
การย้ายข้อมูลบนพีซีเครื่องเดียวกัน	79
โฟลว์ชาร์ตของการย้ายข้อมูล	79
การหยุดการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ	80
การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของลูกค้า	82
การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management	83
การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพ	84
การปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานและการลบออกสำหรับ ApeosWare Image Log Management	86
การถอนการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management	86
การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2	86
การติดตั้ง Image Log Management	87
การตั้งค่าผู้ใช้ภายนอก / การตั้งค่ากลุ่มผู้ใช้ภายนอก	87
การย้ายข้อมูลระบบ	88
การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์และการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ	89
การคัดลอกข้อมูลที่เก็บถาวร	97
การคืนค่าข้อมูลที่เก็บถาวร	97
การคัดลอกข้อมูลข้อผิดพลาด	97
การยืนยันการดำเนินการ	98
รายการบันทึกของเครื่องมือการย้ายข้อมูล	98
หมายเหตุและข้อจำกัด	98

1 อัปเดตการติดตั้ง

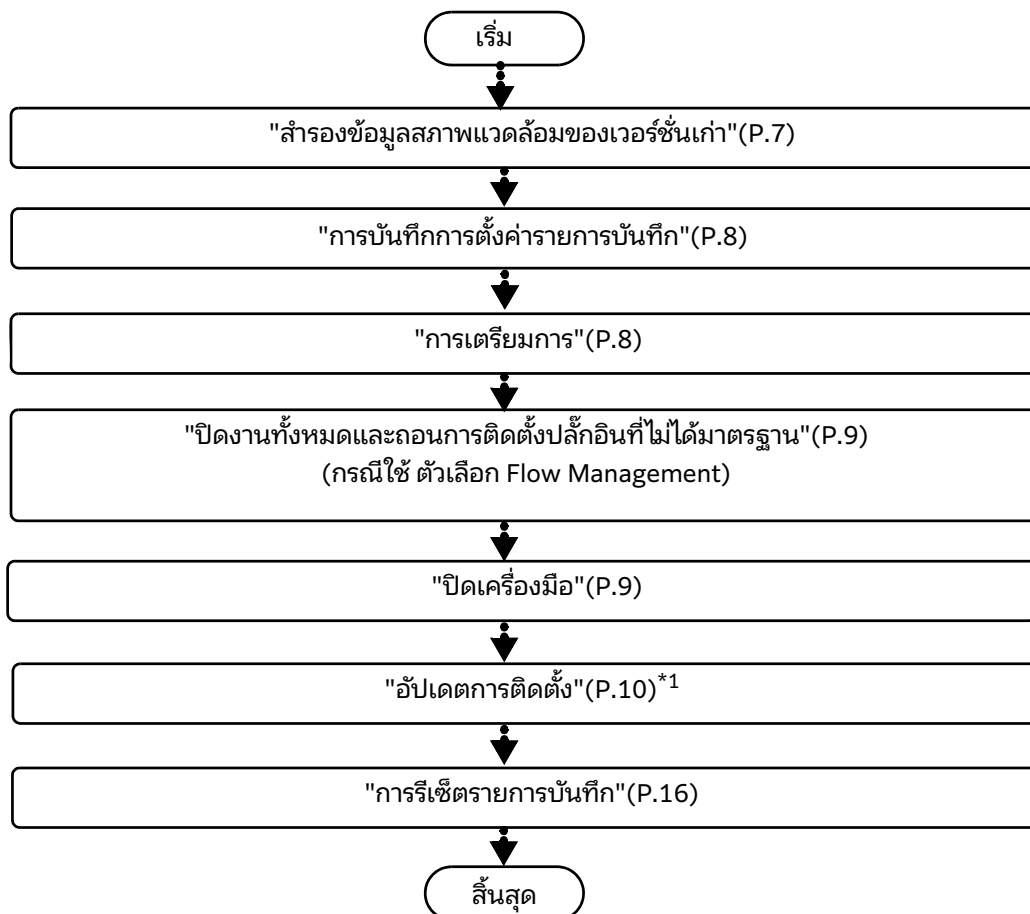
หัวข้อนี้อธิบายเกี่ยวกับการอัปเดตจาก ApeosWare Management Suite ตั้งแต่เวอร์ชัน 2.0 เป็นต้นไปมาเป็น ApeosWare Management Suite 2.2.3

เค้าโครง

การอัปเดตนี้เป็นการอัปเดต ApeosWare Management Suite ที่ติดตั้งไว้ให้เป็นเวอร์ชันใหม่ ข้อมูลที่ติดตั้งไว้ในเวอร์ชันก่อนการอัปเดต หลังจากอัปเดตก็ยังถูกบันทึกไว้ ผู้ใช้หรืออุปกรณ์ที่ลงทะเบียนหรือการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ หลังจากอัปเดตแล้วก็ยังสามารถใช้งานต่อไป

การอัปเดตจะดำเนินการด้วย "Launcher.exe" ที่แนบมากับสื่อการติดตั้ง (DVD-ROM) ของ ApeosWare Management Suite 2.2.3

ขั้นตอนการอัปเดตการติดตั้ง



*1 หากการติดตั้งการอัปเดตไม่ถูกต้อง โปรดดูที่ "จะอย่างไรหากการติดตั้งการอัปเดตไม่ถูกต้อง"(P.15)

เกี่ยวกับการ Authenticate สิทธิการใช้งาน

หมายเลขผลิตภัณฑ์ก่อนการอัปเดต หลังจากอัปเดตแล้วยังสามารถใช้งานได้ต่อไป

กรณีเพิ่มคุณสมบัติตัวเลือกที่ไม่มีในเวอร์ชันก่อนการอัปเดต จำเป็นต้องใช้หมายเลขผลิตภัณฑ์อันใหม่
เกี่ยวกับการรับหมายเลขผลิตภัณฑ์ใหม่กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

หัวข้อควรระวัง

- ไม่สามารถแก้ไขภาษาที่จะใช้งานได้ กรุณาทำการอัปเดตการติดตั้งโดยเลือกภาษาเดียวกับเวอร์ชันก่อนหน้า
- ไม่สามารถเปลี่ยนแปลง Edition ของ ApeosWare Management Suite ได้
- ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ได้ กรณีเป็นการกำหนดค่าแบบการแบ่งแยก ให้ทำการอัปเดตซอฟต์แวร์ของแต่ละเซิร์ฟเวอร์ทั้งหมด



บันทึก

สำหรับการกำหนดค่า Cold Standby แบบ all-in-one / การกำหนดค่าระบบ N สามารถจัดการได้โดยการอัปเดตและย้ายเวอร์ชันบน PC แต่ละเครื่องตามขั้นตอนนี้ จากนั้นกำหนดค่าระบบใหม่อีกครั้ง

- ไม่สามารถอัปเดต SQL Server ได้ ใช้เครื่องมือติดตั้งของ SQL Server ที่แนบมากับ DVD-ROM และไม่ทำการอัปเดต SQL Server
- เมื่ออัปเดต ApeosWare Management Suite หากสภาพแวดล้อมของคุณคือ SQL Server 2012 SP3 หรือต่ำกว่า คุณต้องอัปเดตเป็น SQL Server 2012 SP4 หรือสูงกว่า เมื่ออัปเดตเป็น SQL Server 2012 SP4 ให้ปิดบริการ ApeosWare Management Suite ทั้งหมดก่อนที่จะอัปเดต
- ระหว่างอัปเดตจะต้องหยุดให้บริการและรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ ApeosWare Management Suite จึงจะไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว โปรดระวังในกรณีอัปเดตระหว่างใช้งาน ApeosWare Management Suite เช่น ระหว่างเวลาทำงาน ฯลฯ
- เมื่ออัปเดตแล้ว โปรดใช้ Update Service เพื่อใช้งาน Patch Program รุ่นใหม่ล่าสุดของ ApeosWare Management Suite 2.2.3
- หากใช้การรับรองความถูกต้องแบบกำหนดเองหรือบริการแบบกำหนดเอง โปรแกรมที่ตั้งค่าไว้ในอุปกรณ์อาจได้รับการอัปเดต หลังจากติดตั้งการอัปเดต ให้ใช้โปรแกรมอัปเดตกับอุปกรณ์ที่มีสถานะเป็น “อัปเดตไม่สมบูรณ์”



อ้างอิง

“อัปเดตข้อมูลอุปกรณ์ในกลุ่มอุปกรณ์ลงในอุปกรณ์จริง” ใน “คู่มือคุณสมบัติ”

เกี่ยวกับการจัดการเปลี่ยนแปลงใบรับรองเซิร์ฟเวอร์หลังจากอัปเดตโครงสร้างแต่ละอัน

กรณีที่ต้องการอัปเดตการติดตั้งด้วยโครงสร้างแต่ละอันแล้ว การเปลี่ยนแปลงใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ที่ ApeosWare Management Suite ใช้เป็นเรื่องจำเป็น หลังจากจบการอัปเดตการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์แต่ละส่วนทั้งหมดแล้ว การทำงานนี้จะดำเนินการแค่กรณีที่อัปเดต Print Application Server, Print Input/Output Server หรือ Flow Server แต่ละส่วน จาก ApeosWare Management Suite 2.0.0.x หรือ 2.1.0.x เท่านั้น และการทำงานนี้จำเป็นที่จะต้องดำเนินการผ่านเซิร์ฟเวอร์หลัก

1. ทำการอัปเดตเซิร์ฟเวอร์หลักของ ApeosWare Management Suite โดยใช้ Update Service หรือสื่อการติดตั้ง



บันทึก

"ปรับปรุงซอฟต์แวร์" จากส่วนความช่วยเหลือของ Update Service

2. ทำการอัปเดตเซิร์ฟเวอร์แบบกระจายโดยใช้ Update Service หรือสื่อการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ฐานข้อมูลและเซิร์ฟเวอร์รายงานไม่จำเป็นต้องทำการอัปเดต

3. ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- (1) ทำการเข้าระบบในฐานะผู้ใช้ของกลุ่ม Administrators ในเซิร์ฟเวอร์หลัก
- (2) แสดงหน้าต่างพร้อมต์คำสั่งที่มีสิทธิ์ของผู้ดูแล
- (3) ป้อนคำสั่งต่อไปนี้แล้วกดปุ่ม <Enter>

```
cd {ปลายทางการติดตั้งของ ApeosWare Management Suite} \Utils\PostUpdate
```

{Installation folder}จะอยู่ในที่ดังต่อไปนี้กรณีไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น

"C:\Program Files\FUJIFILM\ApeosWare MS"

- (4) ใส่ข้อมูลคำสั่งต่อไปนี้และกดปุ่ม <Enter>

```
AWMSPostUpdate.bat
```

- (5) หลังจากยืนยันข้อความแล้ว ใส่ตัวอักษร [Y] แล้วกดปุ่ม <Enter>
- (6) รีสตาร์ทเซิร์ฟเวอร์หลัก

สำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของเวอร์ชันเก่า

การอัปเดตจะดำเนินการไปโดยทำการบันทึกข้อมูล ApeosWare Management Suite ไว้ แต่เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงที่จะสูญเสียข้อมูล ก่อนการอัปเดตจึงต้องทำการสำรองข้อมูล

กรณีเกิดข้อผิดพลาดในการอัปเดตการติดตั้ง อาจมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่สำรองไว้เพื่อทำการซ่อมแซม



บันทึก

โปรดสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมเวอร์ชันก่อนหน้าของคุณทุกครั้งที่คุณอัปเดต



อ้างอิง

"การสำรองข้อมูลและกู้คืน" ใน "คู่มือคุณสมบัติ"

การบันทึกการตั้งค่ารายการบันทึก

การตั้งค่ารายการบันทึกอาจไม่ถูกส่งต่อหลังจากการอัปเดต ดังนั้นโปรดจดบันทึกการตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

การบันทึกการตั้งค่า

ตรวจสอบการตั้งค่ารายการบันทึกโดยใช้ Diagnostics Utility (เครื่องมือการตรวจวินิจฉัย)

1. เริ่ม Diagnostics Utility (เครื่องมือการตรวจวินิจฉัย)



อ้างอิง

“เริ่ม Diagnostics Utility” ใน “คู่มือคุณสมบัติ”

2. เลือกแท็บ [การตั้งค่ารายการบันทึก]

3. จดบันทึกการตั้งค่าต่อไปนี้

- ช่องทำเครื่องหมาย [การบันทึกรายละเอียด] ที่เลือกไว้ภายใต้ [ข้อมูลบันทึก]
- ช่องทำเครื่องหมาย [เปิดใช้งานขนาดบันทึกและขีดจำกัด] ถูกเลือกหรือไม่
- [ขนาดบันทึกสูงสุด] หากเลือกช่องทำเครื่องหมาย [เปิดใช้งานขนาดบันทึกและขีดจำกัด]

4. คลิก [ออก]

การเตรียมการ

อัปเดตเวอร์ชันของสภาพแวดล้อมก่อนที่จะทำการอัปเดต

เวอร์ชันที่สามารถอัปเดตด้วย DVD-ROM นี้คือเวอร์ชันตั้งแต่ 2.0 สามารถรับโมดูลการอัปเดตให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดได้จากเว็บไซต์ของเรา

การตรวจสอบสภาพแวดล้อม PC

ข้อกำหนดด้านสภาพแวดล้อมและการตั้งค่าอาจแตกต่างกันระหว่างเวอร์ชันเก่าและเวอร์ชันอัปเดต ตรวจสอบว่าสภาพแวดล้อมและการตั้งค่าอุปกรณ์ของ PC ที่จะอัปเดตตรงตามข้อกำหนดสำหรับเวอร์ชันที่อัปเดต

อีกทั้งตรวจสอบการเปิดใช้งานเซอวิสต่อไปนี้

- SQL Server ({ชื่ออินสแตนซ์})
- SQL Server Browser



อ้างอิง

“สภาพแวดล้อมที่จำเป็น” ใน “1 การตั้งค่า” > “สภาพแวดล้อมที่จำเป็น”

“การตรวจสอบสภาพแวดล้อม PC” ใน “คู่มือการตั้งค่า”

“การตั้งค่าอุปกรณ์” ใน “คู่มือการตั้งค่า”

“ลงทะเบียนโปรแกรมหรือพอร์ตในกฎการรับส่ง Firewall” ใน “คู่มือการตั้งค่า”

“ลงทะเบียนพอร์ตเป็นข้อยกเว้นในเราเตอร์” ใน “คู่มือการตั้งค่า”

“การเข้าถึง ApeosWare Management Suite จากแผงควบคุม” (เมื่อใช้บริการแบบกำหนดเอง/ฟังก์ชันการเข้าถึงภายนอก) ใน “คู่มือคุณสมบัติ”

“การกำหนดค่าอุปกรณ์” (เมื่อใช้ฟังก์ชันโพลเดอร์อุปกรณ์/ฟังก์ชันเอาต์พุตเครื่องพิมพ์/ฟังก์ชันการเข้าถึงภายนอกของ Flow Management Option) ใน “คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option”

หยุดซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส

กรณีเปิดใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส แนะนำให้หยุดใช้งานอัปเดตการติดตั้ง

ปิดงานทั้งหมดและถอนการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน

เมื่อใช้ตัวเลือก Flow Management ให้ปิดงานทั้งหมดด้วยขั้นตอนต่อไปนี้ และถอนการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน

ไม่สามารถกู้คืนงานที่ไม่สมบูรณ์จากข้อมูลสำรองได้ ดังนั้น หากการอัปเดตล้มเหลว งานที่ไม่สมบูรณ์และรูปภาพอาจสูญหาย

งานที่ไม่สมบูรณ์จะต้องดำเนินการและทำให้เสร็จก่อนการอัปเดต หากมีงานที่ไม่สามารถดำเนินการให้เสร็จสิ้น ให้ดึงเอกสารต้นฉบับและหลังจากอัปเดตเวอร์ชันหรือในตัวเลือกการจัดการโฟลว์ที่กู้คืนแล้ว ให้ป้อนและประมวลผลงานอีกครั้ง

1. ดาวน์โหลดโฟลว์ทั้งหมดบนหน้า [รายการโฟลว์]
หากไม่สามารถย้ายโฟลว์ที่ดาวน์โหลดได้ ให้อัปโหลดไปยัง Flow Management Option ที่ติดตั้งใหม่ หลังจากการย้ายระบบ โปรดเก็บไว้จนกว่าการตรวจสอบการดำเนินการจะเสร็จสิ้น
2. หากมีงานที่ "เสร็จสมบูรณ์โดยมีข้อผิดพลาด" ให้ดำเนินการอีกครั้งและดำเนินการให้เสร็จสิ้น
หากไม่สามารถดำเนินการให้เสร็จสิ้น ให้เรียกคืนเอกสารต้นฉบับ จากนั้นลงงานตามความจำเป็น
3. ปิดใช้งาน Flow ทั้งหมดในหน้า [รายการโฟลว์]
หากต้องการหยุดการป้อนเอกสารใหม่ ให้ปิดใช้งานโฟลว์
หากมีงานอื่นนอกเหนือจากงานที่ "เสร็จสมบูรณ์โดยมีข้อผิดพลาด" หรือ "จบตามปกติ" ให้ดำเนินการต่อและรอจนกว่าจะเสร็จสิ้นทั้งหมด หากมีงานที่ "เสร็จสมบูรณ์โดยมีข้อผิดพลาด" ให้เรียกคืนเอกสารต้นฉบับด้วยวิธีเดียวกัน



อ้างอิง
"ApeosWare Management Suite 2 คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option")

4. หากมีการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน ให้ถอนการติดตั้ง



บันทึก

ปลั๊กอินสำหรับเวอร์ชันก่อนหน้า 2.2.3 ไม่สามารถทำงานร่วมกับเวอร์ชัน 2.2.3 หรือใหม่กว่าได้ หากต้องการใช้ปลั๊กอินเดียวกันกับเวอร์ชัน 2.2.3 หรือใหม่กว่า ต้องเตรียมโปรแกรมติดตั้งปลั๊กอินสำหรับเวอร์ชัน 2.2.3 ล่วงหน้า หากไม่สามารถเตรียมโปรแกรมติดตั้งปลั๊กอินได้ โปรดอย่าอัปเดตเป็นเวอร์ชัน 2.2.3



อ้างอิง
สำหรับขั้นตอนการถอนการติดตั้ง โปรดดูคู่มือปลั๊กอิน

ปิดเครื่องมือ

กรณีเปิดใช้งานเครื่องมือต่อไปนี้ด้วยแต่ละเซิร์ฟเวอร์ของ ApeosWare Management Suite, Web โคลแอนด์, การพิมพ์โคลแอนด์ ให้ปิดทั้งหมด เครื่องมือแต่ละตัวสามารถหยุดการทำงานในลำดับใดก็ได้

- Update Service

- License Activator
- Data Input Console
- Diagnostics Utility
- Device Setup
- Printer Check
- ลงทะเบียนข้อมูลผู้ใช้
- Job Log Analyzer
- Popup Messenger
- Paper Form Editor

อัปเดตการติดตั้ง

อัปเดต ซอฟต์แวร์แต่ละตัวที่ถูกติดตั้งในแต่ละเซิร์ฟเวอร์ของ ApeosWare Management Suite, Web ไลคลแอนด์, การพิมพ์ไคลแอนด์ มาเป็น ApeosWare Management Suite



บันทึก

- หลังอัปเดต ApeosWare Management Suite อาจไม่สามารถแสดงหน้าจอของ ApeosWare Management Suite บนเว็บเบราว์เซอร์ได้อย่างถูกต้อง ในกรณีเช่นนี้ โปรดลบแคชของเว็บเบราว์เซอร์ก่อนใช้งาน
 - Sentinel RMS License Manager for FX จะควบคุมจัดการ ApeosWare Management Suite และใบอนุญาตซอฟต์แวร์อื่น ๆ ของบริษัทฯ
กรณีที่ Sentinel RMS License Manager for FX ปลดปล่อยให้ซอฟต์แวร์อื่นของบริษัทเราซึ่งจัดการใบอนุญาตอินสตอลติดตั้งไว้ จะไม่สามารถถอนการติดตั้ง Sentinel RMS License Manager for FX ได้
กรุณาทำการถอนการติดตั้ง Sentinel RMS License Manager for FX ตามเวลาที่สะดวก
1. เปิด [แผงควบคุม] แล้วกด [โปรแกรม] > [โปรแกรมและคุณลักษณะ]
 2. เลือก "Sentinel RMS License Manager for FX" ในรายการซอฟต์แวร์ที่มีติดตั้งอยู่ และกด [ถอนการติดตั้ง]
 3. เมื่อปรากฏข้อความให้ยืนยันเริ่มถอนการติดตั้ง กด [ใช่] ระบบจะเริ่มถอนการติดตั้ง เมื่อประมวลผลเสร็จแล้วจะปรากฏข้อความแจ้งดำเนินการเสร็จ
 4. กด [เสร็จสิ้น]

ขั้นตอนการอัปเดตซอฟต์แวร์แต่ละตัว

ขั้นตอนการอัปเดตซอฟต์แวร์แต่ละตัว มีดังต่อไปนี้ ,



อ้างอิง

สำหรับลำดับการอัปเดตแยกแต่ละโครงสร้างเซิร์ฟเวอร์ โปรดดู "ลำดับการอัปเดตโครงสร้างแบบครบวงจร"(P.11) และ "ลำดับการอัปเดตโครงสร้างแบบแบ่งแยก"(P.11)

1. ใส่ DVD-ROM เวอร์ชันใหม่ และเปิด "Launcher.exe"
2. เมื่อวินโดว์เลือกภาษาปรากฏขึ้น ให้เลือกภาษาเดียวกับก่อนหน้าที่จะอัปเดตและคลิก [ตกลง]
3. ดับเบิลคลิกชื่อซอฟต์แวร์ที่จะอัปเดตจาก [รายการคุณสมบัติ] หรือ [รายการเครื่องมือ] ของหน้าจอ [ApeosWare Management Suite]

4. จากนั้นดำเนินการอัปเดตการติดตั้งตามคำแนะนำบนหน้าจอ



บันทึก

ปกติแล้วไม่จำเป็นต้องรีสตาร์ท OS แต่ในระหว่างการอัปเดตการติดตั้งแล้วมีข้อความร้องขอให้รีสตาร์ท OS ขึ้นมา ต้องทำการรีสตาร์ท OS แล้วจึงอัปเดตซอฟต์แวร์ต่อไป

ลำดับการอัปเดตโครงสร้างแบบครบวงจร

ลำดับการอัปเดตกรณีการกำหนดค่าแบบครบวงจร มีดังต่อไปนี้

1. อัปเดตซอฟต์แวร์ของเซิร์ฟเวอร์หลักตามลำดับต่อไปนี้

- (1) อัปเดต ApeosWare Management Suite
- (2) อัปเดต Update Service
- (3) อัปเดต Flow Management Option
- (4) อัปเดต Image Log Management Option
- (5) ย้ายดัชนี Image Log



อ้างอิง

"ย้ายดัชนี Image Log"(P.12)

ลำดับการอัปเดตโครงสร้างแบบแบ่งแยก

ลำดับการอัปเดตกรณีการกำหนดค่าแบบแบ่งแยก มีดังต่อไปนี้ กรุณาดำเนินการตามเซิร์ฟเวอร์ที่ติดตั้ง กรุณาดำเนินการขั้นตอนที่จำเป็นตามเซิร์ฟเวอร์ที่ติดตั้ง

1. อัปเดตซอฟต์แวร์ของเซิร์ฟเวอร์หลักตามลำดับต่อไปนี้

- (1) อัปเดต ApeosWare Management Suite
- (2) อัปเดต Update Service



บันทึก

เมื่ออัปเดตเซิร์ฟเวอร์หลัก เซิร์ฟเวอร์ฐานข้อมูลจะถูกอัปเดตโดยอัตโนมัติ

2. อัปเดต Print Application Server, Print Input/Output Server, Remote Report Server, Remote OCR Server, หรือ ซอฟต์แวร์ Remote Mobile Server ตามลำดับ

■ Print Application Server

- (1) อัปเดต Print Application Server
- (2) อัปเดต Update Service

■ Print Input/Output Server

- (1) อัปเดต Print Input/Output Server
- (2) อัปเดต Update Service

■ Remote Report Server

- (1) อัปเดต SSRS (SQL Server Reporting Services) ของ Remote Report Server

■ Remote OCR Server

- (1) อัปเดต Remote OCR Server
- (2) อัปเดต Update Service

■ Remote Mobile Server

- (1) อัปเดต Remote Mobile Server
- (2) อัปเดต Update Service

3. อัปเดตใบรับรองบนเซิร์ฟเวอร์หลักหลังจากอัปเดตเซิร์ฟเวอร์แบบกระจายทั้งหมด

- (1) ป้อนคำสั่งต่อไปนี้แล้วกดปุ่ม <Enter>

```
cd {ปลายทางการติดตั้ง ApeosWare Management Suite}\Utils\PostUpdate
```

{โฟลเดอร์การติดตั้ง} จะเป็นดังนี้หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น
"C:\Program Files\FUJIFILM\ApeosWare MS"

- (2) ป้อนคำสั่งต่อไปนี้แล้วกดปุ่ม <Enter>

```
ApeosPstUpdate.bat
```

4. อัปเดตซอฟต์แวร์ของเซิร์ฟเวอร์ Flow ตามลำดับต่อไปนี้

- (1) อัปเดต Flow Management Option
- (2) อัปเดต Update Service

5. อัปเดตซอฟต์แวร์บนเซิร์ฟเวอร์ image log หรือ image log core/เซิร์ฟเวอร์รับตามลำดับต่อไปนี้ เมื่ออัปเดต image log core/เซิร์ฟเวอร์รับ ให้อัปเดตเซิร์ฟเวอร์หลักก่อน

- (1) อัปเดต Image Log Management Option
- (2) ย้ายดัชนี Image Log



อ้างอิง

"ย้ายดัชนี Image Log"(P.12)

- (3) อัปเดต Update Service

ย้ายดัชนี Image Log

ย้ายดัชนี Image Log จากสภาพแวดล้อมก่อนการอัปเดต

1. ล็อกออนเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์ที่ติดตั้ง Image Log Management ในฐานะผู้ใช้ในกลุ่มผู้ดูแลระบบ

2. ตรวจสอบว่าบริการต่อไปนี้กำลังทำงานอยู่

ApeosWare Management Suite Image Log Management Search Service

3. ทำสิ่งต่อไปนี้

- (1) เริ่มหน้าต่างพร้อมรับคำสั่ง
- (2) ย้ายไปยังโฟลเดอร์ "{โฟลเดอร์ปลายทางการติดตั้ง}\Image Log Management\Utils\awilm-register-tool"
{โฟลเดอร์ปลายทางการติดตั้ง} คือ "C:\Program Files\FUJIFILM\ApeosWare MS\Image Log Management" หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น

(3) ป้อน "regist_imagelog_data.bat" แล้วกดปุ่ม <Enter>

การย้ายข้อมูลดัชนี Image Log จะเริ่มต้นขึ้น



บันทึก

ถ้าจำนวนดัชนี Image Log มีขนาดใหญ่ กระบวนการโยกย้ายอาจใช้เวลาสักครู่

เมื่อกระบวนการย้ายเสร็จสมบูรณ์ ข้อความและรหัสส่งคืนจะแสดงที่พรอมต์คำสั่ง
ความหมายของรหัสส่งคืนมีดังนี้

รหัสส่งคืน	คำอธิบาย
0	การสิ้นสุดตามปกติ
1	ไม่สามารถเพิ่มดัชนี Image Log
3	ไม่สามารถดึงข้อมูลจากคีย์รีจิสทรี
4	เครื่องมือนี้เปิดตัวสองครั้ง
5	คุณไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงโฟลเดอร์
6	ไม่มีดัชนีของ Image Log ที่จะลงทะเบียน



บันทึก

หากคุณต้องการค้นหาข้อมูลที่ถูกลบการก่อนการอัปเดต คุณสามารถกู้คืนข้อมูลที่เก็บไว้หลังจากการอัปเดตได้
สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการกู้คืนข้อมูลที่ถูกลบการ โปรดดู "คืนค่าการเก็บถาวร" ใน "คู่มือคุณสมบัติ"

วิธีอัปเดตเวอร์ชันของเครื่องมือ

กรณีที่มีติดตั้งเครื่องมือต่อไปนี โปรดปฏิบัติตามที่ระบุต่อไปนีเพื่ออัปเดตเวอร์ชันของเครื่องมือ

กรณีที่ติดตั้ง Paper Form Editor

1. สำรองข้อมูลไฟล์ต่อไปนี้ที่อยู่ใน {Installation folder}\Paper Form Editor\system ออกไปไว้โฟลเดอร์อื่นที่ไม่ใช่ {Installation folder}

- ControlParts.xcp
- SystemDefinitionAttributeEN.xsf
- SystemDefinitionAttributeJP.xsf

{Installation folder}จะอยู่ในที่ตั้งต่อไปนี้ตามค่าเริ่มต้น

- กรณีที่เป็น ระบบปฏิบัติการ (OS) รุ่น 64 บิต

"C:\Program Files (x86)\Fuji Xerox\ApeosWare MS 2"

- กรณีที่เป็น ระบบปฏิบัติการ (OS) รุ่น 32 บิต

"C:\Program Files\Fuji Xerox\ApeosWare MS 2"

2. ถอนการติดตั้ง Paper Form Editor เวอร์ชันเก่า



อ้างอิง

"ถอนการติดตั้งเครื่องมือ" ใน "คู่มือการตั้งค่า"

3. ติดตั้ง Paper Form Editor เวอร์ชันใหม่



อ้างอิง

"ติดตั้งเครื่องมือใน PC Client" ใน "คู่มือการตั้งค่า"

4. นำไฟล์ที่สำรองไว้ในขั้นตอนที่ 1 มาแทนที่ไฟล์ในโฟลเดอร์ {โฟลเดอร์ที่ติดตั้ง}\Paper Form Editor\system ที่ติดตั้งในขั้นตอนที่ 3
{Installation folder}จะอยู่ในที่ดังต่อไปนี้ตามค่าเริ่มต้น
"C:\Program Files\FUJIFILM\ApeosWare MS"

กรณีที่ติดตั้ง Solution Editor, Popup Messenger, OnDemand Print Terminal, Job Log Analyzer:

- (1) ถอนการติดตั้ง Solution Editor, Popup Messenger, OnDemand Print Terminal, Job Log Analyzer เวอร์ชันเก่า
- (2) ติดตั้ง Solution Editor, Popup Messenger, OnDemand Print Terminal, Job Log Analyzer เวอร์ชันใหม่



บันทึก

- เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์หรือข้อมูลของอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใน ApeosWare Management Suite หลังจากอัปเดตตัวเลือกการจัดการไฟล์ จะต้องแก้ไขไฟล์หลังจากอัปเดตและต้องใช้ในการเปลี่ยนแปลง สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ "การตั้งค่าตัวอุปกรณ์หรือการอัปเดตข้อมูลอุปกรณ์" ใน "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"
 - เมื่อทำการติดตั้งการอัปเดตจาก Popup Messenger 2.2 โปรดดูที่ " ขั้นตอนการอัปเดตซอฟต์แวร์แต่ละตัว"(P.10) เพื่อดำเนินการติดตั้งการอัปเดต
 - กรณีที่อัปเดต Flow Management Option แล้วจะใช้โฟลเดอร์อื่นที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น โปรดตั้งค่าโดยดู "การเตรียมโฟลเดอร์" ใน "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"
 - เมื่ออัปเดตเป็น ApeosWare Management Suite 2.2.3 แล้ว ข้อมูลในโฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูลผู้ใช้งานจะถูกย้ายไปโฟลเดอร์ใหม่ที่กำหนดเมื่ออัปเดต ยกเว้นกรณีที่มีการใช้งานโฟลเดอร์ต่อไปก่อนอัปเดต เมื่ออัปเดตแล้วก็จะยังใช้โฟลเดอร์เดิมต่อไป โปรดดู "คู่มือคุณสมบัติ" หรือ "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" และตั้งค่าโฟลเดอร์ใหม่ตามความเหมาะสม
 - โฟลเดอร์ชั่วคราว
กรณีที่ไม่ได้เปลี่ยนค่าเริ่มต้นจะเป็น {โฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูล}\Temp\AWMS_Device_Tmp
 - สถานที่บันทึกไฟล์บันทึกงาน
กรณีที่ไม่ได้เปลี่ยนค่าเริ่มต้นจะเป็น {โฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูล}\joblog
 - โฟลเดอร์ต่อไปของ Flow Management
โฟลเดอร์สำหรับฟังก์ชัน [โฟลเดอร์]
กรณีที่ไม่ได้เปลี่ยนค่าเริ่มต้นจะเป็น {โฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูล}\Flow Management\folders\input
โฟลเดอร์สำหรับฟังก์ชัน [บันทึกโฟลเดอร์]
กรณีที่ไม่ได้เปลี่ยนค่าเริ่มต้นจะเป็น {โฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูล}\Flow Management\folders\output
โฟลเดอร์สำหรับฟังก์ชัน [เอาต์พุตตารางเอกสารและแอตทริบิวต์]
กรณีที่ไม่ได้เปลี่ยนค่าเริ่มต้นจะเป็น {โฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูล}\Flow Management\folders\attrtable
 - สถานที่จัดเก็บไฟล์ที่นำเข้า
{โฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูล}\User Management\Import
- {โฟลเดอร์จัดเก็บข้อมูล} จะถูกกำหนดเมื่อติดตั้ง กรณีที่ ไม่ได้เปลี่ยนค่าเริ่มต้นจะเป็น {ไดรฟ์ที่ติดตั้ง}\Fuji Xerox\ApeosWare MS 2
- ในการเปลี่ยนสถานที่จัดเก็บไฟล์ที่นำเข้า จะนำเข้าไฟล์ โปรดดู "สร้างตารางเวลานำเข้า (นำเข้าไฟล์)" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐานอีกครั้ง

1. หากถอนการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐานในขั้นตอนที่ 3 ของ " ปิดงานทั้งหมดและถอนการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน"(P.9)ให้ติดตั้งปลั๊กอินที่เข้ากันได้กับเวอร์ชันนี้



บันทึก

สำหรับขั้นตอนการติดตั้ง โปรดดูคู่มือปลั๊กอิน

จะอย่างไรหากติดตั้งการอัปเดตไม่ถูกต้อง

หากคุณสามารถระบุสาเหตุของข้อผิดพลาดระหว่างการติดตั้งการอัปเดต ให้แก้ไขข้อผิดพลาด จากนั้นทำการติดตั้งการอัปเดตอีกครั้ง

หากข้อผิดพลาดในการติดตั้งการอัปเดตไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ลองวิธีแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ยกเลิกสิทธิ์การใช้งาน

หากเปิดสิทธิ์การใช้งานแล้ว ให้ยกเลิกสิทธิ์การใช้งานทั้งหมดด้วยตนเองตามลำดับต่อไปนี้

- การยกเลิกสิทธิ์การใช้งานผ่านทางอินเทอร์เน็ต

หากพีซีออนไลน์อยู่ หรือใช้งาน ApeosWare Management Suite เวอร์ชัน 2.1.4.2 หรือสูงกว่า ให้ยกเลิกสิทธิ์การใช้งานผ่านทางอินเทอร์เน็ต



อ้างอิง

"ยกเลิกสิทธิ์การใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต" ใน "แนะนำการตั้งค่า"

- ยกเลิกสิทธิ์การใช้งานโดยใช้ไฟล์

หากพีซีออฟไลน์อยู่ หรือใช้งาน ApeosWare Management Suite เวอร์ชันเก่ากว่า 2.1.4.2 ให้ใช้ไฟล์เพื่อยกเลิกสิทธิ์การใช้งาน



อ้างอิง

"การใช้ไฟล์เพื่อยกเลิกการเปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งาน" ใน "แนะนำการตั้งค่า"

- (1) ส่งออกไฟล์ยกเลิกสิทธิ์การใช้งาน (LRT.dat)



บันทึก

โปรดส่งออกไปยังตำแหน่งที่จะไม่ถูกลบแม้ว่าคุณจะถอนการติดตั้ง ApeosWare Management Suite แล้วก็ตาม

- (2) ขอยกเลิกสิทธิ์การใช้งานโดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

- เมื่อขอยกเลิกสิทธิ์การใช้งานจาก Fujifilm BI Direct:
อัปโหลดไฟล์ยกเลิกสิทธิ์การใช้งานที่ส่งออก (LRT.dat)
- เมื่อขอยกเลิกทางอีเมล:
ส่งไฟล์ยกเลิกสิทธิ์การใช้งานที่ส่งออก (LRT.dat) เป็นไฟล์แนบอีเมล

2. ถอนการติดตั้งโปรแกรม



อ้างอิง

"ถอนการติดตั้งโปรแกรม" ใน "แนะนำการตั้งค่า"

- (1) ถอนการติดตั้ง Flow Management, Image Log Management หรือโหนดแยก
ขั้นตอนนี้อาจไม่จำเป็นหากคุณใช้ ApeosWare Management Suite เท่านั้น
- (2) ถอนการติดตั้งโปรแกรม ApeosWare Management Suite

3. ติดตั้งเวอร์ชันก่อนหน้า

ติดตั้งข้อมูลเวอร์ชันเดียวกันกับเวอร์ชันที่สำรองไว้ใน "สำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของเวอร์ชันเก่า" (P.7) ตามลำดับต่อไปนี้



อ้างอิง

"ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เป็น" ใน "แนะนำการตั้งค่า"

- (1) ติดตั้ง ApeosWare Management Suite
- (2) ติดตั้ง Flow Management, Image Log Management หรือโหนดแยก
ขั้นตอนนี้อาจไม่จำเป็นหากคุณใช้ ApeosWare Management Suite เท่านั้น

4. นำเข้าข้อมูลสำรองของเวอร์ชันก่อนหน้า



อ้างอิง

"สำรองและกู้คืน" ใน "แนะนำการตั้งค่า"

5. เปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งาน



อ้างอิง

"เปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต" ใน "แนะนำการตั้งค่า"

การรีเซ็ตการบันทึก

หากจำเป็น ให้รีเซ็ตตามการตั้งค่าใน "การบันทึกการตั้งค่ารายการบันทึก"(P.8)



อ้างอิง

"เอาต์พุตบันทึกอย่างละเอียด และเปลี่ยนขีดจำกัดขนาดสูงสุดของบันทึก" ใน "คู่มือคุณสมบัติ"

2 การย้ายระบบจาก ApeosWare Management Suite 1.4 สู่ 2.2.3

เกี่ยวกับการย้ายระบบจาก ApeosWare Management Suite 1.4 สู่ 2.2.3

ใช้เครื่องมือการย้ายระบบทำการอัปเดตเวอร์ชันจาก ApeosWare Management Suite 1.4 สู่ Management Suite 2.2.3



บันทึก

- เวอร์ชันเป้าหมายคือ ApeosWare Management Suite 2.2.3
- การใช้โปรแกรมติดตั้งเพียงอย่างเดียวไม่สามารถอัปเดตเวอร์ชันได้
- หาก SQL Server ที่ใช้งานใน ApeosWare Management Suite 1.4 มีการใช้งานในแอปพลิเคชันอื่นด้วย โปรดหยุดการใช้งานแอปพลิเคชันอื่นก่อนที่จะดำเนินการย้าย หรือโปรดดำเนินการ "หากทำการย้ายระบบในPCอื่น"(P.19)
- หากติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2 ในปลายทางการย้าย จะไม่สามารถใช้งานใบอนุญาตของ ApeosWare Management Suite 1.4 โปรดติดตั้งโดยเตรียมใบอนุญาตสำหรับ ApeosWare Management Suite 2.2 ไว้แยกต่างหาก
- ขอแนะนำให้สำรองฐานข้อมูลหากจำเป็น

ซอฟต์แวร์ ApeosWare Management Suite ที่อยู่ในกลุ่มเป้าหมายการย้ายระบบ

ปลายทางการย้าย : ApeosWare Management Suite เวอร์ชัน 1.4.0.23 เป็นต้นไป

ปลายทางการย้าย : ApeosWare Management Suite 2 เวอร์ชันตั้งแต่ 2.2



บันทึก

กรณีอัปเดตจากเวอร์ชันนี้ไป โปรดดูข้อมูลล่าสุดจากเว็บไซต์ FUJIFILM Business Innovation Corp.

โครงสร้างระบบที่สามารถทำการย้ายระบบได้

ส่วนประกอบ All in One / ส่วนประกอบการแยก Flow Server

ส่วนประกอบ All in One ของ ApeosWare Management Suite 1.4 อยู่ในส่วนประกอบ All in One ของ ApeosWare Management Suite 2.2.3 ส่วนประกอบการแยก Flow Server ApeosWare Management Suite 1.4 สนับสนุนส่วนประกอบการแยก Flow Server ApeosWare Management Suite 2.2.3 ส่วนประกอบนอกเหนือจากนี้ไม่สามารถย้ายระบบได้

เมื่อติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน

เมื่อใช้ Flow Management Option ในขณะที่ติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน จะต้องถอนการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน

ปลั๊กอินสำหรับเวอร์ชันก่อนหน้า 2.2.3 ไม่สามารถทำงานร่วมกับเวอร์ชัน 2.2.3 หรือใหม่กว่าได้ หากต้องการใช้ปลั๊กอินเดียวกันกับเวอร์ชัน 2.2.3 หรือใหม่กว่า ต้องเตรียมโปรแกรมติดตั้งปลั๊กอินสำหรับเวอร์ชัน 2.2.3 ล่วงหน้า หากไม่สามารถเตรียมโปรแกรมติดตั้งปลั๊กอินได้ อย่าอัปเดตเป็นเวอร์ชัน 2.2.3 หรือพิจารณาใช้งานโดยไม่ใช้ปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน

การยอมรับการย้ายข้อมูลภายใน

ข้อมูล ApeosWare Management Suite ที่ถูกย้ายโดยเครื่องมือนี้ มีดังต่อไปนี้

จะต้องตั้งค่าข้อมูลที่ไม่ถูกย้ายด้วยเครื่องมือโดยการย้ายด้วยตนเองหลังจากย้ายข้อมูลแล้ว

สำหรับขั้นตอนอย่างละเอียด ดูขั้นตอนการย้ายด้านล่าง

หมวดหมู่	สิ่งที่สามารถย้ายระบบได้ด้วยเครื่องมือ	สิ่งที่ต้องตั้งค่าด้วยตัวเองหลักจากการทำการย้ายระบบ	สิ่งที่ไม่สามารถทำการย้ายระบบได้
Identity Management	ผู้ใช้ท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้ท้องถิ่น	ผู้ใช้ระยะไกล ApeosWare ของผู้ใช้ระยะไกล ค่าแอตทริบิวต์ Management Suite กลุ่มผู้ใช้ระยะไกล การตั้งค่าระบบ ผู้ใช้อย่อย	-
Device Management	ข้อมูลอุปกรณ์ กลุ่มอุปกรณ์ ข้อมูลเครื่องพิมพ์ / ข้อมูลผู้ดูแล ที่อยู่ โพลเดอร์	การอนุญาตใช้งาน (การตรวจสอบเฉพาะที่) การตั้งค่าระบบ	AccountID ข้อมูลไฟล์
Log Management	วันที่รวบรวมรายการบันทึกงาน	บันทึกงาน (ไฟล์) การตั้งค่าระบบ	บันทึกงาน (DB)
Authentication Management	-	การอนุญาตใช้งาน การตั้งค่าระบบ	การจำกัดค่าสูงสุด (*1)
Print Management	เครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล เครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล (*2)	การตั้งค่าระบบ	โหมดพิมพ์งาน
Flow Management	-	การกำหนด Flow การตั้งค่าระบบ	งาน

หมวดหมู่	สิ่งที่สามารถย้ายระบบได้ด้วยเครื่องมือนี้	สิ่งที่ต้องตั้งค่าด้วยตัวเองหลักจากการทำการย้ายระบบ	สิ่งที่ไม่สามารถทำการย้ายระบบได้
Update Date Service	ข้อมูลไดเรกทอรี	-	-

*1 ค่าที่แท้จริงของค่าจำกัดสูงสุดก็จะไม่ถูกโยกย้ายเช่นกัน

*2 หลังจากการย้าย จำเป็นต้องเชื่อมโยงอุปกรณ์กับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ และกลุ่มอุปกรณ์ต่าง ๆ

ขั้นตอนการอัปเดตเวอร์ชัน

ขั้นตอนการอัปเดตเวอร์ชันสู่ ApeosWare Management Suite 2.2.3 มีดังต่อไปนี้

หากทำการย้ายระบบในPCอื่น

Step1:

การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมลูกค้า

โปรดดูที่"การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมลูกค้า"(P.23)

Step2:

การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ Flow Management 1.4

โปรดดูที่"การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ Flow Management 1.4"(P.23)

Step3:

การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ ApeosWare Management Suite 1.4

โปรดดูที่"การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ ApeosWare Management Suite 1.4"(P.24)

Step4:

การยกเลิกใบอนุญาต Flow Management 1.4

โปรดดูที่"การยกเลิกใบอนุญาต Flow Management 1.4"(P.33)

Step5:

การยกเลิกใบอนุญาต ApeosWare Management Suite 1.4

โปรดดูที่"การยกเลิกใบอนุญาต ApeosWare Management Suite 1.4"(P.33)

Step6:

การคัดลอกข้อมูลการย้ายระบบ

โปรดดูที่"การคัดลอกข้อมูลการย้ายระบบ"(P.33)

Step7:

การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2.3

โปรดดูที่"การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2.3"(P.33)

Step8:

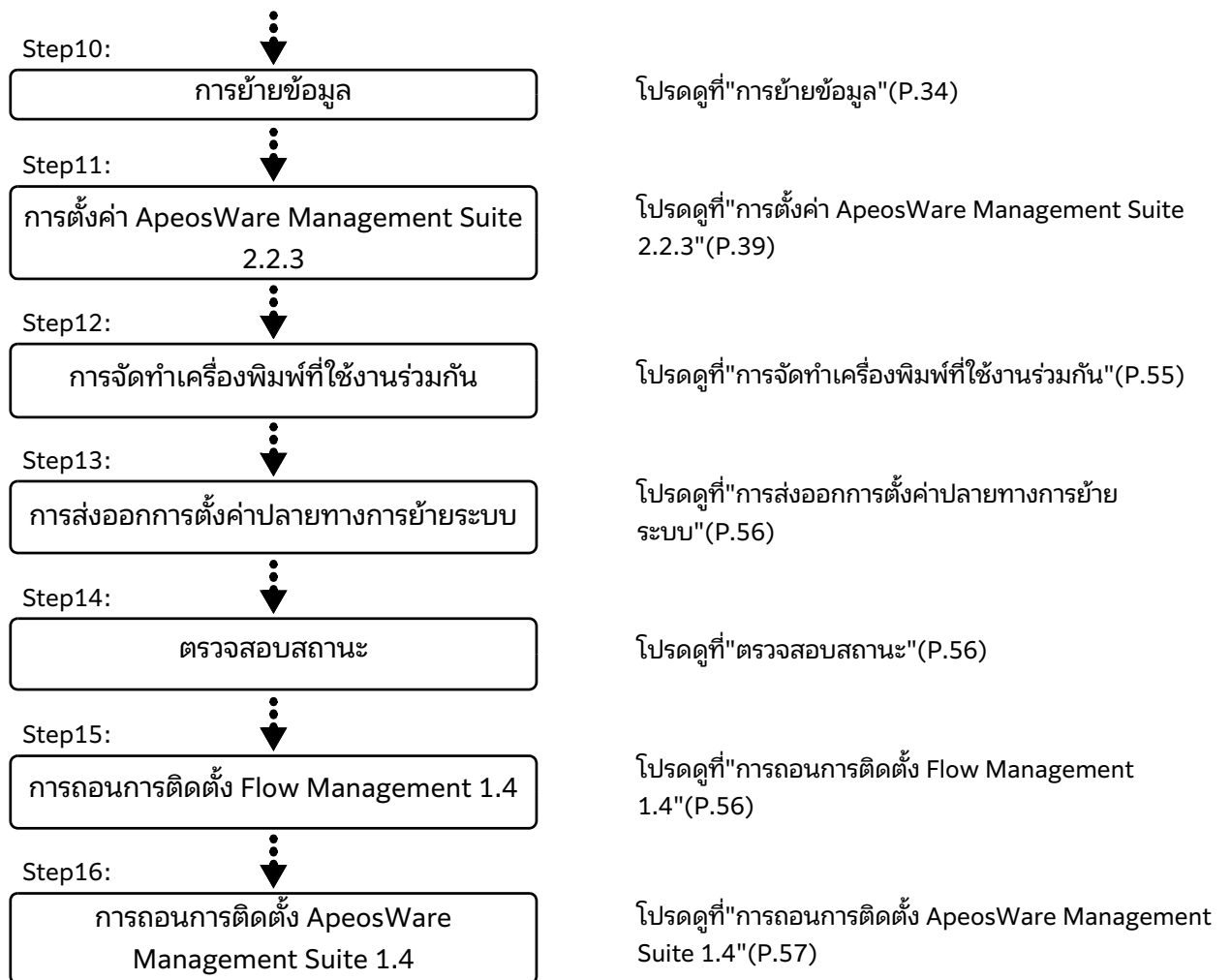
การติดตั้ง Flow Management 2.2.3

โปรดดูที่"การติดตั้ง Flow Management 2.2.3"(P.34)

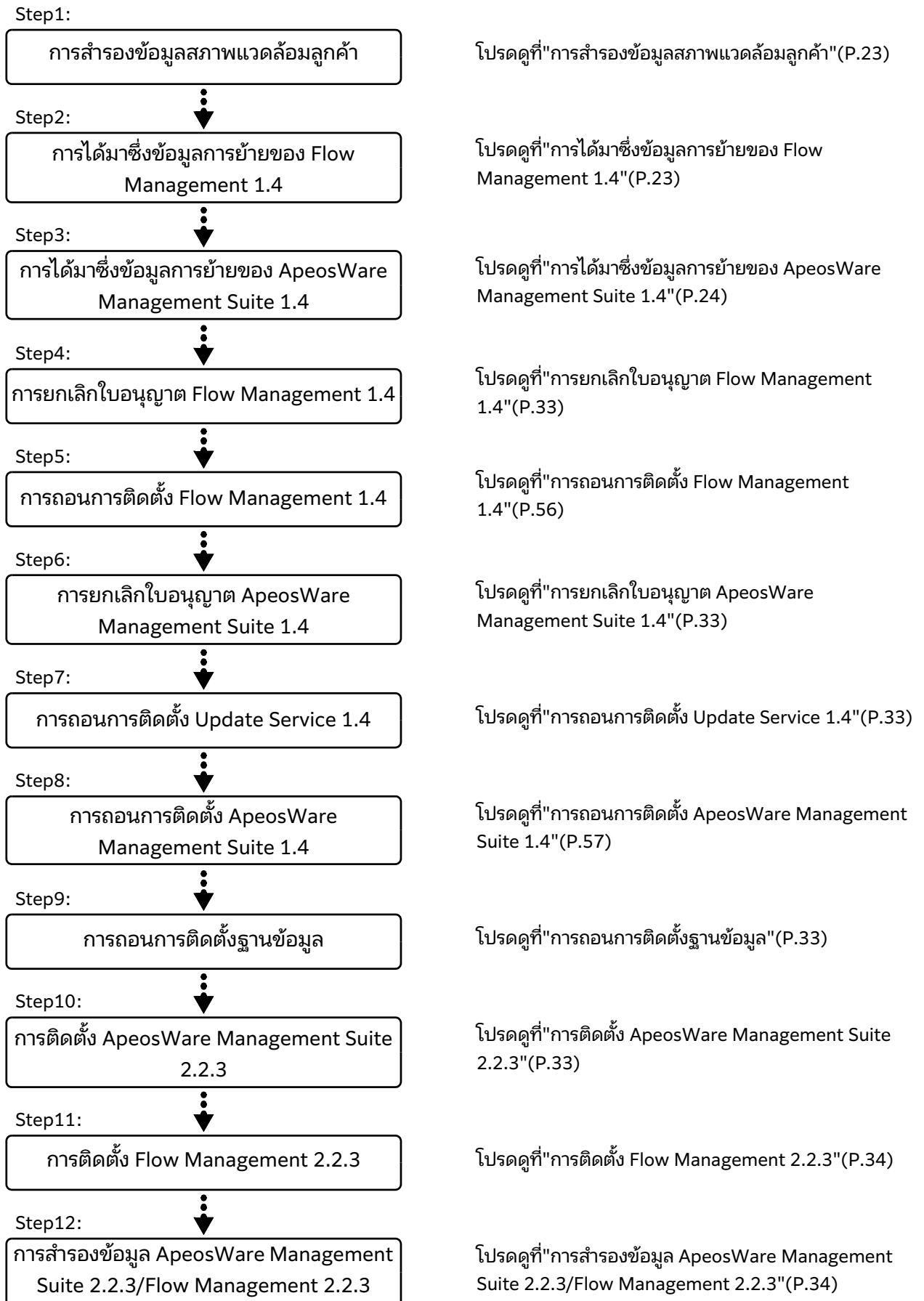
Step9:

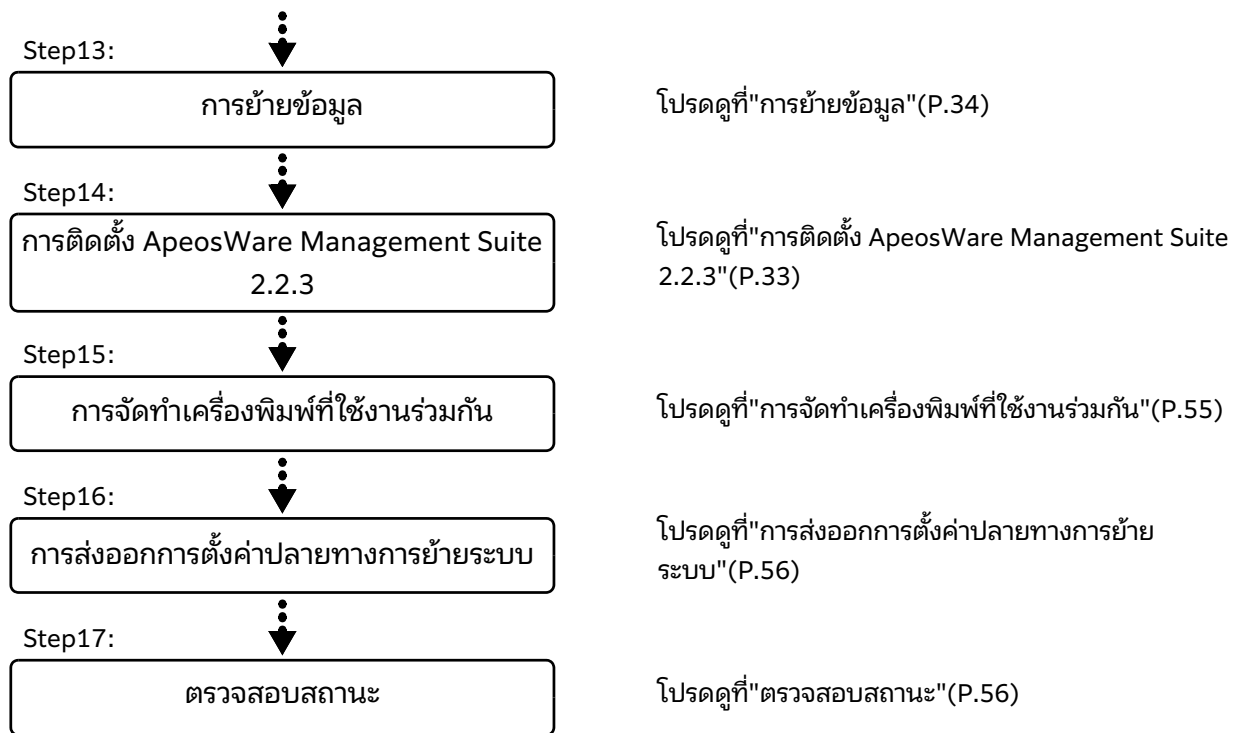
การสำรองข้อมูล ApeosWare Management Suite 2.2.3/Flow Management 2.2.3

โปรดดูที่"การสำรองข้อมูล ApeosWare Management Suite 2.2.3/Flow Management 2.2.3"(P.34)



หากทำการย้ายระบบในPCเครื่องเดียวกัน





การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมลูกค้า

โปรดสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อม ApeosWare Management Suite ของลูกค้า โดยใช้การสำรองของอิมเมจ Virtual Machine หรือเครื่องมือกู้คืนการสำรองข้อมูลของ ApeosWare Management Suite เป็นต้น เพื่อเตรียมไว้สำหรับกรณีที่จำเป็นต้องกู้คืนสภาพแวดล้อมเดิมในการย้ายระบบ

การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ Flow Management 1.4

ในการที่จะทำการย้ายระบบ จำเป็นต้องดำเนินการจัดเตรียมใน Flow Management 1.4

1. ดาวน์โหลดไฟล์ ID ระบบใช้ร่วมกัน



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "2 การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมไฟล์" > "การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมการใช้ไฟล์"

2. ตรวจสอบผู้ใช้ที่เป็นผู้สร้างไฟล์



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "2 การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมไฟล์" > "การตั้งค่า [ผู้เขียนไฟล์]"

3. ตรวจสอบการตั้งค่าสิทธิ์ใช้งานไฟล์ของเป้าหมายการย้ายระบบ

เปิดหน้าจอรายการ Flow ของ Flow Management แล้วดำเนินการกับ Flow ทั้งหมดที่ต้องการย้ายระบบดังนี้

- (1) แสดงหน้าจอคุณสมบัติของ Flow ที่เกี่ยวข้อง
- (2) เปิดแท็บ [สิทธิ์การควบคุม] ของ Flow ที่เกี่ยวข้อง แล้วกดบันทึก "ID ผู้ใช้" และ "ชื่อผู้ใช้" ของสิทธิ์ต่อไปนี้ที่กำหนดไว้สำหรับ Flow
 - ผู้ถือกรรมสิทธิ์
 - ผู้ใช้ (การลงทะเบียนงาน)
 - ผู้ใช้ (การลงทะเบียนงานและการควบคุม)



บันทึก

เนื่องจากข้อมูลผู้ใช้ที่ถูกอนุญาตในการกำหนด Flow จะไม่ถูกย้ายระบบโดยอัตโนมัติ หลังจากทำการย้ายระบบแล้ว จำเป็นต้องแก้ไขตั้งค่าให้เป็นผู้ใช้งานที่เหมือนกัน



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "1 บทสรุปของ Flow Management" > "บทบาทของ Flow Management"

4. ดาวน์โหลดไฟล์ของเป้าหมายการย้ายระบบ



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "3 ไฟล์การกำหนดค่า" > "การทำงานตามไฟล์" > "การดาวน์โหลดไฟล์"

5. เมื่อใช้ฟังก์ชันการวิเคราะห์แบบฟอร์ม ให้ดำเนินขั้นตอนต่อไปด้วย

- (1) กดบันทึกชื่อ Form Management Group ที่สร้างเสร็จแล้วด้วย Paper Form Management



บันทึก

"ApeosWare Management Suite 1.4 การสร้าง Form Management Groups/แบบฟอร์ม" ใน "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > จดบันทึกชื่อ Form Management Group ที่ถูกสร้างขึ้นทั้งหมดบนหน้า "Form Management Groups" ใน "การสร้าง Form Management Groups/แบบฟอร์ม"

(2) ใน Paper Form Management ให้ทำการดาวน์โหลด Form Template ทั้งหมดที่ถูกลงทะเบียนไว้ใน Form Management Groups แต่ละกลุ่มที่สร้างไว้แล้ว



บันทึก

- "ApeosWare Management Suite 1.4 การสร้าง Form Management Groups/แบบฟอร์ม" ใน "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > บนหน้า "Form Management Groups" ใน "การสร้างแบบฟอร์ม" ทำการเลือก Form Management Group แต่ละกลุ่ม และที่หน้า "Form Template List" ทำการดาวน์โหลด Form Template ทั้งหมดที่ลงทะเบียนไว้ใน Form Management Group แต่ละกลุ่ม
- ทำการจดบันทึกไว้ไม่ว่า Form Template ใหนจะถูกลงทะเบียนไว้ใน Form Management Group ใด ๆ ก็ตาม

6. กรณีโครงสร้างเป็นการแยกไฟล์เวิร์กเชิร์ฟเวอร์ใช้เครื่องมือย้ายข้อมูลเพื่อรับไฟล์รายการการตั้งค่าสำหรับไฟล์เวิร์กเชิร์ฟเวอร์ (P.41)

โปรดดูขั้นตอน "การสำรองข้อมูล ApeosWare Management Suite 1.4 ด้วยเครื่องมือการย้ายข้อมูล" แล้วใช้เครื่องมือย้ายข้อมูลบนเวิร์กเชิร์ฟเวอร์ไฟล์แยก

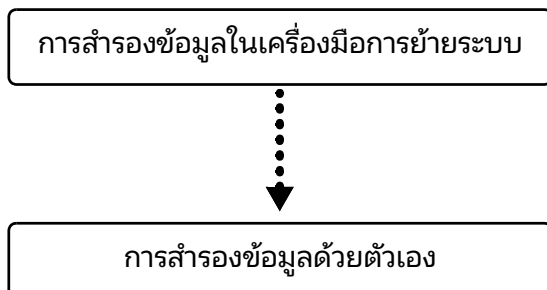


อ้างอิง

"การสำรองข้อมูลของ ApeosWare Management Suite 1.4 ที่ใช้เครื่องมือการย้ายระบบ" (P.24)

การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ ApeosWare Management Suite 1.4

ขั้นตอนการสำรองข้อมูล



โปรดดูที่ "การสำรองข้อมูลของข้อมูลที่ไม่ถูกย้ายด้วยเครื่องมือ" (P.29)

การสำรองข้อมูลของ ApeosWare Management Suite 1.4 ที่ใช้เครื่องมือการย้ายระบบ

ขั้นตอนต่อไปนี้เป็น การเก็บข้อมูลการสำรองข้อมูลของฐานข้อมูลและ ApeosWare Management Suite

1. ลือกออกเป็นผู้ใช้ในกลุ่มผู้ดูแลระบบบนพีซีที่ติดตั้ง ApeosWare Management Suite 1.4
2. นำสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2 ใส่เข้าไปในเวิร์กเชิร์ฟเวอร์หลักของต้นทางการย้ายระบบ (ApeosWare Management Suite 1.4) และติดตั้ง .NET Framework 4.6
 - (1) ทำการเปิดโฟลเดอร์ต่อไปนี้ภายในสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2 {แหล่งของสื่อ}\cm\apeos\basic\DotNetFrameWork46
 - (2) ใช้งาน ndp462-kb3151800-x86-x64-allos-enu.exe และติดตั้ง .NET Framework 4.6 ในเวิร์กเชิร์ฟเวอร์ของต้นทางการย้ายระบบ (ApeosWare Management Suite 1.4)

3. ให้คัดลอกโฟลเดอร์ต่อไปนี้ที่มาพร้อมกับสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2 ไปที่โฟลเดอร์ใด ๆ จากนั้นให้รัน MigrationTool.exe
<root>(root ของสื่อการติดตั้ง)\migrationtools\awms



บันทึก

หากเรียกใช้เครื่องมือนี้ จำเป็นต้องเริ่มต้นใช้งานบริการทั้งหมดของฟังก์ชัน ApeosWare Management Suite 1.4 ที่ติดตั้งไว้ หากยังไม่เริ่มต้น โปรดเริ่มต้นใช้งานบริการทั้งหมดจากตัวจัดการควบคุมการบริการของ Windows

4. เปิดเครื่องมือการย้ายระบบ

เปลี่ยนภาษาที่แสดงตามความต้องการ

5. เลือก [ส่งออกข้อมูลจาก ApeosWare Management Suite 1.x] และคลิก [ถัดไป]

6. คลิก [เรียกดู] หลังจากระบุตำแหน่งการบันทึกไฟล์บัญชีการตั้งค่าแล้วคลิก [ถัดไป]



บันทึก

จำเป็นต้องกำหนดสิทธิ์การอ่านและการเขียนของผู้ใช้ NETWORK SERVICE สำหรับโฟลเดอร์ที่บันทึกรายการการตั้งค่าโดยขึ้นอยู่กับปลายทางการบันทึกเช่นโฟลเดอร์ของเดสก์ท็อป

7. คลิก [เรียกดู] จากนั้นระบุตำแหน่งการบันทึกไฟล์ข้อมูลการย้ายระบบและคลิก [ถัดไป]



บันทึก

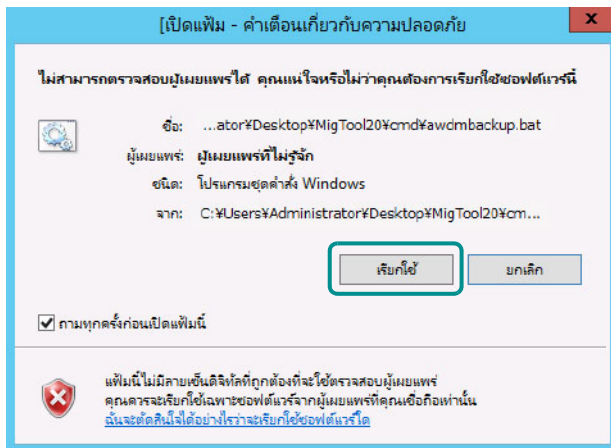
จำเป็นต้องกำหนดสิทธิ์การอ่านและการเขียนของผู้ใช้ NETWORK SERVICE สำหรับโฟลเดอร์ที่บันทึกรายการการตั้งค่าโดยขึ้นอยู่กับปลายทางการบันทึกเช่นโฟลเดอร์ของเดสก์ท็อป

8. เริ่มทำการส่งออกข้อมูลพร้อมกับการแสดงแถบแสดงสถานะ ใช้เวลาสักครู่จนกว่างานจะเสร็จสมบูรณ์

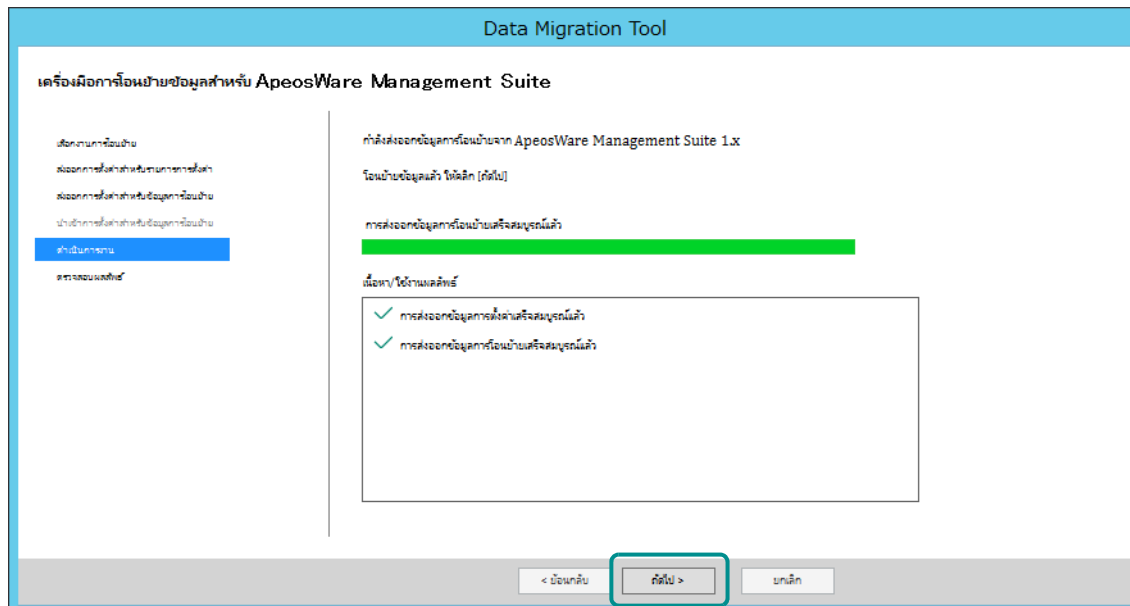


บันทึก

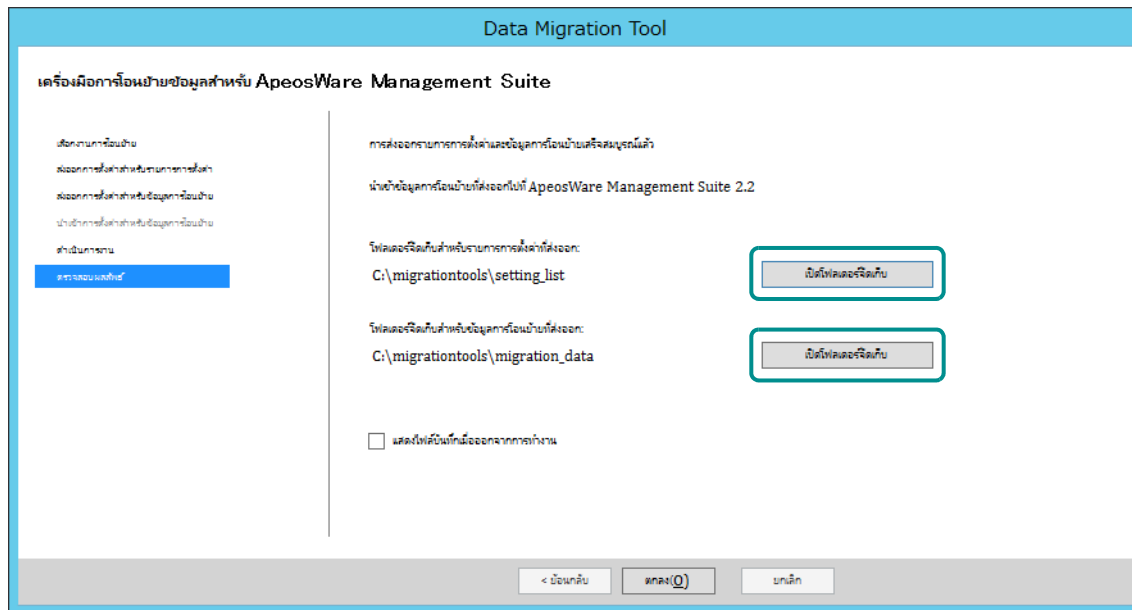
อาจมีกล่องข้อความปรากฏขึ้นขณะที่กำลังส่งออกไฟล์ กรณีนี้ให้คลิก [ใช้งาน] และดำเนินการจัดการต่อไป



9. เมื่อการย้ายระบบเสร็จสิ้น จะเปลี่ยนไปสู่หน้าจอต่อไปนี้คลิก [ถัดไป]



10. คลิก [เปิดโฟลเดอร์จัดเก็บ] และเปิดโฟลเดอร์ที่บันทึกไฟล์บัญชีการตั้งค่า, ไฟล์ข้อมูลการย้ายระบบ จากนั้นบันทึกในตำแหน่งตัวเลือกของโฟลเดอร์ "migration_data" และโลเดอร์ "setting_list"



บันทึก

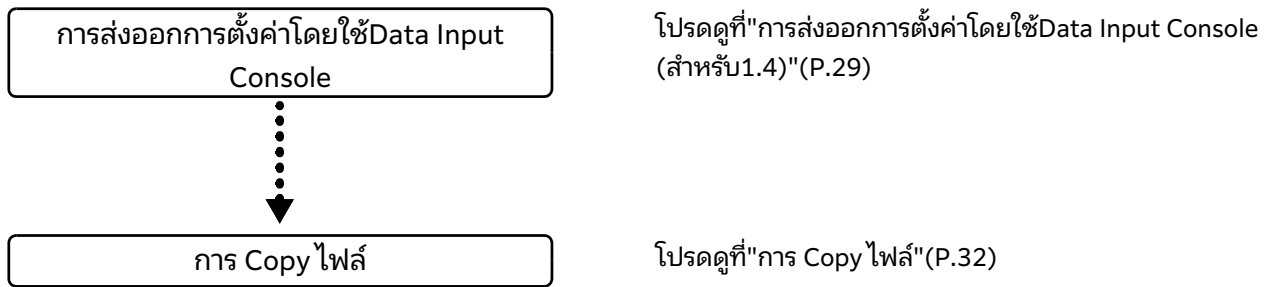
ส่วนประกอบไฟล์ที่มีการเอาท์พุตเครื่องมือการย้ายระบบ (ค่าเริ่มต้นคือ C:\awms\)

```
└─[migration_data] (ไฟล์บัญชีการตั้งค่า)
|   └─[backup_yyyymmdd-hhmmss *1]
|       └─[IM]
|           └─(ไฟล์สำรองข้อมูลผู้ใช้)
|               . . .
|               └─[DM]
|                   └─(ไฟล์สำรองข้อมูลอุปกรณ์)
|                       . . .
|                       └─[PM]
|                           └─(ไฟล์สำรองข้อมูลอุปกรณ์)
|                               . . .
└─[setting_list] (ไฟล์ข้อมูลการย้ายระบบ)
    └─[setting_yyyymmdd-hhmmss]
        └─[(หมายเลขเวอร์ชันของต้นทางการย้ายระบบ)]
            └─IdentityManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv
            └─DeviceManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv
            └─LogManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv
            └─PrintManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv
            └─FlowManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv
            . . .
```

*1 yyyymmdd-hhmmss เป็นการบ่งชี้ ปีเดือนวัน- ชั่วโมงนาทวินาที

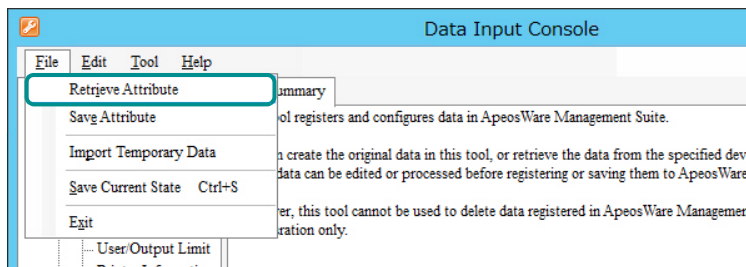
การสำรองข้อมูลของข้อมูลที่ไม่ถูกย้ายด้วยเครื่องมือ

ขั้นตอนการสำรองข้อมูลมีดังต่อไปนี้

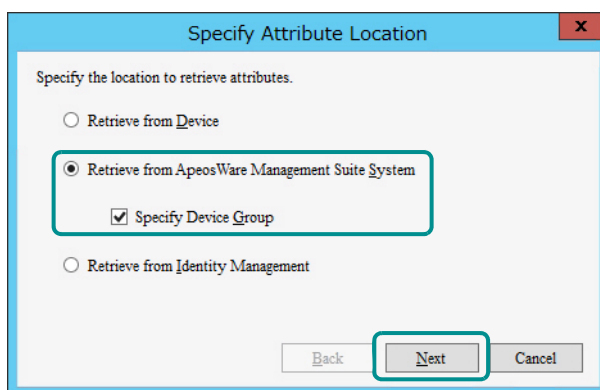


การส่งออกการตั้งค่าโดยใช้Data Input Console (สำหรับ1.4)

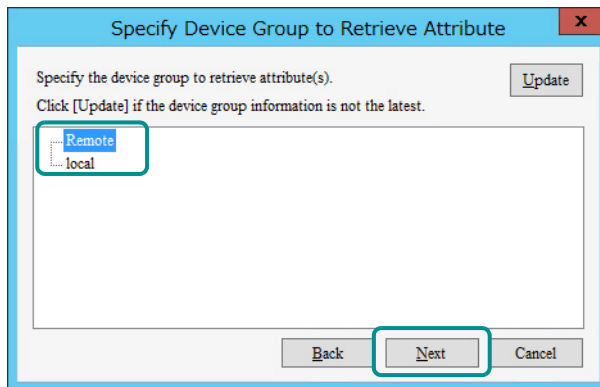
1. ติดตั้ง Data Input Console (สำหรับ1.4) ในสภาพแวดล้อมต้นทางการย้ายระบบ
 2. เปิดใช้งาน Data Input Console
 3. รับข้อมูลต่อไปนี้จากระบบ ApeosWare Management Suite
 - [Device Management]>[Users/Permissions] (การตรวจสอบเฉพาะที่)
 - [Device Management]>[Users/Permissions] (การตรวจสอบระยะไกล)
- (1) คลิก [File]>[Retrieve Attribute] ตามลำดับ



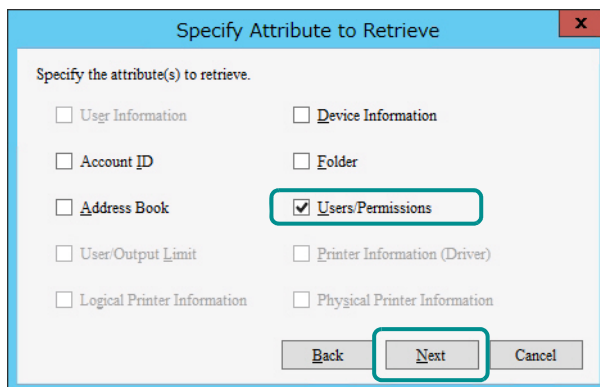
(2) ทำการระบุตามหน้าจอ และคลิก [Next]



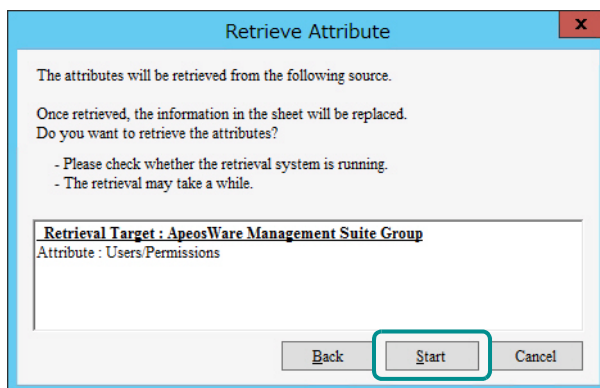
(3) เลือกกลุ่มอุปกรณ์ที่ได้รับข้อมูลการอนุญาตใช้งานและคลิก [Next]



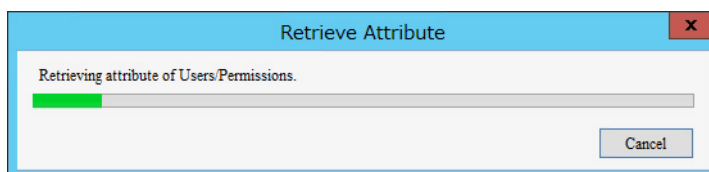
(4) ทำเครื่องหมายที่ [Users/Permissions] และคลิก [Next]



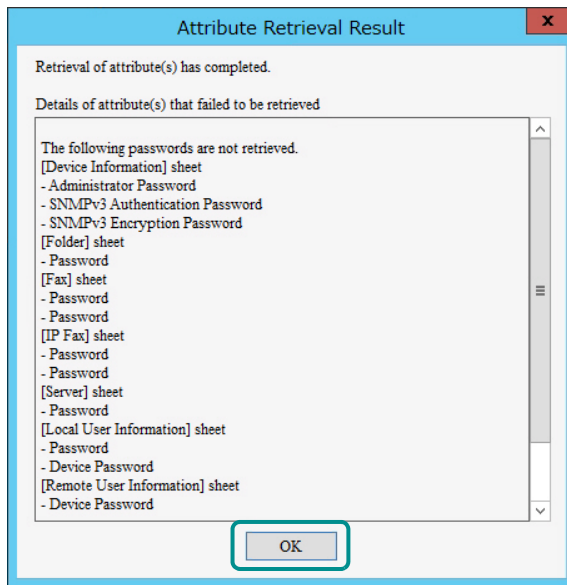
(5) ตรวจสอบเนื้อหาและคลิก [Start]



(6) รอสักครู่จนกว่าการรับข้อมูลจะเสร็จสิ้น



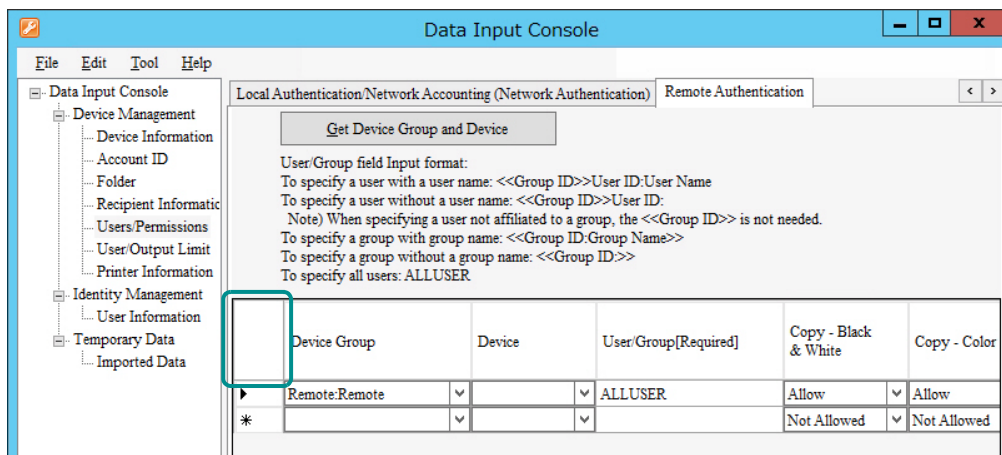
(7) แสดงผลการรับข้อมูล
ตรวจสอบเนื้อหาและคลิก [OK]



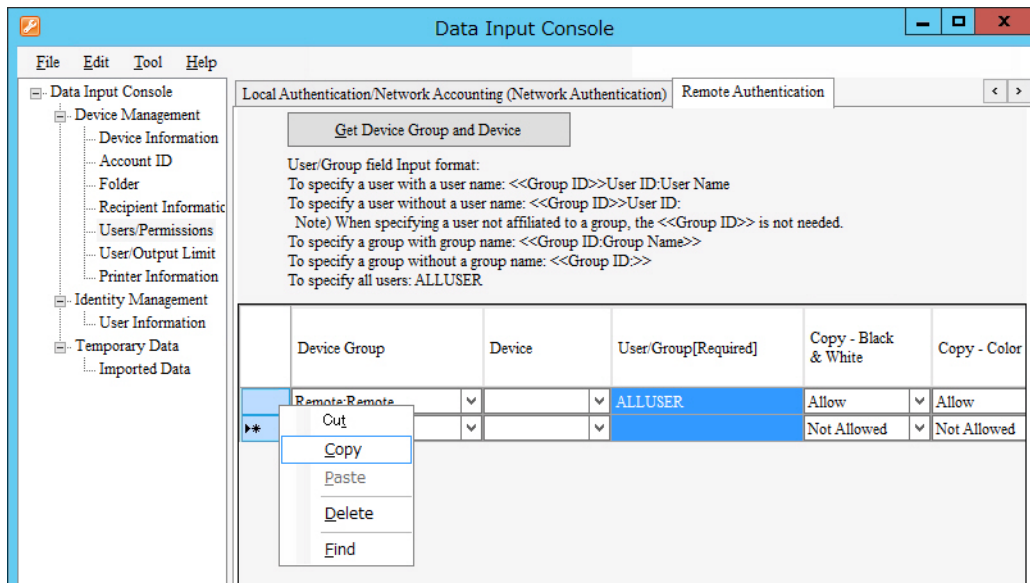
(8) ทำซ้ำข้อ (1)-(7) กับกลุ่มอุปกรณ์ทั้งหมด

4. ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้ และจัดทำข้อมูลการอนุญาตใช้งานของการยืนยันตัวเครื่องเป็นไฟล์ Excel

(1) คลิกจุดที่ทำเครื่องหมายไว้ใน Data Input Console



(2) ใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์ทำการ Copy ข้อมูลการตั้งค่าทั้งหมด



(3) วางข้อมูลที่ Copy ลงในเวิร์กชีต Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Remote:Remote		ALLUSER	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow
2				Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow
3										
4										
5										

(4) ทำการเพิ่มหัวข้อในบรรทัดที่ 1 ของ Excel โดยใช้หัวข้อของ Data Input Console เป็นการอ้างอิง

	A	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Device Group	User/User Group	Copy B/W	Limit	Copy Color	Limit	Print B/W	Limit	Print Color
2	Remote:Remote	ALLUSER	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow
3			Not Allowed	Not Allow	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed
4									
5									
6									

(5) บันทึกในรูปแบบไฟล์ตัวเลือก

5. จัดทำข้อมูลการอนุญาตใช้งานของการยืนยันตัวตนภายนอกเป็นไฟล์ Excel ตามขั้นตอนที่ 4

การ Copy ไฟล์

Copy หรือดาวน์โหลดไฟล์ต่อไปนี้ด้วยตัวเอง

- ไฟล์บันทึกของงาน

6.8 อ้างอิง

"2 การตั้งค่าระบบ/การตรวจสอบเซิร์ฟเวอร์" > "การตั้งค่าจากเว็บเบราว์เซอร์" > "การตั้งค่ารายการบันทึกงาน" > "แท็บ [จัดเก็บไฟล์บันทึกงาน]" ของ "คู่มือความสามารถ ApeosWare Management Suite 2 ฉบับรวม" (จากนี้ไปจะเรียกว่า "คู่มือความสามารถฉบับรวม")

- สิทธิ์การใช้งาน

6.8 อ้างอิง

ไฟล์ Excel ของข้อมูลสิทธิ์การใช้งานที่สร้างด้วย"การส่งออกการตั้งค่าโดยใช้Data Input Console (สำหรับ1.4)"(P.29)

การยกเลิกใบอนุญาต Flow Management 1.4

โปรดยกเลิกและลบใบอนุญาตทั้งหมดที่รับรองแล้วของ Flow Management 1.4 หากมีการติดตั้งปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน ให้ถอนการติดตั้ง

การยกเลิกใบอนุญาต ApeosWare Management Suite 1.4

โปรดยกเลิกและลบใบอนุญาตทั้งหมดที่รับรองแล้วของ ApeosWare Management Suite 1.4

การคัดลอกข้อมูลการย้ายระบบ

โปรดคัดลอกข้อมูลการย้ายของ ApeosWare Management Suite 1.x และ Flow Management 1.4 ที่สร้างขึ้น ได้รับ หรือบันทึกไว้โดยการสำรองข้อมูลไปยัง PC ที่เป็นปลายทางการย้าย

การถอนการติดตั้ง Update Service 1.4

ในกรณีที่ Update Service 1.4 ถูกติดตั้งอยู่ กรุณาถอนการติดตั้งก่อน

การถอนการติดตั้งฐานข้อมูล

โปรดถอนการติดตั้ง SQL Server ที่ติดตั้งไว้และโมดูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ขั้นตอนการถอนการติดตั้ง SQL Server 2008

1. ถอนการติดตั้ง Microsoft SQL Server 2008 R2
2. ถอนการติดตั้ง Microsoft SQL Server 2008 R2 Native Client

ขั้นตอนการถอนการติดตั้ง SQL Server 2012

1. ถอนการติดตั้ง Microsoft SQL Server 2012
2. ถอนการติดตั้ง Microsoft SQL Server 2012 Native Client
3. ถอนการติดตั้ง Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable
4. ถอนการติดตั้ง Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable

การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2.3

ดำเนินการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2.3 หากทำการติดตั้ง



บันทึก

- โปรดตรวจสอบว่าเวอร์ชันของ ApeosWare Management Suite เป็นเวอร์ชันตั้งแต่ 2.2.3.0
- กำหนดค่าซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 1.4 ที่ต้นทางการย้ายระบบ และทำการติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์
- หากมีการติดตั้ง Update Service บน PC ที่เป็นต้นทางการย้าย โปรดติดตั้ง Update Service ลงที่นี้ด้วย

- ใบอนุญาตที่ใช้ในการติดตั้ง โปรดระบุใบอนุญาตสำหรับ ApeosWare Management Suite 2.2
- ก่อนดำเนินการ "การย้ายข้อมูล"(P.34) โปรดลงทะเบียนใบอนุญาตทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับส่วนประกอบระบบของปลายทางการย้าย

การติดตั้ง Flow Management 2.2.3

จะดำเนินการติดตั้ง Flow Management 2.2.3 จะระบุในขณะที่ติดตั้งไฟล์ไอดีระบบที่ใช้ร่วมกันซึ่งดาวน์โหลดด้วย "การสำรองข้อมูลของ FM 1.4" สำหรับขั้นตอนการติดตั้งกรุณาอ้างอิงที่ "2 เซตอัพ" ของ "คู่มือความสามารถฉบับรวม"



บันทึก

- โปรดตรวจสอบว่าเวอร์ชันของ Flow Management เป็นเวอร์ชัน ตั้งแต่ 2.2.3.0 ขึ้นไป
- หากไม่ระบุไฟล์ไอดีระบบที่ใช้ร่วมกันจะไม่สามารถย้าย flow ได้
- เมื่อใช้ฟังก์ชันการวิเคราะห์แบบฟอร์ม ให้ทำการติดตั้ง Paper Form Management ด้วย
- ใบอนุญาตที่ใช้ในการติดตั้ง โปรดระบุใบอนุญาตสำหรับ Flow Management 2.2
- ก่อนดำเนินการ "การย้ายข้อมูล"(P.34) โปรดลงทะเบียนใบอนุญาตทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับส่วนประกอบระบบของปลายทางการย้าย

เมื่อใช้ปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน

ติดตั้งสิ่งนี้เมื่อใช้ปลั๊กอินที่ไม่ได้มาตรฐาน



บันทึก

สำหรับขั้นตอนการติดตั้ง โปรดดูคู่มือปลั๊กอิน

การสำรองข้อมูล ApeosWare Management Suite 2.2.3/Flow Management 2.2.3

ใช้คำสั่งการกู้คืน ApeosWare Management Suite 2.2.3 ดำเนินการสำรองข้อมูล ApeosWare Management Suite 2.2.3/Flow Management 2.2.3 รายละเอียดกรุณาเรียกดูที่ "11 การบำรุงรักษา" > "การสำรองและการคืนค่าข้อมูล" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ในกรณีที่ล้มเหลวในการย้ายด้วยเครื่องมือย้าย ให้ใช้เครื่องมือสำรองข้อมูลและกู้คืน ApeosWare Management Suite 2.2.3 ในการกู้คืน ApeosWare Management Suite 2.2.3/Flow Management 2.2.3 ให้กลับไปสู่สภาพเดิมก่อนที่จะรันเครื่องมือย้าย

การย้ายข้อมูล

รันเครื่องมือย้าย ApeosWare Management Suite 2.2.3 และย้ายข้อมูลจาก ApeosWare Management Suite 1.4 ไปยัง ApeosWare Management Suite 2.2.3

1. ให้เข้าสู่ระบบด้วยผู้ใช้ของกลุ่ม Administrators ในพีซีที่ติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2.3
2. ให้คัดลอกไฟล์เดสก์ท็อปต่อไปนี้ที่มามีพร้อมกับสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2.3 ไปที่โฟลเดอร์ใด ๆ จากนั้นให้รัน MigrationTool.exe

<root>(root ของสื่อการติดตั้ง)\migrationtools\awms



บันทึก

- หากเรียกใช้เครื่องมือนี้ จำเป็นต้องเริ่มต้นใช้งานบริการทั้งหมดของฟังก์ชัน ApeosWare Management Suite 2.2.3 ที่ติดตั้งไว้ หากยังไม่เริ่มต้น โปรดเริ่มต้นใช้งานบริการทั้งหมดจากตัวจัดการควบคุมการบริการของ Windows
- หากมีการสร้างกลุ่มผู้ใช้ (กลุ่มที่ได้รับการยกเว้น) และกลุ่มอุปกรณ์ใน ApeosWare Management Suite 2.2.3 ที่เป็นปลายทางการย้าย ข้อมูลจะไม่ถูกย้ายอย่างถูกต้อง หากสร้างกลุ่มผู้ใช้หรือกลุ่มอุปกรณ์แล้ว โปรดลบออกก่อน ดำเนินการย้ายระบบ

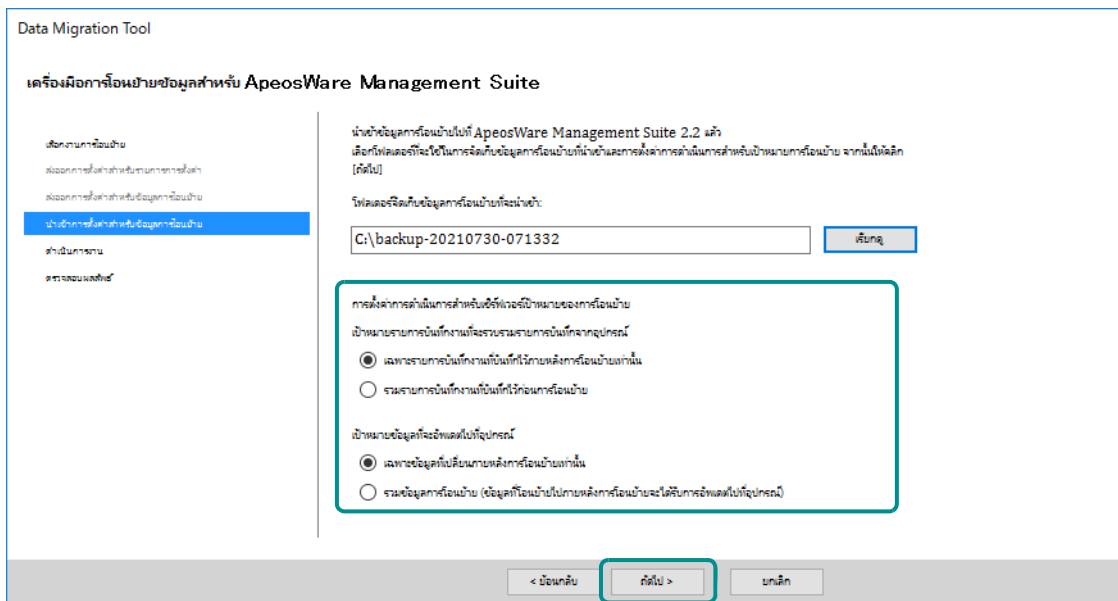
3. เปิดเครื่องมือการย้ายระบบ

เปลี่ยนภาษาที่แสดงตามความต้องการ

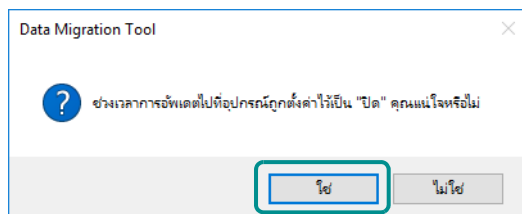
4. เปลี่ยนเป็นหน้าจอต่อไปนี้

เลือก [นำเข้าข้อมูลจาก ApeosWare Management Suite 1.x] แล้วคลิก [ถัดไป]

5.

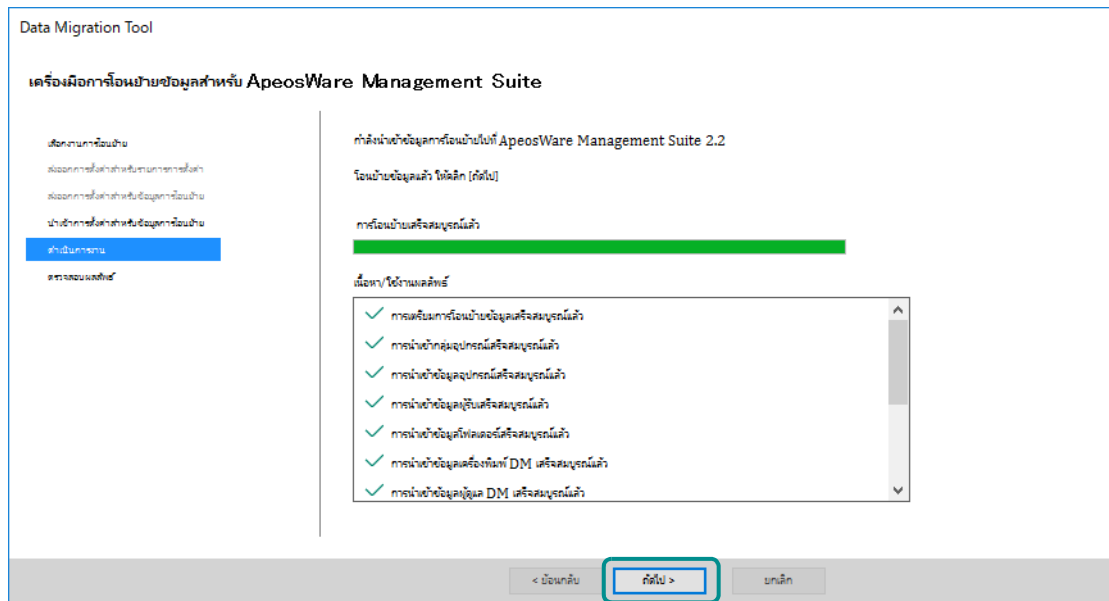


อาจมีกล่องข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้นโดยขึ้นอยู่กับค่าที่ตั้งค่า ให้คลิก [ใช่]



เริ่มทำการย้ายข้อมูลพร้อมกับการแสดงแถบแสดงสถานะ

6. หากปรากฏ "การโอนย้ายเสร็จสมบูรณ์แล้ว" ให้คลิก [ถัดไป]



บันทึก

หากปลายทางการย้ายระบบอย่าง ApeosWare Management Suite มีการลงทะเบียนข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกับต้นทางการย้ายระบบแล้ว ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกทำการย้าย โปรดดูที่ตารางด้านล่างนี้ว่าเป็นข้อมูลที่เหมือนกันหรือไม่

ประเภทข้อมูลที่ย้าย	ข้อมูลที่จะจำแนก
อุปกรณ์	ป้อนรวม, ชื่อโฮสต์ของรหัสสินค้าและหมายเลขผลิตภัณฑ์
กลุ่มอุปกรณ์	ID กลุ่มอุปกรณ์
เครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล	คุณสมบัติ PrinterName
เครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล	คุณสมบัติ PrinterName
ผู้ใช้งาน	ID ผู้ใช้
กลุ่มผู้ใช้	ID กลุ่มผู้ใช้
สมุดรายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์/ที่อยู่และป้อนรวม ID กลุ่มอุปกรณ์
โฟลเดอร์	หมายเลขกล่องส่วนตัวและป้อนรวม ID กลุ่มอุปกรณ์

เปลี่ยนเป็นหน้าจอต่อไปนี้

Data Migration Tool

เครื่องมือการย้ายข้อมูลสำหรับ ApeosWare Management Suite

เลือกภาษาที่ต้องการ

ส่งออกการตั้งค่าสำหรับระบบการตั้งค่า

ส่งออกการตั้งค่าสำหรับข้อมูลการย้าย

นำเข้าการตั้งค่าสำหรับข้อมูลการย้าย

ดำเนินการตาม

ตรวจสอบและแก้ไข

การโอนย้ายข้อมูลเสร็จสมบูรณ์แล้ว

โปรดดำเนินการตามรายการการตั้งค่าที่แสดง และป้อนการตั้งค่าใน ApeosWare Management Suite 2.2 เพื่อให้การโอนย้ายเสร็จสมบูรณ์

☐ แสดงไฟล์ได้ทันทีเมื่อออกจากการทำงาน

< ย้อนกลับ

ตกลง(O)

ยกเลิก

7. ยืนยันผลการย้าย จากนั้นคลิก [ตกลง]

8. คลิก [เสร็จสมบูรณ์]

การตั้งค่า ApeosWare Management Suite 2.2.3

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ ติดตั้งข้อมูลแต่ละอย่างด้วยตัวเองใน ApeosWare Management Suite 2.2.3 จากหน้าจอการใช้งานของเว็บเบราว์เซอร์ เป็นต้น

Step1:

การย้ายข้อมูล Flow Management

โปรดดูที่"การย้ายข้อมูล Flow Management"(P.40)

Step2:

การตั้งค่าด้วยตัวเองหลังจากย้ายเครื่องพิมพ์
แบบลอจิคัล

โปรดดูที่"การตั้งค่าด้วยตัวเองหลังจากย้ายเครื่องพิมพ์
แบบลอจิคัล"(P.41)

Step3:

เปิดไฟล์การตั้งค่า

โปรดดูที่"เปิดไฟล์การตั้งค่า"(P.41)

Step4:

การตั้งค่าการจัดการระบบ

โปรดดูที่"การตั้งค่าการจัดการระบบ"(P.42)

Step5:

การตั้งค่าการจัดการผู้ใช้

โปรดดูที่"การตั้งค่าการจัดการผู้ใช้"(P.43)

Step6:

การตั้งค่าการจัดการอุปกรณ์

โปรดดูที่"การตั้งค่าการจัดการอุปกรณ์"(P.48)

Step7:

การตั้งค่าการจัดการรายการบันทึกงาน

โปรดดูที่"การตั้งค่าการจัดการรายการบันทึกงาน"(P.50)

Step8:

การตั้งค่าการจัดการการพิมพ์

โปรดดูที่"การตั้งค่าการจัดการการพิมพ์"(P.53)

Step9:

ตั้งค่าการจัดการ Flow

โปรดดูที่"ตั้งค่าการจัดการ Flow"(P.53)

การย้ายข้อมูล Flow Management

อัปเดตการกำหนดโฟลว์ที่ส่งออกใน "การได้มาซึ่งข้อมูลการย้ายของ Flow Management 1.4"(P.23) ลงใน Flow Management 2.2.3



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "3 โฟลว์การกำหนดค่า" > "การทำงานตามโฟลว์" > "การอัปเดตโฟลว์"



บันทึก

หากดาว์นโหลด/อัปเดตโฟลว์ของ Flow Management ข้อมูลผู้ใช้และข้อมูลอุปกรณ์ที่โฟลว์คงไว้ อาจเกิดการไม่สอดคล้องกัน หากอัปเดตโฟลว์ในการดำเนินการย้ายระบบ จำต้องตรวจสอบโฟลว์ที่ดาว์นโหลดในหน้าจอแก้ไข และทำการแก้ไขสิ่งที่จำเป็น

เมื่อใช้ฟังก์ชันการวิเคราะห์แบบฟอร์ม ให้ทำการลงทะเบียน Form Template ที่สำรองไว้ด้วย Paper Form Management ใน Form Management Group เดียวกันและสร้างแบบฟอร์มใหม่



บันทึก

แบบฟอร์มที่สร้างด้วย Flow Management 1.4 จะไม่สามารถใช้ได้หลังทำการโอนย้ายแล้ว กรุณาดาว์นโหลดแบบฟอร์มที่สร้างขึ้นในสภาพแวดล้อมที่ได้โอนย้ายข้อมูลไป

1. สร้าง Form Management Group ที่จัดบันทึกไว้ระหว่างการสำรองข้อมูลของ Flow Management 1.4 ด้วย Paper Form Management



อ้างอิง

"6 ฟังก์ชันแบบฟอร์มกระดาษ" > "การสร้าง Form Management Groups / แบบฟอร์ม" > "การสร้าง Form Management Group ใหม่" ของ "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"

2. ลงทะเบียน Form Template ที่ดาว์นโหลดระหว่างการสำรองข้อมูลของ Flow Management 1.4 ไปไว้ในแต่ละ Form Management Group ที่สร้างไว้ในขั้นตอนที่ 1



อ้างอิง

"6 ฟังก์ชันแบบฟอร์มกระดาษ" > "การสร้าง Form Management Groups / แบบฟอร์ม" > "การลงทะเบียนแม่แบบแบบฟอร์มใหม่" ของ "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"



บันทึก

ลงทะเบียน Form Template อีกครั้งใน Form Management Group ที่จัดบันทึกไว้ระหว่างการสำรองข้อมูลของ Flow Management 1.4

3. สร้างแบบฟอร์มจาก Form Template ที่ลงทะเบียนไว้ในขั้นตอนที่ 2



อ้างอิง

"6 ฟังก์ชันแบบฟอร์มกระดาษ" > "การสร้าง Form Management Groups / แบบฟอร์ม" > "การสร้างแบบฟอร์ม" ของ "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"

การตั้งค่าด้วยตัวเองหลังจากย้ายเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล

เมื่อโอนย้ายจาก Print Management ไปยังเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลแล้ว สำหรับเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลของ ApeosWare Management Suite 2.2.3 ให้ทำการเชื่อมโยงต่อไปนี

- เชื่อมโยงกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์
- เชื่อมโยงกับกลุ่มอุปกรณ์หรืออุปกรณ์



บันทึก

กรณีที่ย้ายข้อมูลในพีซีเครื่องเดียวกัน ให้ถอนการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 1.4 ก่อนแล้วจึงดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ ในขณะที่กล่าวให้ตรวจสอบว่าในโฟลเดอร์ระบบ (ตย.: C:\Windows\System32) มี log4cxx.dll อยู่หรือไม่และกรุณายาลบทิ้ง

1. เข้าถึงหน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite ดำเนินการ [เพิ่มเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์] จาก [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการการพิมพ์]>[รายการเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์]
2. เชื่อมโยงเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล
 - (1) เปิดเครื่องมือการตั้งค่าทั้งหมดในครั้งเดียว แล้วดำเนินการ [เรียกใช้ข้อมูลแอตทริบิวต์] ของเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล
 - (2) ตั้งค่า [เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์] ในเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล
 - (3) ตั้งค่ากลุ่มอุปกรณ์หรือการเชื่อมโยงกับอุปกรณ์สำหรับเครื่อง พิมพ์ แบบลอจิคัล
 - (4) ดำเนินการ [บันทึกแอตทริบิวต์]
 - (5) กรณีย้ายข้อมูลใน PC เดียวกัน เครื่องพิมพ์ที่ใช้ Windows ร่วมกันจะอยู่ในสถานะออฟไลน์ ให้เปลี่ยนเป็นสถานะออนไลน์ โดยเอาเครื่องหมายที่ระบุว่า [ใช้เครื่องพิมพ์ในสถานะออฟไลน์] ออก

เปิดไฟล์การตั้งค่า

1. เปิดไฟล์บัญชีการตั้งค่าทั้งหมดต่อไปนี้ที่เครื่องมือการย้ายระบบทำการส่งออกด้วยExcel เป็นต้น

ชื่อไฟล์บัญชีการตั้งค่า	ชื่อไฟล์
ไฟล์การตั้งค่า Identity Management	IdentityManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv ^{*1}
ไฟล์การตั้งค่า Device Management	DeviceManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv ^{*1}
ไฟล์การตั้งค่า Authentication Management	AuthenticationManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv ^{*1}
ไฟล์การตั้งค่า Log Management	LogManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv ^{*1}
ไฟล์การตั้งค่า Print Management	PrinterManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv ^{*1}
ไฟล์การตั้งค่า Flow Management	FlowManagement_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv ^{*1}
ไฟล์การตั้งค่า Update Service	UpdateService_setting_yyyymmdd-hhmmss.csv ^{*1}

*1 yyyymmdd-hhmmss เป็นการบ่งชี้ ปีเดือนวัน-ชั่วโมงนาทีวินาที

การตั้งค่าการจัดการผู้ใช้

1. เข้าถึง ApeosWare Management Suite ด้วยเว็บเบราว์เซอร์และลงชื่อเข้าระบบในผู้ดูแลระบบ
2. คลิก [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการผู้ใช้]>[การตั้งค่าการระบุตัวตน] ตามลำดับ
3. ให้เรียกดู [การตั้งค่าความสามารถในการยืนยัน] ซึ่งอยู่ในไฟล์การตั้งค่า Identity Management และตั้งค่าความสามารถในการยืนยันของการจัดการผู้ใช้จากหน้าจอผู้ดูแลดังต่อไปนี้

68 อ้างอิง

"4 การจัดการผู้ใช้" > "การตั้งค่าและการยืนยันในเว็บเบราว์เซอร์" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Identity Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการผู้ใช้]> [การตั้งค่าการระบุตัวตน]
ช่วงเวลาที่ใช้ได้ตั้งแต่เข้าสู่ระบบครั้งล่าสุด	ช่วงเวลาที่ใช้ได้ตั้งแต่เข้าสู่ระบบครั้งล่าสุดโดยผู้ใช้
จำนวนตัวอักษรที่น้อยที่สุด	จำนวนตัวอักษรขั้นต่ำ
ประเภทอักขระที่ต้องรวมเข้า	ประเภทอักขระที่ต้องระบุ
การตั้งค่ากำหนดเวลาที่ใช้ได้	วันหมดอายุของรหัสผ่าน
การใช้รหัสผ่านซ้ำ	จำกัดการใช้รหัสผ่านซ้ำ
จำนวนการใช้รหัสผ่านซ้ำ	จำนวนรหัสผ่านในอดีตที่จำกัดการใช้ซ้ำ
ล็อกเมื่อการเข้าสู่ระบบล้มเหลว	ล็อกเมื่อการเข้าสู่ระบบล้มเหลว

A	B
31	
32	
33 การตั้งค่าการระบุตัวตน	
34 คำสั่งการค้นหารหัสของการคิด	ผู้ใช้ภายในเครื่องก่อน
35 การตรวจสอบโดเมนถัดไป โปรดตรวจสอบว่าการสื่อสารกับโดเมนภายนอกล้มเหลวหรือไม่	FALSE
36 ใช้แค็ตตาล็อกส่วนกลางสำหรับการค้นหาแอตทริบิวต์	FALSE
37 ตรงตามตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก	FALSE
38 โหมดการระบุตัวตน	เข้าสู่ระบบอัตโนมัติ
39 ระยะเวลาที่สามารถเข้าสู่ระบบอัตโนมัติได้	10080
40 เข้าระบบอัตโนมัติต่อไปเมื่อรีเซ็ตนาฬิกา	TRUE
41 ช่วงเวลาที่ใช้นับจากการเข้าสู่ระบบครั้งล่าสุด	30
42 จำนวนตัวอักษรขั้นต่ำ	8
43 ชนิดอักขระที่ใช้ได้	ตัวพิมพ์เล็ก, หมายเลข
44 การตั้งค่าวันหมดอายุ	FALSE
45 ใช้รหัสผ่านซ้ำ	TRUE
46 จำนวนการใช้รหัสผ่านซ้ำ	5
47 ล็อกเมื่อการเข้าสู่ระบบล้มเหลว	FALSE
48 การตั้งค่าผู้ใช้ย่อยสำหรับการทำรายการงาน	FALSE
49 การเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ย่อย	FALSE
50 คำเริ่มต้นการตรวจสอบรหัสประจำตัวของผู้ใช้	ผู้ใช้ท้องถิ่น
51 การเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มีรหัสผ่าน	FALSE
52 หมดเวลา	อัตโนมัติ
53	

การตั้งค่าบริการ / การจัดการผู้ใช้ / การตั้งค่าการระบุตัวตน

☒ การตั้งค่าการระบุตัวตน

กำหนดการตั้งค่าสำหรับการระบุตัวตน

การตั้งค่าการระบุตัวตนผู้ใช้

☐ อนุญาตให้ลงทะเบียนด้วยตนเอง

☐ ล็อกเมื่อการเข้าสู่ระบบล้มเหลว

*ช่วงเวลาที่ใช้ได้ตั้งแต่เข้าสู่ระบบครั้งสุดท้ายโดยผู้ใช้ (1-365 วัน)

30 วัน

*การตรวจสอบระยะไกลหมดเวลา

อัตโนมัติ

☐ ล้างข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดเมื่อเรียกดูข้อมูลการระบุตัวตนภายนอก

☒ ใช้เฉพาะที่ เมื่อมีการรับรองความถูกต้องของการ์ด

☒ ตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้สำหรับ Active Directory/LDAP ขณะที่ทำการรับรองความถูกต้องของการ์ด

☐ บังคับใช้ PIN/รหัสผ่านระหว่างตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์

*โหมดการระบุตัวตน

การตั้งค่าพื้นฐาน PIN/รหัสผ่าน

*จำนวนตัวอักษรขั้นต่ำ

4 (0-50 ตัวอักษร)

ประเภทอักขระที่ต้องการ

☐ หมายเลข (0, 1, 2,..., 9)

☐ ตัวพิมพ์ใหญ่ (A, B, C,..., Z)

☐ ตัวพิมพ์เล็ก (a, b, c,..., z)

☐ สัญลักษณ์

การตั้งค่ารายละเอียด PIN/รหัสผ่าน

☒ จำกัดการใช้รหัสผ่านซ้ำ

*จำนวนรหัสผ่านในอดีตที่จำกัดการไม่ซ้ำ

5

☐ วันหมดอายุของรหัสผ่าน

การตั้งค่าการจัดเก็บข้อมูลการตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์

4. หากผู้ใช้ระยะไกลใช้งานในด้านการย้ายระบบ (ApeosWare Management Suite 1.4) ในช่วงเวลาเดียวกัน ให้ตั้งค่าต่อไปนี้

(1) ใช้ข้อมูล [ข้อมูลโดเมนระยะไกล (Active Directory)] และ [ข้อมูลโดเมนระยะไกล (LDAP)] ของไฟล์การตั้งค่า Identity Management แล ลงทะเบียนเซิร์ฟเวอร์ AD/LDAP

6.8 อ้างอิง

"4 การจัดการผู้ใช้" > "การตั้งค่าและการยืนยันในเว็บเบราว์เซอร์" > "รายการโดเมน" > "การเพิ่มโดเมน" ของ "คู่มือคุณสมบัตินี้"

	A	B	C	D
1	ข้อมูลโดเมนระยะไกล (Active Directory)			
2	ข้อมูลโดเมนระยะไกล (Active Directory)1			
3	ชื่อโดเมน	at.local		
4	ชื่อเข้าระบบสำหรับการสอบถามผู้ใช้โดเมน	Administrator		
5	เปิดใช้งานการสื่อสาร LDAPS ที่มีเซิร์ฟเวอร์ Active Directory	FALSE		
6	ขอบเขต			
7	ขอบเขต1	OU=AWMS User,DC=at,DC=local		
8	ลำดับความสำคัญด้วยควบคุมโดเมนการตรวจสอบ			
9				
10				
11	ข้อมูลโดเมนระยะไกล (LDAP)			
12				

(2) ดูข้อมูล [ข้อมูลโดเมนระยะไกล (Active Directory)] และ [ข้อมูลโดเมนระยะไกล (LDAP)] ของไฟล์การตั้งค่า Identity Management ประอบและระบุโดเมนการตั้งค่าการนำเข้าผู้ใช้และขอบข่ายเป้าหมายของการจัดการ



อ้างอิง

"4 การจัดการผู้ใช้" > "การตั้งค่าและการยืนยันในเว็บเบราว์เซอร์" > "รายการนำเข้าผู้ใช้[การนำเข้าผู้ใช้]แท็บ" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ชื่อแอตทริบิวต์ไฟล์บัญชีการตั้งค่า	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการผู้ใช้]> [รายการนำเข้าผู้ใช้]> [สร้างการนำเข้า] ของ [รายละเอียดช่องสัญญาณขาเข้า]
ชื่อโดเมน	โดเมน
ขอบเขต	ขอบเขตการจัดการ

	A	B	C	D
1	ข้อมูลโดเมนระยะไกล (Active Directory)			
2	ข้อมูลโดเมนระยะไกล (Active Directory)1			
3	ชื่อโดเมน	at.local		
4	ชื่อเข้าระบบสำหรับการสอบถามผู้ใช้โดเมน	Administrator		
5	เปิดใช้งานการสื่อสาร LDAPS ที่มีเซิร์ฟเวอร์ Active Directory	FALSE		
6	ขอบเขต			
7	ขอบเขต1	OU=AWMS User,DC=at,DC=local		
8	ลำดับความสำคัญตัวควบคุมโดเมนการตรวจสอบ			
9				
10				
11	ข้อมูลโดเมนระยะไกล (LDAP)			
12				

+ การนำเข้าผู้ใช้

*ต้องระบุ

เลือกช่องสัญญาณนำเข้า รายละเอียดช่องสัญญาณนำเข้า การแมปแอตทริบิวต์ ขั้นตอนการแมป การตั้งค่าตารางเวลา

1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5

ช่องสัญญาณนำเข้า

*โดเมน

*ขอจบการจัดการ 1

ตัวกรอง 1

นำเข้าวิธีการประมวลผล ☐ เพิ่ม ☐ อัปเดต ☒ เพิ่ม/อัปเดต ☐ ลบ ☐ ทั้งหมด

- (3) ข้อมูล [การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ผู้ใช้ - ทั่วไป (สำหรับ Active Directory/สำหรับ LDAP)] ของไฟล์การตั้งค่า Identity Management ประกอบและทำการเชื่อมโยงค่าแอตทริบิวต์ของ Active Directory/LDAP และแอตทริบิวต์ผู้ใช้นในการจัดการผู้ใช้

	A	B
54		
55	การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ผู้ใช้ - ทั่วไป (สำหรับ Active Directory)	
56	รูปแบบบัญชีผู้ใช้	รูปแบบ SAM
57	รหัสผู้ใช้	sAMAccountName
58	ชื่อผู้ใช้	displayName
59	รหัสของการจัด:	LocalProperty
60	รหัสผ่านอุปกรณ์:	LocalProperty
61	อีเมลแอดเดรส:	mail
62	รหัสตัวอักษรและตัวเลขที่ไม่ซ้ำกัน:	sAMAccountName
63	องค์กร	department
64	ตำแหน่งจัดเก็บ	LocalProperty
65		
66		
67	การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ผู้ใช้ - ทั่วไป (สำหรับ LDAP)	
68	ตามคลาสวัตถุผู้ใช้ LDAP	user
69	ตามคลาสวัตถุกลุ่ม LDAP	organizationalUnit
70	รหัสผู้ใช้	uid
71	ชื่อผู้ใช้	displayName
72	รหัสของการจัด:	LocalProperty
73	รหัสผ่านอุปกรณ์:	LocalProperty
74	อีเมลแอดเดรส:	mail
75	รหัสตัวอักษรและตัวเลขที่ไม่ซ้ำกัน:	employeeNumber
76	องค์กร	department
77	ตำแหน่งจัดเก็บ	LocalProperty
78		

การตั้งค่าผู้ใช้

เลือกข้อมูลของบัญชีผู้ใช้ รายละเอียดของข้อมูลบัญชีผู้ใช้ การแมปแอตทริบิวต์ ยืนยันการแมป การตั้งค่าตารางเวลา

1 2 3 4 5

การตั้งค่าผู้ใช้ 1

การแมปแอตทริบิวต์ ค่า

ชื่อ (givenName) +

นามสกุล (sn) +

ชื่อที่แสดง (displayName) +

พรีเซน

ดัชนี

อีเมลแอดเดรส (mail) +

รหัสผู้ใช้ (sAMAccountName) +

รหัสผู้ใช้สำรอง

เชื่อมโยงผู้ใช้กับกลุ่มผู้ใช้

กลุ่มผู้ใช้ ค่า

กลุ่มผู้ใช้ที่จะเชื่อมโยง ☐ ที่มีอยู่ ☒ สร้าง

วิธีสร้าง ☐ ระบุชื่อกลุ่ม/แอตทริบิวต์ ☒ เลือก OU 1

OU ที่สร้างกลุ่ม ☒ OU ทั้งหมด 1 ☐ เลือกลำดับชั้น OU 1

กลุ่มผู้ใช้หลัก Default Group แก้ไข

โปรไฟล์การเข้าถึง ทั่วไป

ย้อนกลับ ตัดไป ยกเลิก

- (4) ข้อมูล [การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ผู้ใช้ - ทั่วไป (สำหรับ Active Directory/สำหรับ LDAP)] ของไฟล์การตั้งค่า Identity Management และไฟล์การตั้งค่า Device Management [การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ผู้ใช้: โหมดกลุ่ม] และทำการเชื่อมโยงแอตทริบิวต์กลุ่มผู้ใช้ของ OU และการจัดการผู้ใช้



อ้างอิง

"4 การจัดการผู้ใช้" > "การตั้งค่าและการยืนยันในเว็บเบราว์เซอร์" > "รายการนำเข้าผู้ใช้[การนำเข้าผู้ใช้]แท็บ" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

	A	B
1	ชื่อสำรอง	
2		
3		
4	การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ผู้ใช้: โหมดกลุ่ม	การซิงโครไนซ์ปกติ
5		
6		
7	เงื่อนไขการอัปเดตอุปกรณ์: วิธีการอัปเดตอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ	อัปเดตข้อมูลใหม่ไปทีละอุปกรณ์เป็นระยะๆ
8	เงื่อนไขการอัปเดตอุปกรณ์: ช่วงเวลาการอัปเดต	ภายใน 10 นาที
9		
10		
11	การตั้งค่าการแจ้งเตือนสถานะ	
12		
13		
14	ค้นหาอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ: ตารางการค้นหาโดยอัตโนมัติ	ไม่ต้อง
15		
16		
17	การตั้งค่าการส่งอีเมล: ผู้ส่ง	
18	การตั้งค่าการส่งอีเมล: ชื่อเซิร์ฟเวอร์ SMTP	
19	การตั้งค่าการส่งอีเมล: หมายเลขพอร์ต SMTP	25
20	การตั้งค่าการส่งอีเมล: การตรวจสอบ SMTP ขาออก	No Authentication Required
21		
22		
23	การตั้งค่าตัวเลือกการสื่อสาร: ช่วงเวลาของการลอง SNMP ใหม่	5000
24	การตั้งค่าตัวเลือกการสื่อสาร: จำนวนครั้งของการลอง SNMP ใหม่	2
25	การตั้งค่าตัวเลือกการสื่อสาร: หมดเวลาการเชื่อมต่อ SMTP	60000
26	การตั้งค่าตัวเลือกการสื่อสาร: หมดเวลาการสื่อสาร SMTP	60000
27		
28		
29	การตั้งค่าการแสดงวันที่	yyyy/mm/dd
30		
31		

การนำเข้าผู้ใช้

*ต้องระบุ

เลือกข้อมูลจากเว็บเบราว์เซอร์ รายละเอียดข้อมูลจากเว็บเบราว์เซอร์ การแมปแอตทริบิวต์ ยืนยันการแมป การตั้งค่าตารางเวลา

1 2 3 4 5

การตั้งค่าผู้ใช้ 1

☒ เชื่อมโยงผู้ใช้กับกลุ่มผู้ใช้

การแมปแอตทริบิวต์ ค่า

ชื่อ [givenName] +

นามสกุล [sn] +

ชื่อที่แสดง [displayName] +

พยางค์ [] +

ดัชนี [] +

อีเมลแอตทริบิวต์ [mail] +

รหัสผู้ใช้ [sAMAccountName] +

รหัสผู้ใช้สำรอง [] +

กลุ่มผู้ใช้ ค่า

กลุ่มผู้ใช้ที่จะเชื่อมโยง ☐ ที่มีอยู่ ☒ สร้าง

วิธีสร้าง ☒ ระบุชื่อกลุ่ม/แอตทริบิวต์ 1

☒ เลือก OU 1

OU ที่สร้างกลุ่ม ☒ OU ทั้งหมด 1

☐ เลือกลำดับชั้น OU 1

กลุ่มผู้ใช้หลัก* Default Group แก้ไข

โปรไฟล์การเข้าถึง ไม่ใช้

ย้อนกลับ ถัดไป ยกเลิก

ไฟล์การตั้งค่าDevice Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการผู้ใช้]>[รายการนำเข้าผู้ใช้]	ค่าการตั้งค่า
-	กลุ่มที่จะเชื่อมโยง	สร้าง
โหมดการใช้งานกลุ่ม	วิธีสร้าง	กรณีซิงค์แอตทริบิวต์ : ให้ระบุแอตทริบิวต์ที่ถูกรับประกันไว้ในไฟล์การตั้งค่า[Device Management] กรณีซิงค์ปกติ : เลือก OU
-	กลุ่มผู้ใช้หลัก	(ตัวเลือก)

- (5) การตั้งค่าตารางเวลา ตั้งค่า [อัปเดตด้วยตนเอง] เพื่อตรวจสอบสถานะ ส่วนรายการอื่นให้สร้างการตั้งค่าการนำเข้าผู้ใช้ด้วยตัวเอง
- (6) ใช้การตั้งค่าการนำเข้าที่สร้างขึ้น ตรวจสอบดูว่าสามารถดำเนินการนำเข้าผู้ใช้ภายนอกได้
- (7) แสดงคุณสมบัติของการตั้งค่าการนำเข้า ทำการแก้ไขการตั้งค่าตารางเวลาในกรณีที่เหมาะสม

การตั้งค่าการจัดการอุปกรณ์

1. ดูรายการต่อไปนี้ของไฟล์การตั้งค่า Device Management ตั้งค่าการ อัปเดตอุปกรณ์ได้อัตโนมัติและตั้งค่าลงทะเบียนอัตโนมัติ



อ้างอิง

"3 การจัดการอุปกรณ์" > "การตั้งค่าและการยืนยันในเว็บเบราว์เซอร์" > "การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์อัตโนมัติ", "การตั้งค่าเงื่อนไขการแสดงผลข้อมูลของอุปกรณ์" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ชื่อแอตทริบิวต์ไฟล์บัญชีการตั้งค่า	หน้าจของผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการอุปกรณ์]>[การตั้งค่า]> [การตั้งค่าเงื่อนไขการอัปเดตของข้อมูลอุปกรณ์]
เงื่อนไขการอัปเดตอุปกรณ์: วิธีการอัปเดตอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ	ตารางการอัปเดตอัตโนมัติ
เงื่อนไขการอัปเดตอุปกรณ์: ช่วงเวลาการอัปเดต	ระยะห่างในการอัปเดต
ชื่อแอตทริบิวต์ไฟล์บัญชีการตั้งค่า	หน้าจของผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการอุปกรณ์]>[การตั้งค่า]> [การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์อัตโนมัติ]
การค้นหาอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ: ตารางการค้นหาอัตโนมัติ	ตารางเวลาการลงทะเบียนอัตโนมัติ

2. ทำการเพิ่มข้อมูลการอนุญาตใช้งานการตรวจสอบเฉพาะที่และการยืนยันตัวตนภายนอกที่บันทึกใน "การสำรองข้อมูลของข้อมูลที่ไม่ถูกย้ายด้วยเครื่องมือ"(P.29)แบบไฟล์ Excel ในฐานะเป็นโปรไฟล์การเข้าถึงในทุก 1 บรรทัดของไฟล์ Excel เพื่อให้สามารถใช้งานได้ในกลุ่มอุปกรณ์ที่เข้าข่ายโปรดดูวิธีดูไฟล์ดังต่อไปนี้

ชื่อกลุ่มอุปกรณ์ID:ชื่อกลุ่มอุปกรณ์
ใน (ApeosWare Management Suite 2.2.3) จะไม่ใช่ ID กลุ่มอุปกรณ์

P21										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Remote:Remote		ALLUSER	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow
2				Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow	Not Allow
3										
4										
5										

L21										
	A	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	Device Group	User/User Group	Copy B/W	Limit	Copy Color	Limit	Print B/W	Limit	Print Color	
2	Remote:Remote	ALLUSER	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	
3			Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	
4										
5										
6										

การอนุญาตการใช้งานอุปกรณ์

3. ทำการเชื่อมโยงโปรไฟล์การเข้าถึงที่สร้างขึ้นในขั้นตอนที่ 2 ทั้งหมดเข้ากับ [ผู้ใช้/กลุ่มผู้ใช้] ที่บันทึกไว้ในไฟล์ Excel ที่สร้างขึ้น " การสำรองข้อมูลของข้อมูลที่ไม่ถูกย้ายด้วยเครื่องมือ"(P.29) หากตัวอย่าง [ผู้ใช้/กลุ่มผู้ใช้] ของไฟล์ Excel เป็น [ALLUSER] ให้ทำการเชื่อมโยงกับ [ผู้ใช้/กลุ่มผู้ใช้] ทั้งหมด

	A	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Device Group	User/User Group	Copy B/W	Limit	Copy Color	Limit	Print B/W	Limit	Print Color
2	Remote:Remote	ALLUSER	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow	Allow
3			Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed	Not Allowed
4									
5									
6									

ALLUSER:ทำการเชื่อมโยงโปรไฟล์การเข้าถึงเพื่อให้ครอบคลุมผู้ใช้ทั้งหมด

การตั้งค่าการจัดการรายการบันทึกงาน

1. ใช้ Explorer ทำการเคลื่อนย้ายไฟล์การบันทึกงานไปที่ตำแหน่งต่อไปนี้
(ปลายทางการเคลื่อนย้าย) {โฟลเดอร์ข้อมูลของ ApeosWare Management Suite}\joblog
(Default ของโฟลเดอร์ข้อมูลของ ApeosWare Management Suite: ดูรายการไฟล์การตั้งค่า C:\Fuji Xerox \ApeosWare MS 2\Data) Log Management ต่อไปนี้ และตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติรายการบันทึกงาน

2. ดูรายการไฟล์การตั้งค่า Log Management ต่อไปนี้และตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องคุณสมบัติรายการบันทึกงาน



อ้างอิง

"2 การตั้งค่าระบบ/การตรวจสอบเซิร์ฟเวอร์" > "การตั้งค่าจากเว็บเบราว์เซอร์" > "การตั้งค่ารายการบันทึกงาน" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์ Log Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าระบบ]>[การตั้งค่าทั่วไป]>[การตั้งค่ารายการบันทึกงาน]>แท็บ [บันทึกรายการบันทึกงาน]
ตำแหน่งการบันทึกรายการบันทึกงาน	รหัส (ตั้งค่า [ภายในเครื่อง])
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์ Log Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าระบบ]>[การตั้งค่าทั่วไป]>[การตั้งค่ารายการบันทึกงาน]>แท็บ [ช่วงเวลาการเก็บข้อมูลรายการบันทึกงาน]
ช่วงเวลาการเก็บข้อมูลรายการบันทึกงาน	ช่วงเวลาการเก็บข้อมูลรายการบันทึกงานในฐานข้อมูล
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์ Log Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าระบบ]>[การตั้งค่าทั่วไป]>[การตั้งค่ารายการบันทึกงาน]>แท็บ [การตั้งค่าการทำบัญชี]
การตั้งค่าเกี่ยวกับวิธีการระบุเจ้าของงาน: ลำดับการประเมินเจ้าของบันทึกงาน	วิธีการระบุเจ้าของงาน
การตั้งค่าการระบุเจ้าของงาน: ข้อความสำรองกรณีที่ไม่ทราบผู้ใช้	ชื่อผู้ใช้สำหรับกรณีที่ระบุไม่ได้
การตั้งค่าการสร้างข้อมูลการทำบัญชีรายวันขึ้นใหม่: สร้างข้อมูลการทำบัญชีรายวันขึ้นใหม่เมื่อสร้างรายงานถัดไป	สร้างผลลัพธ์การทำบัญชีใหม่

	A	B	C	D	E
1	ช่วงเวลาการเก็บข้อมูลรายการบันทึกงาน	62			
2					
3					
4	ข้อมูลค่าบริการ				
5	ข้อมูลค่าบริการ				
6	ราคาต่อหน่วย	10			
7	รุ่น	*			
8	รหัสประจำตัว	*			
9	ประเภทการบริการ	*			
10	ขนาดกระดาษ	*			
11					
12					
13	การตั้งค่าหน่วยการนับเอกสาร: ราคาต่อหน่วย				
14					
15					
16	การตั้งค่าการระบุเจ้าของงาน: คำสั่งเพื่อประเมินเจ้าของงาน	หมายเลขการ์ด, ชื่อผู้ใช้, ชื่อเจ้าของงาน			
17	การตั้งค่าการระบุเจ้าของงาน: ข้อความสำรองกรณีที่ไม่ทราบผู้ใช้				
18					
19					
20	การตั้งค่าการสร้างข้อมูลการทำบัญชีรายวันขึ้นใหม่: สร้างข้อมูลการทำบัญชีรายวันขึ้นใหม่เมื่อสร้างรายงานถัดไป	FALSE			
21					
22					
23	ไฟล์เดสก์ทอปรายการบันทึกงาน	C:\Fuji_Xerox\ApeosWare_MSV\Log\JobLogs			
24					

3. ดูรายการไฟล์การตั้งค่า Log Management ต่อไปนี้ และดำเนินการติดตั้งระบบ



อ้างอิง

"2 การตั้งค่าระบบ/การตรวจสอบเซิร์ฟเวอร์" > "การตั้งค่าจากเว็บเบราว์เซอร์" > "การตั้งค่าสกุลเงิน " ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์ Log Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าระบบ]>[การตั้งค่าทั่วไป]>[การตั้งค่าสกุลเงิน]
การตั้งค่าหน่วยการนับเอาท์พุท: ราคาต่อหน่วย	ชื่อสกุลเงิน

	A	B	C	D
1	ช่วงเวลาการเก็บข้อมูลรายการบันทึกงาน	62		
2				
3				
4	ข้อมูลค่าบริการ			
5	ข้อมูลค่าบริการ			
6	ราคาต่อหน่วย	10		
7	รัน	*		
8	รหัสประจำตัว	*		
9	ประเภทการบริการ	*		
10	ขนาดกระดาษ	*		
11				
12				
13	การตั้งค่าหน่วยการนับเอาท์พุท: ราคาต่อหน่วย			
14				
15				
16	การตั้งค่าการระบุเจ้าของงาน: คำสั่งเพื่อประเมินเจ้าของงาน	หมายเลขการ์ด, ชื่อผู้ใช้, ชื่อเจ้าของงาน		
17	การตั้งค่าการระบุเจ้าของงาน: ข้อความสำรองกรณีไม่ทราบผู้ใช้			
18				
19				
20	การตั้งค่าการสร้างข้อมูลการทำบัญชีรายวันขึ้นใหม่: สร้างข้อมูลการทำบัญชีรายวันขึ้นใหม่เมื่อสร้างรายงานถัดไป	FALSE		
21				
22				
23	ไฟล์เดือรายการบันทึกงาน	C:\Fuji Xerox\ApeosWare_MS\log		
24				

การตั้งค่าการจัดการการพิมพ์

ดูรายการไฟล์การตั้งค่า Print Management ต่อไปนี้ และดำเนินการตั้งค่าการพิมพ์

6.6 อ้างอิง

"6 การจัดการการพิมพ์และการส่งงานพิมพ์" > "การตั้งค่าและการใช้งานจากเว็บเบราว์เซอร์" > "การตั้งค่าการพิมพ์" ของ "คู่มือคุณสมบัติ"

ชื่อแอตทริบิวต์ไฟล์บัญชีการตั้งค่า	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการการพิมพ์]>[การตั้งค่าการพิมพ์]> แท็บ [งานพิมพ์]
ช่วงเวลาใช้ได้ของงาน	ช่วงเวลาทำงานใช้ได้
ระยะเวลาที่เก็บข้อมูลประวัติงาน	ระยะเวลาที่เก็บข้อมูลประวัติงาน
ข้อมูลการเลือกงานพิมพ์ของผู้ใช้* ¹	ข้อมูลการเลือกงานพิมพ์ของผู้ใช้
บันทึกข้อมูลการพิมพ์ไปยังไฟล์	การส่งออกไฟล์ของข้อมูลการพิมพ์

ชื่อแอตทริบิวต์ไฟล์บัญชีการตั้งค่า	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[การจัดการการพิมพ์]>[การตั้งค่าการพิมพ์]> แท็บ [พิมพ์ตามคำสั่ง]
ข้อมูลที่จะใช้สำหรับชื่อที่แสดงของงาน* ¹	ข้อมูลที่จะใช้สำหรับชื่อที่แสดงของงาน
ข้อความหัวกระดาษที่จะลบ* ¹	ข้อความหัวกระดาษที่จะลบ

*1 ในเวอร์ชัน 1.4 สามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ลอจิกแต่ละเครื่องได้ แต่สำหรับเวอร์ชันตั้งแต่ 2 ขึ้นไปนั้นถูกเปลี่ยนให้เป็นการตั้งค่าเป็นหน่วยระบบ ApeosWare Management Suite กรณีที่ตั้งค่าไว้เป็นแบบแต่ละเครื่องพิมพ์ลอจิกจำนวนมาก ให้กำหนดวิธีการใช้งานตามความเหมาะสม

ตั้งค่าการจัดการ Flow

1. ดูรายการไฟล์การตั้งค่า Flow Management ต่อไปนี้ และดำเนินการตั้งค่าสภาพแวดล้อมของ Flow Management Option

6.6 อ้างอิง

"2 การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมไฟล์" > "การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมการใช้ไฟล์" >

"การตั้งระยะเวลาเก็บงานที่เสร็จสมบูรณ์หรืองานที่ลบบอก" ของ "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"

ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management]> [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าการล้างประวัติงาน]
ช่วงเวลาการบันทึกประวัติงาน:เอกสารดั้งเดิม	เอกสารดั้งเดิม
ช่วงเวลาการบันทึกประวัติงาน:แอตทริบิวต์งาน	แอตทริบิวต์งาน
ตารางเวลา	ใช้งานการจัดการการยกเลิก
เวลาเริ่มต้น	เวลาเริ่มต้น

6.6 อ้างอิง

"2 การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมไฟล์" > "การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมการใช้ไฟล์" >

"การตั้งค่า รูปแบบที่ห้าม" ของ "หมวดคู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"

ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management]> [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าทั่วไป]
รูปแบบที่ห้ามใช้	การแก้ไขฟอร์แมตการห้ามทำการจัดการ
การแจ้งเตือนความผิดพลาดของระบบ (ใช่/ไม่ใช่)	การตั้งค่าการแจ้งเตือนระบบผิดพลาด



"2 การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมไฟล์" > "การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมการใช้ไฟล์" >

"การลงทะเบียนโฟลเดอร์/ฟังก์ชันที่จะใช้ในฟังก์ชัน" ของ "หมวดคู่มือคุณสมบัติFlow Management Option"

ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management> ใน [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติ] เลือก [โฟลเดอร์]
โฟลเดอร์: บัญชีโฟลเดอร์* ¹	โฟลเดอร์-การตั้งค่าบัญชีโฟลเดอร์
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management> ใน [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติ] เลือก [การอ่านข้อมูลการดัดแปลงแอตทริบิวต์]
โหลดแอตทริบิวต์: รายการโฟลเดอร์* ¹	บัญชีโฟลเดอร์
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management> เลือก [OmniPage (R) Barcode] ใน [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติ]
OmniPage(R) Barcode: การตั้งค่ารายการไฟล์โซน* ¹	บัญชีไฟล์การระบุพื้นที่
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management> ใน [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติ] เลือก [เชื่อมต่อไปยังแอปพลิเคชัน]
เชื่อมต่อไปยังแอปพลิเคชัน: รายการไฟล์ที่ดำเนินการได้* ¹	บัญชีไฟล์ที่ใช้งาน
เชื่อมต่อไปยังแอปพลิเคชัน: รายการ Working Folder* ¹	บัญชีโฟลเดอร์สำหรับงาน
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management> ใน [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติ] เลือก [การส่งออกข้อมูลการดัดแปลงแอตทริบิวต์]
บันทึกแอตทริบิวต์ไปที่ไฟล์: รายการโฟลเดอร์สำหรับเอาต์พุตเอกสาร* ¹	บัญชีโฟลเดอร์สำหรับส่งออกเอกสาร
บันทึกแอตทริบิวต์ไปที่ไฟล์: รายการโฟลเดอร์สำหรับเอาต์พุตแอตทริบิวต์* ¹	บัญชีโฟลเดอร์สำหรับส่งออกแอตทริบิวต์
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management> ใน [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติ] เลือก [บันทึกไปที่โฟลเดอร์]
บันทึกโฟลเดอร์:บัญชีโฟลเดอร์* ¹	บัญชีโฟลเดอร์
ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management> ใน [การตั้งค่าบริการ]>[การตั้งค่าแต่ละคุณสมบัติ] เลือก [เอาต์พุตเอกสารและตารางแอตทริบิวต์]
เอาต์พุตเอกสารและตารางแอตทริบิวต์: รายการโฟลเดอร์* ¹	บัญชีโฟลเดอร์

*¹หากตั้งค่าหลายบรรทัด ให้ Copy ทั้งหมดและตั้งค่า

2. เปิด Flow ที่ใช้งาน [การแมปแอตทริบิวต์] ในฐานะเป็นวิธีการดัดแปลง ดูรายการไฟล์การตั้งค่า Flow Management ต่อไปนี้และเพิ่มการเข้ารหัสตัวอักษร



อ้างอิง

"3 โฟลว์การกำหนดค่า" > "การตั้งค่ารายละเอียดของฟังก์ชัน" > "การตั้งค่าฟังก์ชัน [การแมปแอตทริบิวต์]" ของ "หมวดคู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option"

ชื่อแอตทริบิวต์ของไฟล์การตั้งค่า Flow Management	หน้าจอผู้ดูแลระบบ 2.2.3 [การตั้งค่าบริการ]>[Flow Management]>[รายการ Flow]> [สร้าง] หรือ [แก้ไข] เลือก [การแมปแอตทริบิวต์] ใน [วิธีการประมวลผล]
การเข้ารหัสอักขระ*1	การเข้ารหัสอักขระ

*1 หากตั้งค่าหลายบรรทัด ให้ Copy ทั้งหมดและตั้งค่า



บันทึก

ไม่ทำการเพิ่มหากทำการตั้งค่าเสร็จสิ้นในฐานะที่เป็น Default

3. แก้ไขการเพิ่มการอนุญาตผู้ใช้ที่รวมอยู่ในการกำหนด Flow ใหม่



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "2 การกำหนดค่าสภาพแวดล้อมโฟลว์" > "การตั้งค่า [ผู้เขียนโฟลว์]"



บันทึก

หาก Administrator ถูกเพิ่มเข้าไปในผู้ดูแลคำจำกัดความของ Flow ไม่จำเป็นต้องเพิ่มสิทธิ์ผู้ใช้เข้าไปใหม่

4. หากย้ายโฟลว์ที่รวมคุณสมบัติ [เอาต์พุตเครื่องพิมพ์] ให้ทำแก้ไขการตั้งค่าอุปกรณ์



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "3 โฟลว์การกำหนดค่า" > "การตั้งค่ารายละเอียดของฟังก์ชัน" > "การตั้งค่าฟังก์ชัน [เอาต์พุตเครื่องพิมพ์]"

5. เมื่อมีการโยกย้ายโฟลว์ใดๆ รวมถึงคุณสมบัติ [Link to Web Applications] [รูปแบบการแสดงผล] จะถูกตั้งค่าเป็น [TIFF (หลายหน้า)] ตามค่าเริ่มต้น เปลี่ยนเมื่อจำเป็น



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" > "3 โฟลว์การกำหนดค่า" > "การทำงานตามโฟลว์" > "การแก้ไขโฟลว์"



บันทึก

เกี่ยวกับ[รูปแบบการแสดงผล]โปรดดูที่ "คู่มือคุณสมบัติ Flow Management Option" ของ "3 โฟลว์การกำหนดค่า" > "การตั้งค่ารายละเอียดของฟังก์ชัน" > "การตั้งค่าฟังก์ชัน [โพลเดอร์]"

การจัดทำเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกัน

กรณีใช้เครื่องพิมพ์แบบที่ใช้งานร่วมกันโดยสภาพแวดล้อมของต้นทางโอนถ่ายเป็น 1.4 ให้ติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์เดียวกัน และตั้งค่าให้เป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกัน กรณีนี้พอร์ตเครื่องพิมพ์ให้เลือกเป็น ApeosWare Management Suite ประกอบโดยอัตโนมัติ



บันทึก

พอร์ตเครื่องพิมพ์ทั้งหมดของเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกัน หลังจากการโยกย้าย จำเป็นต้องตั้งค่าใหม่ทั้งหมด

การส่งออกการตั้งค่าปลายทางการย้ายระบบ

ใช้ Diagnostics Utility (เครื่องมือการตรวจวินิจฉัย) ทำการส่งออกการตั้งค่าสิ่งแวดล้อม ApeosWare Management Suite 2.2.3 ที่ทำการย้ายทั้งหมด



อ้างอิง

"คู่มือคุณสมบัติ" > "11 การบำรุงรักษา" > "การใช้ Diagnostics Utility"

1. เริ่ม Diagnostics Utility (เครื่องมือการตรวจวินิจฉัย)
2. คลิกแท็บ [เรียกใช้ข้อมูล]
3. เลือก [ข้อมูล ApeosWare Management Suite] จาก [รายการข้อมูลที่จะเรียกใช้] และกด [เรียกใช้]
4. กล่องข้อมูล [บันทึกไฟล์] จะปรากฏ ให้ระบุโฟลเดอร์ปลายทางการส่งออกและชื่อไฟล์
5. ไฟล์ที่รวมบัญชีข้อมูลการตั้งค่าต่อไปนี้ จะถูกแสดงใน Explorer ทำการเปิดใน Excel ตรวจสอบดูว่าไม่มีความต่างไปจากเนื้อหาที่บันทึกในไฟล์บัญชีการตั้งค่าของ "การตั้งค่า ApeosWare Management Suite 2.2.3"(P.39)

คุณสมบัติที่ถูกส่งออก	ชื่อไฟล์การตั้งค่า
ฟังก์ชันทั่วไป	Common_setting2_YYYYMMDD-HHMMSS* ¹ .csv
การจัดการอุปกรณ์	DeviceManagement_setting2_YYYYMMDD-HHMMSS* ¹ .csv
การจัดการการพิมพ์	PrinterManagement_setting2_YYYYMMDD-HHMMSS* ¹ .csv
การตั้งค่าการสแกน และ การตั้งค่าบริการการจัดการไฟล์	ScanConnectorManagement_setting2_YYYYMMDD-HHMMSS* ¹ .csv
การจัดการผู้ใช้	UserManagement_setting2_YYYYMMDD-HHMMSS* ¹ .csv
Flow Management	FlowManagement_setting2_YYYYMMDD-HHMMSS* ¹ .csv

*1 YYYYMMDD-HHMMSS ของชื่อไฟล์เป็นการแสดงปีเดือนวันและชั่วโมงนาทีวินาที

ตรวจสอบสถานะ

ตรวจสอบดูว่า ApeosWare Management Suite มีสถานะที่ถูกต้องในสภาพแวดล้อมที่ทำการย้ายระบบหรือไม่
คลิกกลุ่มอุปกรณ์ที่จะให้แสดงขึ้นในรายการอุปกรณ์ เลือก [แสดง] เพื่อแสดงข้อมูลอุปกรณ์ไปที่ตัวเครื่อง



บันทึก

แม้ว่าจะไม่ทำขั้นตอนนี้ ข้อมูลของอุปกรณ์ที่ตั้งค่าไว้ใน "การตั้งค่าการจัดการอุปกรณ์"(P.48) จะแสดงขึ้นตามช่วงเวลาที่จะระบุในการตั้งค่าเงื่อนไขการแสดงผลข้อมูลอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้คือ 10 นาที) การตั้งค่านี้จะทำเมื่อต้องการแสดงผลการตั้งค่าที่กำหนดไว้นั้นทันที

การถอนการติดตั้ง Flow Management 1.4

ถอนการติดตั้ง Flow Management 1.x ที่อยู่ในจุดเดิมก่อนย้าย สำหรับขั้นตอนการถอนการติดตั้ง กรุณาเรียกดูที่ "คู่มือผู้ควบคุมฉบับการเซตอัพ ApeosWare Management Suite 1.4 (ฉบับอื่น)"

การถอนการติดตั้ง Print Management 1.4

ทำการถอนการติดตั้ง Print Management 1.4 ที่ต้นทางการโยกย้าย สำหรับขั้นตอนการถอนการติดตั้ง กรุณาดูอ้างอิงที่ "คู่มือผู้ควบคุม ApeosWare Management Suite 1.4 เรื่องการตั้งค่า (ฉบับแยก)"

การถอนการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 1.4

ดำเนินการถอนการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 1.4 ที่อยู่ในจุดเดิมก่อนย้าย สำหรับขั้นตอนการถอนการติดตั้ง กรุณาดูอ้างอิงที่ "คู่มือผู้ควบคุม ApeosWare Management Suite 1.4 เรื่องการตั้งค่า (ฉบับแยก)"

Log ของเครื่องมือการย้ายระบบ

Log ของเครื่องมือการย้ายระบบถูกเก็บไว้ในต่อไปนี้ (Log การตรวจสอบจะไม่ทำการส่งออก)

เมื่อเรียกใช้ ApeosWare Management Suite 1.4

<DataFolder>\Data\Basic Module\logs\AWMS-datamigration-system-yyyy-mm-dd.log (สถานะ Log)

<DataFolder>\Data\Basic Module\logs\AWMS-datamigration-debug-yyyy-mm-dd.log (Debug Log)



บันทึก

<DataFolder>ในกรณีที่ยังไม่เปลี่ยนแปลงค่าเริ่มต้นคือ "C:\Fuji Xerox\ApeosWare MS"

เมื่อเรียกใช้ ApeosWare Management Suite 2.2.3

<DataFolder>\Data\Logs\AWMS-datamigration-system-yyyy-mm-dd.log (สถานะ Log)

<DataFolder>\Data\Logs\AWMS-datamigration-debug-yyyy-mm-dd.log (Debug Log)



บันทึก

<DataFolder>ในกรณีที่ยังไม่เปลี่ยนแปลงค่าเริ่มต้นคือ "C:\FUJIFILM\ApeosWare MS"

ข้อควรระวัง

- สถานะของเครื่องพิมพ์แบบฟิลิคัลและเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลจะถูกย้ายเป็น "เปิดใช้งาน" เสมอ
- หากเลือก "ออนดีมานด์ - จำกัด" และ "การพิมพ์โดยตรง - จำกัด" ใน ApeosWare Management Suite 1.4 จะถูกย้ายเป็น "ออนดีมานด์" และ "โดยตรง" ตามลำดับใน ApeosWare Management Suite 2.2.3
- รุ่นที่รองรับการสนับสนุนมีความแตกต่างกันระหว่าง ApeosWare Management Suite 1.4 และ ApeosWare Management Suite 2.2.3 ข้อมูลไดรเวอร์ของรุ่นที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดย ApeosWare Management Suite 2.2.3 จะไม่ถูกย้าย
- หากเกิดข้อผิดพลาดในการเรียกใช้ MigrationTool.exe โปรดดำเนินการดังนี้
 - ในกรณีของการประมวลผลการส่งออก โปรดกำจัดสาเหตุ และลบข้อมูลที่สำรองไว้ระหว่างทางก่อน แล้วดำเนินการใหม่
 - ในกรณีของการประมวลผลการนำเข้า โปรดทำให้ ApeosWare Management Suite 2.2.3 กลับสู่สถานะที่ติดตั้งใหม่ และกำจัดสาเหตุก่อน แล้วดำเนินการใหม่

3

การย้ายข้อมูลจาก ApeosWare Image Log Management ไปยัง ApeosWare Management Suite 2

การย้ายข้อมูลจาก ApeosWare Image Log Management ไปยัง ApeosWare Management Suite 2

ใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลเพื่อทำการย้ายข้อมูลจาก ApeosWare Image Log Management ไปยัง ApeosWare Management Suite 2



บันทึก

สิทธิ์การใช้งาน ApeosWare Image Log Management จะไม่สามารถใช้ได้เมื่อติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 Image Log Management

โปรดเตรียมสิทธิ์การใช้งานที่แยกต่างหากสำหรับ ApeosWare Management Suite 2 Image Log Management แล้วจึงดำเนินการติดตั้ง

ซอฟต์แวร์ที่จะย้ายข้อมูล

ต้นทางการย้ายข้อมูล: ApeosWare Image Log Management ตั้งแต่เวอร์ชัน 1.0.1.0 ถึง 1.0.1.5
ApeosWare Image Log Management (*1) เวอร์ชัน 1.1.2.0 หรือใหม่กว่า
ApeosWiz Image Log เวอร์ชัน 1.1.0.0

ปลายทางการย้ายข้อมูล: ApeosWare Management Suite 2 (*1) เวอร์ชัน 2.2.3.0 หรือใหม่กว่า

*1 หากมีการเผยแพร่ข้อมูลอัปเดตสำหรับการเพิ่มการสิ้นสุดเวอร์ชันแล้ว เครื่องมือการย้ายข้อมูลจะสามารถใช้งานได้แม้ในสภาพแวดล้อมที่อัปเดตแล้ว

การกำหนดค่าระบบที่จะสามารถย้ายข้อมูลได้

การดำเนินการจะรองรับการย้ายข้อมูลการกำหนดค่าระบบทั้งหมดดังต่อไปนี้ คุณสามารถย้ายข้อมูลจากการกำหนดค่าใดๆ ไปยังการกำหนดค่าใดก็ได้

การกำหนดค่า ApeosWare Image Log Management

- Single-server Configuration
- Isolation Configuration

การกำหนดค่า ApeosWare Management Suite 2

- การกำหนดค่าแบบครบวงจร

- การกำหนดค่าแบบกระจาย
 - การกำหนดค่าที่มีเซิร์ฟเวอร์รายการบันทึกภาพแบบแยก
 - การกำหนดค่าที่แยกเฉพาะเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพเท่านั้น
 - การกำหนดค่าที่มีเซิร์ฟเวอร์หลักรายการบันทึกภาพแบบแยกและเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพตามลำดับ

ข้อมูลที่จะย้าย

คุณสามารถย้ายข้อมูลได้ทั้งหมดยกเว้นประวัติการตรวจสอบและแฟ้มบันทึกการดำเนินการของ ApeosWare Image Log Management



บันทึก

ในบรรดาข้อมูลที่จะสามารถย้ายได้โดยเครื่องมือการย้ายข้อมูลนั้น ข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ข้อมูลที่เก็บถาวรจะเรียกว่า "ข้อมูลระบบ"

ข้อมูลใดๆ ที่ไม่ได้ถูกย้ายโดยเครื่องมือการย้ายข้อมูลจะต้องได้รับการกำหนดค่าด้วยตนเองภายหลังการย้ายข้อมูล

เซิร์ฟเวอร์	ข้อมูล	วิธีการโยกย้าย	หมายเหตุ
เซิร์ฟเวอร์รองรับ	ข้อมูลข้อผิดพลาด (การเก็บพักการรับ) ข้อมูลข้อผิดพลาด (การเก็บพักการแยก)	คู่มือ	คุณจำเป็นต้องทำการคัดลอกด้วยตนเองไปยังโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้
	การตั้งค่าบริการแยก	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
เซิร์ฟเวอร์รองรับ	รายการคำที่ใช้ค้นหาตัวกรอง รายการรูปแบบตัวกรอง	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
เซิร์ฟเวอร์หลัก	ข้อมูลที่เก็บถาวร	เครื่องมือการย้ายข้อมูล/หน้าจอบริการ ApeosWare Management Suite 2	หลังจากที่ได้ใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลเพื่อเก็บถาวรสำหรับข้อมูลรายการบันทึกภาพทั้งหมดที่ถูกเก็บไว้ในที่จัดเก็บของรายการบันทึกภาพแล้ว ให้ทำการคืนค่าข้อมูลที่เก็บถาวรในหน้า [คืนค่าการเก็บถาวร] จากหน้าจอบริการ ApeosWare Management Suite 2 6-8 อ้างอิง "การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพ"(P.75)
	การตั้งค่าผู้ใช้ภายนอก กลุ่มผู้ใช้ภายนอก	หน้าจอบริการ ApeosWare Management Suite 2	ย้ายข้อมูลหากเชื่อมต่อกับ Active Directory หรือเซิร์ฟเวอร์ LDAP ให้นำเข้าข้อมูลผู้ใช้จากหน้า [รายการนำเข้าผู้ใช้] ของหน้าจอบริการ ApeosWare Management Suite 2 6-8 อ้างอิง "การจัดการผู้ใช้" ใน "คู่มือคุณสมบัติ"
	Monitor Settings	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	

เซิร์ฟเวอร์	ข้อมูล	วิธีการโยกย้าย	หมายเหตุ
เซิร์ฟเวอร์หลัก (ต่อ)	การตั้งค่าบริการลงทะเบียน	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
	รายการรูปแบบการตรวจสอบ	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
	System Settings	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
	แทมเพลตอีเมล	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
	ผู้ใช้ท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้ท้องถิ่น	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
	บทบาทผู้ใช้	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
	การตั้งค่าอุปกรณ์	หน้าจอผู้ดูแล ApeosWare Management Suite 2/Data Input Console	กำหนดค่าโดยใช้ [รายชื่ออุปกรณ์] ของ ApeosWare Management Suite 2 หรือ Data Input Console  อ้างอิง "การตั้งค่าการลงทะเบียน อุปกรณ์และการถ่ายโอนรายการ บันทึกภาพ"(P.89)
	บันทึกการตั้งค่าการตรวจสอบ	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	
	บันทึกการตั้งค่าการแจ้งเตือน	เครื่องมือการย้ายข้อมูล	

การย้ายข้อมูลจากพีซีเครื่องอื่น

ขั้นตอนการย้ายข้อมูลไปยัง ApeosWare Management Suite 2 มีดังนี้:

โฟลว์ชาร์ตของการย้ายข้อมูล

Step1:

การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของลูกค้า



อ้างอิง

"การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของลูกค้า"(P.62)

Step2:

การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management



อ้างอิง

"การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management"(P.62)

Step3:

การคัดลอกข้อมูลระบบ



อ้างอิง

"การคัดลอกข้อมูลระบบ"(P.64)

Step4:

การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2



อ้างอิง

"การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2"(P.64)

สำหรับลูกค้าที่มีการใช้งาน ApeosWare Management Suite 2 อยู่แล้ว รวมทั้งได้ซื้อและย้ายข้อมูลไปยัง Image Log Management ใหม่แล้วนั้นไม่จำเป็นต้องทำการติดตั้งอีก

Step5:

การติดตั้ง Image Log Management



อ้างอิง

"การติดตั้ง Image Log Management"(P.65)

Step6:

การตั้งค่าผู้ใช้ภายนอก / การตั้งค่ากลุ่มผู้ใช้ภายนอก



อ้างอิง

"การตั้งค่าผู้ใช้ภายนอก / การตั้งค่ากลุ่มผู้ใช้ภายนอก"(P.65)

Step7:

การย้ายข้อมูลระบบ



อ้างอิง

"การย้ายข้อมูลระบบ"(P.65)

Step8:

การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์และการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ



อ้างอิง

"การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์และการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ"(P.67)

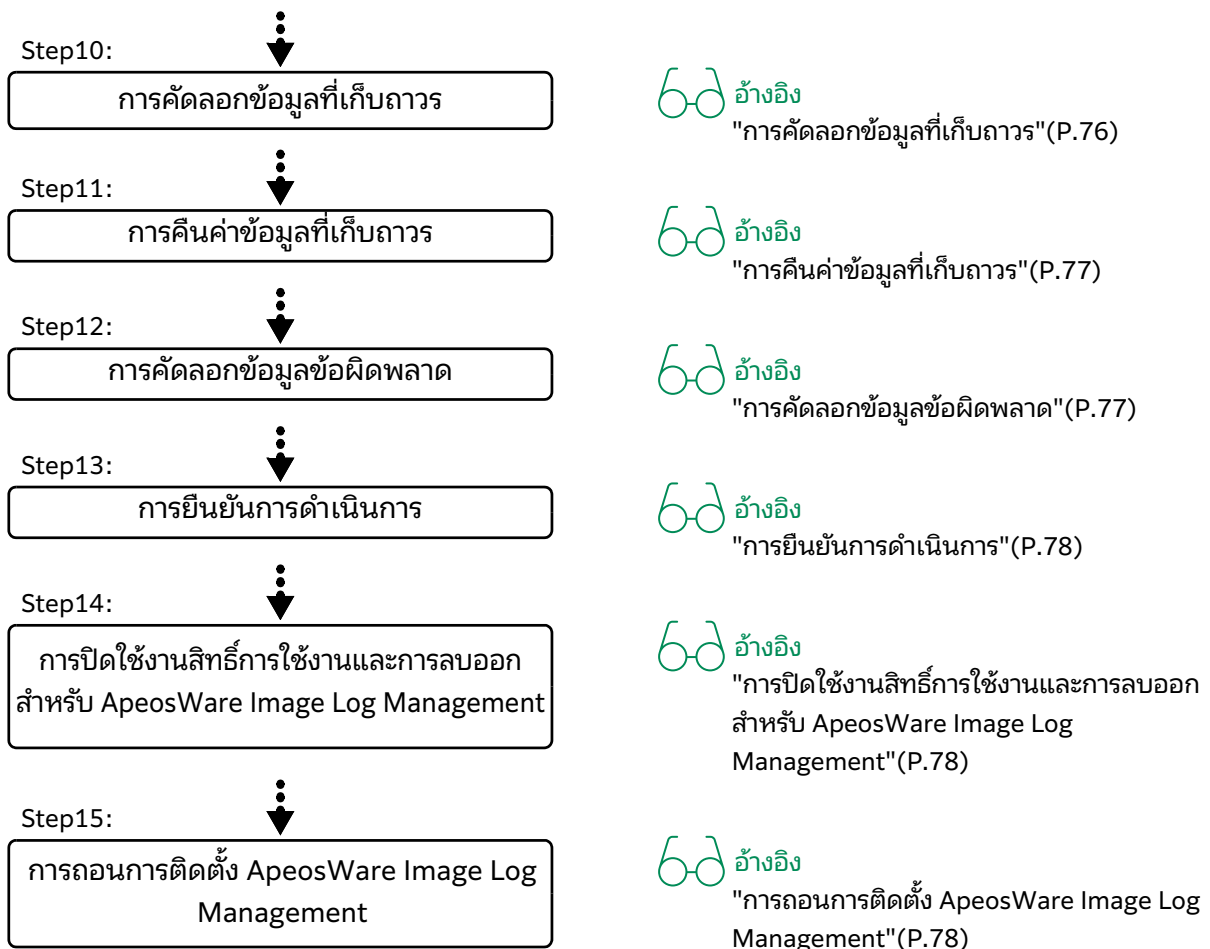
Step9:

การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพ



อ้างอิง

"การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพ"(P.75)



การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของลูกค้า

ใช้คำสั่งการสำรองข้อมูลรายการบันทึกภาพเพื่อทำการสำรองข้อมูลต่างๆ ในสภาพแวดล้อม ApeosWare Image Log Management ของคุณไว้ในกรณีที่คุณอาจจำเป็นต้องทำการกู้คืนสภาพแวดล้อมแบบเดิมในขณะที่ย้ายข้อมูล

อังอิง
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับคำสั่งการสำรองข้อมูล โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานสำหรับ ApeosWare Image Log Management

การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management

ใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลเพื่อรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนีสำหรับเซิร์ฟเวอร์หลักและเซิร์ฟเวอร์การรับตามลำดับ

1. เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่มีการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management ไว้

บันทึก
หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้เข้าสู่ระบบไปยังเซิร์ฟเวอร์หลักก่อน

2. หากไม่ได้มีการติดตั้ง .NET Framework 4.6.2 ขึ้นไปในเซิร์ฟเวอร์ต้นทางการย้ายข้อมูล (ApeosWare Image Log Management) ให้ทำการติดตั้ง .NET Framework 4.6.2 ตามขั้นตอนต่อไปนี้
 - (1) ใส่สื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2 ลงในเซิร์ฟเวอร์ต้นทางการย้ายข้อมูล
 - (2) เปิดโฟลเดอร์ต่อไปนี้ในสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2
{รากของสื่อ}\cm\apeos\basic\DotNetFrameWork46
 - (3) เรียกใช้ไฟล์ ndp462-kb3151800-x86-x64-allos-enu.exe เพื่อติดตั้ง .NET Framework 4.6.2 ลงในเซิร์ฟเวอร์ต้นทางการย้ายข้อมูล
3. คัดลอกโฟลเดอร์ต่อไปนี้จากสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2.2 ไปยังโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ
<root>{รากของสื่อการติดตั้ง}\migrationtools\awilm
4. Unzip ไฟล์ ImageLogMigrationTool.zip แล้วเรียกใช้ไฟล์ ImageLogMigrationTool.exe
5. เครื่องมือการย้ายข้อมูลจะเริ่มต้นขึ้น โปรดเปลี่ยนภาษาที่แสดงหากจำเป็น
6. เลือก [ข้อมูลระบบ] แล้วคลิก [เรียกดู] จากนั้นให้ระบุตำแหน่งที่คุณต้องการจะบันทึกข้อมูลระบบ แล้วจึงคลิก [เริ่ม]

Data Migration Tool

Data Migration Tool for ApeosWare Management Suite 2 Image Log Management Option

การย้ายข้อมูล

ข้อมูลระบบ

ข้อมูลกับการ

ส่งออกข้อมูล ApeosWare Image Log Management
เลือกข้อมูลที่จะส่งออก แล้วคลิก [เริ่ม]

ส่งออกข้อมูลระบบจาก ApeosWare Image Log Management เดิมทีไฟล์จะบันทึกข้อมูลที่จะส่งออก แล้วคลิก [เริ่ม]

เรียกดู(R)

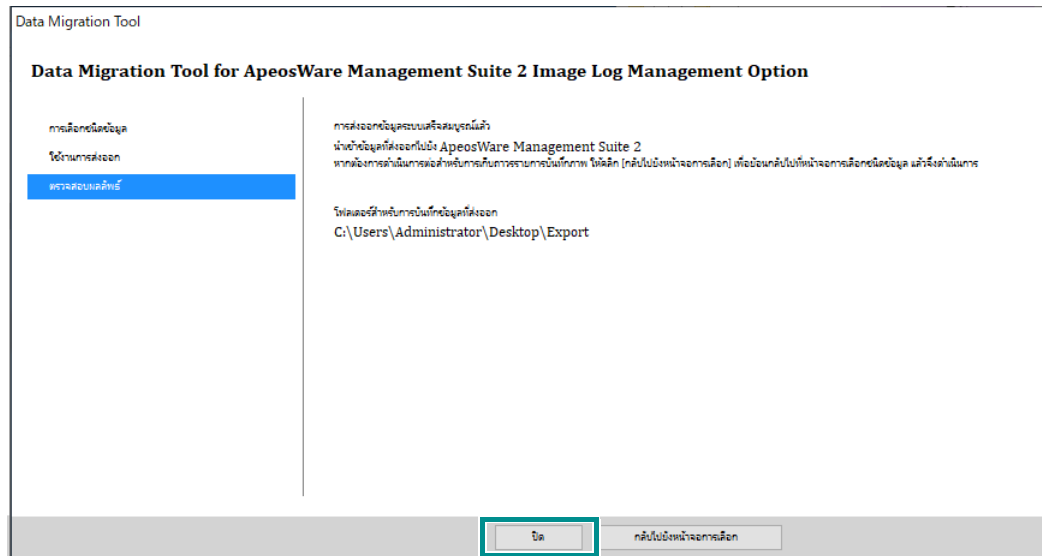
ดำเนินการตามขั้นตอนที่แสดงในหน้าจอ ApeosWare Image Log Management
หากมีการบันทึกข้อมูลระบบจะทำการเลือกเฉพาะข้อมูลที่ได้เลือก / และในขั้นตอนการดำเนินการอื่น
โปรดทราบว่าการดำเนินการนี้จะดำเนินการ:

C:\FUJIFILM\ApeosWare Image Log Management\Image Log\Image Log Management\exported

เริ่ม(S) ยกเลิก

การส่งออกข้อมูลระบบจะเริ่มต้นขึ้น

7. เมื่อมีหน้าจอแสดงข้อความว่าการส่งออกเสร็จสมบูรณ์แล้วปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบเนื้อหา แล้วคลิก [ปิด] เพื่อออกจากโปรแกรมของเครื่องมือการย้ายข้อมูล



8. หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้เข้าสู่ระบบไปยังเซิร์ฟเวอร์ การรับและดำเนินการตามข้อ 2 ถึงข้อ 7

การคัดลอกข้อมูลระบบ

คัดลอกข้อมูลระบบที่ได้รับใน "การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management"(P.62) ไปยัง เครื่องพีซีที่เป็นปลายทางการย้ายข้อมูล



บันทึก

หากคุณสร้าง ApeosWare Management Suite ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้คัดลอกข้อมูลระบบไปยังเซิร์ฟเวอร์ต่อไปนี้:

- ข้อมูลระบบที่ถูกส่งออกจากเซิร์ฟเวอร์การรับจะถูกคัดลอกไปยังเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพ
- ข้อมูลระบบที่ถูกส่งออกจากเซิร์ฟเวอร์หลักจะต้องถูกคัดลอกไปยังเซิร์ฟเวอร์หลักและเซิร์ฟเวอร์หลักรายการบันทึกภาพ

การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2

ทำการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2



บันทึก

- ให้ติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 เวอร์ชัน 2.2.3 ขึ้นไป (แนะนำให้ใช้เวอร์ชันล่าสุด)
- สำหรับสิทธิ์การใช้งานที่ใช้ในการติดตั้ง โปรดระบุสิทธิ์การใช้งานของ ApeosWare Management Suite 2
- สำหรับลูกค้าที่มีการใช้งาน ApeosWare Management Suite 2 อยู่แล้ว รวมทั้งได้ซื้อและย้ายข้อมูลไปยัง Image Log Management ใหม่แล้วนั้นไม่จำเป็นต้องทำการติดตั้งอีก

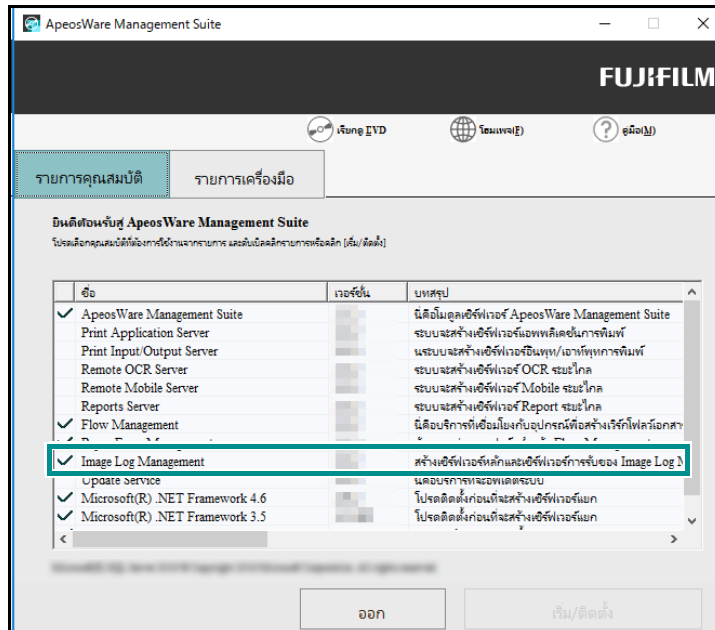


อ้างอิง

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการอัปเดตให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด โปรดดูที่ "1 การติดตั้งการอัปเดต" (P.5)
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 โปรดดูที่ "1 การตั้งค่า" ที่อยู่ในคำแนะนำในการตั้งค่า

การติดตั้ง Image Log Management

ดับเบิลคลิกที่ [Image Log Management] ในแท็บ [รายการคุณสมบัติ] เพื่อติดตั้ง Image Log Management



บันทึก

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า Image Log Management เป็นเวอร์ชัน 2.2.3 ขึ้นไป
- สำหรับสิทธิ์การใช้งานที่ใช้ในการติดตั้ง โปรดระบุสิทธิ์การใช้งานของ Image Log Management



อ้างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดดูที่ "1 การตั้งค่า" ที่อยู่ในคำแนะนำในการตั้งค่า

การตั้งค่าผู้ใช้งานนอก / การตั้งค่ากลุ่มผู้ใช้งานนอก

ใช้คุณสมบัติการนำเข้าผู้ใช้งานของ ApeosWare Management Suite 2 เพื่อนำเข้าผู้ใช้งานนอก / กลุ่มผู้ใช้งานนอกจาก Active Directory หรือเซิร์ฟเวอร์ LDAP



บันทึก

หากผู้ใช้งานที่จะทำการย้ายข้อมูลนั้นเป็นผู้ใช้งานเฉพาะที่ คุณไม่จำเป็นต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้



อ้างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติการนำเข้าผู้ใช้งาน โปรดดูที่ "4 การจัดการผู้ใช้งาน" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ

การย้ายข้อมูลระบบ

เรียกใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปเพื่อย้ายข้อมูลระบบไปยัง ApeosWare Management Suite 2

หากคุณสร้าง ApeosWare Management Suite 2 ในการกำหนดค่าแบบกระจาย ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปสำหรับแต่ละเซิร์ฟเวอร์ที่มีการติดตั้ง Image Log Management ไว้



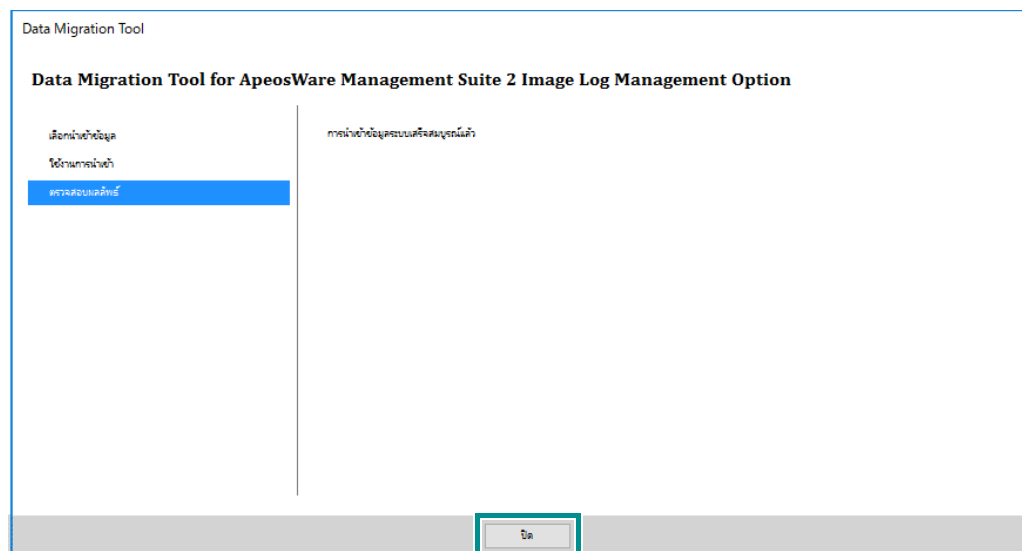
บันทึก

- หากเซิร์ฟเวอร์หลักรายการบันทึกภาพและเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพเป็นการกำหนดค่าแบบแยก ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 6 สำหรับเซิร์ฟเวอร์หลัก, เซิร์ฟเวอร์หลักรายการบันทึกภาพ และเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพตามลำดับ
- หากเซิร์ฟเวอร์รายการบันทึกภาพเป็นการกำหนดค่าแบบแยก ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 6 สำหรับเซิร์ฟเวอร์หลักและเซิร์ฟเวอร์รายการบันทึกภาพตามลำดับ

1. เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่มีการติดตั้ง Image Log Management ไว้
2. คัดลอกโฟลเดอร์ต่อไปนี้จากสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 ไปยังโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ
<root>(รากของสื่อการติดตั้ง)\migrationtools\awilm
3. Unzip ไฟล์ ImageLogMigrationTool.zip แล้วเรียกใช้ไฟล์ ImageLogMigrationTool.exe
4. เครื่องมือการย้ายข้อมูลจะเริ่มต้นขึ้น โปรดเปลี่ยนภาษาที่แสดงหากจำเป็น
5. คลิก [เรียกดู] เพื่อระบุปลายทางการบันทึกสำหรับข้อมูลระบบที่คุณต้องการจะนำเข้า จากนั้นให้คลิก [เริ่ม] โปรดระบุปลายทางการบันทึกสำหรับข้อมูลที่คัดลอกไว้ใน "การคัดลอกข้อมูลระบบ"(P.64)

การนำเข้าข้อมูลระบบจะเริ่มต้นขึ้น อาจใช้เวลาสักครู่จนกว่าการดำเนินการจะเสร็จสิ้น

6. คลิก [ปิด] เมื่อหน้าจอการนำเข้าเสร็จสมบูรณ์ปรากฏขึ้น



7. สำหรับการกำหนดค่าแบบกระจาย ให้ทำขั้นตอนที่ 1 ถึง 6 ซ้ำในเซิร์ฟเวอร์รายการบันทึกภาพ, เซิร์ฟเวอร์หลัก รายการบันทึกภาพ หรือเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพ

การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์และการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

ลงทะเบียนอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ ApeosWare Image Log Management ใน ApeosWare Management Suite 2 และทำการกำหนดค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ หลังจากที่กำหนดค่าแล้ว รายการบันทึกภาพจะถูกถ่ายโอนไปยัง ApeosWare Management Suite 2

ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่า

- กำหนดค่าจากหน้าจอการจัดการอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2
- กำหนดค่าจากหน้าจอการตั้งค่ากลุ่มอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2
- กำหนดค่าโดยใช้ Data Input Console

กำหนดค่าจากหน้าจอการจัดการอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2

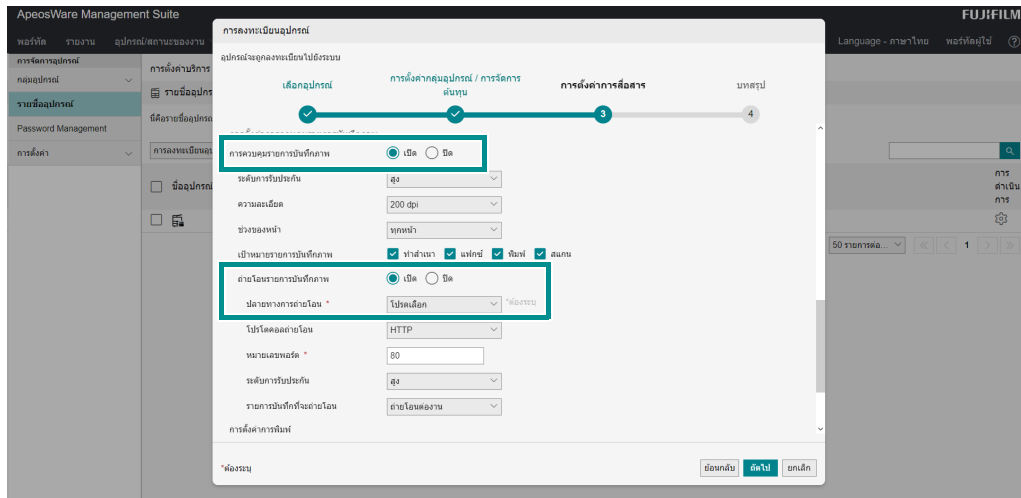
เมื่อลงทะเบียนอุปกรณ์ใหม่

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [รายชื่ออุปกรณ์]
3. คลิก [การลงทะเบียนอุปกรณ์] เพื่อทำการลงทะเบียนอุปกรณ์ที่หน้าจอ [การลงทะเบียนอุปกรณ์]
4. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

6.8 อ่างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ



5. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] จาก [ภาพรวม] เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์

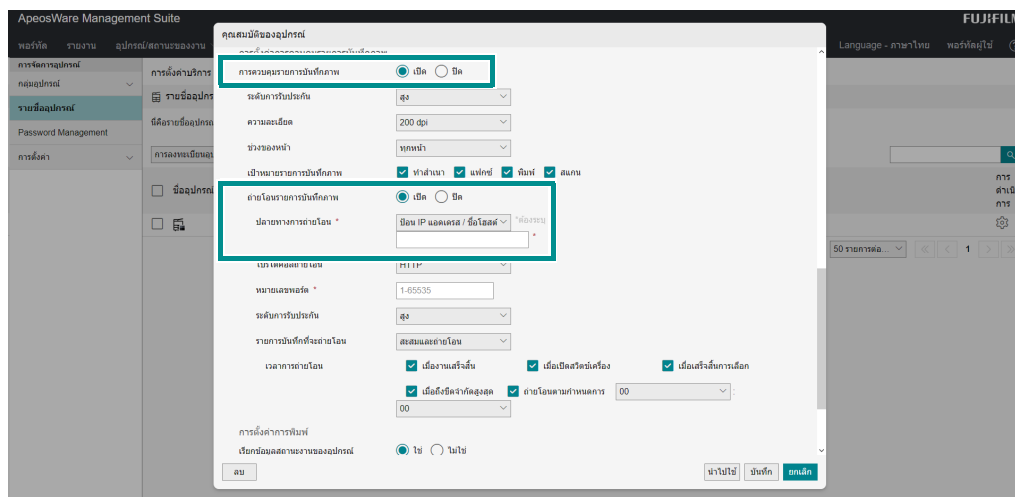
เมื่อ ApeosWare Management Suite 2 พร้อมทำงานและอุปกรณ์ได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [รายชื่ออุปกรณ์]
3. เปิดคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ
4. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

6.8 อ่างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ



5. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] เพื่อใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ กำหนดค่าจากหน้าจอการตั้งค่ากลุ่มอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2 เมื่อลงทะเบียนกลุ่มอุปกรณ์ใหม่

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [กลุ่มอุปกรณ์]
3. เลือก [กลุ่มอุปกรณ์ทั้งหมด] จากเมนูด้านข้างและคลิก [สร้างกลุ่มอุปกรณ์]
4. ในหน้าจอ [การตั้งค่าพื้นฐาน] ให้ป้อนชื่อกลุ่มอุปกรณ์
5. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

6.8 อ่างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ

6. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] จาก [ภาพรวม] เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์

เมื่อ ApeosWare Management Suite 2 พร้อมทำงานและกลุ่มอุปกรณ์ถูกสร้างเรียบร้อยแล้ว

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [กลุ่มอุปกรณ์]
3. เปิดคุณสมบัติของกลุ่มอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ
4. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล



อ้างอิง

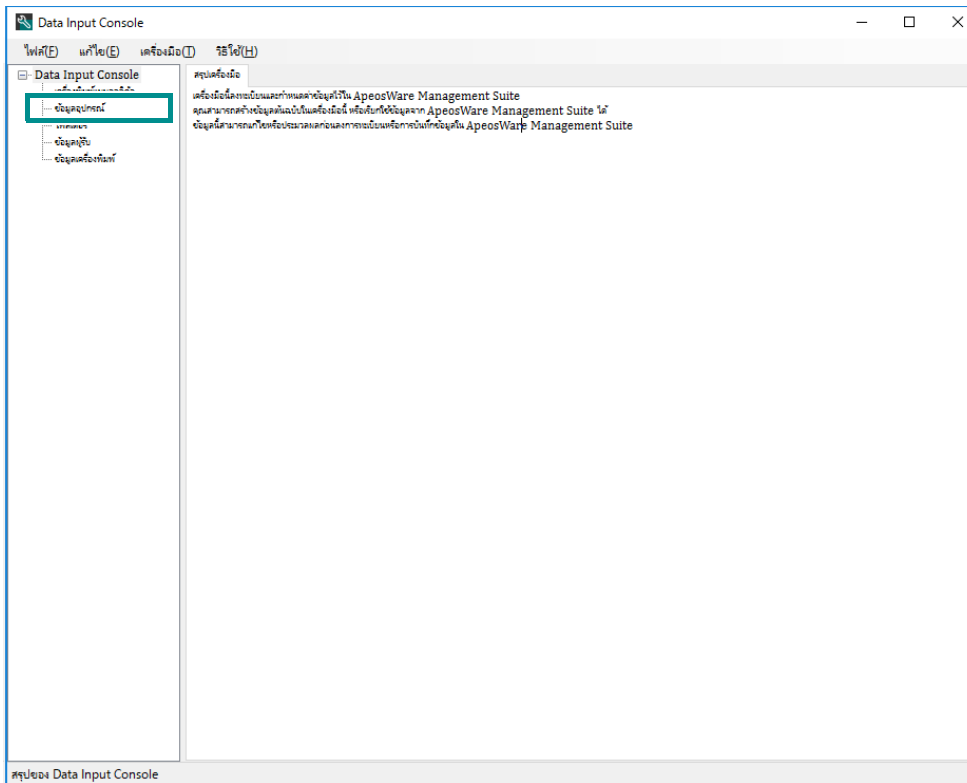
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ

5. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] เพื่อใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

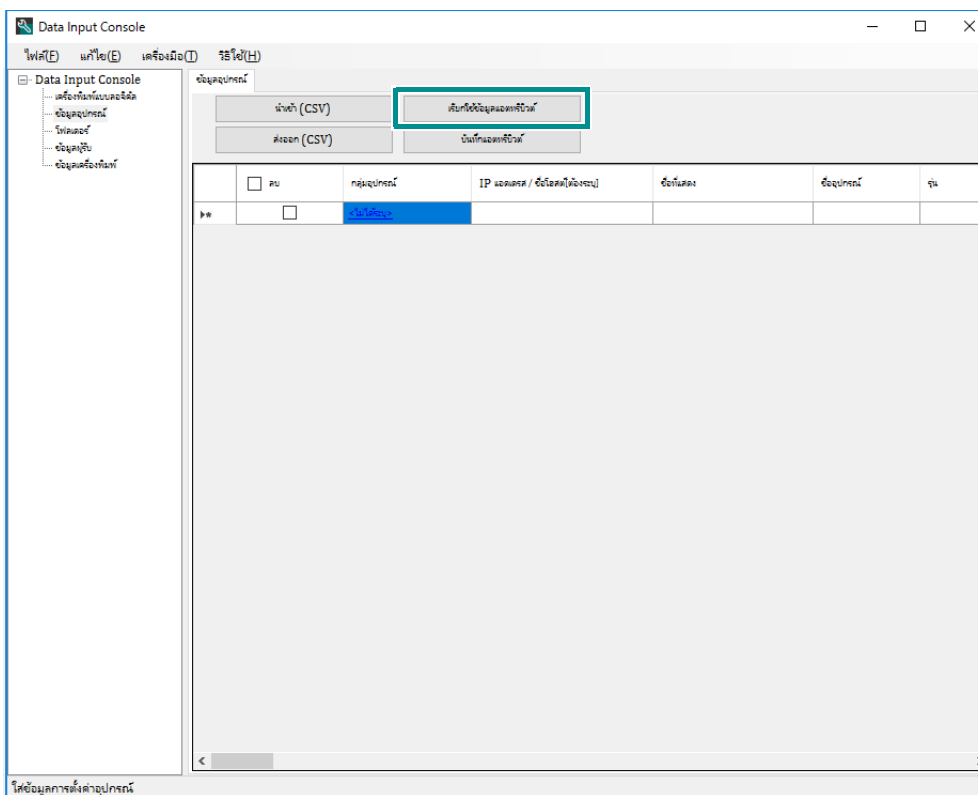
กำหนดค่าโดยใช้ Data Input Console

1. เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่มีการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 ไว้
2. จากเมนูที่เรียกใช้โปรแกรม Windows ให้เลือก [FUJIFILM ApeosWare Management Suite] > [Data Input Console]
Data Input Console จะเริ่มต้นขึ้น
โปรดเปลี่ยนภาษาที่แสดงหากจำเป็น

3. คลิก [Data Input Console] > [ข้อมูลอุปกรณ์] จากแผนผังทางด้านซ้าย



4. คลิก [เรียกข้อมูลแอดทริบิวต์]



5. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [ข้อมูลอุปกรณ์] และคลิก [เริ่ม]

จากนั้นให้รับข้อมูลอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ใน ApeosWare Management Suite 2

เตรียมพร้อมรีโมทเพื่อเรียกใช้

แอดเดรสรีโมทที่ถูกรับมาใช้จากระบบจะแทนที่ข้อมูลแม่แบบ

เลือกแอดเดรสรีโมทที่จะเรียกใช้ข้อมูล และคลิก [เริ่ม]

☒ ข้อมูลอุปกรณ์(D) ☐ ข้อมูลเครื่องพิมพ์แบบสองสี(V) ☐ ข้อมูลเครื่องพิมพ์(P)

☐ สมุดรายชื่อ(A) ☐ โหมดเตอร์(M)

- การเรียกใช้ข้อมูลแอดเดรสรีโมทอาจใช้เวลาสักครู่

- ตรวจสอบว่าระบบสำหรับการเรียกใช้ข้อมูลนั้นทำงานอยู่

แอดเดรสรีโมทที่จะถูกเรียกใช้จากระบบเพื่อใช้แทนที่ข้อมูลแม่แบบ:

แอดเดรส: ข้อมูลอุปกรณ์

เริ่ม(S) ยกเลิก

6. คลิก [ส่งออก] เพื่อทำการส่งออกไฟล์ CSV

ข้อมูลอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ใน ApeosWare Management Suite 2 จะถูกส่งออกในรูปแบบไฟล์ CSV แม้ว่าไม่มีอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ คุณก็สามารถละเว้นการป้อนชื่อคอลัมน์สำหรับข้อมูลอุปกรณ์แต่ละรายการได้โดยใช้ไฟล์ CSV ที่ส่งออก

Data Input Console

ไฟล์(F) แก้ไข(E) เครื่องมือ(T) รีเซ็ต(H)

Data Input Console

เลือกเครื่องแบบสองสี

ข้อมูลอุปกรณ์

โหมดเตอร์

ข้อมูลรายชื่อ

ข้อมูลเครื่องพิมพ์

ข้อมูลอุปกรณ์

ส่งออก (CSV)

นำเข้า (CSV)

เก็บไว้ข้อมูลแอดเดรสรีโมท

บันทึกแอดเดรสรีโมท

	☐ ลบ	ข้อมูลอุปกรณ์	IP แอดเดรส / ชื่อโฮสต์(ต้องระบุ)	ชื่อในเครื่อง	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น
1**	☐	ข้อมูลอุปกรณ์				

ให้ข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์

7. เปิดไฟล์ CSV ที่ส่งออกในรูปแบบ Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	กลุ่มอุปกรณ์	IP แอดเดรส	ชื่อที่แสดง	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น	ตำแหน่งที่ตั้ง	หมายเหตุ	สืบทอดการ
2								
3								
4								

หาก ApeosWare Management Suite 2 ทำงานอยู่ ระบบจะแสดงข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	กลุ่มอุปกรณ์	IP แอดเดรส	ชื่อที่แสดง	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น	ตำแหน่งที่ตั้ง	หมายเหตุ	สืบทอดการ	รหัสผู้ดูแล	รหัสผ่านผู้ดูแล
2		192.0.2.1							admin	
3		192.0.2.2							admin	
4										

8. ข้อมูลอุปกรณ์ที่จะลงทะเบียนใน ApeosWare Management Suite 2 จะถูกแสดงไว้ในไฟล์ CSV

สำหรับอุปกรณ์ที่เพิ่งลงทะเบียนเสร็จ ให้เพิ่มบรรทัดใหม่และให้ทำการกำหนดค่าของแต่ละรายการ ทั้งนี้คุณจำเป็นต้องระบุ [ที่อยู่ IP/ชื่อโฮสต์] ดังนั้นกรุณาอย่าลืมนำข้อมูลดังกล่าว

สำหรับอุปกรณ์ที่กำลังใช้งาน ApeosWare Management Suite 2 อยู่และได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการกำหนดค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	กลุ่มอุปกรณ์	IP แอดเดรส	ชื่อที่แสดง	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น	ตำแหน่งที่ตั้ง	หมายเหตุ	สืบทอดการ	รหัสผู้ดูแล	รหัสผ่านผู้ดูแล
2		192.0.2.1							admin	
3		192.0.2.2							admin	
4		192.0.2.3							admin	
5		192.0.2.4							admin	
6		192.0.2.5							admin	
7		192.0.2.6							admin	

รายการบันทึกภาพจะถูกถ่ายโอนไปยัง ApeosWare Management Suite 2 เมื่อทำการตั้งค่าต่อไปนี้สำหรับการกำหนดค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

[รวบรวมรายการบันทึกงาน]: TRUE

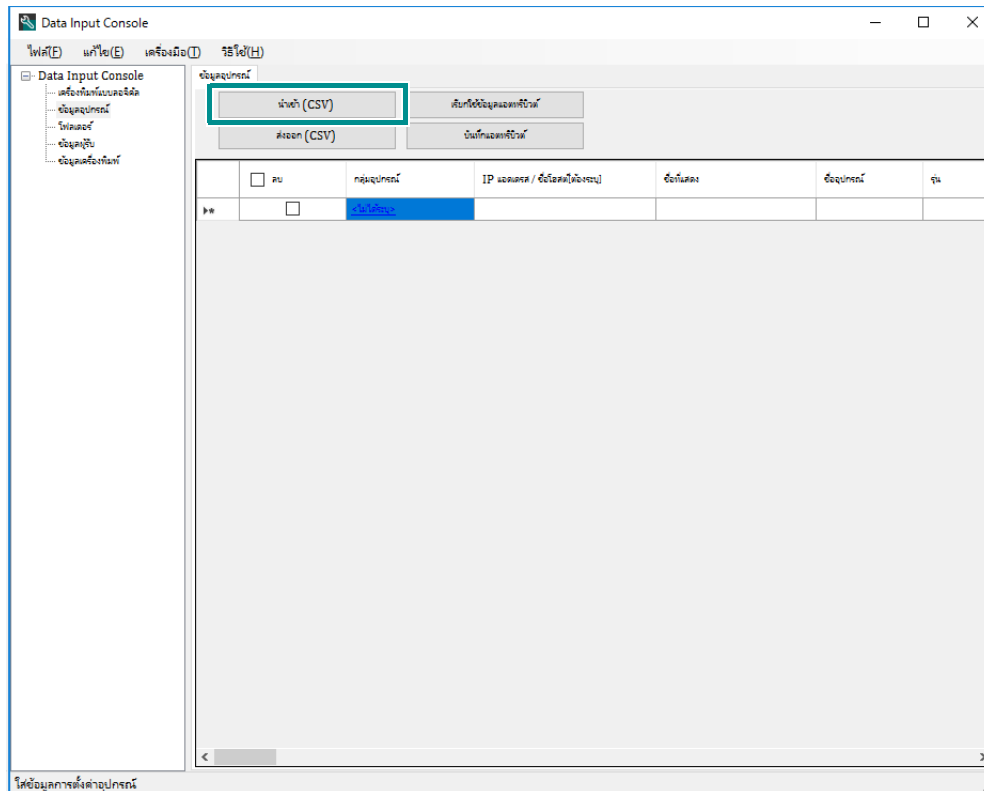
[ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: TRUE

[ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

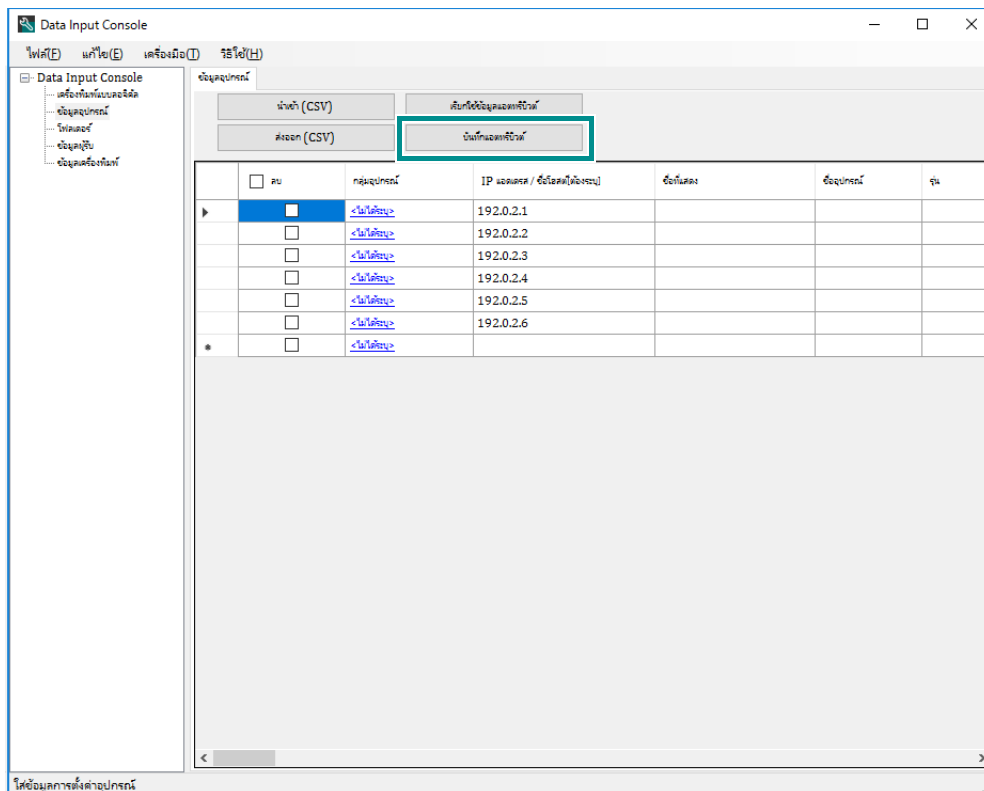
กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO
การควบคุมรายการบันทึกภาพ	ระดับก	ความละเอียด	ช่วงของเป้าหมาย	เป้าหมาย	เป้าหมาย	เป้าหมาย	เป้าหมาย	ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ	ปลายทางการถ่ายโอน
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128

9. คลิก [นำเข้า] เพื่อนำเข้าไฟล์ CSV ที่ได้มีการเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์ไว้



10. คลิก [บันทึกแอดดรีบิต] อุปกรณ์จะถูกลงทะเบียนไปยัง ApeosWare Management Suite 2



การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพ

ใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลเพื่อเก็บถาวรข้อมูลรายการบันทึกภาพของ ApeosWare Image Log Management และเพื่อเรียกข้อมูลที่เก็บถาวร



บันทึก

การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพจะเป็นการลบประวัติการตรวจสอบ หากต้องการจะเก็บข้อมูลประวัติการตรวจสอบไว้ ให้พิมพ์ประวัติการตรวจสอบและรายงานการตรวจสอบก่อนที่จะทำการเก็บถาวร



อ้างอิง

สำหรับวิธีการส่งออกประวัติการตรวจสอบและรายงานการตรวจสอบ โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานของ ApeosWare Image Log Management

1. หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก โปรดเข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่เป็นเซิร์ฟเวอร์การรับสำหรับ ApeosWare Image Log Management



บันทึก

หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์เดียว โปรดเข้าสู่ระบบไปยังเครื่องพีซีที่ได้มีการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management ไว้

2. รอให้กระบวนการรับ/แยกข้อมูลระดับกลางเสร็จสมบูรณ์ ตรวจสอบสามโพลเดอร์ต่อไปนี้ (รวมทั้งโพลเดอร์ย่อย) เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีไฟล์เหลืออยู่ หากมีไฟล์เหลืออยู่ ให้รอจนกว่าไฟล์จะถูกย้ายเรียบร้อยแล้ว
{การเก็บพักการรับ}\storing, {การเก็บพักการรับ}\waiting, {การเก็บพักการแยก}\data



บันทึก

สำหรับพารามิเตอร์ของการเก็บพักการรับและการเก็บพักการแยก คุณสามารถเข้าสู่ระบบไปยัง ApeosWare Image Log Management ในฐานะผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบสำหรับรายการบันทึกภาพ จากนั้นให้เปิดใช้งานหน้าจอการจัดการระบบ และทำการตรวจสอบจาก [สถานะการดำเนินการ] > [สถานะโพลเดอร์]

3. หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก โปรดเข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่เป็นเซิร์ฟเวอร์หลักสำหรับ ApeosWare Image Log Management



บันทึก

ไม่จำเป็นต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์เดียว

4. เลือก [ข้อมูลที่เก็บถาวร] ในเครื่องมือการย้ายข้อมูล และคลิก [เริ่ม]



บันทึก

หากเครื่องมือการย้ายข้อมูลปิดอยู่ ให้เรียกใช้ไฟล์ ImageLogMigrationTool.exe อีกครั้ง

การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพจะเริ่มต้นขึ้น

5. เมื่อมีหน้าจอแสดงข้อความว่าการเก็บถาวรเสร็จสมบูรณ์แล้วปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบเนื้อหา แล้วคลิก [ปิด]

การคัดลอกข้อมูลที่เก็บถาวร

คัดลอกข้อมูลที่เก็บถาวรของ ApeosWare Image Log Management งรายการบันทึกภาพไปยังโฟลเดอร์การเก็บถาวรในเครื่องพีซีที่ได้ติดตั้ง Image Log Management Core Service ไว้

โฟลเดอร์การเก็บถาวรมีดังนี้

{โฟลเดอร์ปลายทางการบันทึกภาพ}\exported



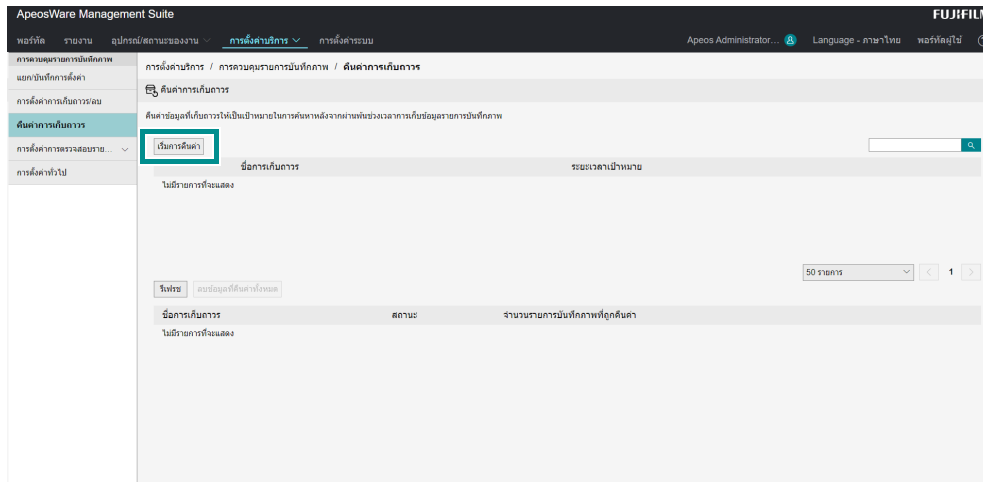
บันทึก

{โฟลเดอร์ปลายทางการบันทึกภาพ} ถูกกำหนดขึ้นเมื่อตั้งค่า Image Log Management

การคืนค่าข้อมูลที่เก็บถาวร

ไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2 แล้วเลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] > [คืนค่าการเก็บถาวร] จากนั้นเลือกข้อมูลที่เก็บถาวรที่คัดลอกไว้ และคลิก [เริ่มการคืนค่า]

ชื่อการเก็บถาวรของข้อมูลที่เก็บถาวรจะเป็นวันที่ที่เรียกใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูล



การคัดลอกข้อมูลข้อผิดพลาด

ย้ายข้อมูลที่มีข้อผิดพลาดในระหว่างขั้นตอนการรับหรือการแยก การดำเนินการในขั้นตอนนี้เป็นเพียงตัวเลือกเพิ่มเติมเท่านั้น

ขั้นตอนถัดไป ให้คัดลอกข้อมูลข้อผิดพลาดที่จัดเก็บไว้ไปยังโฟลเดอร์ข้อผิดพลาดของปลายทางการย้ายข้อมูล เป้าหมายการคัดลอก: ข้อมูลข้อผิดพลาดของ ApeosWare Image Log Management

{การเก็บพักการรับ}\error, {การเก็บพักการแยก}\error

ปลายทางการคัดลอก: โฟลเดอร์ข้อผิดพลาดของ ApeosWare Management Suite 2

{การเก็บพักการรับ}\error, {การเก็บพักการแยก}\error



บันทึก

{การเก็บพักการรับ} และ {การเก็บพักการแยก} จะถูกสร้างขึ้นในโฟลเดอร์การเก็บพักงานที่กำหนดไว้ในขั้นตอนการตั้งค่า

- สำหรับ ApeosWare Image Log Management
การเก็บพักการรับ: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\receive
การเก็บพักการแยก: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\extract
- สำหรับ ApeosWare Management Suite 2
การเก็บพักการรับ: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\spool\Image Log Management\receive
การเก็บพักการแยก: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\spool\Image Log Management\extract

การยืนยันการดำเนินการ

ไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2 แล้วเลือก [รายงาน] > [รายงานแบบขยาย] > [ค้นหารายการบันทึกภาพ] เพื่อทำการค้นหาข้อมูลการเก็บถาวรที่ได้คืนค่าไว้

The screenshot shows the ApeosWare Management Suite 2 web interface. The top navigation bar includes 'ApeosWare Management Suite' and 'FUJIFILM'. The left sidebar contains a menu with options like 'รายงาน' (Report), 'อุปกรณ์/สถานะของงาน' (Device/Job Status), 'การตั้งค่าบริการ' (Service Settings), and 'การตั้งค่าระบบ' (System Settings). The main content area is titled 'ค้นหารายการบันทึกภาพ' (Search Image Logs) and includes a search bar, a date range selector (from 13/10/2022 to 20/10/2022), and a list of checkboxes for various report types: 'หน้าแรก' (Home), 'ค้นห' (Search), 'ส่งไฟล์' (Send File), 'รับไฟล์' (Receive File), 'ลบ' (Delete), 'ย้ายโฟลเดอร์' (Move Folder), 'ส่งอีเมล' (Send Email), 'Job Flow Sheets', 'แท็บเล็ต' (Tablet), and 'อื่นๆ' (Others). Below these are fields for 'วันที่เริ่มต้น' (Start Date), 'วันที่สิ้นสุด' (End Date), and 'ช่วงเวลา' (Time Period). The bottom section shows a table with columns for 'ชื่อผู้ใช้' (Username), 'ชื่อกลุ่ม' (Group), 'วันที่เวลาถ่าย' (Date/Time), 'ประเภทการบริการ' (Service Type), 'IP และเครื่องอุปกรณ์' (IP and Device), and 'การดำเนินการ' (Action). The table currently displays one row with the username 'ไม่มีการที่จะแสดง' (No data to display).

การปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานและการลบออกสำหรับ ApeosWare Image Log Management

ปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานที่ได้เปิดไว้ทั้งหมดสำหรับ ApeosWare Image Log Management และลบสิทธิ์การใช้งานดังกล่าวออก

6.6 อ้างอิง

สำหรับขั้นตอนเกี่ยวกับการปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานและการลบออก โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานของ ApeosWare Image Log Management

การถอนการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management

ทำการถอนการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management

หากจำเป็น ให้ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ต่อไปนี้ด้วย

- Monitoring Service
- Identity Management
- ซอฟต์แวร์ที่ต้องติดตั้งมาก่อน (SQL Server, .NET Framework 3.5 / 4 / 4.6)

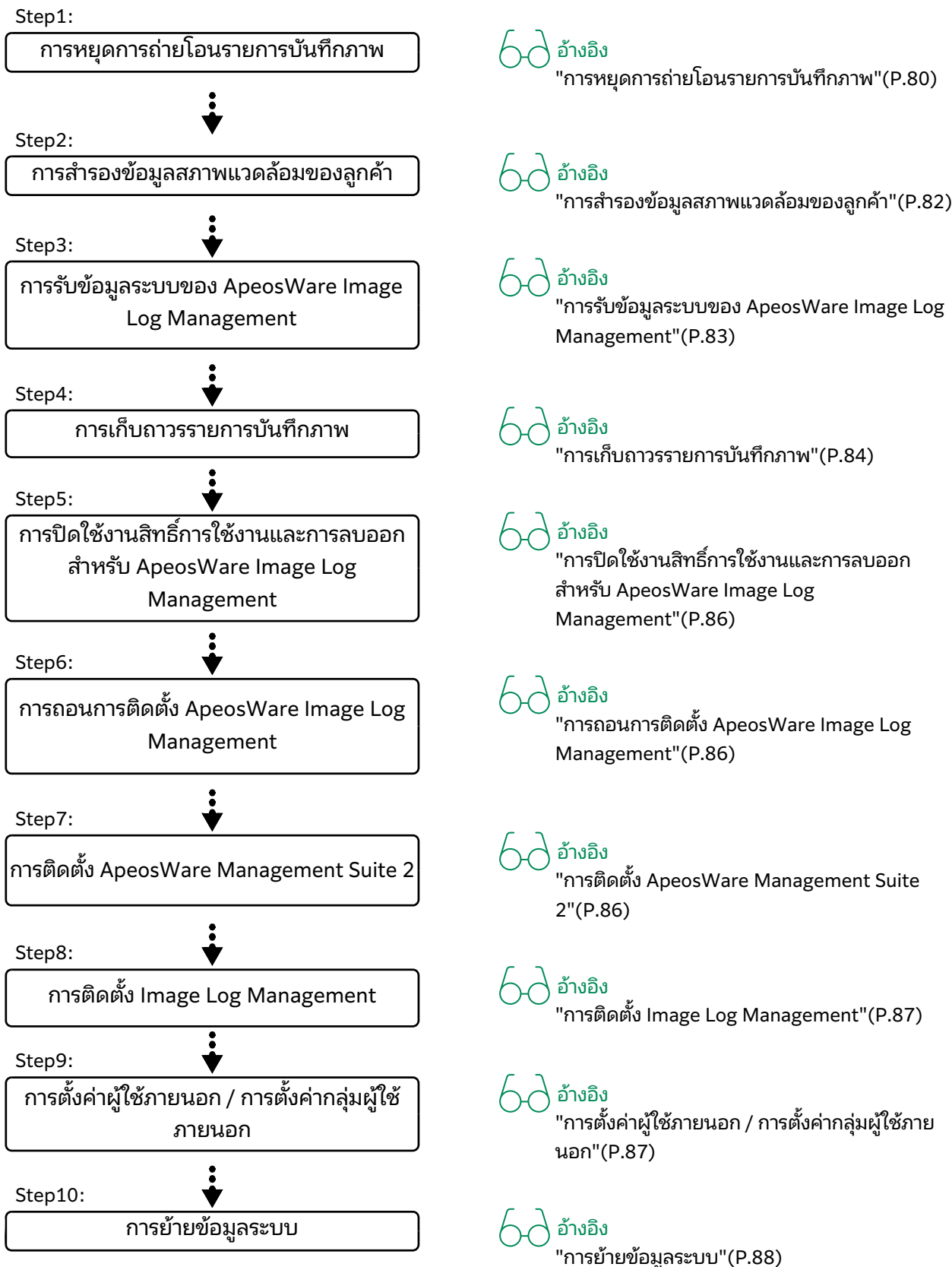
6.6 อ้างอิง

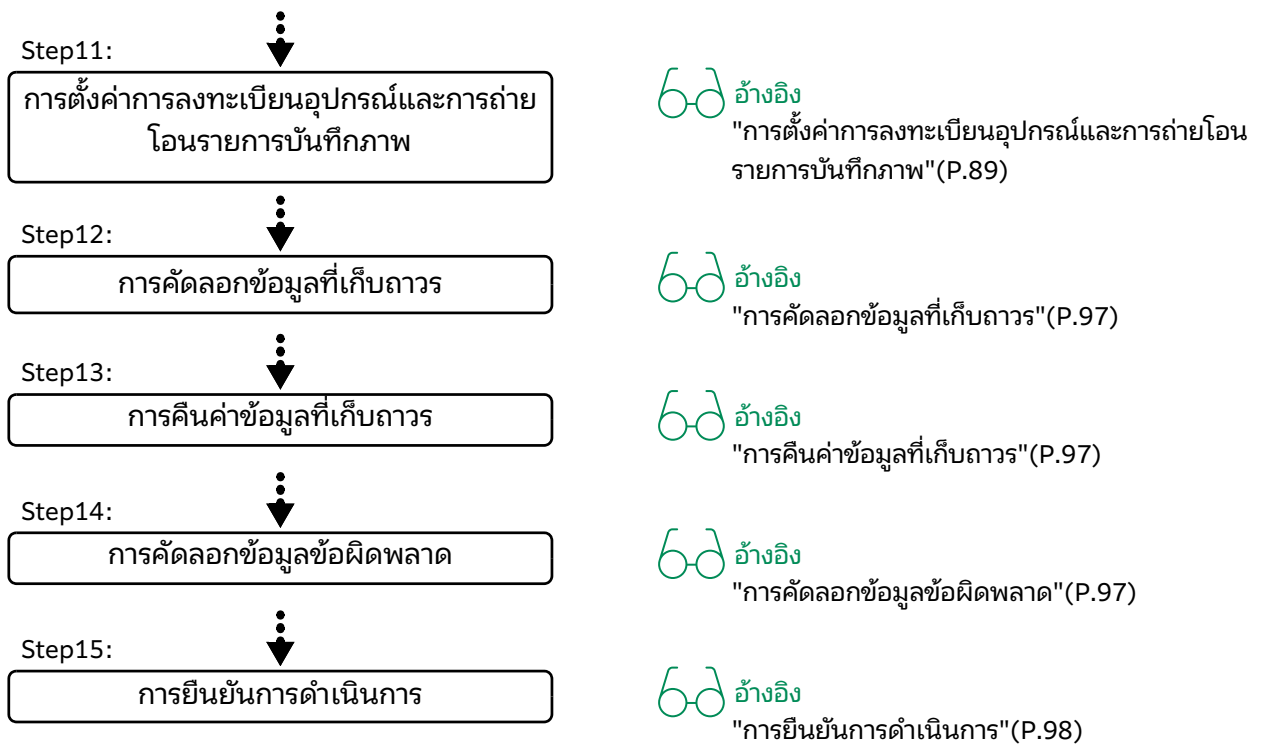
สำหรับขั้นตอนเกี่ยวกับการถอนการติดตั้ง โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานของ ApeosWare Image Log Management

การย้ายข้อมูลบนพีซีเครื่องเดียวกัน

ขั้นตอนการย้ายข้อมูลไปยัง ApeosWare Management Suite 2 มีดังนี้:

โฟลว์ชาร์ตของการย้ายข้อมูล





การหยุดการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

ขั้นตอนแรก ให้หยุดการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพจากเครื่องมือตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพของอุปกรณ์

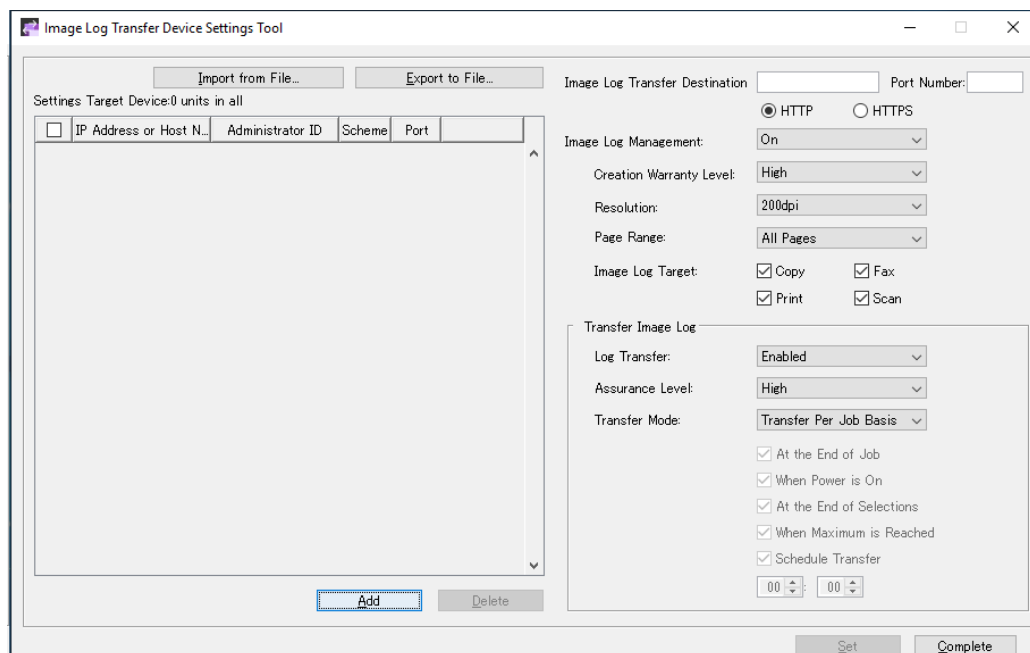
1. เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่มีการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management ไว้



บันทึก

หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้เข้าสู่ระบบไปยังเซิร์ฟเวอร์หลัก

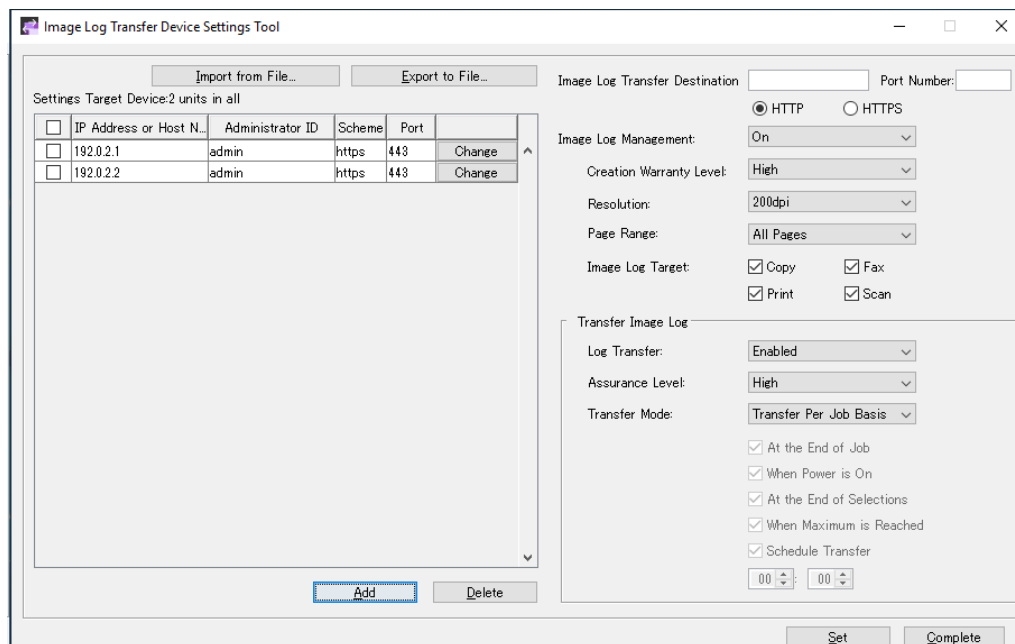
2. ไปที่เมนู Windows [เริ่ม] แล้วเลือก [FUJIFILM ApeosWare Image Log Management] > [ApeosWare Image Log Management Image Log Transfer Device Settings Tool]
จากนั้นหน้าต่าง [Image Log Transfer Device Settings Tool] จะแสดงขึ้น
3. คลิก [Import from File] หรือ [Add] เพื่อทำการลงทะเบียนอุปกรณ์ที่มีการลงทะเบียนไว้ใน ApeosWare Image Log Management ไปยังเครื่องมือตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพของอุปกรณ์ตามข้อมูลที่ได้กำหนดไว้ก่อนหน้านี้



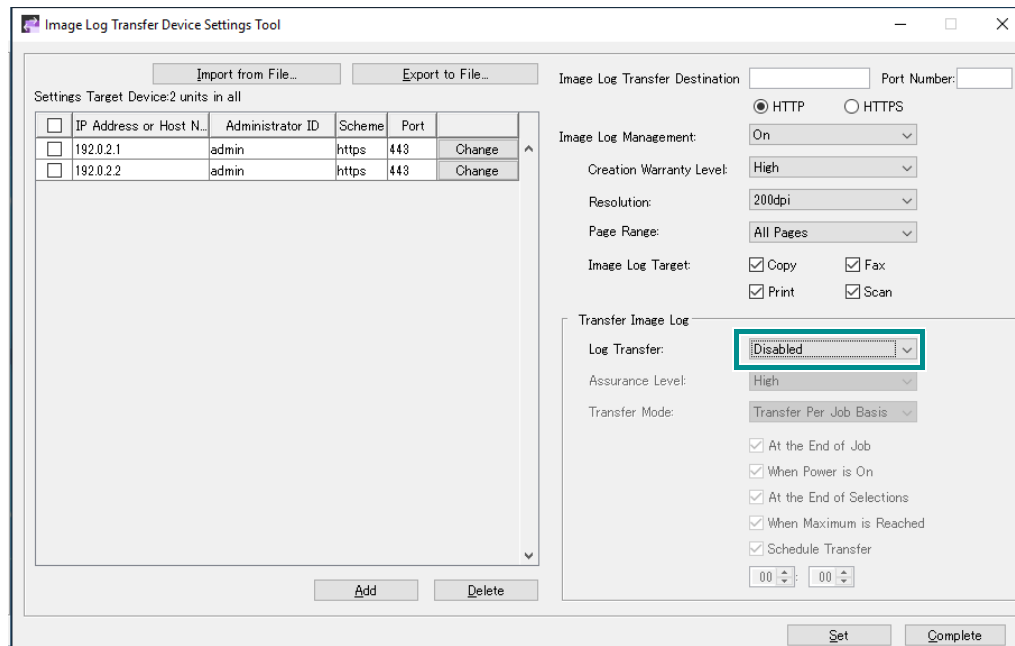
4. ทำการเปลี่ยน [Transfer Image Log] > [Assurance Level] หากจำเป็น

เมื่อการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพหยุดลง รายการบันทึกภาพที่ถ่ายโอนมาจากอุปกรณ์ไปยังเซิร์ฟเวอร์การรับจะถูกบันทึกลงในอุปกรณ์ให้เป็นรายการบันทึกที่ยังไม่ได้ส่ง หากมีจำนวนรายการบันทึกที่ยังไม่ได้ส่งเกินกว่าจำนวนสูงสุดของรายการบันทึกภาพที่จะสามารถจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ได้ ระบบจะดำเนินการต่อไปนี้อย่างอัตโนมัติตาม [Assurance Level] ที่ได้ตั้งไว้ในอุปกรณ์ โปรดตั้งค่าให้เป็น [High] เพื่อให้แน่ใจว่างานต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์นั้นจะได้รับการบันทึก

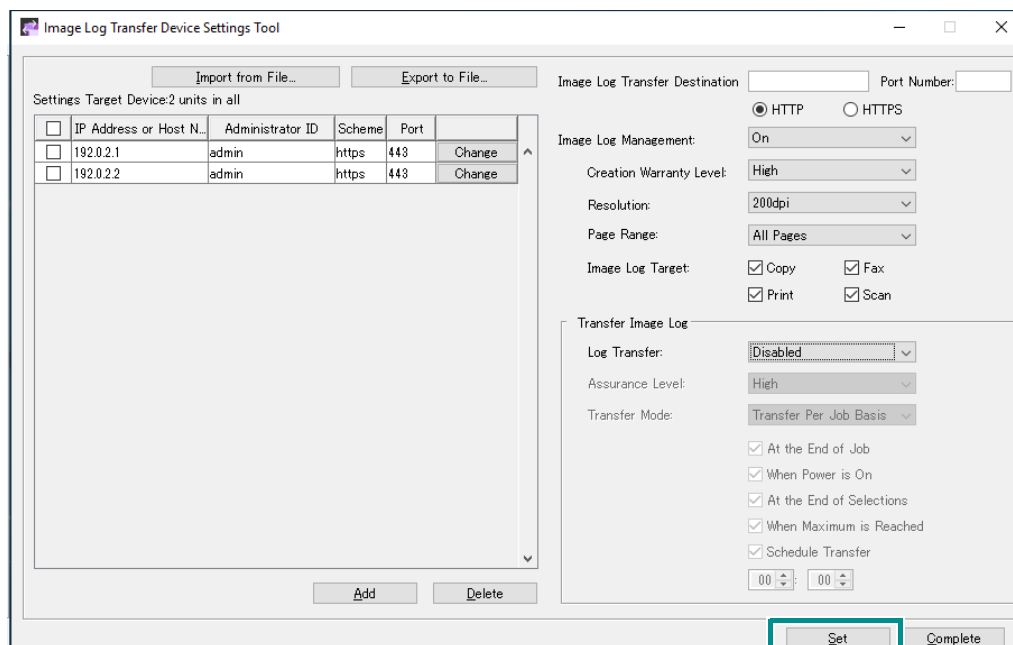
- เมื่อ [Assurance Level] เป็น [Low]: รายการบันทึกภาพก่อนหน้าจะถูกลบออก
- เมื่อ [Assurance Level] เป็น [High]: อุปกรณ์จะหยุดรับงานใหม่ๆ



5. ใน [Transfer Image Log] ให้ตั้งค่า [Log Transfer] ไปที่ [Disabled]



6. คลิก [Set]



การสำรองข้อมูลสภาพแวดล้อมของลูกค้า

ใช้คำสั่งการสำรองข้อมูลรายการบันทึกภาพเพื่อทำการสำรองข้อมูลต่างๆ ในสภาพแวดล้อม ApeosWare Image Log Management ของคุณไว้ในกรณีที่ท่านอาจจำเป็นต้องทำการกู้คืนสภาพแวดล้อมแบบเดิมในขณะที่ย้ายข้อมูล



อ้างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับคำสั่งการสำรองข้อมูล โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานสำหรับ ApeosWare Image Log Management

การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management

ใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลเพื่อรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนีสำหรับเซิร์ฟเวอร์หลักและเซิร์ฟเวอร์การรับตามลำดับ

1. เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่มีการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management ไว้



บันทึก

หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้เข้าสู่ระบบไปยังเซิร์ฟเวอร์หลักก่อน

2. หากไม่ได้มีการติดตั้ง .NET Framework 4.6.2 ขึ้นไปไว้ในเซิร์ฟเวอร์ต้นทางการย้ายข้อมูล (ApeosWare Image Log Management) ให้ทำการติดตั้ง .NET Framework 4.6.2 ตามขั้นตอนต่อไปนี้

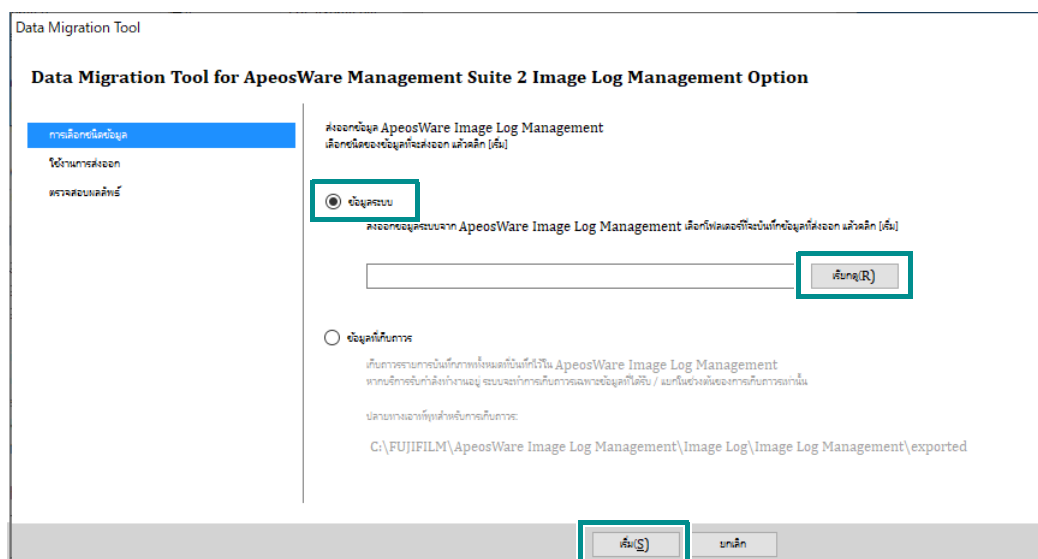
- (1) ใส่สื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 ลงในเซิร์ฟเวอร์ต้นทางการย้ายข้อมูล
- (2) เปิดโฟลเดอร์ต่อไปนี้ในสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2
{รากของสื่อ}\cm\apeos\basic\DotNetFrameWork46
- (3) เรียกใช้ไฟล์ ndp462-kb3151800-x86-x64-allos-enu.exe เพื่อติดตั้ง .NET Framework 4.6.2 ลงในเซิร์ฟเวอร์ต้นทางการย้ายข้อมูล

3. คัดลอกโฟลเดอร์ต่อไปนี้จากสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 ไปยังโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ <root>{รากของสื่อการติดตั้ง}\migrationtools\awilm

4. Unzip ไฟล์ ImageLogMigrationTool.zip แล้วเรียกใช้ไฟล์ ImageLogMigrationTool.exe

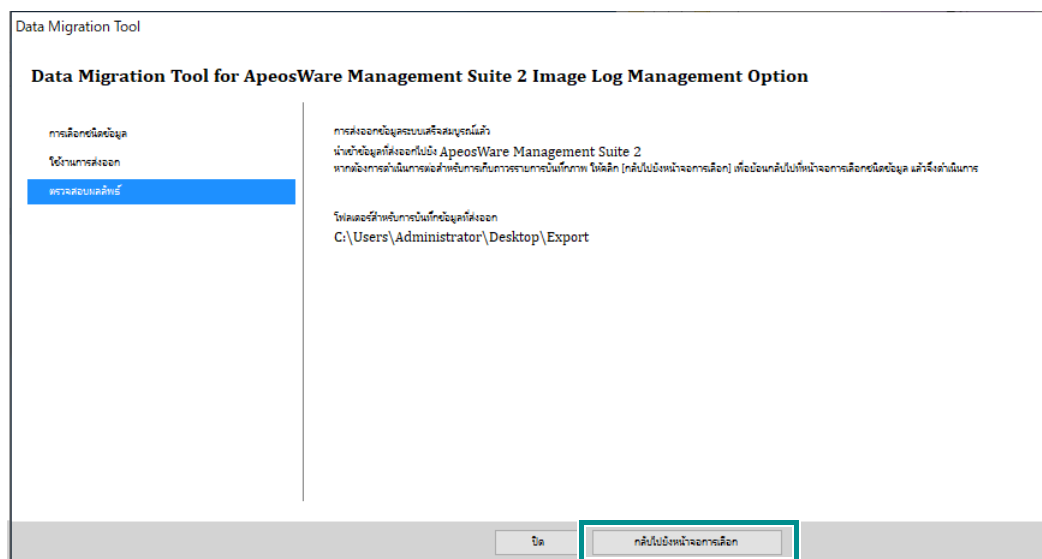
5. เครื่องมือการย้ายข้อมูลจะเริ่มต้นขึ้น โปรดเปลี่ยนภาษาที่แสดงหากจำเป็น

6. เลือก [ข้อมูลระบบ] แล้วคลิก [เรียกดู] จากนั้นให้ระบุตำแหน่งที่คุณต้องการจะบันทึกข้อมูลระบบ แล้วจึงคลิก [เริ่ม]



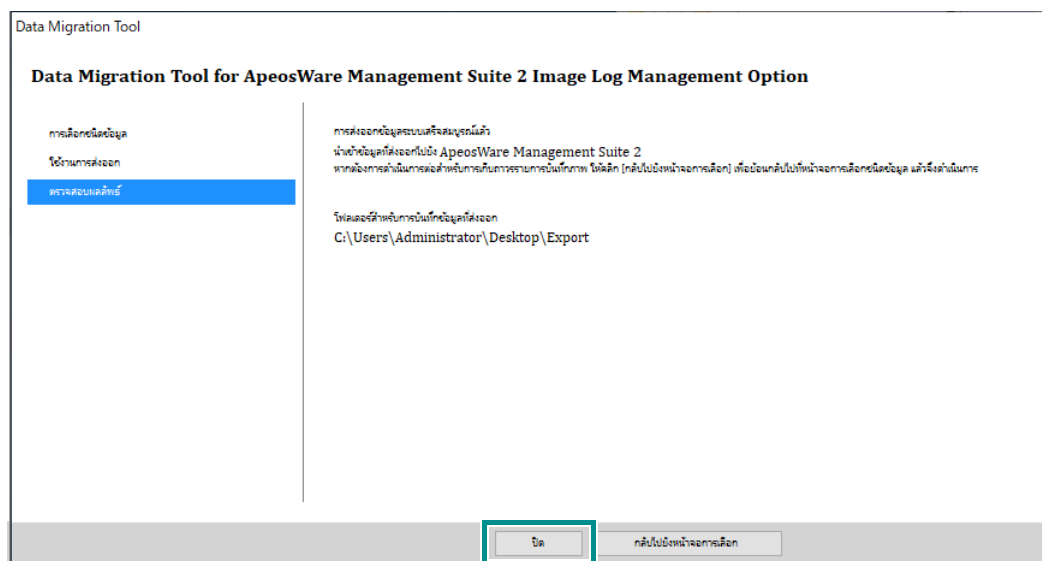
การส่งออกข้อมูลระบบจะเริ่มต้นขึ้น

7. เมื่อมีหน้าจอแสดงข้อความว่าการส่งออกเสร็จสมบูรณ์แล้วปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบเนื้อหา แล้วคลิก [กลับไปยังหน้าจอการเลือก]



8. หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก ให้เข้าสู่ระบบไปยังเซิร์ฟเวอร์การรับและดำเนินการตามข้อ 2 ถึงข้อ 7

9. เมื่อมีหน้าจอแสดงข้อความว่าการส่งออกเสร็จสมบูรณ์แล้วปรากฏขึ้นในเซิร์ฟเวอร์การรับ ให้ตรวจสอบเนื้อหา แล้วคลิก [ปิด] เพื่อออกจากโปรแกรมของเครื่องมือการย้ายข้อมูล



การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพ

ใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลเพื่อเก็บถาวรข้อมูลรายการบันทึกภาพของ ApeosWare Image Log Management และเพื่อเรียกข้อมูลที่เก็บถาวร



บันทึก

การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพจะเป็นการลบประวัติการตรวจสอบ หากคุณต้องการจะเก็บข้อมูลประวัติการตรวจสอบไว้ ให้พิมพ์ประวัติการตรวจสอบและรายงานการตรวจสอบก่อนที่จะทำการเก็บถาวร

**อ้างอิง**

สำหรับวิธีการส่งออกประวัติการตรวจสอบและรายงานการตรวจสอบ โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานของ ApeosWare Image Log Management

1. หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก โปรดเข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่เป็นเซิร์ฟเวอร์การรับสำหรับ ApeosWare Image Log Management

**บันทึก**

หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์เดียว โปรดเข้าสู่ระบบไปยังเครื่องพีซีที่ได้มีการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management ไว้

2. รอให้กระบวนการรับ/แยกข้อมูลระดับกลางเสร็จสมบูรณ์ ตรวจสอบสามโฟลเดอร์ต่อไปนี้ (รวมทั้งโฟลเดอร์ย่อย) เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีไฟล์เหลืออยู่ หากมีไฟล์เหลืออยู่ให้รอจนกว่าไฟล์จะถูกย้ายเรียบร้อยแล้ว

{การเก็บพักการรับ}\storing, {การเก็บพักการรับ}\waiting, {การเก็บพักการแยก}\data

**บันทึก**

สำหรับพารามิเตอร์ของการเก็บพักการรับและการเก็บพักการแยก คุณสามารถเข้าสู่ระบบไปยัง ApeosWare Image Log Management ในฐานะผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบสำหรับรายการบันทึกภาพ จากนั้นให้เปิดใช้งานหน้าจอการจัดการระบบ และทำการตรวจสอบจาก [สถานะการดำเนินการ] > [สถานะโฟลเดอร์]

3. หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าแบบแยก โปรดเข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่เป็นเซิร์ฟเวอร์หลักสำหรับ ApeosWare Image Log Management

**บันทึก**

ไม่จำเป็นต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้หากคุณสร้าง ApeosWare Image Log Management ในการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์เดียว

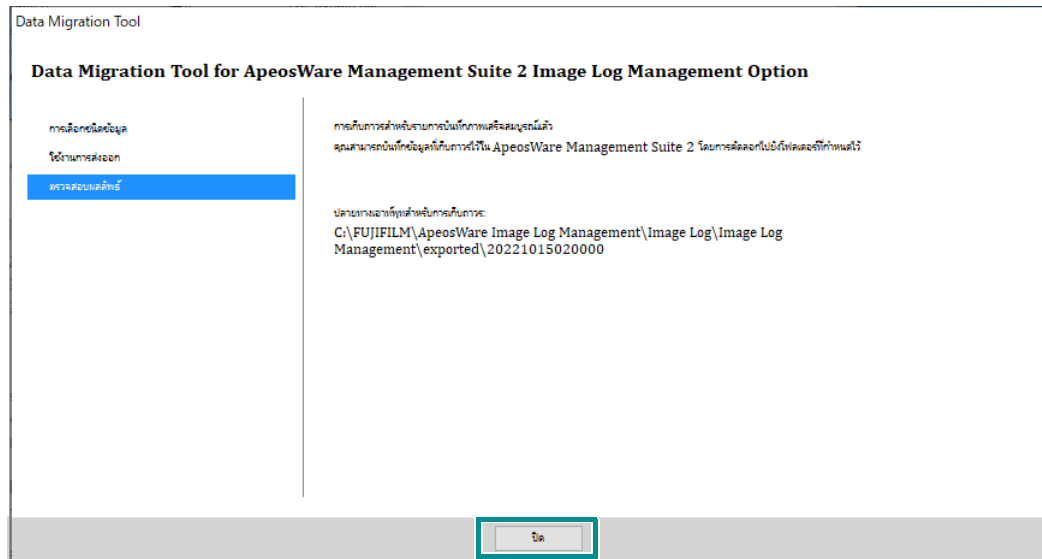
4. เลือก [ข้อมูลที่เก็บถาวร] ในเครื่องมือการย้ายข้อมูล และคลิก [เริ่ม]

**บันทึก**

หากเครื่องมือการย้ายข้อมูลปิดอยู่ ให้เรียกใช้ไฟล์ ImageLogMigrationTool.exe อีกครั้ง

การเก็บถาวรรายการบันทึกภาพจะเริ่มต้นขึ้น

5. เมื่อมีหน้าจอแสดงข้อความว่าการเก็บถาวรเสร็จสมบูรณ์แล้วปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบเนื้อหา แล้วคลิก [ปิด]



การปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานและการลบออกสำหรับ ApeosWare Image Log Management

ปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานที่ได้เปิดไว้ทั้งหมดสำหรับ ApeosWare Image Log Management และลบสิทธิ์การใช้งานดังกล่าวออก



อ้างอิง

สำหรับขั้นตอนเกี่ยวกับการปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งานและการลบออก โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานของ ApeosWare Image Log Management

การถอนการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management

ทำการถอนการติดตั้ง ApeosWare Image Log Management

คุณจำเป็นต้องถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ต่อไปนี้ด้วย:

- Monitoring Service
- Identity Management
- ซอฟต์แวร์ที่ต้องติดตั้งมาก่อน (SQL Server, .NET Framework 3.5 / 4 / 4.6)



อ้างอิง

สำหรับขั้นตอนเกี่ยวกับการถอนการติดตั้ง โปรดดูที่ คู่มือการใช้งานของ ApeosWare Image Log Management

การติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2

ทำการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2



บันทึก

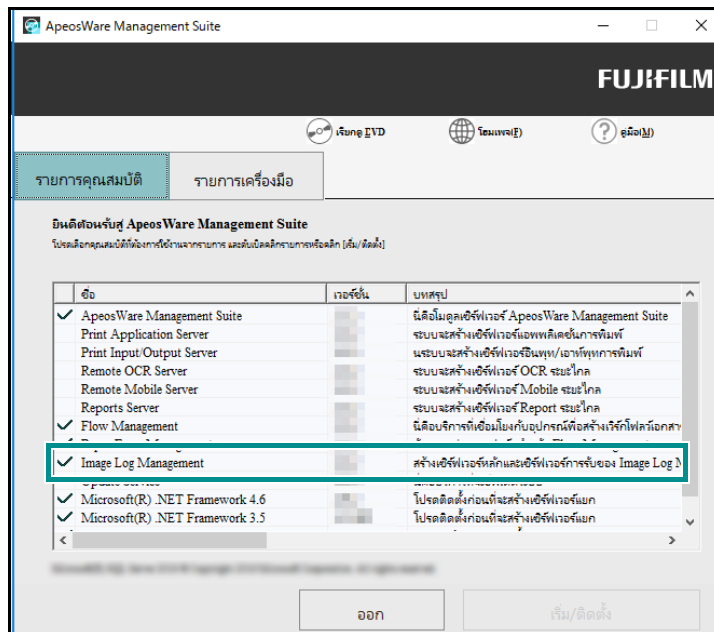
- ให้ติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 เวอร์ชัน 2.2.3 ขึ้นไป (แนะนำให้ใช้เวอร์ชันล่าสุด)
- สำหรับสิทธิ์การใช้งานที่ใช้ในการติดตั้ง โปรดระบุสิทธิ์การใช้งานของ ApeosWare Management Suite 2

60 อ้างอิง

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการอัปเดตให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด โปรดดูที่ "1 การติดตั้งการอัปเดต" (P.5)
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 โปรดดูที่ "1 การตั้งค่า" ที่อยู่ในคำแนะนำในการตั้งค่า

การติดตั้ง Image Log Management

ดับเบิลคลิกที่ [Image Log Management] ในแท็บ [รายการคุณสมบัติ] เพื่อติดตั้ง Image Log Management



บันทึก

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า Image Log Management เป็นเวอร์ชัน 2.2.3 ขึ้นไป
- สำหรับสิทธิ์การใช้งานที่ใช้ในการติดตั้ง โปรดระบุสิทธิ์การใช้งานของ Image Log Management

60 อ้างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดดูที่ "1 การตั้งค่า" ที่อยู่ในคำแนะนำในการตั้งค่า

การตั้งค่าผู้ใช้ภายนอก / การตั้งค่ากลุ่มผู้ใช้ภายนอก

ใช้คุณสมบัติการนำเข้าผู้ใช้ของ ApeosWare Management Suite 2 เพื่อนำเข้าผู้ใช้ภายนอก / กลุ่มผู้ใช้ภายนอกจาก Active Directory หรือเซิร์ฟเวอร์ LDAP

บันทึก

หากผู้ใช้ที่จะทำการย้ายข้อมูลนั้นเป็นผู้ใช้เฉพาะที่ คุณไม่จำเป็นต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้

60 อ้างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติการนำเข้าผู้ใช้ โปรดดูที่ "4 การจัดการผู้ใช้" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ

การย้ายข้อมูลระบบ

เรียกใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูลและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่าง ApeosWare Management Suite 2

หากคุณสร้าง ApeosWare Management Suite 2 ในการกำหนดค่าแบบกระจาย ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างสำหรับแต่ละเซิร์ฟเวอร์ที่มีการติดตั้ง Image Log Management ไว้



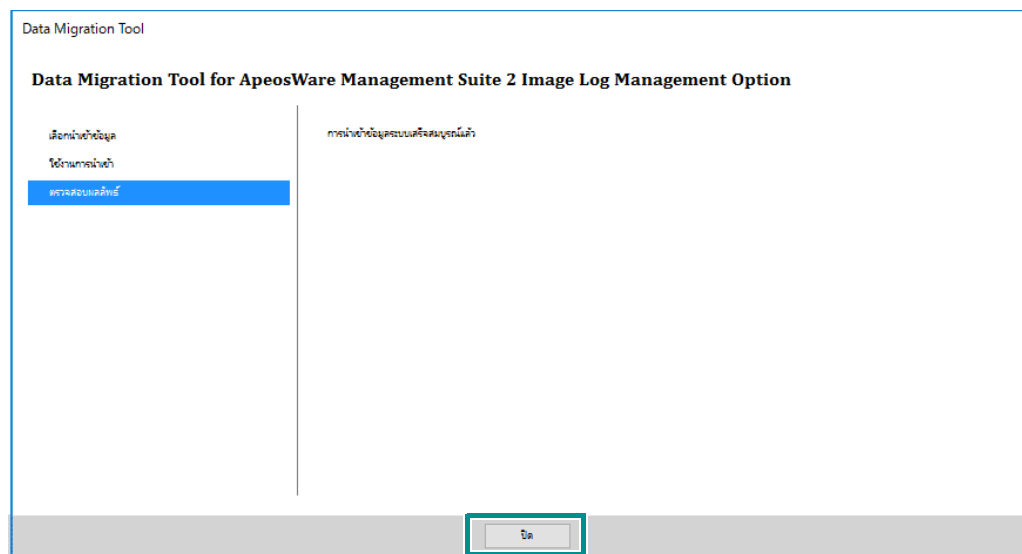
บันทึก

- หากเซิร์ฟเวอร์หลักรายการบันทึกภาพและเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพเป็นการกำหนดค่าแบบแยก ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 6 สำหรับเซิร์ฟเวอร์หลัก, เซิร์ฟเวอร์หลักรายการบันทึกภาพ และเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพตามลำดับ
- หากเซิร์ฟเวอร์รายการบันทึกภาพเป็นการกำหนดค่าแบบแยก ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 6 สำหรับเซิร์ฟเวอร์หลักและเซิร์ฟเวอร์รายการบันทึกภาพตามลำดับ

1. เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่มีการติดตั้ง Image Log Management ไว้
2. คัดลอกโฟลเดอร์ต่อไปนี้จากสื่อการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 ไปยังโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ
<root>(รากของสื่อการติดตั้ง)\migrationtools\awilm
3. Unzip ไฟล์ ImageLogMigrationTool.zip แล้วเรียกใช้ไฟล์ ImageLogMigrationTool.exe
4. เครื่องมือการย้ายข้อมูลจะเริ่มต้นขึ้น โปรดเปลี่ยนภาษาที่แสดงหากจำเป็น
5. คลิก [เรียกดู] เพื่อระบุปลายทางการบันทึกสำหรับข้อมูลระบบที่คุณต้องการจะนำเข้า จากนั้นให้คลิก [เริ่ม] ระบุปลายทางการบันทึกสำหรับข้อมูลที่ส่งออกใน "การรับข้อมูลระบบของ ApeosWare Image Log Management"(P.83)

การนำเข้าข้อมูลระบบจะเริ่มต้นขึ้น อาจใช้เวลาสักครู่จนกว่าการดำเนินการจะเสร็จสิ้น

6. คลิก [ปิด] เมื่อหน้าจอการนำเข้าเสร็จสมบูรณ์ปรากฏขึ้น



7. สำหรับการกำหนดค่าแบบกระจาย ให้ทำขั้นตอนที่ 1 ถึง 6 ซ้ำในเซิร์ฟเวอร์รายการบันทึกภาพ, เซิร์ฟเวอร์หลัก รายการบันทึกภาพ หรือเซิร์ฟเวอร์รับรายการบันทึกภาพ

การตั้งค่าการลงทะเบียนอุปกรณ์และการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

ลงทะเบียนอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ ApeosWare Image Log Management ใน ApeosWare Management Suite 2 และทำการกำหนดค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ หลังจากที่กำหนดค่าแล้ว รายการบันทึกภาพจะถูกถ่ายโอนไปยัง ApeosWare Management Suite 2

ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่า

- กำหนดค่าจากหน้าจอการจัดการอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2
- กำหนดค่าจากหน้าจอการตั้งค่ากลุ่มอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2
- กำหนดค่าโดยใช้ Data Input Console

กำหนดค่าจากหน้าจอการจัดการอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2

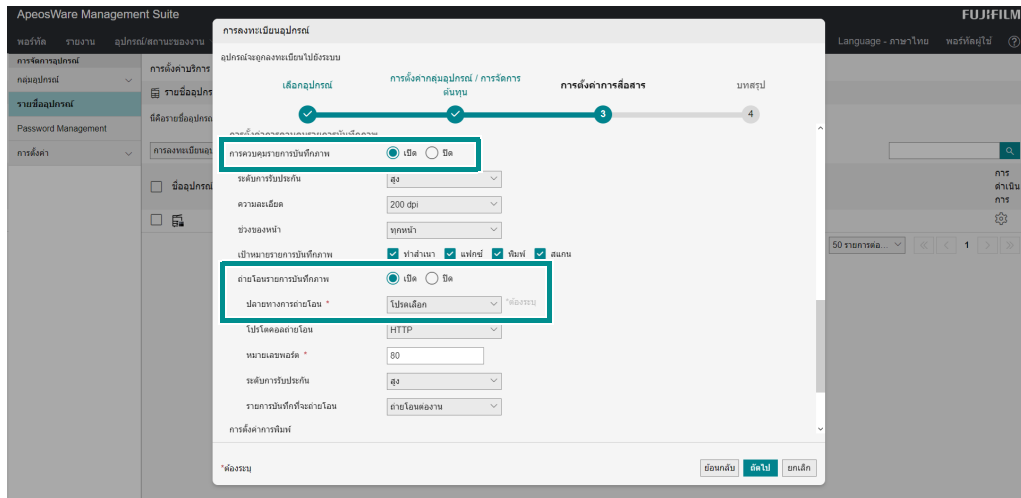
เมื่อลงทะเบียนอุปกรณ์ใหม่

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [รายชื่ออุปกรณ์]
3. คลิก [การลงทะเบียนอุปกรณ์] เพื่อทำการลงทะเบียนอุปกรณ์ที่หน้าจอ [การลงทะเบียนอุปกรณ์]
4. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

6.8 อ่างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ



5. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] จาก [ภาพรวม] เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์

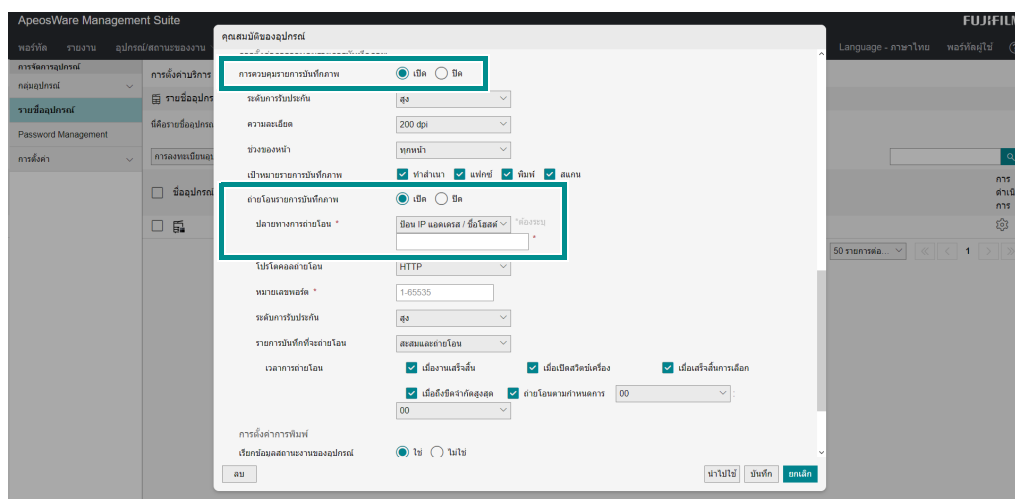
เมื่อ ApeosWare Management Suite 2 พร้อมทำงานและอุปกรณ์ได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [รายชื่ออุปกรณ์]
3. เปิดคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ
4. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

6.8 อ่างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ



5. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] เพื่อใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ กำหนดค่าจากหน้าจอการตั้งค่ากลุ่มอุปกรณ์ของ ApeosWare Management Suite 2 เมื่อลงทะเบียนกลุ่มอุปกรณ์ใหม่

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [กลุ่มอุปกรณ์]
3. เลือก [กลุ่มอุปกรณ์ทั้งหมด] จากเมนูด้านข้างและคลิก [สร้างกลุ่มอุปกรณ์]
4. ในหน้าจอ [การตั้งค่าพื้นฐาน] ให้ป้อนชื่อกลุ่มอุปกรณ์
5. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

6.6 อ่างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัตินี้

6. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] จาก [ภาพรวม] เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์

เมื่อ ApeosWare Management Suite 2 พร้อมทำงานและกลุ่มอุปกรณ์ถูกสร้างเรียบร้อยแล้ว

1. เข้าสู่ระบบไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2
2. เลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การจัดการอุปกรณ์] > [กลุ่มอุปกรณ์]
3. เปิดคุณสมบัติของกลุ่มอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ
4. ใน [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] ของ [การตั้งค่าการสื่อสาร] ให้ทำการกำหนดค่าดังนี้
 - [รวบรวมรายการบันทึกงาน]: [เปิด]
 - [ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: [เปิด]
 - [ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล



อ้างอิง

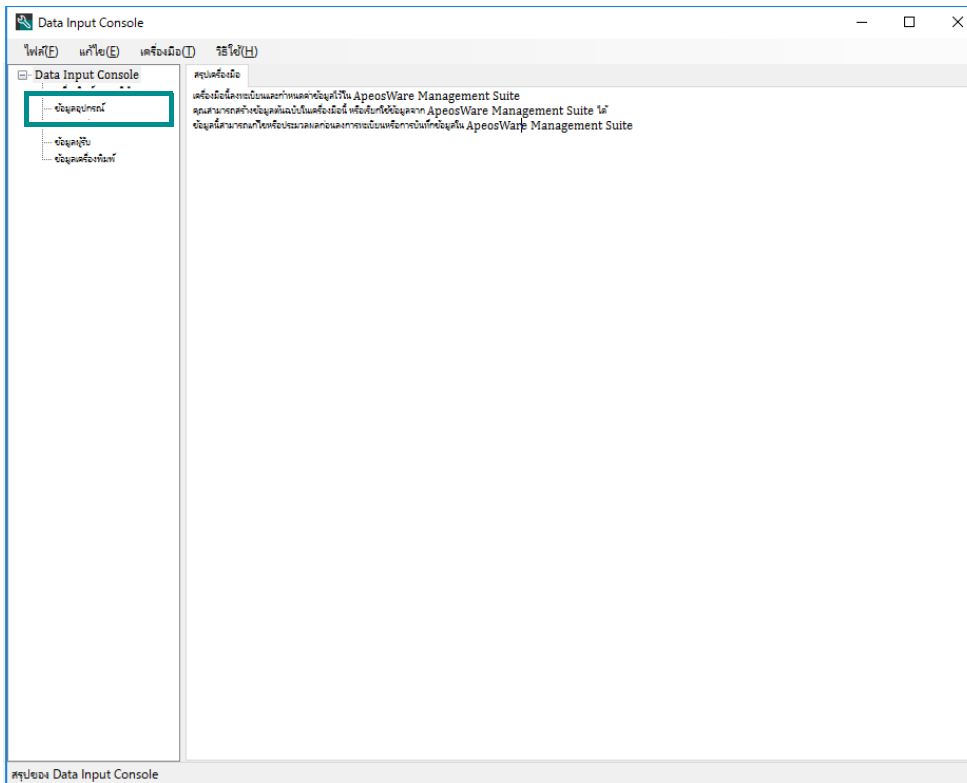
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ โปรดดูที่ "3 การจัดการอุปกรณ์" ในคู่มือการใช้งานคุณสมบัติ

5. คลิกที่ปุ่ม [บันทึก] เพื่อใช้การตั้งค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

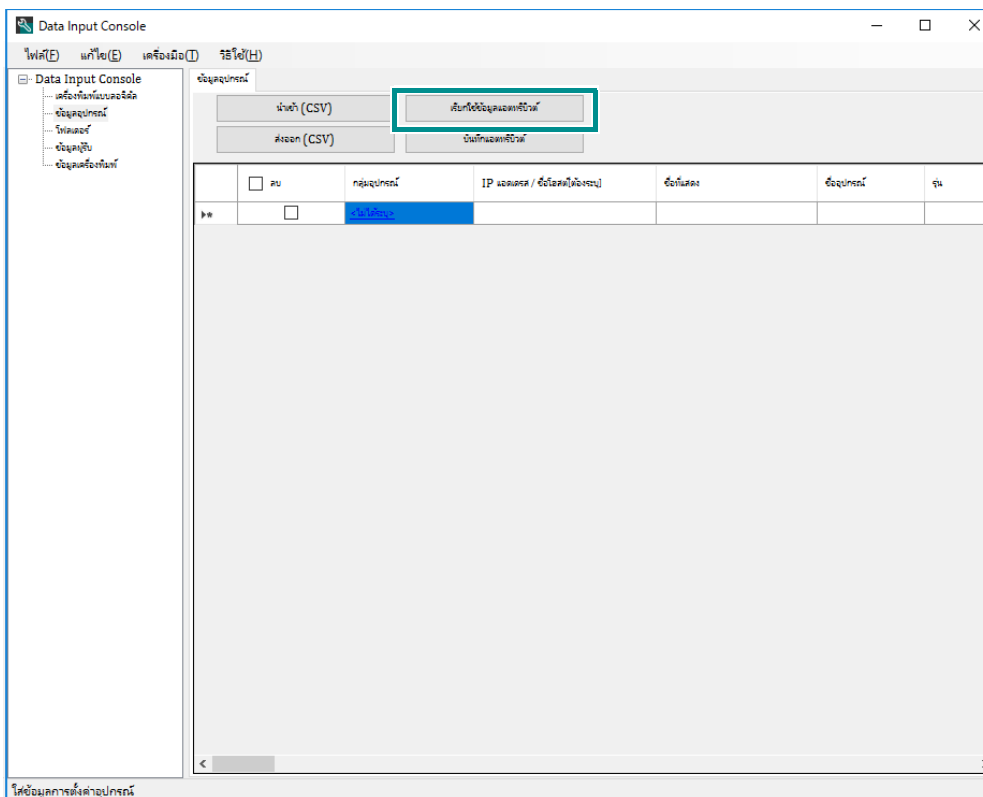
กำหนดค่าโดยใช้ Data Input Console

1. เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ใช้ระดับผู้ดูแลไปยังเครื่องพีซีที่มีการติดตั้ง ApeosWare Management Suite 2 ไว้
2. จากเมนูที่เรียกใช้โปรแกรม Windows ให้เลือก [FUJIFILM ApeosWare Management Suite] > [Data Input Console]
Data Input Console จะเริ่มต้นขึ้น
โปรดเปลี่ยนภาษาที่แสดงหากจำเป็น

3. คลิก [Data Input Console] > [ข้อมูลอุปกรณ์] จากแผนผังทางด้านซ้าย



4. คลิก [เรียกข้อมูลแอดทริบิวต์]



5. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [ข้อมูลอุปกรณ์] และคลิก [เริ่ม]
จากนั้นให้รับข้อมูลอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ใน ApeosWare Management Suite 2

เตรียมพร้อมพีซีเพื่อเรียกใช้

แอตทริบิวต์ที่ถูกรับมาใช้จากระบบจะเพิ่มข้อมูลแม่แบบ

เลือกแอตทริบิวต์ที่จะเรียกใช้ข้อมูล และคลิก [เริ่ม]

☒ ข้อมูลอุปกรณ์(D) ☐ ข้อมูลเครื่องพิมพ์แบบจุดจิจิตอล(V) ☐ ข้อมูลเครื่องพิมพ์(P)

☐ แสดงรายละเอียด(A) ☐ โหมดเตอร์(M)

- การเรียกใช้ข้อมูลของพีซีอาจใช้เวลาสักครู่

- ตรวจสอบว่าระบบสำหรับการเรียกใช้ข้อมูลนั้นทำงานอยู่

แอตทริบิวต์ที่จะถูกเรียกใช้จากระบบเพื่อใช้แทนข้อมูลแม่แบบ:

แอตทริบิวต์ : ข้อมูลอุปกรณ์

เริ่ม(S) ยกเลิก

6. คลิก [ส่งออก] เพื่อทำการส่งออกไฟล์ CSV
ข้อมูลอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ใน ApeosWare Management Suite 2 จะถูกส่งออกในรูปแบบไฟล์ CSV
แม้ว่าจะไม่มีอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ คุณก็สามารถละเว้นการป้อนชื่อคอลัมน์สำหรับข้อมูลอุปกรณ์แต่ละรายการได้โดยใช้ไฟล์ CSV ที่ส่งออก

Data Input Console

ไฟล์(F) แก้ไข(E) เครื่องมือ(T) วิธีใช้(H)

Data Input Console

ข้อมูลอุปกรณ์

นำเข้า (CSV) รับเข้าใช้ข้อมูลของพีซี

ส่งออก (CSV) บันทึกข้อมูลของพีซี

	เลือก	ข้อมูลอุปกรณ์	IP และพอร์ต / ชื่อโฮสต์(ไดนามิก)	ชื่อใบเสนอ	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น
▶▶	☐	ไม่มีข้อมูล				

ไฟล์ข้อมูลการส่งข้อมูลอุปกรณ์

7. เปิดไฟล์ CSV ที่ส่งออกในรูปแบบ Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	กลุ่มอุปกรณ์	IP แอดเดรส	ชื่อที่แสดง	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น	ตำแหน่งที่ตั้ง	หมายเหตุ	สืบทอดการ
2								
3								
4								

หาก ApeosWare Management Suite 2 ทำงานอยู่ ระบบจะแสดงข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	กลุ่มอุปกรณ์	IP แอดเดรส	ชื่อที่แสดง	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น	ตำแหน่งที่ตั้ง	หมายเหตุ	สืบทอดการ	รหัสผู้ดูแล	รหัสผ่านผู้ดูแล
2		192.0.2.1							admin	
3		192.0.2.2							admin	
4										

8. ข้อมูลอุปกรณ์ที่จะลงทะเบียนใน ApeosWare Management Suite 2 จะถูกแสดงไว้ในไฟล์ CSV

สำหรับอุปกรณ์ที่เพิ่งลงทะเบียนเสร็จ ให้เพิ่มบรรทัดใหม่และให้ทำการกำหนดค่าของแต่ละรายการ ทั้งนี้คุณจำเป็นต้องระบุ [ที่อยู่ IP/ชื่อโฮสต์] ดังนั้นกรุณาอย่าลืมป้อนข้อมูลดังกล่าว

สำหรับอุปกรณ์ที่กำลังใช้งาน ApeosWare Management Suite 2 อยู่และได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการกำหนดค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	กลุ่มอุปกรณ์	IP แอดเดรส	ชื่อที่แสดง	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น	ตำแหน่งที่ตั้ง	หมายเหตุ	สืบทอดการ	รหัสผู้ดูแล	รหัสผ่านผู้ดูแล
2		192.0.2.1							admin	
3		192.0.2.2							admin	
4		192.0.2.3							admin	
5		192.0.2.4							admin	
6		192.0.2.5							admin	
7		192.0.2.6							admin	

รายการบันทึกภาพจะถูกถ่ายโอนไปยัง ApeosWare Management Suite 2 เมื่อทำการตั้งค่าต่อไปนี้สำหรับการกำหนดค่าการถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ

[รวบรวมรายการบันทึกงาน]: TRUE

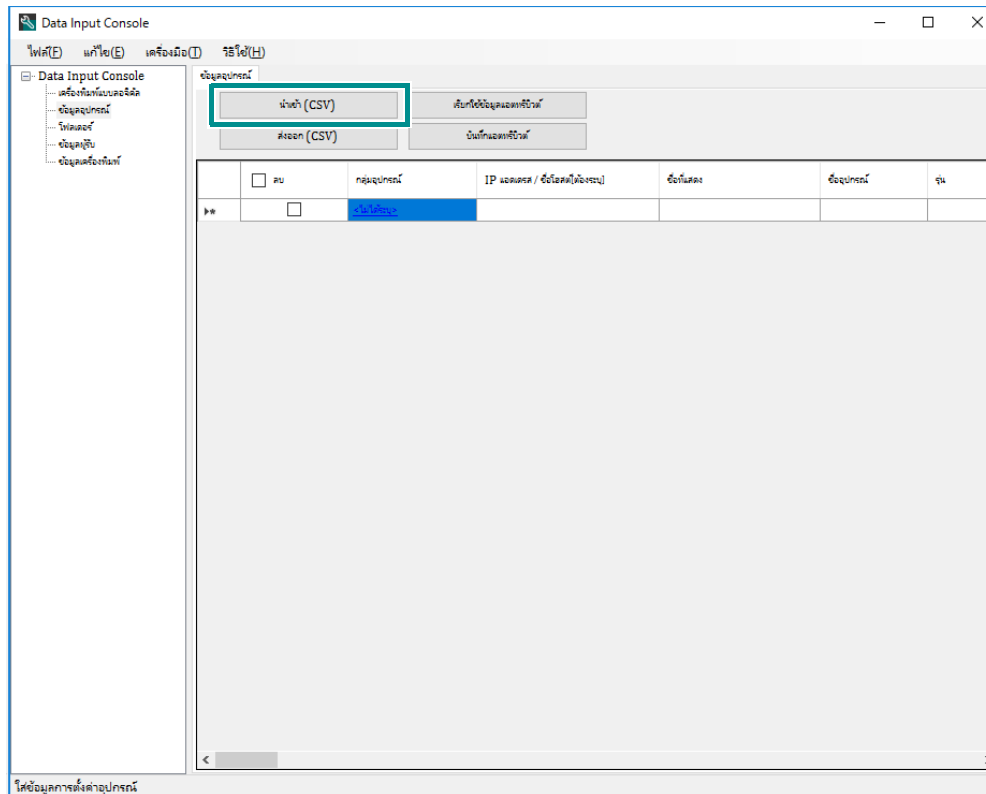
[ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ]: TRUE

[ปลายทางการถ่ายโอน]: เครื่องพีซีที่ได้ติดตั้งบริการรับของ Image Log Management ไว้

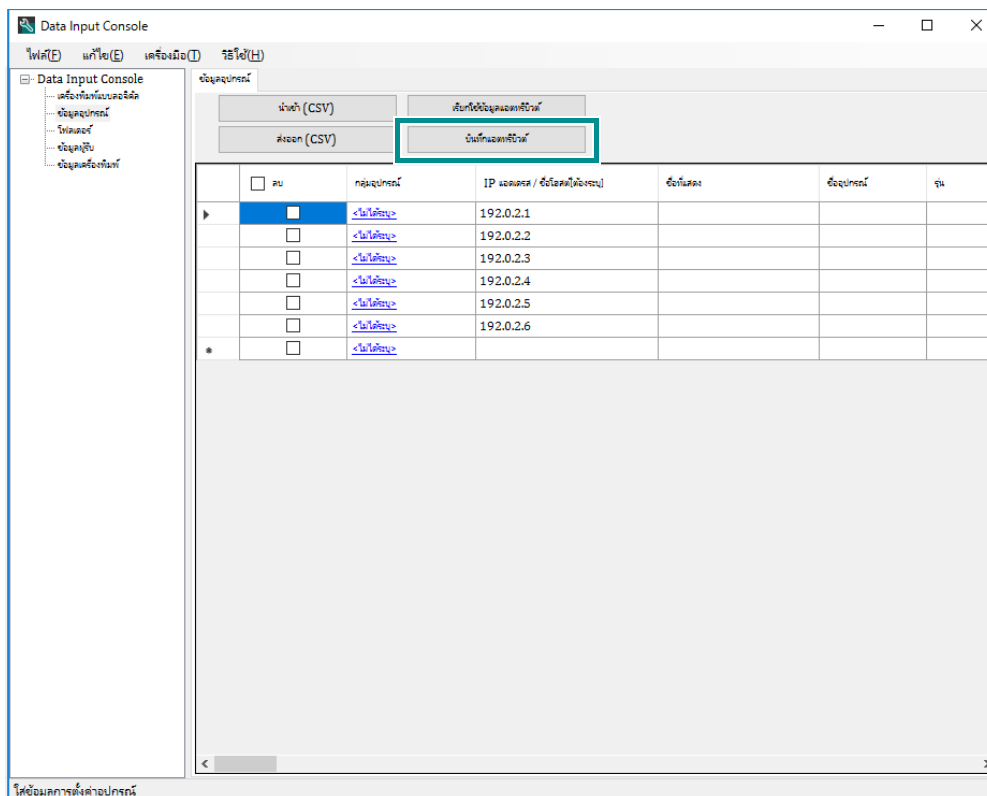
กำหนดค่าการถ่ายโอนสำหรับรายการบันทึกภาพอื่นๆ ตามวิธีการทำงานของรายการบันทึกภาพภายหลังการย้ายข้อมูล

AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO
การควบคุมรายการบันทึกภาพ	ระดับก	ความละเอียด	ช่วงของ	เป้าหมายรา	เป้าหมายรา	เป้าหมายรา	เป้าหมายรา	ถ่ายโอนรายการบันทึกภาพ	ปลายทางการถ่ายโอน
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128
TRUE				TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	192.0.2.128

9.คลิก [นำเข้า] เพื่อนำเข้าไฟล์ CSV ที่ได้มีการเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์ไว้



10.คลิก [บันทึกแอดดรีบิต] อุปกรณ์จะถูกลงทะเบียนไปยัง ApeosWare Management Suite 2



การคัดลอกข้อมูลที่เก็บถาวร

คัดลอกข้อมูลที่เก็บถาวรของ ApeosWare Image Log Management รายการบันทึกภาพไปยังโพลเดอร์การเก็บถาวรในเครื่องพีซีที่ได้ติดตั้ง Image Log Management Core Service ไว้

โพลเดอร์การเก็บถาวรมีดังนี้

{โพลเดอร์ปลายทางการบันทึกภาพ\exported



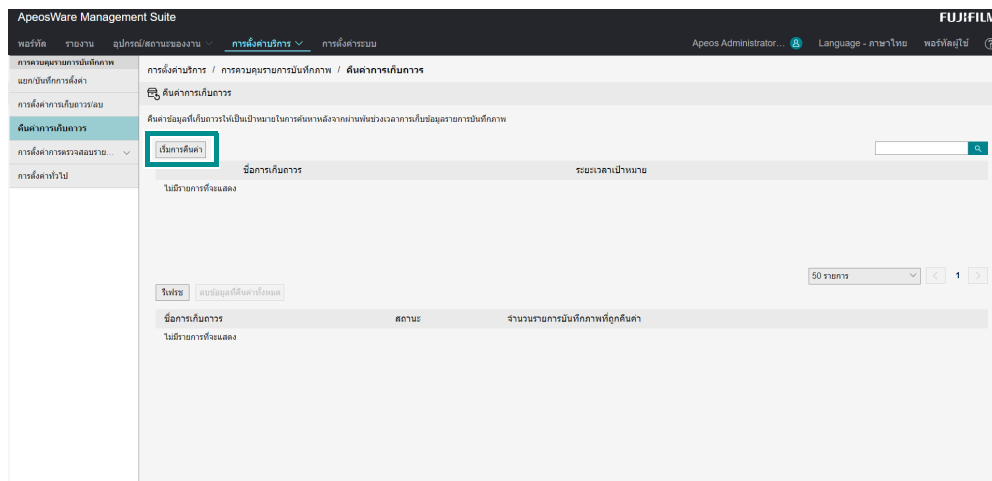
บันทึก

{โพลเดอร์ปลายทางการบันทึกภาพ\exported} ถูกกำหนดขึ้นเมื่อตั้งค่า Image Log Management

การคืนค่าข้อมูลที่เก็บถาวร

ไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2 แล้วเลือก [การตั้งค่าบริการ] > [การตั้งค่าการรวบรวมรายการบันทึกงาน] > [คืนค่าการเก็บถาวร] จากนั้นเลือกข้อมูลที่เก็บถาวรที่คัดลอกไว้ และคลิก [เริ่มการคืนค่า]

ชื่อการเก็บถาวรของข้อมูลที่เก็บถาวรจะเป็นวันที่ที่เรียกใช้เครื่องมือการย้ายข้อมูล



การคัดลอกข้อมูลข้อผิดพลาด

ย้ายข้อมูลที่มีข้อผิดพลาดในระหว่างขั้นตอนการรับหรือการแยก การดำเนินการในขั้นตอนนี้เป็นเพียงตัวเลือกเพิ่มเติมเท่านั้น

ขั้นตอนถัดไป ให้คัดลอกข้อมูลข้อผิดพลาดที่จัดเก็บไว้ไปยังโพลเดอร์ข้อผิดพลาดของปลายทางการย้ายข้อมูล

เป้าหมายการคัดลอก: ข้อมูลข้อผิดพลาดของ ApeosWare Image Log Management

{การเก็บพักการรับ}\error, {การเก็บพักการแยก}\error

ปลายทางการคัดลอก: โพลเดอร์ข้อผิดพลาดของ ApeosWare Management Suite 2

{การเก็บพักการรับ}\error, {การเก็บพักการแยก}\error



บันทึก

{การเก็บพักการรับ} และ {การเก็บพักการแยก} จะถูกสร้างขึ้นในโพลเดอร์การเก็บพักงานที่กำหนดไว้ในขั้นตอนการตั้งค่า

- สำหรับ ApeosWare Image Log Management
การเก็บพักการรับ: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\receive
การเก็บพักการแยก: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\extract
- สำหรับ ApeosWare Management Suite 2
การเก็บพักการรับ: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\spool\Image Log Management\receive
การเก็บพักการแยก: {โฟลเดอร์การเก็บพักงาน}\spool\Image Log Management\extract

การยืนยันการดำเนินการ

ไปที่หน้าจอผู้ดูแลของ ApeosWare Management Suite 2 แล้วเลือก [รายงาน] > [รายงานแบบขยาย] > [ค้นหารายการบันทึกภาพ] เพื่อทำการค้นหาข้อมูลการเก็บถาวรที่ได้คืนค่าไว้

รายการบันทึกของเครื่องมือการย้ายข้อมูล

รายการบันทึกของเครื่องมือการย้ายข้อมูลจะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์รายการบันทึกซึ่งได้สร้างไว้ในลำดับชั้นเดียวกันกับ ImageLogMigrationTool.exe

AWILM-datamigration-system-YYYY-MM-DD.log

AWILM-datamigration-debug-YYYY-MM-DD.log

หมายเหตุและข้อจำกัด

- เครื่องมือการย้ายข้อมูล (ImageLogMigrationTool.exe) จะสามารถใช้งานได้โดยผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ของผู้ดูแลเท่านั้น
- หากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นในระหว่างการเรียกใช้ไฟล์ ImageLogMigrationTool.exe โปรดดำเนินการดังนี้:
 - สำหรับกระบวนการส่งออกข้อมูลระบบ คุณต้องกำจัดสาเหตุของข้อผิดพลาด แล้วลบไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในโฟลเดอร์ปลายทางการบันทึกที่ได้ระบุไว้ขณะส่งออก จากนั้นจึงดำเนินการอีกครั้ง
 - สำหรับกระบวนการส่งออกข้อมูลที่เก็บถาวร คุณต้องกำจัดสาเหตุของข้อผิดพลาดและเริ่มดำเนินการอีกครั้ง
 - สำหรับกระบวนการนำเข้า คุณต้องกำจัดสาเหตุของข้อผิดพลาด จากนั้นจึงดำเนินการอีกครั้ง
- การคืนค่าข้อมูลที่เก็บถาวรอาจใช้เวลาสักครู่

- การค้นหา Image Log ในสภาพแวดล้อม ApeosWare Management Suite Image Log Option จะใช้เวลา นานกว่าใน ApeosWare Image Log Management หรือ ApeosWiz Image Log ก่อนการย้ายเล็กน้อย



อ้างอิง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบว่าข้อมูลที่เก็บถาวรไว้ได้รับการกู้คืนหรือไม่ โปรดดูที่ คู่มือการใช้งาน คุณสมบัติของ ApeosWare Management Suite