

Tableau Cloud

수동 마이그레이션 가이드

마지막 업데이트 2024-05-23

© 2024 Salesforce, Inc.



콘텐츠

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드	iv
마이그레이션이 필요한 이유	iv
심화 정보	v
마이그레이션이 합리적이지 않은 경우	v
이 가이드의 대상	vi
마이그레이션 후	vii
Tableau Cloud의 기능 차이점	vii
최종 사용자가 완료해야 하는 작업	viii
버전 호환성	viii
라이선스	viii
추가 지원	viii
마이그레이션 워크플로우	ix
마이그레이션 계획	x
Tableau Cloud에 대해 알아보기	x
Tableau Cloud의 데이터 전략 계획	xi
대대적 정리: 오래된 콘텐츠를 보유하고 계십니까?	xi
목록 작성 및 데이터 원본 전략 만들기	xi
지원되는 Tableau Cloud 커넥터	xii
사용자 계정 및 인증	xiii
마이그레이션 워크플로우	xiv
Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성	xv

1단계: Tableau 계정 관리자와 협력하여 라이선스 전환	xv
2단계: 인증 방법 지정	xv
3단계: 사이트에 익숙해지기	xvi
4단계: 데이터 연결 구성	xvi
공개적으로 사용 가능한 클라우드 데이터	xvi
온프레미스, 로컬 파일 또는 프라이빗 클라우드 데이터	xvi
마이그레이션 워크플로우	xvii
가상 연결 마이그레이션	xviii
마이그레이션 워크플로우	xx
데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션	xxi
시작하기 전에	xxi
1단계: 최소 액세스 정책으로 사이트에 대한 프로젝트 만들기	xxii
2단계: Creator 역할이 있는 사용자 추가	xxii
3단계: 게시된 데이터 원본 마이그레이션	xxiii
4단계: 게시된 데이터 원본이 여러 개 있는 통합 문서 마이그레이션	xxiv
5단계: 내장된 데이터 원본이 여러 개 있는 통합 문서 마이그레이션	xxv
6단계: Tableau Prep 흐름 마이그레이션	xxv
마이그레이션 워크플로우	xxvi
Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기	xxviii
추출 데이터 원본에 대한 새 새로 고침 일정 설정	xxviii
Tableau Prep 흐름에 대한 새로운 새로 고침 일정 설정	xxviii
마이그레이션 워크플로우	xxix

마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성	xxx
콘텐츠 액세스	xxx
행 수준 보안	xxx
마이그레이션 워크플로우	xxx
Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가	xxxii
사용자 추가	xxxii
수동으로 사용자 추가	xxxii
마이그레이션 워크플로우	xxxiv
최종 사용자 마이그레이션 검사 목록	xxxv
마이그레이션 워크플로우	xxxvi

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드

이 가이드에서는 수동으로 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다. 간단히 말해서 이 가이드는 100명 미만의 사용자로 Tableau Server를 실행하고 있고 완전히 수작업으로 진행하는 셀프 서비스 마이그레이션 프로세스에 익숙한 관리자에게 유용합니다.

사용자가 훨씬 더 많고 데이터 요구 사항이 더 복잡한 경우 [전문 서비스 또는 숙련된 마이그레이션 파트너](#)와 협력하여 Tableau Cloud로 마이그레이션하는 것이 도움이 될 수 있습니다. 이 항목의 후반부에는 마이그레이션을 계획하는 방법에 대한 지침이 포함되어 있습니다.

그러나 먼저 Tableau Cloud로 이전하는 것이 조직에 현명한 조치인 까닭을 파악해야 합니다.

마이그레이션이 필요한 이유

소규모 사용자 그룹을 위해 단일 Tableau Server를 실행하는 경우 작업을 Tableau Cloud로 이전하면 대부분 시간과 비용을 절약할 수 있습니다. Tableau Cloud로 이전할 때 쉽게 얻을 수 있는 이점이 바로 대부분의 사람들에게 부족한 시간을 절약해주는 것입니다. 그리고 예기치 않게 Tableau Server 설치를 실행하고 있는 데이터 과학자 또는 분석가라면 마이그레이션하고 데이터 작업에 주력할 수 있습니다!

더 큰 규모의 조직은 어떻습니까? 조직의 사용자가 100명을 초과하는 경우 규모에 따라 비용과 시간을 절약할 수 있는 이점이 있습니다. Tableau Cloud는 대규모 조직을 처리하도록 구축되었지만 이 가이드에서는 다루지 않습니다. 더 큰 조직을 마이그레이션하려는 경우 전문 서비스 또는 숙련된 마이그레이션 파트너와의 작업에 대해 자세히 알아볼 수 있는 [Tableau Cloud 마이그레이션](#)을 확인하십시오.

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드

대부분의 조직에서 **Tableau Server**를 원활하게 유지하기 위해 현재 수행하고 있는 모든 작업보다 **Tableau Cloud**가 더 빠르고 안정적일 것입니다. 다른 주요 서버 업그레이드나, 아시다시피 업그레이드의 또 다른 이름인 유지 관리 버전 업데이트에 직면할 필요가 없습니다. **Tableau Cloud**는 항상 최신 기능을 갖춘 최신 릴리스를 실행합니다. 서비스를 통해 안정성과 성능이 뒷받침됩니다. 마이그레이션 프로세스를 마치면 **Tableau Cloud**에서는 사용자 및 데이터를 관리하는 시간만 할애하면 됩니다. 이것이 전부입니다. 서비스 오류 해결, 로그 결함, 여러 번 다시 시작하는 등의 작업이 없습니다.

계정 관리자와 협력하여 사용자 지원 비용을 파악하십시오. 전체 비용을 평가할 때 **SAAS**와 자체 호스팅 서버 간에 사용자당 라이선스 비용이라는 단일 메트릭의 단순 비교는 적합하지 않습니다. 이 비교는 **Tableau Server** 관리에 소요되는 시간과 하드웨어 교체 또는 임대 드는 자본 비용을 포함하지 않는 경우 특히 취약합니다. 클라우드에서 단일 서버를 실행하는 연간 비용은 연간 **\$10,000** 이상일 수 있습니다. 물론 모든 분석에는 유지 관리 인건비, 주기적인 업데이트 및 문제 해결 비용이 포함되어야 합니다.

심화 정보

- **Tableau Cloud**로의 이전에 대한 신속하고 관련성 높은 평가를 보려면 [내 분석 데이터를 Tableau Cloud로 옮겨야 합니까?\(영문\)](#) 블로그 게시물을 참조하십시오.
- 온프레미스 또는 자체 호스팅에서 **Tableau Cloud**로 전환할 때의 이점에 대한 자세한 내용은 [GigaOm](#)의 연구 문서인 [CxO Decision Brief: SaaS 비즈니스 인텔리전스 플랫폼\(영문\)](#)을 참조하십시오.
- 실제 비용 절감 및 성능 향상을 자세히 설명하는 사례 연구는 [Tableau Cloud로의 Splunk 마이그레이션으로 서버 관리 오버헤드를 제거하고 대시보드 성능 향상\(영문\)](#)을 참조하십시오.

마이그레이션이 합리적이지 않은 경우

다음 목록은 마이그레이션하는 대신 고유한 **Tableau Server** 인스턴스를 계속 관리하는 것이 타당할 수 있는 시나리오를 설명합니다. **Tableau**는 지속적으로 **Tableau Cloud**를 개선하기 위해 최선을 다하고 있으며 이러한 격차를 해소하기 위해 새로운 기능을 출시할 때 이 목록을 업데이트할 예정입니다. 그러나 마이그레이션을 결정하기 전에 **Tableau Cloud**가 요구 사항을 충족하는지 확인하는 것이 중요합니다. 마이그레이션을 진행하기 전에 요구 사항을 확인하십시오.

- 규정 및 데이터 상주: Tableau Cloud가 아직 충족하지 못하는 규정(예: FedRAMP, PCI 등) 또는 데이터 상주 요구 사항을 준수해야 하는 공간에서 비즈니스가 운영되는 경우입니다. **최신 규정 준수 목록을 검토** 하고 새 인증이 제공되는 시기를 자주 확인하십시오.
- 데이터 원본: Tableau Cloud에서 작동하지 않거나 Tableau Bridge에서 지원하지 않거나 호환 가능한 방식으로 추출할 수 있는 소유권 범위를 벗어난 데이터 솔루션을 사용하는 조직의 경우입니다. 이러한 데이터 원본의 예로는 큐브 데이터 원본, 사용자 지정 커넥터, 패키지형 Tableau 커넥터(.taco) 파일 등이 있습니다. 다음 항목인 마이그레이션 계획에서는 Tableau Cloud에서 사용할 수 있도록 지원되는 다양한 데이터 원본 및 옵션을 안내합니다. 또한 무료 **Tableau Cloud 마이그레이션 기술 준비 상태 평가**를 다운로드하여 현재 사용 중인 데이터 원본이 무엇인지, Tableau Cloud에서 지원되는지 확인할 수도 있습니다.
- 사이트 용량: 데이터가 100GB 이상인 경우 **Tableau Cloud용 Advanced Management**를 참조하십시오. 그 이하인 경우 **Tableau Cloud 사이트 용량**을 검토하여 필요한 통합을 최적화합니다. **Tableau Cloud 마이그레이션 기술 준비 상태 평가**는 통합이 필요한 자산을 식별하는 데 도움이 될 수 있습니다.
- 인증: 외부 ID 저장소, Kerberos 인증 또는 Kerberos 위임 인증에 LDAP가 필요한 경우입니다.
- 데이터 관리: Tableau Prep 흐름이 Tableau Bridge에서 지원되지 않는 경우입니다. 사설망 뒤에 있는 데이터에 대해 Tableau Prep 흐름을 사용하여 자동화된 데이터 업데이트가 필요한 경우 **Tableau Cloud에서 온프레미스 데이터로 Tableau Prep Conductor 흐름을 실행하는 방법**을 참조하십시오. Python을 사용하는 Tableau Prep 흐름도 Tableau Bridge에서 지원되지 않습니다.

이 가이드의 대상

이 가이드는 Tableau Cloud로의 마이그레이션을 수행할 사람 또는 팀을 위해 작성되었습니다. 이 가이드는 사용자가 100명 이하인 Tableau Server 설치를 위해 제작되었습니다. 이 가이드는 1~2주 내에 조직을 Tableau Server에서 Tableau Cloud의 모든 기능을 갖춘 사이트로 전환하기 위한 단계별 수동 프로세스를 안내합니다.

Tableau Cloud에서 핵심 관리 기능(ID/사용자, 사이트 구성, 인증, 데이터 연결 등)을 마이그레이션하고 만든 후, 대량의 콘텐츠 마이그레이션을 조직의 Creator와 공유할 수 있습니다. "Creator"는 Creator 역할 기반 라이선스가 있는 사용자입니다. 목표에 따라 관리자 또는 Creator가 콘텐츠를 마이그레이션할 수 있습니다. 이러한 이유로 이 가이

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드

드에 사용되는 마이그레이션 관련 콘텐츠는 **Creator**를 대상으로 합니다. 콘텐츠를 마이그레이션하는 사용자는 **Creator** 라이선스와 **Tableau Desktop**에 대한 액세스 권한이 있어야 합니다. **Creator**가 **Tableau Prep** 흐름을 마이그레이션하는 경우 **Tableau Prep Builder**도 설치되어 있어야 합니다.

마이그레이션 후

이 가이드에서는 가능한 한 많은 **Tableau Cloud** 플랫폼을 다루기 위해 최선을 다하겠지만, 일부 기능은 관리자가 최종 사용자를 대신하여 설정할 수 없습니다. 사용자는 마이그레이션이 완료된 후 콘텐츠를 일부 업데이트해야 합니다. 클라우드만의 기본 기능을 사용하여 **Tableau Cloud**에서 새로 만드는 것이 더 나은 기능도 몇 가지 있습니다.

Tableau Cloud의 기능 차이점

앞서 언급한 바와 같이 **Tableau Cloud**를 실행하는 것이 자체 **Tableau Server**를 관리하는 것보다 관리 측면에서 훨씬 덜 노동 집약적입니다. **Tableau Server** 도움말 항목 **Tableau Server**에서 **Tableau Cloud**로 마이그레이션 시 기술 고려 사항(**Windows** | **Linux**)에서 기능 차이에 대한 요약 목록을 찾을 수 있습니다. 다음은 몇 가지 가장 일반적인 항목입니다.

- **Tableau Cloud**에서 관리자는 **Tableau Server 리포지토리**(**Windows** | **Linux**)에 직접 액세스할 수 없습니다. 대신 **관리자 인사이트**를 사용하면 현재 라이선스 상태 및 성능을 포함하여 **Tableau** 환경에서 진행되는 상황을 이해할 수 있습니다.
- **Tableau Cloud**에서는 게스트 액세스를 사용할 수 없습니다. 대신 액세스 범위를 넓히려면 **연결된 애플리케이션**을 사용하십시오.
- 콘텐츠에서 사용자 지정 글꼴을 사용할 수 없습니다.
- **Tableau Cloud**는 단일 사이트 모델을 사용하여 관리를 간소화합니다. **Tableau Server** 사이트가 여러 개인 경우 콘텐츠를 단일 사이트로 통합해야 할 수도 있습니다.

Tableau Cloud 마이그레이션 기술 준비 상태 평가를 실행하여 **Tableau Cloud**로 마이그레이션하기 전에 조정해야 할 사용 사례가 있는지 파악합니다.

최종 사용자가 완료해야 하는 작업

관리자가 최종 사용자를 대신하여 설정할 수 없거나 수동 재구성이 필요한 일부 기능이 있습니다. 사용자와 직접 공유할 수 있도록 전체 목록을 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록으로 별도로 제공합니다. 이러한 작업의 일부를 살펴보면 다음과 같습니다.

- 웹후크
- 내장 솔루션 업데이트
- REST API 스크립트 업데이트
- 분석 확장 프로그램 구성

버전 호환성

일반적으로 설명서는 최신 버전의 **Tableau Server**를 기반으로 하지만 이 가이드에서 다루는 프로세스는 프로그래밍 방식 또는 자동화된 마이그레이션이 아니므로 이전 버전의 **Tableau Server**에서 **Tableau Cloud**로 마이그레이션하더라도 문제가 발생하지는 않습니다. 엄밀히 말하면 이 가이드의 프로세스는 관리용 구성과 관련하여 "마이그레이션"이라기보다는 "이식"에 가깝습니다.

라이선스

Tableau Cloud는 역할 기반 구독 라이선스를 사용합니다. **Tableau Server**는 역할 기반 구독 라이선스 및 기존 가격 책정 모델을 지원합니다. 다른(이전) 라이선스 모델을 사용 중인 경우 **Tableau** 계정 팀에 문의하여 라이선스를 역할 기반 구독으로 전환하십시오.

추가 지원

이 자료를 읽은 후 수동 마이그레이션을 직접 수행하지 않고 전문가에게 맡기기로 결정할 수 있습니다. 그러한 경우 [숙련된 마이그레이션 파트너](#)에게 연락하여 **Tableau Cloud**로의 마이그레이션을 빠르게 완료하는 방법을 알아보십시오.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 마이그레이션 계획
2. Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

마이그레이션 계획

본 문서는 [Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드](#)입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션 하는 방법을 설명합니다.

이 항목에서는 마이그레이션하기 전에 완료해야 하는 두 가지 중요한 계획 작업인 데이터 연결 전략 및 인증 메커니즘 설정을 안내합니다. Tableau Server 도움말 항목 [Tableau Server에서 Tableau Cloud로 마이그레이션 시 기술 고려 사항\(Windows | Linux\)](#)에서 기능 차이에 대한 요약 목록을 찾을 수 있습니다. [Tableau Cloud 마이그레이션 기술 준비 상태 평가](#)를 실행하여 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 전에 조정해야 할 사용 사례가 있는지 파악합니다.

Tableau Cloud에 대해 알아보기

Tableau Cloud를 처음 사용하는 경우 [온라인 자가 주도 학습 과정](#)에 등록하여 플랫폼에 대해 자세히 알아보는 것이 좋습니다. 이러한 과정은 Tableau Cloud를 소개하며 마이그레이션을 계획할 때 몇 가지 컨텍스트를 제공합니다.

현재 Tableau Server를 관리하는 데 익숙하다면 Tableau Cloud에서 대부분의 작업이 동일하다는 것을 알게 될 것입니다. 그러나 Tableau Cloud로 이동하면서 소프트웨어 배포 및 관리와 관련된 작업은 Tableau에서 관리형 서비스로 처리됩니다. 업그레이드는 자동으로 수행됩니다. 자세한 내용은 [내 분석 데이터를 Tableau Cloud로 옮겨야 하나? \(영문\)](#) 블로그 게시물을 참조하십시오. Tableau Cloud를 사용하면 원활한 데이터 연결을 보장하고 사용자에게 모범 사례를 제공하며 분석 커뮤니티를 개발하는 데 더 많은 에너지를 집중할 수 있습니다. Tableau Cloud 사이트 관리와 관련된 내용 및 관리자로 시작하는 데 도움이 되는 다양한 리소스에 대한 자세한 내용은 [Tableau Cloud 사이트 관리자](#) 페이지를 참조하십시오.

Tableau Cloud의 데이터 전략 계획

Tableau Cloud는 수십 개의 데이터 원본에 연결할 수 있지만 마이그레이션을 시작하기 전에 데이터 연결 계획을 개발해야 합니다. 이 섹션에서는 이를 수행하는 가장 좋은 방법을 안내하고 Tableau Cloud가 데이터에 연결하는 두 가지 방법을 설명합니다.

여기서의 목표는 Tableau Cloud로 마이그레이션한 후 현재 데이터 요구 사항을 지원할 수 있는지 확인하는 것입니다.

대대적 정리: 오래된 콘텐츠를 보유하고 계십니까?

다양한 데이터 유형과 모든 데이터 원본, 통합 문서 및 프로젝트를 Tableau Cloud로 마이그레이션하는 방법을 평가하기 전에 이번 마이그레이션을 대대적으로 정리할 기회로 삼는 것이 좋습니다. Tableau Server를 실행하는 대부분의 조직에서는 1년 또는 2년 이상 동안 통합 문서, 데이터 원본, 프로젝트 및 흐름과 같은 일부 오래된 콘텐츠를 수집합니다. 마이그레이션하기 전에 다음 단계를 수행하는 것이 좋습니다.

- Tableau Server의 오래된 콘텐츠(Windows | Linux) 관리자 뷰를 사용하여 더 이상 사용하지 않는 콘텐츠를 식별할 수 있습니다. 일반적으로 오랫동안 보관된 콘텐츠를 Tableau Cloud로 이동하는 것은 아무 의미가 없습니다. 그냥 내버려 두는 것이 좋습니다!
- 오랜 기간 동안 Tableau Server를 실행해 온 대부분의 조직과 마찬가지로 콘텐츠 계층 구조와 사용 권한 구조가 유기적으로 "진화"했을 수 있으며 다소 복잡할 수도 있습니다. 마이그레이션을 계획할 때 새 Tableau Cloud 사이트에서 프로젝트, 그룹 및 사용 권한 구조를 최적화할 전략을 개발하십시오.
- Tableau Data Management 고객인 경우 도구를 사용하여 보류 중인 이동을 위한 데이터 정리, 결합 및 처리를 관리하십시오.

목록 작성 및 데이터 원본 전략 만들기

기존 콘텐츠를 정리한 후에는 데이터 원본의 목록을 작성할 차례입니다. 이 연습의 목표는 현재 사용 중인 데이터 원본으로 조직의 사용자를 지원하는 방법을 결정하는 것입니다.

각 데이터 원본에 대해 다음을 수행합니다.

- 다음 섹션의 Tableau Cloud 커넥터 테이블과 교차 확인합니다. 지원되는 경우 이후 진행할 방식이 있습니다. 테이블에 없는 경우...
- Tableau Bridge에서 데이터 유형이 지원되는지 확인하려면 [Bridge와의 연결](#)에서 교차 확인하십시오.
- 데이터 원본이 정적 파일인 경우 Tableau Cloud는 브라우저 또는 Tableau Desktop에서 직접 Excel 또는 텍스트 기반 데이터 원본(.xlsx, .csv, .tsv) 업로드를 지원합니다. 업로드할 수 있는 최대 파일 크기는 1GB입니다. 아마도 사용자는 공유된 공통 디렉터리에서 이러한 유형의 파일에 연결하고 있을 것입니다. 그러한 경우 해당 파일을 Google Drive, Dropbox 또는 OneDrive와 같은 공용 클라우드 공간에 업로드할 수 있습니다. 또는 Bridge를 사용할 수 있습니다. 그런 다음 관리자 또는 사용자는 라이브 데이터 연결을 위해 이러한 공간에 연결하도록 Tableau Cloud를 구성할 수 있습니다.
- [Tableau Cloud 마이그레이션 기술 준비 상태 평가](#)를 실행하여 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 전에 조정해야 할 사용 사례가 있는지 파악합니다.

지원되는 Tableau Cloud 커넥터

Tableau Cloud에서 다음 커넥터가 지원됩니다.

Alibaba AnalyticsDB for MySQL‡	Dropbox*‡	OData‡
Alibaba Data Lake Analytics‡	Esri 커넥터‡	OneDrive*‡
Alibaba MaxCompute‡	Exasol‡	Oracle‡
Amazon Athena‡	Google BigQuery*‡	Pivotal Greenplum Database‡
Amazon Aurora for MySQL‡	Google Cloud SQL(MySQL 호환)‡§	PostgreSQL‡
Amazon EMR Hadoop Hive‡	Google 드라이브‡	Presto‡
Amazon Redshift‡	Hortonworks Hadoop Hive	Qubole Presto‡
Apache Drill‡	Impala‡	Salesforce‡
Azure Data Lake Storage Gen2‡	Kyvos‡	SAP HANA(가상 연결 전용)‡
Azure Synapse Analytics(SQL		

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드

Server 호환)	MariaDB‡	SharePoint 목록‡
Box‡	Microsoft Azure SQL Database‡	SingleStore(이전의 MemSQL)‡
Cloudera Hadoop‡	Microsoft Azure Synapse Analytics‡	Snowflake‡
Databricks‡	Microsoft SQL Server‡	Spark SQL‡
Datorama by Salesforce‡	MongoDB BI Connector‡	Teradata**‡
Denodo‡	MySQL‡	Vertica‡
Dremio by Dremio‡		

*Tableau Cloud에서 Google BigQuery, OneDrive 및 Dropbox 연결에 대해 OAuth 2.0 표준을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 [OAuth 연결](#)을 참조하십시오.

**Teradata 웹 작성은 현재 쿼리 구간 설정 기능을 지원하지 않습니다. 자세한 내용은 [Teradata](#)를 참조하십시오.

‡Data Management가 있는 경우 가상 연결을 지원합니다. 자세한 내용은 Tableau Cloud 도움말에서 [가상 연결 및 데이터 정책 정보](#)를 참조하십시오.

§Tableau Cloud는 Google Cloud SQL을 사용한 SSL을 지원하지 않습니다.

사용자 계정 및 인증

두 번째 필수 계획 단계는 Tableau Cloud 사용자를 위해 사용할 인증 메커니즘을 식별하는 것입니다.

Tableau Cloud의 기본 사용자 계정은 TableauID라고 합니다. TableauID는 Tableau Cloud에 대한 보안 액세스를 보장하기 위해 MFA(다단계 인증)를 요구합니다. Tableau Cloud 설명서에서 [다단계 인증 및 Tableau Cloud 정보](#)를 참조하십시오.

조직에서 IdP(ID 공급자)를 사용하여 인증하는 경우 Tableau Cloud에 사용할 수도 있습니다. 기본적으로 Salesforce 인증 및 Google OpenID를 지원합니다. Azure, Okta,

OneLogin, AD FS, PingOne 또는 표준 SAML 2.0 인증을 지원하는 모든 IdP에 대해 SAML을 구성할 수도 있습니다.

계속하기 전에 Tableau Cloud 인증 옵션을 검토하여 계획을 수립하십시오.

조직에서 Azure AD, Okta 또는 OneLogin을 사용하여 ID를 관리하는 경우 Tableau Cloud에서 사용자 및 그룹을 자동으로 프로비저닝할 수도 있습니다. 외부 ID 공급자를 통해 사용자 프로비저닝 및 그룹 동기화 자동화를 참조하십시오.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 현재 위치: 마이그레이션 계획
2. Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성

본 문서는 **Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드**입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다.

이 가이드에 설명된 마이그레이션 프로세스는 계정 관리자와 협력하여 Tableau 라이선스를 Server에서 Cloud로 전환하는 것으로 시작됩니다. 마이그레이션 전에 Tableau Cloud를 테스트하고 싶다면 언제든지 **Tableau Cloud 평가판**을 사용할 수 있습니다.

1단계: Tableau 계정 관리자와 협력하여 라이선스 전환

마이그레이션의 첫 번째 단계는 계정 관리자와 협력하여 라이선스를 Server에서 Cloud로 전환하는 것입니다. 이 작업이 완료되면 두 제품 모두에 60일 동안 액세스할 수 있습니다. 사용자가 100명 이하인 대부분의 고객은 일주일 이내에 이 마이그레이션 프로세스를 완료하므로 전환할 때 두 제품 모두에 액세스할 수 있는 충분한 시간이 있어야 합니다. 시간이 더 필요한 경우 계정 관리자와 함께 작업할 수 있습니다.

2단계: 인증 방법 지정

기본 인증 방법은 사용자 이름 및 비밀번호(**TableauID**)입니다. **TableauID** 사용자가 Tableau Cloud에 안전하게 액세스하려면 다단계 인증이 필요합니다. 또한 대부분의 업계 표준 **SSO(Single Sign-On)** 옵션을 지원합니다. **인증**에서 자세한 내용을 참조하여 조직에 가장 적합한 인증 방법을 결정하십시오.

3단계: 사이트에 익숙해지기

사이트 설정을 살펴보고 조직의 요구 사항에 맞게 적절하게 구성되었는지 확인합니다.

4단계: 데이터 연결 구성

Tableau Cloud가 데이터에 연결하는 방식은 데이터가 저장된 위치에 따라 다릅니다. 각 방법마다 필요한 준비가 다를 수 있으며 아래에 설명되어 있습니다. 어떤 옵션이 적합한지 확실하지 않은 경우 계정 관리자에게 문의하십시오.

공개적으로 사용 가능한 클라우드 데이터

예를 들어 공개적으로 사용 가능한 클라우드 데이터에는 **Google Drive, Dropbox, OneDrive, Snowflake** 등이 있습니다.

연결이 데이터베이스인 경우 **Tableau Cloud**를 사용하여 쿼리해야 할 수 있습니다. 연결을 사용하도록 설정하려는 경우 **Tableau Cloud에 게시된 클라우드 데이터에 대한 액세스 권한 부여**를 참조하십시오.

Excel 및 .csv 파일과 같은 플랫폼 파일의 경우 이러한 파일을 **Google Drive, Dropbox** 또는 **OneDrive**와 같은 클라우드 저장소에 저장하는 것이 좋습니다. 그런 다음 **Tableau Cloud**에서 데이터에 대한 직접 연결을 사용하도록 설정할 수 있습니다. 그밖의 경우 로컬에 저장된 플랫폼 파일에 대한 연결을 유지하도록 **Tableau Bridge**를 구성해야 합니다.

온프레미스, 로컬 파일 또는 프라이빗 클라우드 데이터

로컬 파일, 프라이빗 클라우드 데이터 및 온프레미스 데이터는 예를 들어 **SQL Server, Oracle** 또는 로컬 **Excel** 파일일 수 있습니다.

데이터를 비공개 상태로 유지해야 하는 경우 **Tableau Bridge**를 설치하고 구성해야 합니다. **Tableau Bridge**는 **Tableau Cloud**와 방화벽 뒤의 데이터 간에 안전한 통신을 제공합니다. 데이터에 액세스할 수 있는 별도의 컴퓨터에서 방화벽 뒤에 **Bridge**를 설치합니다. **Bridge 클라이언트 정보**를 참조하십시오.

선택 사항: Excel, CSV 등 로컬 파일의 경우 Tableau Bridge를 사용하는 대신 Google Drive, Dropbox, Onebox와 같은 클라우드 저장소에 저장할 수 있습니다.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 마이그레이션 계획
2. **현재 위치**: Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

가상 연결 마이그레이션

본 문서는 **Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드**입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다.

조직이 Tableau Server의 가상 연결을 사용하는 경우 계속 진행하기 전에 해당 연결을 마이그레이션해야 합니다. Tableau Server에 대해 가상 연결이 구성되어 있지 않은 경우 이 절차를 건너뛰십시오.

Tableau Server에서 Tableau Cloud로 가상 연결을 마이그레이션하는 작업은 수동 프로세스입니다. Tableau Cloud 사이트에서 가상 연결(또는 게시된 데이터 원본과 가상 연결)을 다시 만들고 각 통합 문서의 데이터 원본을 새 가상 연결로 바꾼 다음 원래 통합 문서 데이터 원본의 계산 수식을 복사하여 업데이트된 통합 문서에 붙여 넣어야 합니다.

1단계: Tableau Cloud에서 가상 연결 다시 만들기 및 테스트

가상 연결 만들기를 참조하십시오.

2단계: 가상 연결로 구축된 게시된 데이터 원본 다시 만들기

가상 연결을 사용하는 모든 게시된 데이터 원본을 다시 만들어야 합니다.

1. **가상 연결 사용**의 절차를 따릅니다.
2. 원래 Server 데이터 원본을 정확하게 미러링할 수 있도록 Tableau Cloud에서 **게시된 데이터 원본을 만듭니다**. 다음 세부 정보가 일치해야 합니다.
 - 원래 데이터 원본의 모든 필드가 새 데이터 원본에 있어야 합니다.
 - 필드명: 대/소문자도 일치해야 합니다.
 - 측정값과 차원: 원래 필드에서 새 필드로 매핑되어야 합니다.
 - 기본 필드 설정: **필드의 기본 설정 편집**을 참조하십시오.
3. 데이터 원본에 Tableau Bridge가 필요한지 확인합니다.

3단계: 통합 문서를 업데이트하여 이전 데이터 원본 바꾸기

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드

Tableau Cloud로 마이그레이션하려는 각 통합 문서에 대해 Tableau Desktop에서 다음 절차를 실행하십시오.

1. Tableau Server에 로그인하고 마이그레이션하려는 통합 문서로 이동한 다음 통합 문서를 다운로드합니다.
2. 통합 문서 내에서 **파일 > 닫기**를 선택합니다. Tableau Desktop을 닫지 마십시오.
3. **서버 > http://example에 로그인됨 > 로그아웃**을 선택하여 Tableau Server에서 로그아웃합니다. Tableau Server에 연결되어 있는 동안 로그아웃에 대한 경고가 표시됩니다. **확인**을 클릭합니다.
4. **서버 > 로그인 > Tableau Cloud**를 선택하여 Tableau Cloud에 로그인합니다.
5. Desktop 홈 화면에서 통합 문서 파일을 선택하여 다시 엽니다.

두 번의 동작을 완료할 수 없습니다. 오류 메시지가 수신됩니다. 오류 메시지를 닫습니다. 워크시트가 열리면 워크시트 사용 불가능 메시지가 표시됩니다. 기본 창에서 연결을 편집하지 마십시오.

6. 이미 새 게시된 데이터 원본을 만든 경우 8단계로 건너웁니다. 그렇지 않은 경우 **데이터 > 새 데이터 원본**으로 이동하여 데이터 원본을 업데이트합니다.
 - 이 통합 문서에 대해 만든 새 가상 연결로 이동한 다음 **연결**을 클릭합니다.
 - 원래 Tableau Server 통합 문서를 열고 수식을 복사합니다. 업데이트된 Cloud 통합 문서에 수식을 붙여 넣습니다.
7. 이전 데이터 원본과 정확히 일치하는 새 데이터 원본을 만듭니다. 필드명은 정확하게 일치해야 합니다.
8. 데이터 원본을 바꿉니다. 데이터 탭에서, 방금 만든 데이터 원본을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **데이터 원본 바꾸기**를 클릭합니다. **데이터 원본 바꾸기**의 **교체** 선택 도구에서 올바른 원본을 지정한 다음 **확인**을 클릭합니다.
9. 이전 데이터 원본을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **닫기**를 선택합니다.

10. 다음과 같이 데이터 원본을 게시합니다.
 - Tableau Cloud와 별도로 게시 > 데이터 원본 > 데이터 원본 이름을 선택합니다.
 - 통합 문서에 내장된 경우 게시 > 통합 문서를 선택합니다.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 마이그레이션 계획
2. Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 현재 위치: 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션

본 문서는 **Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드**입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다.

수동 마이그레이션을 실행하는 많은 조직의 경우 사용자(또는 사용자 하위 집합)가 직접 본인에게 익숙한 콘텐츠를 새 Tableau Cloud 사이트로 마이그레이션하는 것이 합리적일 수 있습니다. 이 항목에 설명된 콘텐츠 마이그레이션 단계는 **Creator** 역할을 포함하여 조직의 사용자가 완료할 수 있습니다.

시작하기 전에

콘텐츠 마이그레이션을 시작하기 전에 전체 콘텐츠 목록을 만들고 기존 Tableau Server 환경을 정리하는 것이 가장 좋습니다. 대대적 정리: 오래된 콘텐츠를 보유하고 계십니까?를 참조하십시오.

Tableau Server를 계속 켜두십시오! 마이그레이션 프로세스 중에 모든 콘텐츠 및 비즈니스 프로세스가 Tableau Server 시스템에서 계속 작동하는지 확인하십시오. 콘텐츠와 절차가 Tableau Cloud로 제대로 마이그레이션되었음을 확인하고 검증할 때까지 Tableau Server 환경을 해제하지 마십시오.

1단계: 최소 액세스 정책으로 사이트에 대한 프로젝트 만들기

새 Tableau Cloud 사이트는 최소 액세스 정책으로 설정하는 것이 좋습니다. 사용자가 Tableau Cloud에 추가되면 플랫폼의 콘텐츠에 액세스할 수 있다는 사실을 인지하고 있어야 합니다.

시작하기 전에 Tableau에서 사용 권한의 상호 작용 방식과 상속 방식에 대해 설명하는 **빠른 시작: 사용 권한** 과정을 복습 차원에서 검토하는 것이 좋습니다. Tableau Server의 맥락에서 이러한 개념에 익숙하다면 문제가 없습니다. Tableau Cloud 사용 권한은 Server와 동일한 논리를 사용합니다.

최소 액세스 정책으로 프로젝트를 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 추가 프로젝트를 만들기 전에 기본 프로젝트에서 **템플릿 사용 권한**을 구성합니다.
2. 모든 사용자 그룹에 대한 사용 권한을 제거합니다. 모든 사용자를 제거하면 콘텐츠에 액세스해야 하는 사용자에 대한 명시적 사용 권한으로 프로젝트가 구성됩니다.
3. **그룹을 만듭니다**. 그룹을 사용하면 대규모 조직 및/또는 콘텐츠의 사용 권한 관리가 단순해집니다.

일반 프로젝트 사용 권한 지침에 대한 자세한 내용은 **프로젝트를 사용하여 콘텐츠 액세스 관리**를 참조하십시오.

2단계: Creator 역할이 있는 사용자 추가

최소 액세스 정책을 구성한 후에는 이제 콘텐츠를 마이그레이션할 사용자를 추가해야 합니다. 콘텐츠를 마이그레이션하는 데 있어서 사용자가 중요하지 않은 경우 나중에 프로세스에서 추가할 수 있습니다. 마이그레이션된 사용자에 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성을 참조하십시오.

Creator 사용자를 추가하려면 다음 지침을 따르십시오.

- **사용자의 사이트 역할 설정**에서 사이트 역할을 검토하십시오.
- **사용자를 수동으로 추가**하거나 **CSV 파일을 사용해 가져올** 수 있습니다.
- 사용자를 추가하고 사용자의 역할을 설정한 후 이전 단계에서 설정한 적절한 그룹에 사용자를 추가합니다.

3단계: 게시된 데이터 원본 마이그레이션

여러 통합 문서에서 게시된 단일 데이터 원본을 사용하는 경우 게시된 데이터 원본을 한 번만 마이그레이션하면 됩니다.

1. **Tableau Desktop**에서 **Tableau Server** 환경에 로그인하고 마이그레이션하려는 통합 문서로 이동한 다음 **다운로드**를 클릭합니다.
2. **Tableau Desktop**의 **데이터** 메뉴에서 데이터 원본을 선택하고 **로컬 복사본 만들기**를 선택한 다음 데이터 원본의 로컬 복사본을 저장합니다.
3. 시트에서 작업하면서 **데이터 > 데이터 원본 바꾸기**를 선택합니다. 다음 옵션을 입력합니다.
 - 현재: 현재 로컬 복사본 바꾸기: 저장한 로컬 복사본
 - 데이터 패널에서 원래 게시된 데이터 원본을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **닫기**를 선택합니다.
4. 서버를 선택한 다음 **로그아웃**을 클릭합니다.
5. **데이터** 메뉴에서 데이터 원본을 선택하고 **서버에 게시**를 선택합니다.
6. **Tableau Desktop**에서 **Tableau Cloud**에 로그인한 다음 데이터 원본을 게시합니다.
7. 필요한 경우 **Tableau Cloud**에서 해당 데이터 원본의 새로 고침을 예약합니다. 자세한 내용은 **Tableau Cloud**용 새로 고침 일정 다시 만들기를 참조하십시오.

새로 게시된 데이터 원본이 통합 문서의 유일한 데이터 원본인 경우 다음 두 단계에 따라 통합 문서도 게시합니다. 통합 문서에 게시된 데이터 원본이 여러 개인 경우 다음 단계로 건너뛰십시오.

1. 데이터 원본을 게시할 때 **게시된 데이터 원본을 사용하도록 통합 문서 업데이트**가 선택되어 있는지 확인합니다.
2. 서버 > **통합 문서 게시**를 선택하고 Tableau Cloud에 통합 문서를 게시합니다.

4단계: 게시된 데이터 원본이 여러 개 있는 통합 문서 마이그레이션

Tableau Cloud로 마이그레이션하려는 모든 게시된 데이터 원본에 대해 다음 프로세스를 반복합니다.

1. Tableau Desktop에서 Tableau Server 환경에 로그인하고 마이그레이션하려는 게시된 데이터 원본으로 이동한 다음 **다운로드**를 클릭합니다.
2. 파일이 Tableau Desktop에서 열립니다. Tableau Desktop의 **데이터** 메뉴에서 데이터 원본을 선택하고 **로컬 복사본 만들기**를 선택한 다음 데이터 원본의 로컬 복사본을 저장합니다.
3. 데이터 패널에서 원래 게시된 데이터 원본을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **달기**를 선택합니다.
4. 통합 문서의 모든 게시된 데이터 원본에 대해 2~3단계를 반복합니다.
5. 서버를 선택한 다음 **로그아웃**을 클릭합니다.
6. 시트에서 작업하면서 **데이터 > 데이터 원본 바꾸기**를 선택합니다. 다음 옵션을 입력합니다.
 - 현재: 현재 로컬 복사본
 - 교체: 저장한 로컬 복사본
7. 모든 게시된 데이터 원본을 바꾼 후 **선택 > 통합 문서 게시**를 선택하여 통합 문서를 Tableau Cloud에 게시합니다.

통합 문서에 있는 내장된 데이터 원본에 Tableau Bridge가 필요한 경우 해당 데이터 원본은 마이그레이션 중에 별도로 게시해야 합니다. **데이터 원본 게시**를 참조하십시오.

5단계: 내장된 데이터 원본이 여러 개 있는 통합 문서 마이그레이션

1. Tableau Desktop에서 Tableau Server 환경에 로그인하고 마이그레이션하려는 통합 문서로 이동한 다음 다운로드를 클릭합니다.
2. 서버를 선택한 다음 로그아웃을 클릭합니다.
3. 서버를 선택한 다음 로그인을 클릭하여 Tableau Cloud에 로그인합니다.
4. 내장된 데이터 원본이 자동 새로 고침을 위해 Tableau Bridge를 필요로 하고 파일 데이터(예: .csv 및 .xlsx)인 경우 온프레미스 데이터 게시(Tableau Cloud만 해당)의 지침을 따릅니다.
5. 데이터 원본이 Tableau Bridge를 필요로 하지 않는 경우 또는 파일 데이터가 아닌 경우 서버 > 통합 문서 게시를 선택합니다.

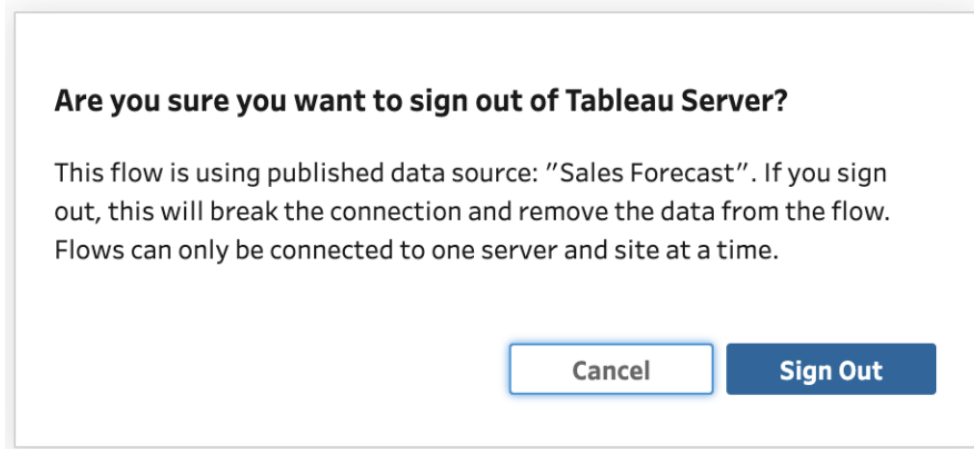
6단계: Tableau Prep 흐름 마이그레이션

공개적으로 사용 가능한 모든 클라우드 데이터의 경우 Tableau Cloud를 사용하여 쿼리해야 할 수 있습니다. 연결을 사용하도록 설정하려는 경우 Tableau Cloud에 게시된 클라우드 데이터에 대한 액세스 권한 부여를 참조하십시오.

Tableau Cloud로 마이그레이션하려는 모든 Tableau Prep 흐름에 대해 다음 절차를 반복합니다. Tableau Prep Builder를 실행하는 컴퓨터에서 이 절차를 실행합니다.

1. Tableau Server 환경에 로그인하고 마이그레이션하려는 흐름으로 이동한 다음 다운로드를 클릭합니다.
2. Tableau Prep Builder에서 흐름이 열립니다.
 - a. 흐름이 하나 이상의 게시된 데이터 원본에 연결되면 서버에 로그인하라는 메시지가 자동으로 표시됩니다. 자동으로 메시지가 표시되지 않으면 상단 메뉴에서 서버 > 로그인을 선택하고 Tableau Server에 로그인합니다.
 - b. 상단 메뉴로 이동하여 서버를 선택합니다. 서버 URL에 로그인됨을 클릭하고 로그아웃을 클릭합니다.

- c. 흐름이 하나 이상의 게시된 데이터 원본에 연결되면 다음 경고가 표시됩니다.



- d. 로그아웃을 클릭합니다.
3. 상단 메뉴로 이동하여 **서버 > 로그인 > Tableau Cloud에 대한 빠른 연결**을 선택하고 Tableau Cloud에 로그인합니다.
 4. 흐름에 게시된 데이터 원본이 전혀 포함되지 않은 경우 다음 단계로 진행합니다. 흐름이 하나 이상의 게시된 데이터 원본에 연결되는 경우 다음을 수행합니다.
 - a. 연결 패널을 열고 Tableau Cloud에서 게시된 데이터 원본의 새 버전에 연결합니다.
 - b. 새 연결을 끌어 놓아 기존 Tableau Server의 게시된 데이터 원본 입력 단계를 바꿉니다.
 - c. 연결 플라이아웃에서 기존 연결을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 Tableau Server의 게시된 데이터 원본을 삭제합니다.
 - d. 흐름에서 연결된 다른 모든 게시된 데이터 원본에 대해 단계를 반복합니다.
 5. 흐름이 게시된 데이터 원본으로 출력되는 경우 출력 단계로 이동하여 Tableau Cloud에 새로 게시된 데이터 원본을 참조하도록 업데이트합니다.
 - 흐름이 출력된 다른 모든 게시된 데이터 원본에 대해 단계를 반복합니다.
 6. 게시된 모든 데이터 원본이 교체된 후 **서버 > 흐름 게시**를 선택하거나 오른쪽 상단에 있는 **게시** 단추를 클릭하여 Tableau Cloud에 흐름을 게시합니다.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드

1. 마이그레이션 계획
2. Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 현재 위치: 데이터 원본, 통합 문서 및 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기

본 문서는 [Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드](#)입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다.

추출 데이터 원본에 대한 새 새로 고침 일정 설정

- 추출 데이터 원본의 경우 Tableau Cloud에서 게시된 데이터 원본 또는 내장된 데이터 원본으로 이동합니다. [추출 새로 고침 > 새 추출 새로 고침](#)을 선택하고 추출 일정 선택합니다.

Tableau Bridge가 필요한 데이터 원본의 경우 추출 새로 고침을 설정하기 전에 연결을 위해 Bridge가 구성되어 있는지 확인하십시오. [사설 클라우드 데이터에 Bridge 사용](#)을 참조하십시오.

Tableau Prep 흐름에 대한 새로운 새로 고침 일정 설정

흐름 일정을 예약하는 기능은 [Data management](#) 고객에게만 제공됩니다.

- Tableau Prep 흐름에 대한 새로운 새로 고침 일정을 설정하려면 Tableau Cloud에서 흐름으로 이동합니다. [예약된 작업 > 새 작업](#)을 선택하고, 일정을 선택하고 구성합니다. 연결된 작업에 대해서도 동일하게 수행합니다. 자세한 내용은 [흐름 작업 일정 예약](#)을 참조하십시오.

Tableau Cloud에서는 흐름에 대한 사용자 지정 일정이 지원되지 않습니다.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 마이그레이션 계획
2. Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. 현재 위치: Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

마이그레이션된 사용자에 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성

본 문서는 **Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드**입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다.

이제 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud에 추가했으므로 사용자를 추가할 차례입니다. 추가하기 전에 Tableau에서 사용자 역할과 액세스하는 데이터 종류가 어떤 방식으로 결정되는지 이해하는 것이 중요합니다. Tableau Cloud를 사용하면 콘텐츠에 액세스할 수 있는 사용자를 지정하고 데이터 원본 내에서 데이터 액세스를 제한할 수 있습니다.

콘텐츠 액세스 도구를 사용하여 콘텐츠 항목에 액세스할 수 있는 사용자를 제한하고, 행 수준 보안 도구를 사용하여 사용자가 데이터 원본 내에서 볼 수 있는 데이터를 제한합니다.

콘텐츠 액세스

프로젝트, 중첩된 프로젝트 및 개별 콘텐츠 항목에는 모두 사용 권한 규칙이 적용됩니다. 이러한 규칙이 Tableau Server 환경에서 어떻게 사용되는지 확인한 다음 Tableau Cloud에서 규칙을 다시 만들 수 있습니다. **사용 권한**을 참조하십시오.

행 수준 보안

데이터 원본 또는 통합 문서에 행 수준 보안이 있는 경우 변환 중에 사용자 이름 및 그룹 이름이 변경될 수 있으므로 Tableau Cloud에 대한 행 수준 보안 사용 권한 및 계산을 업데이트해야 합니다. **데이터 행 수준에서 액세스 제한 및 행 수준 보안에 대한 데이터 정책 만들기**를 참조하십시오.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 마이그레이션 계획
2. Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 현재 위치: 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가

본 문서는 [Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드](#)입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다.

이제 모든 콘텐츠를 마이그레이션하고 프로젝트, 그룹 및 사용 권한을 설정했으므로 나머지(또는 전체)사용자를 추가할 수 있습니다.

사용자 추가

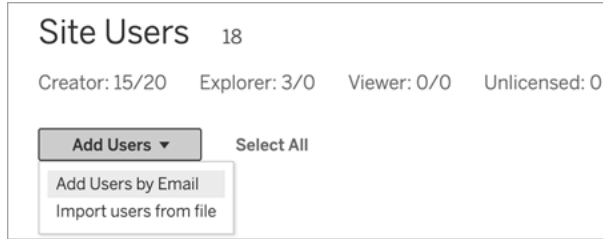
사용자를 추가하는 즉시 해당 사용자가 콘텐츠에 액세스할 수 있습니다. 사용자를 추가하기 전에 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성의 절차를 따르십시오.

또한 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 전에 사용자 사이트 역할에 대해 알아보는 것이 좋습니다. [사용자의 사이트 역할 설정](#)을 참조하십시오.

아래와 같이 수동으로 사용자를 추가할 수 있습니다. 사용자가 많고 CSV 파일로 일괄 가져오기를 원하는 경우 [사용자 가져오기](#)를 참조하십시오.

수동으로 사용자 추가

1. Tableau Server 사이트에 로그인하고 **사용자**를 선택합니다.
2. 사용자 페이지에서 **사용자 추가**를 클릭한 다음 **이메일 주소 입력**을 클릭합니다.



3. Google 또는 SAML 인증이 이 사이트에서 사용되지 않는 경우 다음 단계로 건너뛰십시오.

Google 또는 SAML 인증이 이 사이트에서 사용되는 경우 새 사용자에게 대한 인증 유형을 선택할 수 있습니다.

- 사이트에서 Google 또는 SAML 인증을 사용하고 가져온 사용자가 외부 ID 공급자를 통해 로그인하도록 하려면 **[Google/SAML] 인증을 적용할 사용자 추가**를 선택합니다.
- 가져온 사용자가 기본 이메일 주소와 비밀번호 인증을 사용하게 하려면 **Tableau 인증을 적용할 사용자 추가**를 선택합니다.

사용자를 추가한 후 언제든지 **사용자** 페이지로 이동하여 사용자 인증 유형을 변경할 수 있습니다.

참고: Tableau Server에서 `tabcmd`, Tableau 데이터 추출 유틸리티 또는 Tableau API를 사용하여 작업하려면 사용자가 TableauID 계정으로 인증해야 합니다.

4. **이메일 주소 입력** 상자에 사용자의 이메일 주소를 입력합니다. 둘 이상의 사용자를 추가하는 경우 각 주소를 세미콜론으로 구분하십시오.

예: `tdavis@example.com; jjohnson@example.com; hwilson@example.com`

5. 드롭다운 목록에서 사이트 역할을 선택하여 추가할 모든 사용자에게 해당 사이트 역할을 할당합니다.

사이트 역할 정의는 [사용자의 사이트 역할 설정](#)을 참조하십시오.

6. 사용자 추가를 클릭합니다.

새 사용자의 이메일 주소에 **tableau.com**의 계정이 이미 연결된 경우에는 사용자에게 해당 계정의 기존 이메일 주소 및 비밀번호를 사용하여 로그인하라는 메시지가 나타납니다.

새 사용자의 이메일 주소에 **tableau.com**의 계정이 아직 연결되지 않은 경우에는 성, 이름 및 비밀번호를 제공하라는 메시지가 나타납니다.

사용자가 이러한 값을 제공할 때까지 **Tableau Server** 사용자 목록의 해당 사용자 항목에 앞에 마침표가 있는 이메일 주소가 표시됩니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

.snguyen@example.com

사용자가 로그인하면 항목이 전체 이름을 표시하도록 업데이트됩니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

Susan Nguyen

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 **Tableau Cloud**로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 마이그레이션 계획
2. **Tableau Cloud** 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 **Prep** 흐름을 **Tableau Cloud**로 마이그레이션
5. **Tableau Cloud**용 새로 고침 일정 다시 만들기
6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. **현재 위치**: **Tableau Cloud**에 사용자 추가
8. 최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

최종 사용자 마이그레이션 검사 목록

본 문서는 **Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드**입니다. 이 가이드에서는 사용자가 100명 미만인 Tableau Server 배포를 Tableau Cloud로 수동으로 마이그레이션하는 방법을 설명합니다.

Tableau Cloud를 시작합니다!

이 섹션은 Tableau 관리자가 최근 Tableau Server 환경을 Tableau의 완전 관리형 분석 플랫폼인 Tableau Cloud로 마이그레이션한 사용자를 위한 것입니다.

마이그레이션 도중 Tableau Cloud로 원활하게 전환하려면 몇 분의 시간을 할애하여 다음 작업을 완료해야 합니다. Tableau Server에서 아래 기능 중 하나를 사용하고 있다면 Tableau Cloud에서 다시 만들어야 합니다. 이 목록을 검토하여 어떤 기능을 다시 만들어야 하는지 파악하고 제공된 단계에 따라 만드십시오!

이러한 항목을 마이그레이션하는 동안 Tableau 관리자와 협력하여 Tableau Server와 Tableau Cloud에 모두 액세스해야 합니다.

- **URL 동작:** Tableau Cloud URL을 가리키도록 Tableau Server에서 시작된 URL 동작을 업데이트해야 합니다. 또는 업데이트된 필드 변수를 사용할 수 있습니다. **URL 동작**을 참조하십시오.
- **구독:** Tableau Cloud 사이트에서 뷰, 통합 문서 및 흐름을 다시 구독해야 합니다. **뷰 또는 통합 문서에 대한 구독 만들기**를 참조하십시오.
- **사용자 지정 뷰:** 사용자 지정 뷰는 선택 항목 및 필터가 적용된 뷰의 복사본입니다. Tableau Cloud 사이트에서 사용자 지정 뷰를 다시 적용해야 합니다. **사용자 지정 뷰 사용**을 참조하십시오.
- **행 수준 보안:** 마이그레이션 중에 사용자 및 그룹 이름이 변경될 수 있습니다. Tableau 데이터 정책, 데이터 원본 또는 통합 문서 내의 행 수준 보안 솔루션에 그룹 및 사용자 이름을 사용한 경우 마이그레이션 후에 업데이트해야 합니다.

- **데이터에 질문(Ask Data) 렌즈:** Tableau Cloud에서 데이터에 질문(Ask Data) 렌즈를 다시 구성해야 합니다. **데이터에 질문의 초점을 특정 대상에 맞추는 렌즈 만들기**를 참조하십시오.
- **즐거찾기:** 즐거찾기를 다시 만들어야 합니다. 내장된 데이터 원본을 제외한 모든 유형의 콘텐츠를 즐거찾기에 추가할 수 있습니다. **즐거찾기 표시**를 참조하십시오.
- **모음:** Tableau Cloud에서 사용자가 모음을 다시 만들어야 합니다.
- **사용자 계정 설정:** 이메일 설정 및 사용자 인터페이스 옵션을 업데이트합니다. **계정 설정 관리**를 참조하십시오.
- **데이터 원본의 저장된 자격 증명:** 이전에 저장된 자격 증명을 포함했던 모든 데이터 원본 및 흐름을 업데이트해야 합니다. **데이터 연결을 위한 저장된 자격 증명 관리**를 참조하십시오.
- **웹후크:** Tableau Cloud에서 웹후크를 다시 만들어야 합니다. **Tableau 웹후크**를 참조하십시오.
- **내장 솔루션:** Tableau Server 뷰가 다른 응용 프로그램에 내장되어 있는 경우 Tableau Cloud 구성을 사용하려면 해당 솔루션을 업데이트해야 합니다. 여기에는 콘텐츠 항목의 URL, 웹 페이지와 항목의 상호 작용 방식, 비주얼리제이션에 대한 인증 등이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다.
- **대시보드 확장 프로그램:** 사용 사례에 따라 대시보드 확장 프로그램을 새로운 Tableau Cloud 환경에 맞게 조정해야 할 수도 있습니다. **대시보드 확장 프로그램을 참조하십시오.** Tableau 관리자가 **클라우드 사이트에서 대시보드 확장 프로그램 지원을 설정**해야 할 수도 있습니다.
- **Data Management:** 조직에서 Data Management Add-On을 구매한 경우 데이터 품질 경고 및 필드 설명을 업데이트해야 합니다. **가상 연결 및 데이터 정책**을 참조하십시오.

마이그레이션 워크플로우

이 가이드는 Tableau Cloud로 마이그레이션하기 위한 단계별 프로세스에 따라 구성되어 있습니다.

1. 마이그레이션 계획
2. Tableau Cloud 사이트 만들기 및 구성
3. 가상 연결 마이그레이션
4. 데이터 원본, 통합 문서 및 Prep 흐름을 Tableau Cloud로 마이그레이션
5. Tableau Cloud용 새로 고침 일정 다시 만들기

Tableau Cloud 수동 마이그레이션 가이드

6. 마이그레이션된 사용자에게 대한 사용 권한 및 콘텐츠 액세스 구성
7. Tableau Cloud에 나머지 사용자 추가
8. 현재 위치: 사용자 마이그레이션 검사 목록