

Tableau Cloud

คู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเอง

สารบัญ

คู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud	iv
เหตุใดการย้ายข้อมูลจึงสมเหตุสมผล	iv
เจาะลึกข้อดี	v
เมื่อการย้ายข้อมูลไม่สมเหตุสมผล	vi
ใครควรอ่านสิ่งนี้	vii
หลักการย้ายข้อมูล	vii
ความแตกต่างของพีเจอร์รี่ใน Tableau Cloud	vii
ทาสก์ที่ผู้ใช้งานปลายทางต้องทำให้เสร็จ	viii
ความเข้ากันได้ของเวอร์ชัน	viii
การให้สิทธิ์อนุญาต	ix
การสนับสนุนเพิ่มเติม	ix
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	ix
วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ	x
เรียนรู้เกี่ยวกับ Tableau Cloud	x
การวางแผนกลยุทธ์ข้อมูลของคุณสำหรับ Tableau Cloud	xi
การจัดระเบียบระบบ: คุณยังต้องการใช้เน็ทฮาวอยู่หรือไม่	xi
สร้างรายการและสร้างกลยุทธ์แหล่งข้อมูล	xii
ดาวน์โหลด Tableau Cloud ที่รองรับ	xii
บัญชีผู้ใช้งานและการตรวจสอบสิทธิ์	xiv
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xiv
สร้างและกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ Tableau Cloud	xvi

ขั้นตอนที่ 1: ทำการรวมกับบัญชีจัดการบัญชี Tableau เพื่อเปิดรับการให้สิทธิ์อนุญาต	xvi
ขั้นตอนที่ 2: ระบุวิธีการตรวจสอบสิทธิ์	xvi
ขั้นตอนที่ 3: ทำความคุ้นเคยกับไซต์	xvii
ขั้นตอนที่ 4: กำหนดค่าการเชื่อมต่อข้อมูล	xvii
ข้อมูลคลาวด์ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ	xvii
ภายในองค์กรไฟล์ในเครื่องหรือข้อมูลคลาวด์ส่วนตัว	xviii
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xviii
ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสมือน	xix
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xxi
ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและไฟล์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud	xxii
ก่อนที่คุณจะเริ่ม	xxii
ขั้นตอนที่ 1: สร้างโปรเจกต์สำหรับไซต์ของคุณด้วยนโยบายการเข้าถึงขั้นต้น	xxiii
ขั้นตอนที่ 2: เพิ่มผู้ใช้ที่มีบทบาท Creator	xxiii
ขั้นตอนที่ 3: ย้ายแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	xxiv
ขั้นตอนที่ 4: ย้ายข้อมูลเวิร์กบุ๊กด้วยแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องหลายแหล่ง	xxv
ขั้นตอนที่ 5: ย้ายข้อมูลเวิร์กบุ๊กด้วยแหล่งข้อมูลแบบฝัง	xxvi
ขั้นตอนที่ 6: ย้ายไฟล์ของ Tableau Prep	xxvi
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xxviii
สร้างกำหนดเวลาเฟรชใหม่สำหรับ Tableau Cloud	xxix
สร้างกำหนดเวลาเฟรชใหม่สำหรับแหล่งข้อมูลสำหรับการแยกข้อมูล	xxix

สร้างกำหนดการรีเฟรชใหม่สำหรับบิลด์ของ Tableau Prep	xxix
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xxx
กำหนดค่าสิทธิ์และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้ที่ถูกลบ	xxxii
การเข้าถึงเนื้อหา	xxxii
ความปลอดภัยระดับแถว	xxxii
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xxxiii
เพิ่มผู้ใช้ที่เหลือนำไปใช้ Tableau Cloud	xxxiii
เพิ่มผู้ใช้	xxxiii
เพิ่มผู้ใช้ด้วยตนเอง	xxxiii
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xxxv
รายการตรวจสอบการย้ายผู้ใช้ปลายทาง	xxxvii
เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล	xxxviii

คู่มือการย้ายข้อมูลส่วนตัวของคุณจาก Tableau Cloud

คู่มือฉบับนี้จะอธิบายวิธีย้ายการปรับใช้ Tableau Server ของคุณไปยัง Tableau Cloud ปลายทางโดยสรุป คู่มือฉบับนี้เป็นประโยชน์สำหรับบุคคลที่ใช้งาน Tableau Server ซึ่งมีผู้ใช้น้อยกว่า 100 ราย และผู้ที่พอใจกับกระบวนการย้ายข้อมูลแบบบริการตนเองปลายทางสมบูรณ์

หากคุณมีผู้ใช้จำนวนมากและซับซ้อนกำหนดด้านข้อมูลของคุณซับซ้อนมาก คุณอาจได้รับประโยชน์จากการทำางานร่วมกับบริการระดับพรีเมียมหรือแพ็คเกจการย้ายข้อมูลที่มีประสบการณ์เพื่อย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud นอกจากนี้ หัวข้ออื่น ๆ ยังมีคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีวางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ

แต่ก่อนอื่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าใจสาเหตุใดที่ทำให้คุณย้ายมาใช้ Tableau Cloud ซึ่งอาจเป็นการย้ายที่ชาญฉลาดสำหรับองค์กรของคุณ

เหตุใดการย้ายข้อมูลจึงสมเหตุสมผล

หากคุณใช้งาน Tableau Server เดียวสำหรับผู้ใช้กลุ่มเล็ก ๆ จะช่วยประหยัดเวลาและเงินด้วยการย้ายไปใช้ Tableau Cloud ประโยชน์ต่างๆจากการย้ายไปใช้ Tableau Cloud คือ การประหยัดเวลาซึ่งมักจะพบได้ยากสำหรับเบรอสวน์ใหญ่ และหากคุณเป็นนักวิทยาศาสตร์ด้านข้อมูลหรือนักวิเคราะห์ที่พบว่าตัวเองกำลังเรียกใช้การติดตั้ง Tableau Server โดยไม่คาดคิดให้ทำการย้ายและกลับไปใช้ข้อมูลของคุณ

แล้วองค์กรที่ใหญ่กว่าล่ะ หากองค์กรของคุณมีผู้ใช้เกิน 100 คน คุณจะได้รับประโยชน์อย่างไม่ต้องสงสัยจากการประหยัดต้นทุนและเวลาตามขนาด Tableau Cloud สร้างขึ้นเพื่อจัดการกับองค์กรขนาดใหญ่ แต่คู่มือฉบับนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์นี้ หากองค์กรการย้ายข้อมูลสำหรับองค์กรที่ใหญ่กว่าโปรดดู [การย้ายข้อมูลของ Tableau Cloud](#) ซึ่งคุณสามารถเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำงานร่วมกับบริการระดับพรีเมียมหรือแพ็คเกจการย้ายข้อมูลที่มีประสบการณ์

คุณ มี อการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud

สำหรับหลายๆ องค์กร Tableau Cloud จะเร็วกว่าและเชื่อถือได้มากกว่า โดยมีผลกระทบน้อยกว่าต่อสิ่งที่คุณทำอยู่ตอนนี้ เพื่อให้ Tableau Server ของคุณทำงานได้อย่ามีประสิทธิภาพต่อไป คุณจะไม่ต้องเผชิญกับการอัปเดตเซิร์ฟเวอร์ครั้งใหญ่อีกหรือแม้แต่การอัปเดตการเผยแพร่การบำรุงรักษาอย่างที่คุณทราบแต่จริงแล้วเป็นเพียงการอัปเดตที่นำเข้ามาภายใต้ชื่ออื่น Tableau Cloud ใช้รุ่นล่าสุดเสมอพร้อมฟีเจอร์ที่เป็นปัจจุบันที่สุด ความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพรวมอยู่ในบริการหลังจากย้ายข้อมูลแล้ว เวลาของคุณกับ Tableau Cloud จะใช้ไปกับการจัดการผู้ใช้และข้อมูลเสร็จแล้วคุณจะไม่แก้ปัญหาข้อผิดพลาดของบริการหรือรวมบันทึกหรือริสตาร์ทแล้วริสตาร์ทอีก

ทำงานร่วมกับผู้จัดการบัญชีของคุณเพื่ออัปเดตค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนผู้ใช้ของคุณเมื่อคุณประเมินค่าใช้จ่ายโดยรวมโปรดจำไว้ว่าเมตริกเดี่ยวยกของค่าบริการในการให้สิทธิอนุญาตต่อผู้ใช้ไม่ได้นำเสนอการเปรียบเทียบสิ่งของสองสิ่งอย่างที่ไม่สมเหตุสมผลระหว่าง SAAS และการโฮสต์เซิร์ฟเวอร์ด้วยตนเอง การเปรียบเทียบนี้จะไม่มีประสิทธิภาพเป็นอย่างไรหากคุณไม่รวมเวลาที่ใช้จัดการ Tableau Server และต้นทุนในการรีเฟรชหรือเซิร์ฟเวอร์ ค่าใช้จ่ายรายปีในการใช้งานเซิร์ฟเวอร์เดี่ยวในระบบคลาวด์อาจมากกว่า 10,000 ดอลลาร์ต่อปี และแน่นอนว่าการวิเคราะห์ใดๆ จะต้องรวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาการอัปเดตเป็นระยะและการแก้ปัญหาสำหรับพนักงาน

เจาะลึกข้อมูล

- สำหรับการประชุมการย้ายไปยัง Tableau Cloud อย่างรวดเร็วและตรงประเด็น โปรดดูบล็อกโพสต์หัวข้อ [ฉันไม่ควรย้าย Analytics ไปยัง Tableau Cloud หรือไม่](#)
- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อดีของการย้ายจากในองค์กรหรือโฮสต์เองไปยัง Tableau Cloud โปรดดูบทความวิจัยของ GigaOm หัวข้อ [บทสรุปการตัดสินใจของ CxO: แพลตฟอร์ม SaaS Business Intelligence](#)
- หากต้องการดูกรณีศึกษาโดยละเอียดเกี่ยวกับการประหยัดต้นทุนและการปรับปรุงประสิทธิภาพในโลกแห่งความเป็นจริง โปรดดูการย้ายข้อมูล Splunk ไปยัง Tableau Cloud ชื่อยกตัวอย่างของผู้ดูแลเซิร์ฟเวอร์และซัพพลายเออร์ประสิทธิภาพแดชบอร์ดที่ดีขึ้น

เมื่อการย้ายข้อมูลไม่สมเหตุสมผล

รายการต่อไปนี้ อธิบายถึงสถานการณ์ที่สามารถจัดการกับสแตนด์บาย Tableau Server ของคุณเองได้ แทนการย้ายข้อมูลได้ อาจสมเหตุสมผลที่เราจะย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud อยู่บ้าง แต่เนื่องจากจะอัปเดตรายการนี้เมื่อเราเปิดตัวฟีเจอร์ใหม่เพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านี้ อย่างไรก็ตาม สิ่งสำคัญคือคุณต้องตรวจสอบว่า Tableau Cloud เป็นไปตามข้อกำหนดของคุณก่อนที่ จะตัดสินใจย้ายข้อมูล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบข้อกำหนดของคุณแล้วก่อนที่ จะทำการย้ายข้อมูล

- กฎระเบียบและถิ่นที่อยู่ของข้อมูลธุรกิจของคุณดำเนินการในพื้นที่ที่ติดตั้งปฏิบัติการตามข้อบังคับ (เช่น FedRAMP, PCI เป็นต้น) หรือข้อกำหนดด้านถิ่นที่อยู่ของข้อมูลที่ Tableau Cloud ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม **โปรดตรวจสอบรายการการปฏิบัติตามข้อกำหนดฉบับของเรา** และกลับมามตรวจสอบบ่อยๆ เพื่ออัปเดตว่า ไบร่บรอกใหม่ จะพร้อมใช้งานเมื่อใด
- แหล่งข้อมูลองค์กรของคุณใช้โซลูชันข้อมูลที่ไม่ทำงานกับ Tableau Cloud โดย Tableau Bridge ไม่รองรับหรืออยู่นอกเหนือขอบเขตความเป็นเจ้าของของคุณในการแยกข้อมูลด้วยวิธีที่เข้าถึงได้ ตัวอย่างของแหล่งข้อมูลดังกล่าวได้แก่ แหล่งข้อมูลลึกลับที่เข้าถึงได้ ตัวอย่างที่กำหนดเองไฟล์ตัวอย่าง Tableau (.taco) แบบแพ็คเกจและอื่นๆ อีกต่อไปวางแผนการย้ายข้อมูลของคุณจะแนะนำแหล่งข้อมูลและตัวเลือกต่างๆ ที่รองรับใน Tableau Cloud คุณยังสามารถดาวน์โหลดบทความ **การประเมินความพร้อมทางเทคนิคของการย้ายข้อมูลของ Tableau Cloud** เพื่ออ่านว่า คุณกำลังใช้แหล่งข้อมูลใดอยู่ และรองรับบน Tableau Cloud หรือไม่
- ความจุของไซต์: หากคุณมีข้อมูลมากกว่า 1 เทราไบต์ โปรดดู **การจำกัดการขึ้นสูงสำหรับ Tableau Cloud** หรือ ดู **ความจุของไซต์ Tableau Cloud** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวมที่จำเป็นที่ **การประเมินความพร้อมทางเทคนิคของการย้ายข้อมูลของ Tableau Cloud** สามารถช่วยคุณระบุแอตทริบิวต์ที่ดำเนินการรวมได้
- การตรวจสอบสิทธิ์: หากคุณตั้งใจใช้ LDAP สำหรับที่เก็บข้อมูลประจำตัวภายนอก การตรวจสอบสิทธิ์ Kerberos หรือการตรวจสอบสิทธิ์ที่ได้รับบอหมายจาก Kerberos
- การจัดการข้อมูล: Tableau Bridge ไม่รองรับ Tableau Prep Flow หากคุณตั้งใจการอัปเดตข้อมูลอัตโนมัติด้วย Tableau Prep Flows สำหรับข้อมูลที่อยู่เป็นองค์ประกอบแล้ว โปรดดู **วิธีเรียกใช้ Tableau Prep Conductor Flows** ด้วยข้อมูลภายในองค์กรใน Tableau Cloud Tableau Bridge ยังไม่รองรับ Tableau Prep Flows ที่ใช้ Python

คู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud

ใครควรอ่านสิ่งนี้

คู่มือนี้เขียนขึ้นสำหรับบุคคลหรือทีมงานที่จะทำการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud คู่มือนี้ออกแบบมาสำหรับการติดตั้ง Tableau Server ที่มีผู้ใช้ไม่เกิน 100 คน คู่มือนี้ให้ขั้นตอนที่ชาญฉลาดและดำเนินการด้วยตนเองเพื่อให้องค์กรของคุณจาก Tableau Server ไปสู่ไซต์ที่ใช้งานได้เต็มรูปแบบใน Tableau Cloud ในหนึ่งหรือสองสัปดาห์

หลังจากที่คุณย้ายข้อมูลและสร้างฟังก์ชันการดูแลระบบหลัก (ข้อมูลประจำตัว/ผู้ใช้, การกำหนดค่าไซต์, การตรวจสอบสิทธิ์, การเชื่อมต่อข้อมูล ฯลฯ) ใน Tableau Cloud แล้วคุณสามารถแชร์การย้ายเนื้อหาจำนวนมากกับ Creator ในองค์กรของคุณได้ "Creator" คือผู้ใช้ที่มีใบอนุญาตตามบทบาทของ Creator โดยขึ้นอยู่กับเป้าหมายของคุณคุณ (ผู้ดูแล) หรือผู้สร้างของคุณสามารถย้ายเนื้อหาได้ ด้วยเหตุนี้ เราจึงสร้างประเภทเนื้อหาที่เกี่ยวเนื่องกับการย้ายข้อมูลที่คุณสามารถแนะนำ Creator ของคุณได้ ผู้ใช้ที่ย้ายเนื้อหาต้องมีใบอนุญาต Creator และสิทธิ์ในการเข้าถึง **Tableau Desktop** หาก Creator จะย้ายไฟล์ Tableau Prep จะติดตั้ง Tableau Prep Builder ด้วย

หลังการย้ายข้อมูล

ในคู่มือนี้ เราจะพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้ครอบคลุมแพลตฟอร์ม Tableau Cloud มากที่สุด แต่มีบางฟีเจอร์ที่ผู้ดูแลไม่สามารถตั้งค่าในนามของผู้ใช้ปลายทางได้ ผู้ใช้จะดำเนินการอัปเดตเนื้อหาของตนหลังจากการย้ายข้อมูลเสร็จสิ้น นอกจากนี้ยังมีบางฟีเจอร์ที่ดีกว่าในการสร้างใหม่ใน Tableau Cloud ด้วยประโยชน์ของการใช้ฟังก์ชันแบบคลาวด์เน็ตเวิร์ก

ความแตกต่างของฟีเจอร์ใน Tableau Cloud

ดังที่ได้กล่าวไว้ก่อนหน้านี้ การเรียกใช้ Tableau Cloud โดยเทียบกับการจัดการ Tableau Server ของคุณเองนั้นจะช่วยให้ทำงานน้อยลงมากจากมุมมองของการดูแลระบบ คุณสามารถดูรายการสรุปความแตกต่างของฟีเจอร์ได้ในหัวข้อความช่วยเหลือของ Tableau Server *ข้อควรพิจารณาทางเทคนิคสำหรับการย้ายจาก Tableau Server ไปยัง Tableau Cloud (Windows | Linux)* ด้านล่างนี้คือบางรายการที่พบอยู่ที่สุด

คุณ มี การย้ายข้อมูล ปลายทางของ Tableau Cloud

- ใน Tableau Cloud ในฐานะผู้ดูแลคุณไม่มีสิทธิ์เข้าถึงที่เก็บของ Tableau Server โดยตรง (Windows | Linux) แต่คุณสามารถใช้ข้อมูลเชิงลึกของผู้ดูแลเพื่อทำความเข้าใจว่าเกิดอะไรขึ้นในสภาพแวดล้อม Tableau รวมถึงสถานะการให้สิทธิ์อนุญาตปัจจุบันและประสิทธิภาพ
- สิทธิ์เข้าถึงสำหรับผู้ใช้ที่ยอมรับไม่พร้อมใช้งานสำหรับ Tableau Cloud ใช้แอปพลิเคชันที่เชื่อมต่อเพื่อขยายการเข้าถึงแทน
- ไม่มีแบบอักษรที่กำหนดเองในเนื้อหา
- Tableau Cloud ใช้โมเดลไซต์เดี่ยวเพื่อลดความซับซ้อนในการดูแลระบบหากคุณมีไซต์ Tableau Server หลายไซต์ เนื้อหาของคุณจะตั้งรวมเข้าด้วยกันในไซต์เดี่ยว

เรียกใช้การประเมินความพร้อมทางเทคนิคของการย้ายข้อมูลของ Tableau Cloud เพื่อทำความเข้าใจว่ามีกรณีการใช้งานใดบ้างที่อาจจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนก่อนที่ย้ายไปยัง Tableau Cloud

ทาสก์ที่ผู้ใช้ปลายทางต้องทำให้เสร็จ

มีฟีเจอร์บางอย่างที่ผู้ดูแลไม่สามารถตั้งค่าในนามของผู้ใช้ปลายทางหรือต้องกำหนดค่าใหม่ด้วยตนเอง เราจัดทำรายการทั้งหมดแยกเป็นรายการตรวจสอบการย้ายผู้ใช้ปลายทางเพื่อให้คุณสามารถแชร์กับผู้ใช้ได้โดยตรงแต่ทาสก์เหล่านี้รวมถึง:

- เว็บบุก
- การอัปเดตโซลูชันการฝัง
- อัปเดตสคริปต์ REST API
- การกำหนดค่าส่วนขยายการวิเคราะห์

ความเข้าใจที่จำเป็นของเวอร์ชัน

ตามกฎหมายที่วไปเอกสารของเราอ้างอิงจาก Tableau Server เวอร์ชันล่าสุดถึงเวอร์ชันปัจจุบัน แต่เนื่องจากกระบวนการที่กล่าวถึงในคู่มือนี้ไม่ใช่การย้ายข้อมูลแบบเป็นโปรแกรมหรือแบบอัตโนมัติ เราจึงไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้าถึงปัญหาในการย้ายออกจาก Tableau Server เวอร์ชันเก่าไปยัง Tableau Cloud กล่าวตามตรงก็คือกระบวนการในคู่มือนี้เป็น "การพอร์ต" มากกว่า "การย้ายข้อมูล" เมื่อพูดถึงการกำหนดค่าแบบดูและระบบ

คุณ มี การย้ายข้อมูลส่วนตัวของ Tableau Cloud

การให้ สิทธิ อนุญาต

Tableau Cloud ใช้ การให้ สิทธิ การใช้งานตามระยะเวลาตามผู้ใช้ Tableau Server รองรับการให้ สิทธิ การใช้งานตามระยะเวลาตามผู้ใช้ และรูปแบบการกำหนดราคาแบบเติม หากคุณใช้ รูปแบบการให้ สิทธิ อนุญาตอื่น (ที่ อยู่นานนี้) โปรดติดต่อ ทีม ปรึกษา Tableau ของคุณเพื่อแปลงการให้ สิทธิ อนุญาตเป็น การใช้งานตามผู้ใช้

การสนับสนุนเพิ่มเติม

หลังจากอ่านเนื้อหาแล้ว คุณอาจตัดสินใจว่าไม่ต้องการทำการย้ายข้อมูลตัวเองแต่ควรปล่อยให้ ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการหากเป็นเช่นนั้น โปรดติดต่อ [พาร์ทเนอร์ การย้ายข้อมูลที่มี ประสบการณ์](#) ของเราเพื่อเรียนรู้วิธีการเร่งการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud

เวิร์กโฟลว์ การย้ายข้อมูล

คุณ มี หน้าที่ รับผิดชอบตามกระบวนการที่ ระบุ ขั้นตอนสำหรับการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud:

1. วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
2. สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud
3. ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสริมอื่น
4. ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและโฟลว์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud
5. สร้างกำหนดเวลารีเฟรชใหม่สำหรับ Tableau Cloud
6. กำหนดค่าสิทธิ และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้ที่ ถูกย้าย
7. เพิ่มผู้ใช้ที่ เหลือ ไปยัง Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ใช้ปลายทาง

วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ

คุณอยู่ในคู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud คู่มือนี้ อธิบายวิธี การย้ายการปรับใช้ Tableau Server ด้วยตนเองโดยมีผู้ใช้ น้อยกว่า 100 คนไปยัง Tableau Cloud

หัวข้อนี้จะแนะนำคุณเกี่ยวกับขั้นตอนการวางแผนที่สำคัญสองรายการที่คุณควรทำให้เสร็จก่อนย้ายข้อมูลซึ่งได้แก่ กลยุทธ์การเชื่อมต่อข้อมูลและการสร้างกลไกการตรวจสอบสิทธิ์ของคุณ คุณสามารถดูรายการสรุปความแตกต่างของฟีเจอร์ได้ในหัวข้อความช่วยเหลือของ Tableau Server *คู่มือการย้ายจาก Tableau Server ไปยัง Tableau Cloud (Windows | Linux)* หรือใช้ [การประเมินความพร้อมทางเทคนิคของการย้ายข้อมูลของ Tableau Cloud](#) เพื่อทำความเข้าใจว่ามีความเสี่ยงการใช้งานใดบ้างที่อาจจำเป็นต่อปรับเปลี่ยนก่อนที่ จะย้ายไปยัง Tableau Cloud

เรียนรู้เกี่ยวกับ Tableau Cloud

หากคุณเป็นผู้ใช้ใหม่สำหรับ Tableau Cloud เราขอแนะนำให้คุณเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับแพลตฟอร์มด้วยวิธีการลงชื่อสมัครใช้ [กลุ่มตัวอย่างแบบเรียนรู้ด้วยตนเอง](#) ทางออนไลน์ กลุ่มตัวอย่างเหล่านี้สามารถใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Tableau Cloud และจะให้บริบทแก่คุณเมื่อคุณวางแผนย้ายข้อมูล

หากคุณไม่เคยกับการดูแลระบบ Tableau Server ในปัจจุบัน คุณจะพบว่าทาสก์จำนวนมากส่วนใหญ่ของคุณที่มีอยู่ใน Tableau Cloud ด้วยการใช้การย้ายไปที่ Tableau Cloud ทาสก์ที่เกี่ยวข้องกับการปรับใช้และการจัดการซอฟต์แวร์ จะได้รับการจัดการโดย Tableau เป็นบริการที่มี การจัดการที่คุณสามารถให้ เราทำการอัปเดตได้ ไปที่ [โพสต์บล็อกฉบับควรรายการวิเคราะห์ของฉบับไปยัง Tableau Cloud](#) หรือ [อ่าน](#) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Tableau Cloud คุณสามารถมองเห็นกับประสิทธิภาพการทำงานได้มากขึ้น เพื่อให้มั่นใจว่าได้รับการเชื่อมต่อข้อมูลที่ดี รวดเร็ว โดยอัตโนมัติที่ ดีที่สุดให้กับผู้ใช้ และพัฒนาชุมชนการวิเคราะห์ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณ มี อการย้ายข้อมูล ้วยตนเองของ Tableau Cloud

ก็ ยาก บการจั ดการไซต Tableau Cloud รวมถึง แหล่ง ่งข้อมูล มากมายเพื่ อให้ คุณริ มต้ นใช้งานในฐานะผู้ ดู แลโปรดไปที่ ้นหน้าผู้ ดู แลไซต Tableau Cloud

การวางแผนกลยุทธ์ ข้อมูลของคุณสำหรับ Tableau Cloud

Tableau Cloud สามารถเชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลต่างๆ แต่คุณจำเป็นต้องพัฒนาแผนการเชื่อมต่อนี้ก่อนที่ จะเริ่มทำการย้ายข้อมูลในสัปดาห์นี้ เราจะแนะนำคุณเกี่ยวกับวิธีที่ดีที่สุดในการดำเนินการเซตขึ้น และเราจะอธิบายสองวิธีที่ Tableau Cloud เชื่อมต่อกับข้อมูล

เป้าหมายของคุณ คือ การตรวจสอบว่า คุณมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดด้านข้อมูลฉบับแรกของคุณหลังจากที่คุณย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud

การจั ดระเบียบระบบ: คุณย้ ่งต้ องการใช้ เน้ อหาอยู่ ี่ หรือ ี่ อ

ก่อนที่ คุณ จะเริ่ม ประเมิ นข้อมูลประเภทต่างๆ และวิธี การย้ายแหล่ง ข้อมูลเว็ ์ ก บุก และโปรเจกต์ ทั้ หมดไปยัง Tableau Cloud เราขอแนะนำ ให้ คุณใช้ การย้ายข้อมูล นี้ เป็นโอกาสในการจั ดระเบียบระบบองค์กรส วนใหญ่ ที่ ใช้งาน Tableau Server เป็นเวลามากกว่าหนึ่งปี หรือ สองปี จะรวบรวมเน้ อหาเก่ าบางส วนที่ ังเว็ ์ ก บุก แหล่ง ข้อมูลไปรเจกต์ และไฟล์ เราขอแนะนำ ให้ ทำตามข้ นตอนเหล่านี้ ก่อนที่ จะย้ายข้อมูล:

- คุณสามารถใช้ มุมมองผู้ ดู แลเน้ อหาเก่ าว (Windows | Linux) ใน Tableau Server ที่ อร์บ เน้ อหาที่ ี่ ไม่ ได้ ใช้งานแล้ว โดยปกติ แล้ว การย้ายเน้ อหาเก่ าวที่ ี่ จั ดเก็บไว้ ไปยัง Tableau Cloud นี้ ี่ ไม่ สมเหตุ สมผลให้ ปล้ อยที่ ี่ ังไว้ !
- เช่น เตี ยาก บองค์กรส วนใหญ่ ที่ ใช้งาน Tableau Server มาระยะหนึ่ง สั ด้ บข้ นของเน้ อหาและโครงสร้าง ังสิ ทิ ี่ อาจ "พั ฒนา" ไปเองและอาจไม่ ค อยเป็น ระบบระเบียบ ขณะ ที่ ี่ คุณวางแผนย้ายข้อมูล ให้ ั ฒนากลยุทธ์ ที่ ี่ จะเพิ ่มประสิ ทิ ภาพให้ ัก บไปรเจกต์ ัก ู ม และโครงสร้าง ังสิ ทิ ี่ ในไซต Tableau Cloud ใหม่ ของคุณ
- หากคุณปี นล ูกค ำของ Tableau Data Management ให้ ี่ ั ะริ ี่ ึ่งมี ี่ ี่ อจั ดการการล้ ัง การรวม และการประมวลผลข้อมูล สำ หรับการย้ายที่ ี่ รอดำ เนิ นการ

สร้างรายการและสร้างกลยุทธ แหล่งข้อมูล

หลังจากที่ ล้างข้อมูลเนื้อหาที่มีอยู่ แล้ว ก็ ถึง เวลารวบรวมแหล่งข้อมูลของคุณ เป้าหมายในการดำเนินการครั้งนี้ คือ การกำหนดวิธีที่ คุณ จะสนับสนุนผู้ใช้ ในองค์กรของคุณ ด้วยแหล่งข้อมูล ที่ ผู้ใช้ กำลังใช้ อยู่

สำหรับแต่ละแหล่งข้อมูล:

- ตรวจสอบกับตารางตัวชี้วัดของ Tableau Cloud ในสัปดาห์ต่อไปนี้ หากรองรับ คุณจะมีเส้นทางตรงไปข้างหน้า หากไม่มี ในตาราง
- ตรวจสอบกับ **การเชื่อมต่อกับ Bridge** เพื่อตรวจสอบว่า Tableau Bridge รองรับ ประเภทของข้อมูลหรือไม่
- หากแหล่งข้อมูลเป็นไฟล์แบบคงที่ Tableau Cloud รองรับ การอัปโหลดแหล่งข้อมูลจาก Excel หรือ แอปพลิเคชัน (.xlsx, .csv, .tsv) โดยตรงจากเบราว์เซอร์ หรือ Tableau Desktop ขนาดไฟล์ สูงสุดที่ คุณสามารถอัปโหลดได้ คือ 1 GB ผู้ใช้ ของคุณมี แนวโน้มที่จะเชื่อมต่อไฟล์ประเภทนี้ ในไดเรกทอรีที่ ว่างที่ ใช้ ร่วมกัน มากขึ้น ในกรณีนี้ คุณสามารถอัปโหลดไฟล์เหล่านี้ ไปยังพื้นที่ คลาวด์ สาธารณะ เช่น Google ไดรฟ์ , Dropbox หรือ OneDrive เป็นต้น หรือใช้ Bridge ก็ได้ คุณ (หรือ ผู้ใช้ ของคุณ) สามารถกำหนดว่า Tableau Cloud จะเชื่อมต่อกับพื้นที่เหล่านี้ สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบสด
- เรียงใช้ **การประเมินความพร้อมทางเทคนิคของการย้ายข้อมูลของ Tableau Cloud** เพื่อทำความเข้าใจว่า มีกรณีการใช้งานใดบ้างที่ อาจจำเป็นต้อง ปรับเปลี่ยนขั้นตอนที่ จะย้ายไปยัง Tableau Cloud

ตัวชี้วัดของ Tableau Cloud ที่รองรับ

รองรับ ตัวชี้วัดต่อไปนี้ ใน Tableau Cloud

Alibaba AnalyticsDB for MySQL†	Dropbox*‡	OData‡
Alibaba Data Lake Analytics†	Esri Connector‡	OneDrive*‡
Amazon Athena‡	Exasol‡	Oracle‡
Amazon Aurora for MySQL‡	Google BigQuery*‡	Pivotal Greenplum Database‡
	Google Cloud SQL (เข้า) †	PostgreSQL‡

คู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud

Amazon EMR Hadoop Hive	ก็ไม่ได้ก็กับ MySQL)‡§	Presto‡
Amazon Redshift‡	Google Drive‡	Qubole Presto‡
Apache Drill	Hortonworks Hadoop Hive	Salesforce‡
Azure Data Lake Storage Gen2‡	Impala‡	SAP HANA (สำหรับการเชื่อมต่อแบบเสมือน)‡
Azure Synapse Analytics (เชื่อมก็ได้กับ SQL Server)	Kyvos‡	SharePoint Lists‡
Box‡	MariaDB‡	SingleStore (เดิมคือ MemSQL)‡
Cloudera Hadoop‡	Microsoft Azure SQL Database‡	Snowflake‡
Databricks‡	Microsoft Azure Synapse Analytics‡	Spark SQL‡
Datorama by Salesforce‡	Microsoft SQL Server‡	Teradata**‡
Denodo‡	MongoDB BI Connector‡	Vertica‡
Dremio by Dremio‡	MySQL‡	

*หากต้องการเชื่อมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรฐาน OAuth 2.0 สำหรับการเชื่อมต่อ Google BigQuery, OneDrive และ Dropbox ใน Tableau Cloud โปรดดู [การเชื่อมต่อ OAuth](#)

**ในขณะนี้ การเชื่อม Teradata ไม่รองรับฟังก์ชันการกำหนดวงการค้าขายระยะเยี่ย [Teradata](#)

‡รองรับการเชื่อมต่อแบบเสมือนหากคุณมีการจัดการข้อมูลระยะเยี่ยได้ที่ [เกี่ยวกับการเชื่อมต่อแบบเสมือนและนโยบายข้อมูล](#) ในความช่วยเหลือ Tableau Cloud

§Tableau Cloud ไม่รองรับ SSL โดยใช้ Google Cloud SQL

บัญชีผู้ใช้ และการตรวจสอบสิทธิ์

ขั้นตอนที่สองในการวางแผนที่จำเป็นคือ การระบุ กลไกการตรวจสอบสิทธิ์ ที่คุณต้องการใช้สำหรับบัญชีผู้ใช้ Tableau Cloud

บัญชีผู้ใช้เรขาคณิตบน Tableau Cloud เรียกว่า TableauID TableauID กำหนดให้มีการตรวจสอบสิทธิ์หลายปัจจัย (MFA) เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถเข้าถึง Tableau Cloud ได้อย่างปลอดภัย โปรดดูเกี่ยวกับ [การตรวจสอบสิทธิ์หลายปัจจัย](#) และ [Tableau Cloud](#) ในเอกสาร Tableau Cloud

หากองค์กรของคุณใช้ผู้ใช้ให้บริการข้อมูลประจำตัว (IdP) เพื่อเปิดใช้งานการตรวจสอบสิทธิ์ คุณอาจใช้ผู้ใช้บริการดังกล่าวสำหรับ Tableau Cloud ได้ เรารองรับการตรวจสอบสิทธิ์ของ Salesforce และ Google OpenID ภายในระบบคุณยังสามารถกำหนดค่า SAML สำหรับ Azure, Okta, OneLogin, AD FS, PingOne หรือ IdP ใดๆ ที่รองรับการตรวจสอบสิทธิ์ SAML 2.0 มาตรฐานได้ ด้วย

ก่อนดำเนินการต่อโปรดตรวจสอบตัวเลือกการตรวจสอบสิทธิ์ของ Tableau Cloud เพื่ออัปเดตแผน

หากองค์กรของคุณจัดการข้อมูลประจำตัวด้วย Azure AD, Okta หรือ OneLogin คุณสามารถสมัครผู้ใช้และกลุ่มใน Tableau Cloud ได้ โดยอัตโนมัติ โปรดดู [จัดสรรผู้ใช้โดยอัตโนมัติ และการซิงโครไนซ์กลุ่มผู้ให้บริการข้อมูลเข้าสู่ระบบภายนอก](#)

เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล

คู่มือฉบับนี้จะทำตามกระบวนการที่ละเอียดสำหรับย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud:

1. **คุณอยู่ที่ไหน**: วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
2. สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud
3. ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสถียร
4. ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและโฟลว์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud
5. สร้างกำหนดเวลารีเฟรชใหม่สำหรับ Tableau Cloud
6. กำหนดค่าสิทธิ์และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้ที่ถูกลบ

คุณ มี การย้ายข้อมูลตัว วยตนเองของ Tableau Cloud

7. เพิ่มผู้ ใช ที่ เสิ ้อไปยัง Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ ใช ปลายทาง

สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud

คุณอยู่ในคู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud คู่มือนี้ อธิบายวิธี การย้ายการปรับใช้ Tableau Server ด้วยตนเองโดยมีผู้ใช้ น้อยกว่า 100 คนไปยัง Tableau Cloud

ขั้นตอนการย้ายข้อมูลด้วยตนเอง อธิบายไว้ในคู่มือนี้ เรามุ่งเน้นที่ช่วยการทำงานร่วมกับบุคคลากรบัญชีของคุณเพื่อเปลี่ยนใบอนุญาต Tableau จาก Server เป็น Cloud หากคุณต้องการทดสอบ Tableau Cloud ก่อนทำการย้ายข้อมูล คุณสามารถ [ทดลองใช้ Tableau Cloud](#) ได้ทุกเมื่อ

ขั้นตอนที่ 1: ทำงานร่วมกับบุคคลากรบัญชี Tableau เพื่อเปลี่ยนใบอนุญาต

ขั้นตอนแรกในการย้ายข้อมูลคือการการทำงานร่วมกับบุคคลากรบัญชีเพื่อเปลี่ยนใบอนุญาตจาก Server เป็น Cloud หลังจากรับดำเนินการเสร็จสิ้น คุณจะมีเวลา 60 วันในการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ทั้งสองลูกค้านั้นส่วนใหญ่ที่มีผู้ใช้ไม่เกิน 100 คนจะดำเนินการย้ายข้อมูลให้เสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งสัปดาห์ ดังนั้นควรมีเวลาเพียงพอในการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ทั้งสองเมื่อคุณทำการเปลี่ยนใบอนุญาต คุณสามารถทำงานร่วมกับบุคคลากรบัญชีของคุณได้ หากต้องการเวลามากกว่านี้

ขั้นตอนที่ 2: ระบุวิธีการตรวจสอบสิทธิ์

วิธีการตรวจสอบสิทธิ์ที่เราแนะนำจะเป็นวิธีของผู้ใช้และรหัสผ่าน (TableauID) จำเป็นต้องมี การตรวจสอบสิทธิ์หลายปีจำเป็นสำหรับผู้ใช้ TableauID เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถ

คุณ มี อการย้ายข้อมูล วดั วดตนเองของ Tableau Cloud

รณเช้ าลี ง Tableau Cloud ได้ อย้ าวงปลอดภัย ะเราย้ ะรองร้ ะบ้ ะวเล้ ะอกการลงช้ ะอเพ้ ะยงคร้ ะง ะดี ะวดตามมาตรฐาน ะอุตสาหกรรมมาถายอ้ ะก้ ะวด ะวดหาค้ ะองการช้ ะอมู ะลเพ้ ะมเต้ ะม ะโปรดดู [การตรวจสอบล้ ะหธ้ ะ](#) เพ้ ะอกำ ะหนดล้ ะธ้ ะการตรวจสอบล้ ะหธ้ ะที่ ะเหมาะสมที่ ะล้ ะสุดสำ ะหระ ะบงค้ ะกรของค้ ะคุณ

ช้ ะนตอนที่ 3: ทำ ะความค้ ะนเคยก้ ะบไซต้ ะ

สำ ะรวจการต้ ะงค้ ะาไซต้ ะและตรวจสอบให้ ะแน้ ะใจว้ ะมี ะการกำ ะหนดค้ ะวอย้ ะงเหมาะสมสำ ะหระ ะบควา ะมต้ ะองการขององค้ ะกร

ช้ ะนตอนที่ 4: กำ ะหนดค้ ะการเช้ ะอมต้ ะอช้ ะอ ะมู ะล

ล้ ะธ้ ะที่ ะ Tableau Cloud เช้ ะอมต้ ะอ ก้ ะบช้ ะอมู ะลจะแตกต้ ะวงก้ ะนไปตามต้ ะาแห่งที่ ะต้ ะงในกา ะรจ้ ะดเค้ ะบช้ ะอมู ะลแต่ ะลระล้ ะธ้ ะออาจต้ ะองมี ะการเตรี ะยมการที่ ะแตกต้ ะวงก้ ะนและแสดงไว้ ะด้ ะานล้ ะง ะหากค้ ะคุณม่ ะแน้ ะใจว้ ะาต้ ะวเล้ ะอกใดที่ ะเหมาะก้ ะบค้ ะคุณโปรดต้ ะดต้ ะอมู ะลจ้ ะดการบ้ ะญช้ ะของค้ ะคุณ

ช้ ะอมู ะลคลาวด์ ที่ ะเป้ ะดเผยต้ ะอสาธารณะ

ช้ ะอมู ะลระบบคลาวด์ ที่ ะเป้ ะดเผยต้ ะอสาธารณะได้ ะแก่ Google ไดรฟ์ , Dropbox, OneDrive และ Snowflake เป้ ะนต้ ะน

หากการเช้ ะอมต้ ะอเป้ ะนฐานช้ ะอมู ะลค้ ะคุณอาจต้ ะองเป้ ะดใช้ ะงาน Tableau Cloud เพ้ ะอทำ ะการค้ ะนห ะาหากต้ ะองการเป้ ะดใช้ ะงานการเช้ ะอมต้ ะอโปรดดู [อนุ ะญตการเช้ ะาลี ะงช้ ะอมู ะลบนระบบคลาวด์ ที่ ะเผยแพร้ ะไปย้ ะง Tableau Cloud](#)

สำ ะหระ ะบไฟล์ Flat เช่น ะไฟล์ Excel และ .csv เราขอแนะนำ ะให้ ะบ้ ะนที่ ะกไฟล์ ะเหล้ ะานี้ ะในพี ะน ะที่ ะจ้ ะดเค้ ะบบระบบคลาวด์ เช่น Google ไดรฟ์ , Dropbox หรือ ะ OneDrive จากน้ ะนค้ ะคุณสามารถ ะถเป้ ะดใช้ ะงานการเช้ ะอมต้ ะอโดยตรงก้ ะบช้ ะอมู ะลจาก Tableau Cloud หากม่ ะใช่ ะต้ ะวเล้ ะอกค้ ะคุณละ ะต้ ะองกำ ะหนดค้ ะา Tableau Bridge เพ้ ะอระ ะกษาการเช้ ะอมต้ ะอ ก้ ะบไฟล์ Flat ที่ ะบ้ ะนที่ ะกไว้ ะใน ะคร้ ะอง

ภายในองค์กร ไฟล์ ในเครื่อง หรือ ข้อมูล ลคลาวด์ ส่ว นตัว

ไฟล์ ในเครื่อง ข้อมูล ลคลาวด์ ส่ว นตัว และข้อมูลในองค์กรอาจเป็นไฟล์ SQL, Server, Oracle หรือ Excel ในเครื่อง เป็น ต้น

หากคุณมี ข้อกำหนดเกี่ยวกับข้อมูล ส่ว นตัว คุณจะต้อง ดัดแปลงและกำหนดค่า **Tableau Bridge** Tableau Bridge ให้ การสื่อสารที่ปลอดภัยระหว่าง Tableau Cloud และข้อมูลแหล่ง ไฟร์ วอลล์ ดัดแปลง Bridge เป็น แหล่ง ไฟร์ วอลล์ ในคอมพิวเตอร์ เครื่องอื่นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้ โปรดดู **เกี่ยวกับโคลเอ็ นต์ Bridge**

ทางเลือก: สำหรับ ไฟล์ ในเครื่อง (Excel, CSV และอื่น ๆ) คุณสามารถบันทึกไฟล์เหล่านี้ในพี ้นที่ จัดเก็บบนระบบคลาวด์ เช่น Google ไดรฟ์ , Dropbox, Onebox แทนการใช้ Tableau Bridge

เวิร์ กโฟลว์ การย้ายข้อมูล

คุณ มี ี่ นี้ จัดทำ ขึ้น ตามกระบวนการที่ ละข้ นตอนสำหรับ การย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud:

1. วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
2. **คุณอยู่ ที่ นี้** : สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud 00
3. ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสถียร
4. ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์ กโฟลว์ ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud
5. สร้างกำหนดเวลารี เฟรชใหม่ สำหรับ Tableau Cloud
6. กำหนดค่าสิทธิ์ และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับ ผู้ใช้ ที่ ถูกย้าย
7. เพิ่มผู้ ใช้ ที่ เหลือ ไปยัง Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ ใช้ ปลายทาง

ย้ายการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติ

คุณอยู่ในคู่มือการย้ายข้อมูลส่วนตัวของคุณจาก Tableau Cloud คู่มือนี้ อธิบายวิธีการย้ายการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติจาก Tableau Server ที่คุณใช้ก่อนหน้านี้ ไปยัง Tableau Cloud

หากองค์กรของคุณใช้การเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติใน Tableau Server คุณต้องย้ายข้อมูลส่วนตัวของคุณก่อนดำเนินการต่อ หากคุณไม่ได้กำหนดค่าการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติสำหรับ Tableau Server ให้ทำตามขั้นตอนนี้

การย้ายการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติจาก Tableau Server ไปยัง Tableau Cloud เป็นกระบวนการที่ดำเนินการด้วยตนเองของคุณ ซึ่งรวมถึงการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติ (หรือแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่เผยแพร่และการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติ) บนไซต์ Tableau Cloud แทนที่แหล่งข้อมูลในเวิร์กบุ๊ก แต่รายการการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติใหม่ จากนั้นคัดลอก/วางสูตรการคำนวณจากแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กที่สนับสนุนไปยังแหล่งข้อมูลอัปเดต

ขั้นตอนที่ 1: สร้างอีกรุ่นและทดสอบการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติบน Tableau Cloud

ดูสร้างการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติ

ขั้นตอนที่ 2: สร้างแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องอีกรุ่นหนึ่งสำหรับการเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติ

คุณจะต้องสร้างแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอีกรุ่นหนึ่งที่ใช้การเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติ

- ทำตามขั้นตอนได้ที่ [ใช้การเชื่อมต่อแบบเซมิอัตโนมัติ](#)
- สร้างแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่เผยแพร่ใน Tableau Cloud เพื่อให้สามารถนำเสนอลงข้อมูลของ Server ได้ อย่างไรก็ตาม อย่ารายละเอียดต่อไปนี้ จะดำเนินการดังนี้
 - ฟิลด์ทั้งหมดในแหล่งข้อมูลส่วนตัวของคุณที่มีอยู่ในแหล่งข้อมูลใหม่
 - ชื่อฟิลด์: ตัวอย่างที่ตรงกัน ตัวอย่าง
 - การวัดผลและมิติที่เกี่ยวข้องมาจากฟิลด์เดิมไปยังฟิลด์ใหม่
 - การตั้งค่าฟิลด์เริ่มต้น ดู ["ไฮการตั้งค่าเรียมต้นสำหรับฟิลด์"](#)
- โปรดทราบว่าจำเป็นต้องใช้ Tableau Bridge สำหรับแหล่งข้อมูลหรือไม่มี

ขั้นตอนที่ 3: อัปเดตเวิร์กบุ๊กเพื่อแทนที่แหล่งข้อมูลออนไลน์

เรียกใช้ขั้นตอนที่ 2 จาก Tableau Desktop สำหรับแต่ละเวิร์กบุ๊กที่คุณต้องการย้ายไปยัง Tableau Cloud

1. ลงชื่อเข้าใช้ Tableau Server, ไปยังเวิร์กบุ๊กที่คุณกำลังย้ายจากนั้นดาวน์โหลดเวิร์กบุ๊ก
2. ภายในเวิร์กบุ๊กให้เลือกไฟล์ > ปิดโดยปิด Tableau Desktop
3. ออกจากระบบ Tableau Server: เชียร์ฟเวอร์ > ลงชื่อเข้าใช้ <http://example> > ออกจากระบบคุณจะได้รับคำเตือนเกี่ยวกับการออกจากระบบขณะเชื่อมต่อกับ Tableau Server คลิกตกลง
4. เชื่อมระบบ Tableau Cloud: เชียร์ฟเวอร์ > ลงชื่อเข้าใช้ > Tableau Cloud
5. จากหน้าจอลำโพงของเดสก์ท็อปให้เลือกไฟล์เวิร์กบุ๊กเพื่อเปิดอีกครั้ง

คุณจะได้รับข้อผิดพลาดสองรายการเช่น *ไม่สามารถดำเนินการให้เสร็จสิ้นได้* ปีต่อข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเวิร์กบุ๊กเป็นระบบจะแสดงข้อความเวิร์กบุ๊กที่ไม่พร้อมใช้งานอย่าแก้ไขการเชื่อมต่อจากหน้าจอลำโพง

6. หากสร้างแหล่งข้อมูลใหม่แล้วให้ข้ามไปยังขั้นตอนที่ 8 หรือให้อัปเดตแหล่งข้อมูลโดยไปที่ **ข้อมูล > แหล่งข้อมูลใหม่**
 - ไปยังการเชื่อมต่อแบบเสมือนใหม่ที่คุณสร้างสำหรับเวิร์กบุ๊กนี้จากนั้นคลิก **เชื่อมต่อ**
 - เปิดเวิร์กบุ๊ก Tableau Server ต้นฉบับและคัดลอกสูตรในเวิร์กบุ๊ก Cloud ที่อัปเดต
7. สร้างแหล่งข้อมูลใหม่ที่ตรงกับแหล่งข้อมูลออนไลน์ทุกประการชื่อฟิลด์ต้องตรงกันทุกประการ
8. แทนที่แหล่งข้อมูล: บนแท็บ "ข้อมูล" คลิกขวาที่แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากนั้นคลิก **แทนที่แหล่งข้อมูล** ในแท็บ **แหล่งข้อมูล** ระบุแหล่งที่มาที่ถูกต้องในตัวเลือกการแทนที่จากนั้นคลิก **ตกลง**
9. คลิกขวาที่แหล่งข้อมูลเดิมแล้วคลิก **ปิด**

คุณ มี การย้าย ข้อมูล วดตนเองของ Tableau Cloud

10. วิธี เผยแพร่ แหล่ง ข้อมูล :

- ไปที่ Tableau Cloud แยกต างหาก เลือ กเผยแพร่ > แหล่ง ข้อมูล > ชื่อ แหล่ง ข้อมูล
- ผัง อยู่ ในเว็ ร์ กบุง ก เลือ กเผยแพร่ >เว็ ร์ กบุง ก

เว็ ร์ กโพลว์ การย้าย ข้อมูล

คุณ มี อนั ้ จั ดทำ ชั ้นตามกระบวนการที่ ละชั ้นตอนสำ หรับการย้าย ข้อมูลไปยั ้ง Tableau Cloud:

1. วางแผนการย้าย ข้อมูลของคุณ
2. สร้ง และกำ หนดค่าไซด์ Tableau Cloud
3. **คุณ อยู่ ที่ นี้ :** ยั ยการเช็ ้ อมต ้อแบบเสมี ่อน
4. ยั ยแหล่ง ข้อมูลเว็ ร์ กบุง กและโพลว์ ของ Prepไปยั ้ง Tableau Cloud
5. สร้งกำ หนดเวลารี เฟรชใหม่ สำ หรับ Tableau Cloud
6. กำ หนดค่า ลี ทริ ้ และการเช็ ้ ลั ้งเน็ ้อหาสำ หรับผู้ ้ใช้ ที่ ้ถู กยั ย
7. เพ็ ้ มผู้ ้ใช้ ที่ ้เหลื ้อไปยั ้ง Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ ้ใช้ ปลายทาง

ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและ ไฟล์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud

คุณอยู่ในคุณ มี อการย้ายข้อมูลส่วนตัวของ Tableau Cloud คุณ มี อนัน อธิบายวิธี การย้ายการปรับใช้ Tableau Server ดัชนีส่วนตัวโดยมี ผู้ใช้ นี้ น้อยกว่า 100 คนไปยัง Tableau Cloud

สำหรับหลายๆองค์กรที่เรียกใช้การย้ายข้อมูลส่วนตัวอาจเหมาะสมที่จะให้ผู้ใช้ (หรือกลุ่มย่อยของผู้ใช้) ย้ายเนื้อหาที่ คุณ เคยไปยังไซต์ Tableau Cloud ใหม่ ขั้นตอนการย้ายเนื้อหา อธิบายในหัวข้อนี้ สามารถดำเนินการได้โดยผู้ใช้ (มีบทบาท Creator) ในองค์กรของคุณ

ก่อนที่ คุณ จะเริ่ม มติ

ก่อนที่ คุณ จะเริ่ม มติดำเนินการย้ายเนื้อหาเราต้องการเน้นย้ำ คำแนะนำให้ทำการรวบรวมทั้งหมดและล้างสภาพแวดล้อม Tableau Server ที่ คุณ มีอยู่ โปรดดูการจัดระเบียบระบบ: คู่มือขั้นตอนการใช้งานนี้ อหาอยู่ หรือ ไม่มี

ให้ Tableau Server ทำงานอยู่ ตลอด ในระหว่างกระบวนการย้ายข้อมูลของคุณ ตรวจสอบว่าเนื้อหา อหาและกระบวนการทางธุรกิจทั้งหมดยังคงทำงานอยู่ในระบบ Tableau Server อยู่ าลิ กใช้ งานสภาพแวดล้อมของ Tableau Server จนกว่า คุณ จะตรวจสอบแล้ว ว่าเนื้อหา อหาและขั้นตอนของคุณ ย้ายไปยัง Tableau Cloud อยู่ าลิ กดี ึ่งเหมาะสม

คุณ มี อการย์ ยายซ์ อุม ลต์ วยตนเองของ Tableau Cloud

ขั้นตอนที่ 1: สร้างโปรเจกต์ สำหรับ บไซต์ ของคุณ หนด วยนโยบายการเข้าถึง ขั้น ้นต์ ่า

เราขอแนะนำ ให้ ตั้ งค ่าไซต์ Tableau Cloud ใหม่ ของคุณ หนด วยนโยบายการเข้าถึง ขั้น ้นต์ ่า สิบ ่งส่า ค ัญคิ อต ้องทราบว ่าหลัง ึ่งจากเพื่ ้มผู้ ู้ ไปยั ึ่ง Tableau Cloud แล้ว วผู้ ู้ จะเรี ้มเข้าถึง เนื่ ้อหาบนแพลตฟอร์มได้

ก่อนที่ ู้ คุณ จะเรี ้มต้ ้นเราขอแนะนำ ให้ ดู **เรี ้มต้ ้นใช้ งานด วน: สิ ทธิ์** สำหรับ บหลัก กสู ตรทบทวนเกี ่ยวกับ วิธึ ที่ ู้ สิ ทธิ์ ได้ ้ตอบและสิ ้บทอดใน Tableau หากคุณ ู้ นเคยกับ บนวนาคิ ดเหล่านี้ ู้ ในบริ ้บทของ Tableau Server คุณ สามารถเรี ้มต้ ้นได้ ้เลยสิ ทธิ์ Tableau Cloud ใช้ ้ตรรกะเตี ่ยวกับ ้ Server

ทำ ตามขั้น ้นตอนเหล่านี้ ู้ เพื่ ้อต้ ึ่งค ่าโปรเจกต์ ตั้ วยนโยบายการเข้าถึง ขั้น ้นต์ ่า

1. กำหนดค ่า **สิ ทธิ์ ้ เหมเพลต**ในโปรเจกต์ ก่อนที่ ู้ จะสร้างโปรเจกต์ เพื่ ้มเตี ้ม
2. ลบสิ ทธิ์ ้ สำหรับ บกลุ่ม ผู้ ู้ ใช้ ู้ ึ่งหมดการลบผู้ ู้ ใช้ ู้ ึ่งหมดทำให้ ู้ ู้ ึ่งใจได้ ู้ ู้ ึ่งโปรเจกต์ ได้ ู้ ึ่งการกำหนดค ่าโดยมี สิ ทธิ์ ู้ ที่ ู้ ู้ ึ่งเจเนส่า สำหรับ บผู้ ู้ ใช้ ที่ ู้ ู้ ึ่งองการเข้าถึง เนื่ ้อหา
3. **สร้างกลุ่ม ู้** มกลุ่ม ู้ ู้ ึ่งทำให้ ู้ ู้ ึ่งการจ้ ดการสิ ทธิ์ ู้ ึ่ง ยายซี่ ้นตามขนาดองค์กรและ/หรื ู้ ู้ ึ่งอเนื่ ้อหาของคุณ

หากต้ ้องการค ่า ้นแนะนำ เพื่ ้มเตี ้มเกี ่ยวกับ สิ ทธิ์ ู้ ของโปรเจกต์ ู้ ู้ ึ่งไป ู้ ู้ ึ่งดู **ใช้ ู้ ู้ ึ่งเจกต์ ู้ ู้ ึ่งเพื่ ้อจ้ ดการการเข้าถึง เนื่ ้อหา**

ขั้นตอนที่ 2: เพื่ ้มผู้ ู้ ใช้ ที่ ู้ ู้ ึ่งบทบาท Creator

หลัง ึ่งจากที่ ู้ กำหนดค ่านโยบายการเข้าถึง ขั้น ้นต์ ่า แล้ว ู้ ู้ ึ่งควารเพื่ ้มผู้ ู้ ใช้ ู้ ู้ ึ่งใดๆ ที่ ู้ ู้ ึ่งย้ ายเนื่ ้อหาหากคุณ ู้ ู้ ึ่งได้ ู้ ู้ ึ่งพารู้ ู้ ใช้ ในการย้ ายเนื่ ้อหาคุณ สามารถเพื่ ้มได้ ู้ ู้ ึ่งในภายหลั ึ่งในกระบวนการ ู้ ู้ ึ่งดู กำหนดค ่า สิ ทธิ์ ู้ และการเข้าถึง เนื่ ้อหาสำหรับ บผู้ ู้ ใช้ ที่ ู้ ู้ ึ่งกั ู้ ู้ ึ่ง

ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เหล่านี้ในการเพิ่มผู้ใช้ที่เป็น Creator:

- ตรวจสอบบทบาทในไซต์ : กำหนดบทบาทในไซต์ของผู้ใช้
- คุณสามารถเพิ่มผู้ใช้ด้วยตนเองหรือนำเข้าด้วยไฟล์ CSV
- หลังจากที่คุณเพิ่มผู้ใช้และกำหนดบทบาทของผู้ใช้แล้ว ให้เพิ่มลงในกลุ่มที่เหมาะสมที่คุณตั้งค่าในขั้นตอนนี้

ขั้นตอนที่ 3: ย้ายแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

หากเวิร์กบุ๊กหลายรายการใช้แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้วย คุณจะต้องย้ายแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อyncr ึ่งเดี่ยวนั้น

1. สำหรับ Tableau Desktop ให้เข้าสู่ระบบในสภาพแวดล้อม Tableau Server ของคุณไปยังเวิร์กบุ๊กที่คุณต้องการย้ายข้อมูลและคลิก **จัดการ**
2. บนเมนู **ข้อมูล** ใน Tableau Desktop เลือกลำดับข้อมูลเลือก **สร้างสำเนาในเครื่อง** จากนั้นบันทึกสำเนาของแหล่งข้อมูลในเครื่อง
3. การทำงานจากขั้นตอนให้เลือกลำดับข้อมูล > แทนที่แหล่งข้อมูลป้อนตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ปีปัจจุบัน: การแทนที่สำเนาในเครื่องปัจจุบัน: สำเนาในเครื่องที่คุณบันทึกไว้
 - ในแผงข้อมูลให้คลิกขวาที่แหล่งข้อมูลเดิมที่เกี่ยวข้องแล้วเลือก **ปิด**
4. เลือกลำดับข้อมูลแล้วคลิก **ออกจากระบบ**
5. เลือกลำดับข้อมูลในเมนู **ข้อมูล** แล้วเลือกลำดับข้อมูล **ไปยังเวิร์กบุ๊ก**
6. ใน Tableau Desktop ให้เข้าสู่ระบบ Tableau Cloud จากนั้นเผยแพร่แหล่งข้อมูล
7. หากจำเป็น ให้กำหนดเวลาสำรองแหล่งข้อมูลนั้นใน Tableau Cloud หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **สร้างกำหนดเวลาสำรองใหม่** สำหรับ Tableau Cloud

คุณ มี การย้ายข้อมูลตัว วยตนเองของ Tableau Cloud

หากแหล่งข้อมูลใหม่เป็นแหล่งข้อมูลเดียวในเวิร์กบุ๊กให้ทำตามสองขั้นตอนถัดไปเพื่อเผยแพร่เวิร์กบุ๊กตัว วยหากเวิร์กบุ๊กมีแหล่งข้อมูลหลายแหล่งให้ข้ามไปยังขั้นตอนถัดไป

1. เมื่อเผยแพร่แหล่งข้อมูลให้ตรวจสอบว่าได้เลือกอัปเดตเวิร์กบุ๊กเพื่อใช้แหล่งข้อมูลใหม่เผยแพร่แล้ว
2. เลือกเซิร์ฟเวอร์ > เผยแพร่เวิร์กบุ๊กเพื่อเผยแพร่เวิร์กบุ๊กไปยัง Tableau Cloud

ขั้นตอนที่ 4: ย้ายข้อมูลเวิร์กบุ๊กตัว วยแหล่งข้อมูลหลายแหล่ง

ทำขั้นตอนต่อไปนี้เป็นขั้นตอนสำหรับแหล่งข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud

1. บน Tableau Desktop ให้เข้าสู่ระบบในสภาพแวดล้อม Tableau Server ของคุณไปยังแหล่งข้อมูลใหม่เผยแพร่ที่คุณต้องการย้ายข้อมูลและคลิก **กดาน โหลด**
2. ไฟล์จะเปิดขึ้นใน Tableau Desktop บนเมนู **ข้อมูล** ใน Tableau Desktop เลือกแหล่งข้อมูลเลือก **สำเนาในแคเรียจ** จากนั้นบันทึกสำเนาของแหล่งข้อมูลในแคเรียจ
3. ในแผงข้อมูลให้คลิกขวาที่แหล่งข้อมูลเดิมที่เผยแพร่แล้วแล้วเลือก **ปิด**
4. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3 สำหรับแหล่งข้อมูลใหม่ทั้งหมดในเวิร์กบุ๊ก
5. เลือกเซิร์ฟเวอร์ แล้วคลิก **ออกจากระบบ**
6. การทำงานจากขั้นตอนให้เลือก **ข้อมูล > แทนที่แหล่งข้อมูล** บนตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ปีฉบับ: สำเนาในแคเรียจปีฉบับ
 - แทนที่: สำเนาในแคเรียจที่คุณบันทึกไว้
7. หลังจากแทนที่แหล่งข้อมูลใหม่ทั้งหมดแล้วให้เลือก **เลือก > เผยแพร่เวิร์กบุ๊ก** เพื่อเผยแพร่เวิร์กบุ๊กไปยัง Tableau Cloud

คุณ มี การย้ายข้อมูลตัว อย่งตนเองของ Tableau Cloud

หากเวิร์กบุ๊กยังมีแหล่งข้อมูลแบบฝังที่ ตั้งใช้ Tableau Bridge แหล่งข้อมูลเหล่านี้ จะตั้งได้ กับการเผยแพร่ แยกกัน ระหว่างการย้ายข้อมูล ดู [เผยแพร่ แหล่งข้อมูล](#)

ขั้นตอนที่ 5: ย้ายข้อมูลเวิร์กบุ๊กด้วย แหล่งข้อมูลแบบฝัง

1. สำหรับ Tableau Desktop ให้ เข้าสู่ ระบบในสภาพแวดล้อม Tableau Server ของคุณ ไปยังเวิร์กบุ๊กที่คุณ ตั้ง การย้ายข้อมูลและคลิก [กดตามนี้ โหลด](#)
2. เลือ [ออกเซิร์ฟเวอร์](#) แล้วคลิก [กออกจากระบบ](#)
3. เลือ [ออกเซิร์ฟเวอร์](#) แล้วคลิก [เข้าสู่ระบบเพื่อเข้าสู่ระบบ Tableau Cloud](#)
4. หากแหล่งข้อมูลแบบฝังกำหนดให้ ใช้ Tableau Bridge สำหรับการรีเฟรชอัตโนมัติ และเป็น [ข้อมูลไฟล์](#) (เช่น .csv และ .xlsx) ทำตามคำแนะนำที่ [เผยแพร่ ข้อมูลภายในองค์กร \(Tableau Cloud เท่านั้น\)](#)
5. หากแหล่งข้อมูลไม่ กำหนดให้ ใช้ Tableau Bridge หรือ ไม่ใช้ ไฟล์ข้อมูลเลือก [เซิร์ฟเวอร์ > เผยแพร่ เวิร์กบุ๊ก](#)

ขั้นตอนที่ 6: ย้ายไฟล์ ของ Tableau Prep

สำหรับข้อมูลคลาวด์ที่ เปิด เผยต่อสาธารณะทั้งหมดคุณ อาจตั้ง เปิด ใช้ งาน Tableau Cloud เพื่อ ทำ การค้นหาหากตั้ง เปิด ใช้ งานการเชื่อมต่อ โปรตุเก อณู ญาตการเข้าถึง [ข้อมูลบนระบบคลาวด์ที่ เผยแพร่ ไปยัง Tableau Cloud](#)

ทำซ้ำ ขั้นตอนต่อไปนี้ สำหรับไฟล์ทั้งหมดของ Tableau Prep ที่ คุณ ตั้ง การย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud เร็ย ใช้ ขั้นตอนนี้ บนคอมพิวเตอร์ ที่ กำลัง เร็ย ใช้

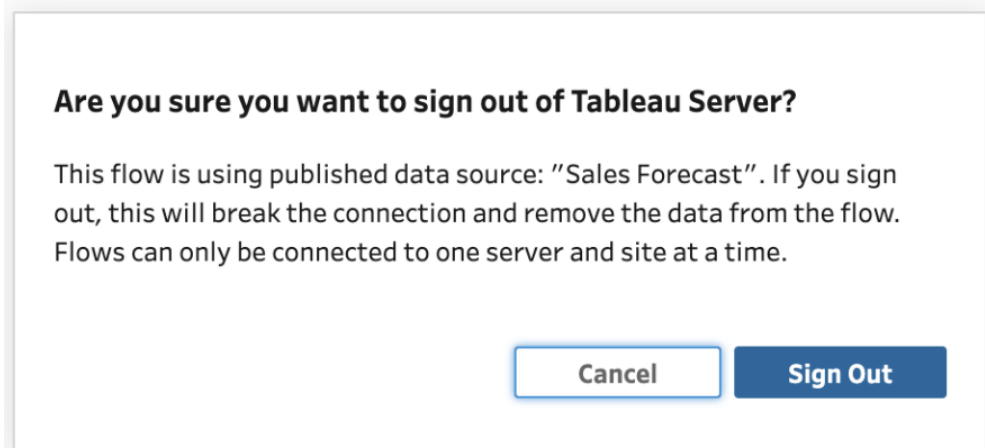
Tableau Prep Builder

1. เข้าสู่ ระบบในสภาพแวดล้อม Tableau Server ของคุณ ไปยังไฟล์ ที่ คุณ ตั้ง การย้ายข้อมูลและคลิก [กดตามนี้ โหลด](#)

คุณ มี การย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud

2. โฟลว์ จะเปิดใน Tableau Prep Builder:

- a. หากโฟลว์ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่อยู่นั้น แหล่งข้อมูลจะได้รับการตั้งค่าให้เข้าสู่ระบบเซิร์ฟเวอร์ของคุณโดยอัตโนมัติ หากคุณไม่ได้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ จากเมนูด้านบนให้เลือกเซิร์ฟเวอร์ > เข้าสู่ระบบ และเข้าสู่ระบบ Tableau Server
- b. จากเมนูด้านบนแล้วเลือกเซิร์ฟเวอร์ .ที่เข้าสู่ระบบ URL เซิร์ฟเวอร์คลิกออกจากระบบ
- c. หากโฟลว์ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่อยู่นั้น แหล่งข้อมูลจะเห็นค่าเตือนต่อไปนี้



- d. คลิกออกจากระบบ
3. ไปที่เมนูด้านบนแล้วเลือกเซิร์ฟเวอร์ > เข้าสู่ระบบ > เชื่อมต่ออย่างรวดเร็วกับ Tableau Cloud เพื่อเข้าสู่ระบบ Tableau Cloud
4. หากโฟลว์ไม่มีแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่ใดๆ ให้ข้ามไปยังขั้นตอนถัดไปหากโฟลว์เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่อยู่นั้น แหล่งข้อมูลจะเห็นค่าเตือนต่อไปนี้
 - a. เปิดแผนการเชื่อมต่อและเชื่อมต่ออีกครั้งกับแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่เวอร์ชันใหม่บน Tableau Cloud
 - b. ลากและวางการเชื่อมต่อใหม่เพื่อแทนที่ขั้นตอนการป้อนแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่ของ Tableau Server ที่มีอยู่
 - c. คลิกขวาที่การเชื่อมต่อที่มีอยู่ในเมนูการเชื่อมต่อและลบแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่ของ Tableau Server
 - d. ทำซ้ำขั้นตอนสำหรับแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่ที่เชื่อมต่ออื่น ๆ ทั้งหมดในโฟลว์
5. หากโฟลว์ของคุณส่งออกไปยังแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่ใดๆ ให้ไปที่ขั้นตอนเอาต์พุตและอัปเดตเพื่อให้อ้างอิงแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่ใหม่บน Tableau Cloud

คุณ มี การย้ายข้อมูลตัว วยตนเองของ Tableau Cloud

- ทำซ้ำขั้นตอนสำหรับแหล่งข้อมูลที่เผยแพร่เอาต์พุตอื่น ๆ ทั้งหมดในโฟลว์
6. หลังจากแทนที่แหล่งข้อมูลที่เผยแพร่ทั้งหมดแล้ว ให้เลือก **เซิร์ฟเวอร์ > เผยแพร่ โฟลว์** หรือคลิกปุ่ม **เผยแพร่** ที่มุมขวาบนเพื่อเผยแพร่โฟลว์ไปยัง Tableau Cloud

เวิร์กโฟลว์ การย้ายข้อมูล

คุณ มี หน้าที่จัดทำขึ้นตามกระบวนการที่ละเอียดอ่อนสำหรับการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud:

1. วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
2. สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud
3. ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสถียร
4. **คุณอยู่ที่นี่**: ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและโฟลว์ไปยัง Tableau Cloud
5. สร้างกำหนดเวลารีเฟรชใหม่สำหรับ Tableau Cloud
6. กำหนดค่าสิทธิ์และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้ที่ถูกระบุ
7. เพื่อให้ผู้ใช้ที่เลือกไปยัง Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ใช้ปลายทาง

คู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud

สร้างกำหนดเวลาใหม่สำหรับ Tableau Cloud

คุณอยู่ในคู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud คู่มือนี้ อธิบายวิธี การย้ายการปรับใช้ Tableau Server ด้วยตนเองโดยมี ผู้ใช้ นี้ อยกว่า 100 คนไปยัง Tableau Cloud

สร้างกำหนดเวลาใหม่สำหรับแหล่งข้อมูลสำหรับการแยกข้อมูล

- สำหรับแหล่งข้อมูลสำหรับการแยกข้อมูลให้ไปที่ แหล่งข้อมูล > เผยแพร่ หรือ ออกแบบผังใน Tableau Cloud เลือกรหัสการแยกข้อมูล > รหัสการแยกข้อมูลใหม่ > เลือกรหัสกำหนดเวลาแยกข้อมูล

สำหรับแหล่งข้อมูลที่ตั้งใช้ Tableau Bridge ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำหนดค่า Bridge สำหรับการเชื่อมต่ออื่นที่จะสร้างการแยกข้อมูลโปรดดู [ใช้ Bridge สำหรับข้อมูลคลาวด์ส่วนตัว](#)

สร้างกำหนดการใหม่สำหรับไฟล์ของ Tableau Prep

การกำหนดเวลาไฟล์ใช้งานได้สำหรับลูกค้าการจัดการข้อมูลเท่านั้น

- หากต้องการสร้างกำหนดเวลาใหม่สำหรับไฟล์ของ Tableau Prep ให้ไปที่ ไฟล์ ใน Tableau Cloud เลือกรหัสที่ กำหนดเวลา > รหัสใหม่ > เลือกรหัสและกำหนดค่ากำหนดการดำเนินการเช่นเดียวกับรหัสที่เชื่อมโยงหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดู [กำหนดเวลารหัสของไฟล์](#)

ไม่รองรับกำหนดการที่กำหนดเองสำหรับไฟล์ใน Tableau Cloud

เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล

คู่มือนี้จัดทำขึ้นตามกระบวนการที่ละเอียดขั้นตอนสำหรับการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud:

1. วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
2. สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud
3. ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสมือน
4. ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและโฟลว์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud
5. **คุณอยู่ที่นี้:** สร้างกำหนดเวลารีเฟรชสำหรับ Tableau Cloud อีกครั้ง
6. กำหนดค่าสิทธิ์และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้ที่ถูกราย
7. เพื่อให้ผู้ใช้ที่เหลือนำไปใช้ Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ใช้ปลายทาง

คุณ มี อการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud

กำหนดค่าสิทธิ์และการเข้าถึง นี้สำหรับผู้ใช้ที่ถูกลimit

คุณอยู่ในคุณ มี อการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud คุณ มี หน้าที่ อธิบายวิธีการย้ายการปรับใช้ Tableau Server ด้วยตนเองโดยมี ผู้ใช้ นี้ อยกว่า 100 คนไปยัง Tableau Cloud

เมื่อคุณได้เพิ่มแหล่งข้อมูลเว็บบอร์ดและไฟล์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud แล้วคุณสามารถเพิ่มผู้ใช้ของคุณได้เช่นกันที่เราจะดำเนินการเช่นนี้ในสิ่งสำคัญคือต้องเข้าใจว่า Tableau กำหนดให้ใครสามารถเข้าถึงข้อมูลใด Tableau Cloud ให้คุณกำหนดได้ว่าใครสามารถเข้าถึงเนื้อหาและให้คุณจำกัดการเข้าถึงข้อมูลภายในแหล่งข้อมูลได้

เราจะใช้เครื่องมือการเข้าถึงเนื้อหาเพื่อจำกัดผู้ที่มีสิทธิ์เข้าถึงรายการเนื้อหาและเครื่องมือความปลอดภัยระดับแถวเพื่อจำกัดข้อมูลที่มีผู้ใช้สามารถเห็นภายในแหล่งข้อมูล

การเข้าถึงเนื้อหา

โปรดเจดต์ โปรดเจดต์ ที่ ซอนกัน และรายการเนื้อหาแต่ ละรายการล้นอยู่ใน ภายใต้ กฎของสิทธิ์ คุณสามารถดู วิธี ใช้ กฎเหล่านี้ ในในสภาพแวดล้อม Tableau Server ของคุณแล้วสร้างกฎเหล่านี้ใหม่ ใน Tableau Cloud โปรดดู สิทธิ์

ความปลอดภัยระดับแถว

หากคุณมีแหล่งข้อมูลหรือเว็บบอร์ดที่มีความปลอดภัยระดับแถวสิทธิ์ของความปลอดภัยระดับแถวและการคำนวณของคุณจะตั้งได้ รับการอัปเดตสำหรับ Tableau Cloud นี้

คุณ มี การย้ายข้อมูล ตัว ายตนเองของ Tableau Cloud

จากผู้ใช้ และผู้ใช้ อื่นๆ อาจมี การเปลี่ยนแปลงระหว่ างการแปลง โปรดดู จำ กั ดการเ
ช้ ถึงที่ ระดับ แกะข้อมูลและสร้างนโยบายข้อมูลสำหรั บความปลอดภัย ระดับ แกะ

เว็ ร์ กโฟลว์ การย้ายข้อมูล

คุณ มี อนินั ้ จั ดทำ ซึ่ นตามกระบวนการที่ ละชั้ นตอนสำหรั บการย้ายข้อมูลไปยัง
Tableau Cloud:

1. วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
2. สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud
3. ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสมือน
4. ย้ายแหล่งข้อมูลเว็ ร์ กบุ้ กและโฟลว์ ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud
5. สร้างกำหนดเวลารี เฟรชใหม่ สำหรั บ Tableau Cloud
6. **คุณอยู่ ที่ นี้ :** กำหนดค่าสิทธิ์ และการเข้าถึงเนื้ อหาสำหรั บผู้ใช้ ที่ ู
กย้าย
7. เพื้ มผู้ใช้ ที่ เหลื้ ไปยัง Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ ู ใช้ ปลายทาง

คุณมี การย้ายข้อมูล ปลายทางของ Tableau Cloud

เพิ่มผู้ใช้ที่เหลือน้อย

Tableau Cloud

คุณอยู่ในคุณมี การย้ายข้อมูล ปลายทางของ Tableau Cloud คุณมี อนิเม อธิบายวิธี การย้ายการปรับใช้ Tableau Server ปลายทางโดยมี ผู้ใช้ น้อยกว่า 100 คนไปยัง Tableau Cloud

เมื่อคุณย้ายเนื้อหาทั้งหมดและตั้งค่าโปรเจกต์ กลุ่ม และสิทธิ์ แล้วคุณจะสามารถเพิ่มผู้ใช้ที่เหลือน้อย (หรือทั้งหมด) ได้

เพิ่มผู้ใช้

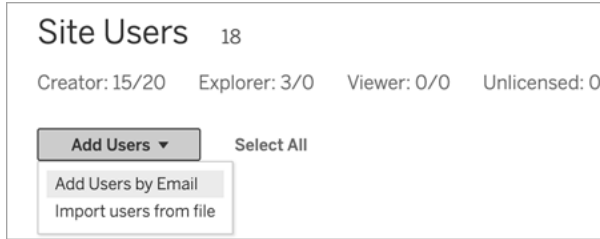
ทันทีที่เพิ่มผู้ใช้ ผู้ใช้ จะสามารถเข้าถึงเนื้อหาได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำตามขั้นตอนในกำหนดค่าสิทธิ์ และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้ที่ถูกลบออกก่อนหน้านี้จะเพิ่มผู้ใช้

เราขอแนะนำ ให้เรียนรู้เกี่ยวกับบทบาทในไซต์ ผู้ใช้ ก่อนที่จะย้ายไปยัง Tableau Cloud โปรดดู [กำหนดบทบาทในไซต์ของผู้ใช้](#)

คุณสามารถเพิ่มผู้ใช้ ปลายทางตามที่ตั้งแสดงด้านล่าง หากคุณมี ผู้ใช้ จำนวนมากและต้องการนำเข้าเป็นชุดด้วยไฟล์ CSV โปรดดู [นำเข้าผู้ใช้](#)

เพิ่มผู้ใช้ ปลายทาง

1. เมื่อคุณเข้าสู่ระบบไซต์ Tableau Server แล้ว ให้เลือกผู้ใช้
2. บนหน้าผู้ใช้ ให้คลิกเพิ่มผู้ใช้ แล้วคลิกที่ อยู่ อีเมล



3. หากไม่ได้อัปเดตใช้งานการตรวจสอบสิทธิ์ Google หรือ SAML บนไซต์นี้ ให้ข้ามไปยังขั้นตอนถัดไป

หากอัปเดตใช้งานการตรวจสอบสิทธิ์ Google หรือ SAML บนไซต์นี้ คุณสามารถเลือกประเภทการตรวจสอบสิทธิ์สำหรับผู้ใช้ใหม่ได้

- เลือกเพิ่มผู้ใช้สำหรับการตรวจสอบสิทธิ์ [Google/SAML] หากคุณอัปเดตใช้งานไซต์สำหรับการตรวจสอบสิทธิ์ Google หรือ SAML และต้องการให้ผู้ใช้ที่นำเข้าเพื่อเชื่อมระบบไซต์ผ่านผู้ใช้บริการข้อมูลประจำตัวภายนอก
- เลือกเพิ่มผู้ใช้สำหรับการรับรองสิทธิ์ Tableau หากคุณอัปเดตต้องการให้ผู้ใช้เหล่านี้มีการรับรองสิทธิ์อีเมลและรหัสผ่านที่เป็นค่าเริ่มต้น

คุณสามารถไปที่หน้าผู้ใช้เพื่ออัปเดตประเภทการตรวจสอบสิทธิ์ของผู้ใช้ได้ทุกเมื่อหลังจากที่คุณเพิ่มพวกเขา

หมายเหตุ : หากต้องการทำงานกับ Tableau Server โดยใช้ tabcmd, ยูทิลิตี้การแยกข้อมูล Tableau หรือ Tableau API ผู้ใช้ต้องตรวจสอบสิทธิ์ด้วยบัญชี TableauID

4. ในกล่องป้อนที่อยู่อีเมลให้ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้ใช้ หากคุณเพิ่มผู้ใช้ในครั้งมากกว่าหนึ่งครั้ง ให้แยกที่อยู่อีเมลแต่ละรายการด้วยเครื่องหมายอัฒภาค

คุณ มี อการย้ายข้อมูล วดตนเองของ Tableau Cloud

ตัวอย่างเช่น `tdavis@example.com; jjohnson@example.com; hwilson@example.com`

- เลือกบทบาทในไซต์จากรายการดรอปดาวน์ เพื่อกำหนดบทบาทในไซต์นั้นให้กับผู้ใช้ทั้งหมดที่คุณกำลังเพิ่ม

สำหรับนิยามของบทบาทในไซต์ให้ดูที่ [กำหนดบทบาทในไซต์ของผู้ใช้](#)

6. คลิกเพิ่มผู้ใช้

หากที่อยู่อีเมลของผู้ใช้ใหม่เชื่อมโยงกับบัญชีบน `tableau.com` แล้วผู้ใช้จะได้รับแจ้งให้เข้าสู่ระบบโดยใช้ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านที่มีอยู่สำหรับบัญชีนั้น

หากที่อยู่อีเมลของผู้ใช้ใหม่เชื่อมโยงกับบัญชีบน `tableau.com` แล้วผู้ใช้จะได้รับแจ้งให้ระบุชื่อและนามสกุลและรหัสผ่าน

จนกว่าผู้ใช้จะระบุค่าเหล่านี้ รายการในรายชื่อผู้ใช้ Tableau Server จะแสดงที่อยู่อีเมลที่นำหน้าด้วยจุดตัวอย่าง:

`.snguyen@example.com`

หลังจากที่ผู้ใช้เข้าสู่ระบบรายการจะได้รับการอัปเดตเพื่อแสดงชื่อเต็มตัวอย่าง:

Susan Nguyen

เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล

คุณมีขั้นตอนทำตามขั้นตอนการที่ละเอียดกว่าสำหรับการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud:

- วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
- สร้างและกำหนดค่าไซต์ Tableau Cloud
- ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสถียร
- ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและโฟลว์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud
- สร้างกำหนดเวลารีเฟรชใหม่สำหรับ Tableau Cloud
- กำหนดค่าสิทธิ์และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้ที่เกี่ยวข้อง

คุณ ' มี การย้าย ชื่ อมู ลด้ วยตนเองของ Tableau Cloud

7. **คุณ อยุ่ ' ที่ ' นี้ ' :**เพื่ อเพิ่ม ผู้ ใช้ ไปยัง Tableau Cloud
8. รายการตรวจสอบการย้ายผู้ ใช้ ปลายทาง

รายการตรวจสอบการย้ายผู้ ้ใช้ ปลายท าง

คุณอยู่ ้ในคุณ มี อการย์ ายซ์ อมู ลต์ วยตนเองของ Tableau Cloud คุณ มี ่อนี้ ้อธิ บายวิ
ธี การย้ายการปรี บใช้ Tableau Server ต่ วยตนเองโดยมี ผู้ ้ใช้ น้ อยกว่า 100 คนไปยัง
Tableau Cloud

ยินดี ต่ ่อนร์ บสู่ ้ Tableau Cloud!

คุณมาที่ ้ นี ้ เพราะผู้ ้ ดู แล Tableau ของคุณพิ ้ งย้าย ายซ์ อมู ล์ในสภาพแวดล้อม Tableau
Server ไปยัง ้ Tableau Cloud ซึ ้ งเป็ นแพลตฟอร์ม การวิ เคราะห์ ที ้ มี การจั ดการเดี มรู ปแบบ
ของ Tableau

ส่ว นหนึ ้ งของการย้าย ายซ์ อมู ล์ของคุณทาสกั ้ ต ่อไปนี้ ้ ต่ องใช้ เวลาสองสามนาที่ เพ็ ้อให้ แ
น้ ใจว่า คุณปลึ ้ ยนไปใช้ Tableau Cloud ได้ อย ้ งราบรึ ้ นหากคุณใช้ พี เจอร์ ต่ านล ้ างบ
น Tableau Server จะต่ องสร้ ้างใหม่ บน Tableau Cloud ตรวจสอบรายการนี้ ้ เพ็ ้อทำ ความเชื่ ้าใ
จว่าพี เจอร์ ไดจ่า เป็ นต่ องสร้ ้างใหม่ และทำ ตามซึ ้ นตอนที ้ ระบุ

ทำ งานร วมกั ้ บผู้ ้ ดู แล Tableau ของคุณพิ ้ ้อเชื่ ้าถึง ห้ ้ ง Tableau Server และ Tableau
Cloud ในขณะที่ ้ คุณย้ายรายการเหล ้า นี ้

- **การดำ เน นการกั บ URL:** คุณจะต้องอั ปเดตการดำ เน นการกั บ URL ที ้ สร้ ้างซึ ้ นบน
Tableau Server เพ็ ้อให้ ้ ไปยัง Tableau Cloud URL หรือ คุณสามารถใช้ ต่ ัวแปรพี ล
ด ที ้ อั ปเดตได้ โปรดดู การดำ เน นการกั บ URL
- **การสมั ครใช้ ้ บริ การ:** คุณจะต้องสมั ครใช้ ้ บริ การเพ็ ้อเชื่ ้าถึง มู มมอง เวิร์ กบุ ้ ก
และโฟลว์ อี กคร้ ้ งในไซต์ Tableau Cloud โปรดดู สร้ ้างการสมั ครใช้ ้ บริ การเพ็ ้อเชื่ ้า
ถึง มู มมองหรือ เวิร์ กบุ ้ ก
- **มู มมองที ้ กำ หนดเอง:** มู มมองที ้ กำ หนดเองคื ้อสำ เนาของมู มมองที ้ มี ต่ ัวเล็ กของ
งคุณและต่ ัวกรองที ้ ใช้ ้ คุณจะต้องใช้ ้ มู มมองที ้ กำ หนดเองอี กคร้ ้ งบนไซต์
Tableau Cloud โปรดดู ใช้ ้ มู มมองที ้ กำ หนดเอง
- **ความปลอดภัย ้ ยระดับ แกะ:** ซึ ้ ้อผู้ ้ ใช้ ้ และกลุ ้ มสามารถเปลี่ ้ ยนแปลงได้ ในการย้าย ายซ์ ้อ
มู ลหากคุณใช้ ้ กลุ ้ มและซึ ้ ้อผู้ ้ ใช้ ้ ในโซลู ชั ้ นความปลอดภัย ้ ยระดับ แกะภายในนโยบาย

คุณ มี การย้ายข้อมูล ปลายทางของ Tableau Cloud

ข้อมูลของ Tableau, แหล่งข้อมูล หรือ เวิร์กบุ๊ก จะอัปเดตหลังจากการย้ายข้อมูล

- **เส้นสืบถามข้อมูล:** คุณจะต้องกำหนดค่าเส้นสืบถามข้อมูลอีกครั้งบน Tableau Cloud โปรดดู [สร้างเส้นสืบถามที่เน้น "สืบถามข้อมูล" สำหรับบุคคลเป้าหมายเฉพาะ](#)
- **รายการโปรด:** คุณต้องสร้างรายการโปรดของคุณใหม่ คุณสามารถเพิ่มเนื้อหาประเภทใดก็ได้ ในรายการโปรดของคุณ ยกเว้นแหล่งข้อมูลแบบฝังโปรดดู [ทำเครื่องหมายรายการโปรด](#)
- **คอลเลกชัน:** จะต้องสร้างคอลเลกชันใหม่โดยผู้ใช้ใน Tableau Cloud
- **การตั้งค่าบัญชีผู้ใช้:** อัปเดตการตั้งค่าอีเมลและตัวเลือกอินเทอร์เฟซผู้ใช้โปรดดู [จัดการการตั้งค่าบัญชีผู้ใช้ของคุณ](#)
- **ข้อมูลเชื่อมระบบที่บันทึกไว้สำหรับแหล่งข้อมูล:** คุณต้องอัปเดตแหล่งข้อมูลและไฟล์ทั้งหมดที่เคยรวมข้อมูลเชื่อมระบบที่บันทึกไว้ของคุณ โปรดดู [จัดการข้อมูลเชื่อมระบบที่บันทึกไว้สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูล](#)
- **เว็บฮุก:** คุณต้องสร้างเว็บฮุกอีกครั้งบน Tableau Cloud โปรดดู [เว็บฮุกของ Tableau](#)
- **โซลูชันการฝัง:** หากมุมมองของ Tableau Server ถูกฝังอยู่ในแอปพลิเคชันอื่น โซลูชันเหล่านี้จะต้องได้รับการอัปเดตเพื่อใช้การกำหนดค่า Tableau Cloud ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง URL ของรายการเนื้อหาวิธีที่หน้าเว็บโต้ตอบกับรายการ และการตรวจสอบสิทธิ์ของการแสดงเป็นภาพ
- **ส่วนขยายแดชบอร์ด:** โดยชื่อที่อยู่การดำเนินงาน ส่วนขยายแดชบอร์ดอาจต้องปรับให้เข้ากับสภาพแวดล้อม Tableau Cloud ใหม่ โปรดดู [ส่วนขยายของแดชบอร์ดของคุณ และ Tableau ของคุณอาจต้องดำเนินการสนับสนุนส่วนขยายของแดชบอร์ดบนเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ของคุณ](#)
- **Data Management:** หากองค์กรของคุณมี ความสามารถ Data Management (ไม่ว่าจะผ่าน Data Management ที่ซื้อเข้ามาบนหน้า หรือ โดยการซื้อ Tableau Enterprise) คุณจะต้องอัปเดตค่าเตือนคุณภาพข้อมูลและคำอธิบายฟิลด์โปรดดู [การเชื่อมต่อแบบเสมือนและนโยบายข้อมูล](#)

เวิร์กโฟลว์การย้ายข้อมูล

คุณ มี หน้าที่สำคัญตามกระบวนการที่ละเอียดอ่อนสำหรับการย้ายข้อมูลไปยัง Tableau Cloud:

1. วางแผนการย้ายข้อมูลของคุณ
2. สร้างและกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ Tableau Cloud

คู่มือการย้ายข้อมูลด้วยตนเองของ Tableau Cloud

3. ย้ายการเชื่อมต่อแบบเสริมอื่น
4. ย้ายแหล่งข้อมูลเวิร์กบุ๊กและไฟล์ของ Prep ไปยัง Tableau Cloud
5. สร้างกำหนดเวลาเฟรชใหม่สำหรับ Tableau Cloud
6. กำหนดค่าสิทธิ์และการเข้าถึงเนื้อหาสำหรับผู้ใช้งานที่ถูกลบ
7. เพิ่มผู้ใช้ที่ลบไปยัง Tableau Cloud
8. **หมายเหตุ:** รายการตรวจสอบการย้ายผู้ใช้