



2026 년 7 월

ArcGIS Hub 사이트 구축 시작하기

작업 체크 리스트

작업	완료
1. ArcGIS Hub 살펴보기	☐
2. 허브 사이트 계획	☐
3. 사이트 생성 및 사용자 정의	☐
4. 카탈로그 구성	☐
5. 사이트 발행 및 공유	☐
6. 고급 설정 및 기능 사용	☐
7. 자세한 정보	☐

1. ArcGIS Hub 살펴보기

ArcGIS Hub 에 오신 것을 환영합니다! 허브 사용 경험이 거의 없거나 처음 사용하는 경우, 이 가이드를 통해 ArcGIS Hub 사이트 구축을 시작할 수 있습니다.

ArcGIS Hub 는 기관 내부 및 기관 간에 공간 정보를 기반으로 함께 작업할 수 있도록 설계된 공유, 협업, 참여 플랫폼입니다. ArcGIS Hub 를 사용하면 신뢰할 수 있는 선별된 콘텐츠를 생성, 구성, 공유하여 검색하고 재사용할 수 있는 로우코드 또는 노코드 웹사이트를 구축할 수 있습니다. ArcGIS Online 을 기반으로 하는 ArcGIS Hub 를 사용하여 사이트를 생성하고, 콘텐츠를 추가하고, 비공개 및 공개 대상과 작업을 공유할 수 있습니다.

허브 사이트를 구축하기 전에 다음 리소스를 통해 ArcGIS Hub 를 익혀 보세요.

- 허브를 간략하게 소개하는 [ArcGIS: 커뮤니티 참여](#) 비디오를 시청하세요.
- [ArcGIS Hub 갤러리](#)를 둘러보며 실제 허브 사이트 사례를 살펴보세요.
- [ArcGIS Hub 시작하기](#) 튜토리얼을 완료하여 사이트 생성에 관한 단계별 안내를 받으세요.

2. 허브 사이트 계획

시작하기 전에 사이트를 계획하는 데 충분한 시간을 들이는 것이 중요합니다. 이 계획은 사이트를 구축하는 동안 참고할 수 있는 유용한 가이드가 됩니다.

목표 정의

사이트를 계획할 때 가장 먼저 해야 할 일은 목표와 취지를 명확히 하는 것입니다.

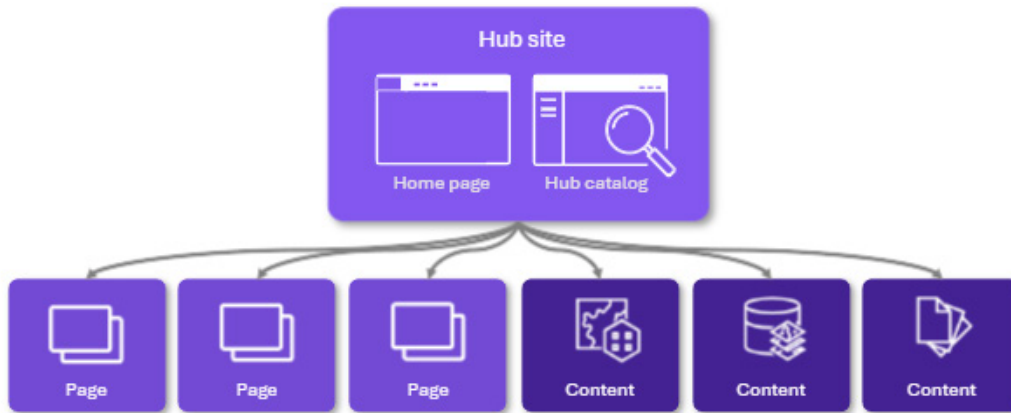
다음 질문에 답하여 목표를 정의하세요.

- 대상 사용자는 누구인가요? 어떤 유형의 사용자가 사이트에 접속하게 될까요(예시: 일반 대중, 커뮤니티 파트너, 관리자 등)? 사용자의 기술 지식 수준은 어느 정도인가요? 사용자는 콘텐츠에 얼마나 익숙한가요? 사용자는 내부 사용자인가요, 외부 사용자인가요, 아니면 둘 다에 해당하나요?
- 어떤 콘텐츠를 누구와 공유하고 싶은가요? 수집하고 싶은 콘텐츠가 있나요? 어떤 유형의 콘텐츠를 다루게 될까요?
- 콘텐츠 제작, 유지 관리, 운영에 참여할 다른 공동 작업자가 있나요? 여러 유형의 사용자가 관여한다면, 이러한 그룹을 어떻게 구성하고 역할을 정의할 수 있을까요?

이러한 질문에 답함으로써 사이트의 목적, 공유 및 수집하고자 하는 콘텐츠, 관련된 주요 사용자와 그룹을 정의할 수 있습니다.

다이아그램 그리기

목표를 명확히 정했으면 사이트 구조를 시각화하는 다이어그램을 생성하거나 그리세요. 메인 사이트에서 시작한 다음 연결할 페이지를 추가하세요. 각 구성 요소에 사이트나 페이지의 주제, 포함할 콘텐츠, 어떤 사용자나 그룹이 어떤 방식으로 접근할지와 같은 세부정보를 추가하세요. 다음 다이어그램은 허브 사이트의 사이트맵 예시입니다.



최종 준비

마지막으로, 사이트를 구축하기 전에 다음 작업을 미리 완료해 두는 것이 좋습니다.

- 사이트에 포함할 이미지를 수집하고 정리합니다.
- 로고, 글꼴, 색상 등 기관의 브랜딩 자료와 가이드라인을 준비합니다.
- 관련 이해관계자에게 계획을 제시하여 피드백이나 승인을 받습니다.

3. 사이트 생성 및 사용자 정의

이제 사이트를 구축할 준비가 되었습니다. 사이트는 ArcGIS Hub의 핵심 기능으로, 방문자가 콘텐츠를 보고, 탐색하고, 이용할 수 있게 해줍니다.

사이트 생성

허브 사이트를 생성하려면 ArcGIS 기관 계정에 로그인되어 있어야 하며 [항목을 생성할 권한](#)이 있어야 합니다. 생성하는 각 사이트는 ArcGIS 기관에 항목으로 추가됩니다.

[사이트 생성 방법 알아보기](#)

사이트 레이아웃 편집

모든 허브 사이트에는 구성 옵션이 포함된 레이아웃이 있습니다. 드래그 앤 드롭 카드 세트를 사용하여 사이트의 콘텐츠를 추가하고 사용자 정의할 수 있습니다.

[사이트 레이아웃을 편집하는 방법 알아보기](#)

다음은 사이트 레이아웃을 사용자 정의할 수 있는 몇 가지 방법입니다.

- [텍스트와 이미지 추가](#)
- [검색 표시줄 추가](#)
- [앱, 데이터, 웹 맵 표시](#)
- [테이블, 지표, 차트 삽입](#)

사이트 브랜딩

사이트의 브랜딩과 디자인을 사용자 정의하면 기관의 정체성을 확립하고, 기관의 브랜딩 요구사항을 충족하며, UX를 개선할 수 있습니다.

사이트의 머리글, 로고, 테마, 바닥글을 추가하고 사용자 정의할 수 있습니다.

[사이트를 브랜딩하는 방법 알아보기](#)

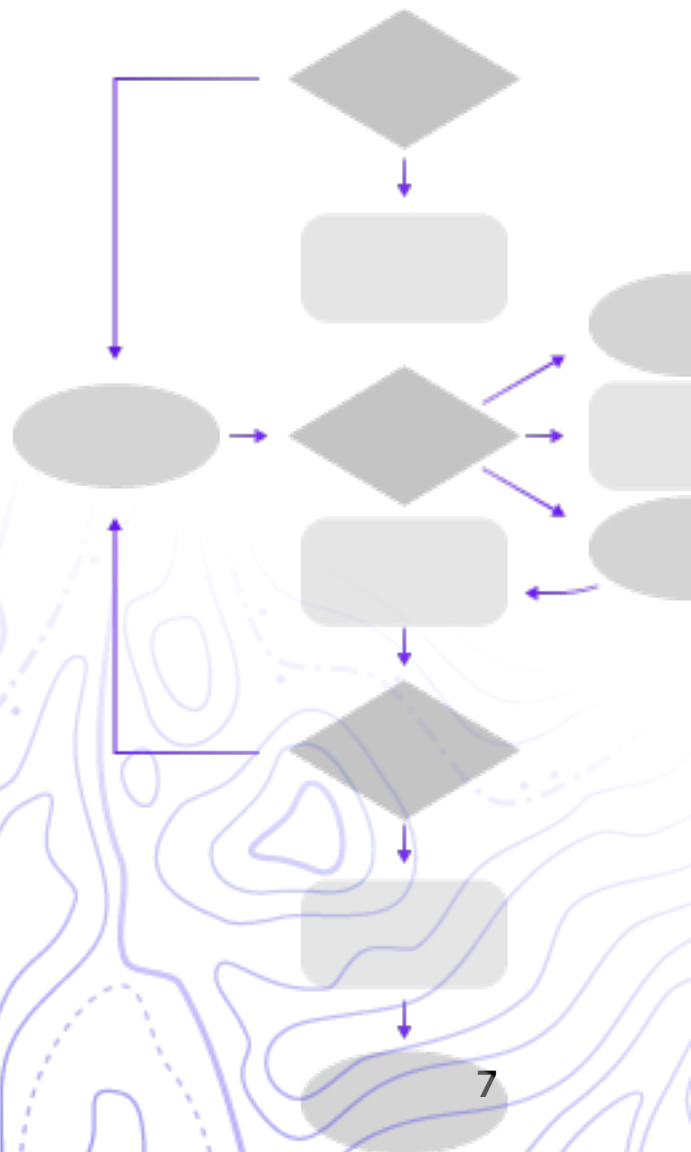
접근성 확보

접근성을 고려하여 사이트를 설계하는 것이 중요합니다. 접근성을 고려한 색상 디자인, 콘텐츠 구조, 시각적 요소를 갖추도록 사이트를 구성하세요.

[ArcGIS Hub 에서 접근성을 고려한 사이트 설계 방법 알아보기](#)

편집 내용 저장

사이트 레이아웃을 변경하면 사이트의 초안 버전을 편집하게 됩니다. 레이아웃을 저장하면 편집 내용이 초안 버전에 반영됩니다.



4. 카탈로그 구성

생성하는 각 사이트에는 공유 콘텐츠가 포함된 카탈로그가 있습니다. 이러한 카탈로그를 구성하여 사이트에서 표시할 콘텐츠를 설정할 수 있습니다.

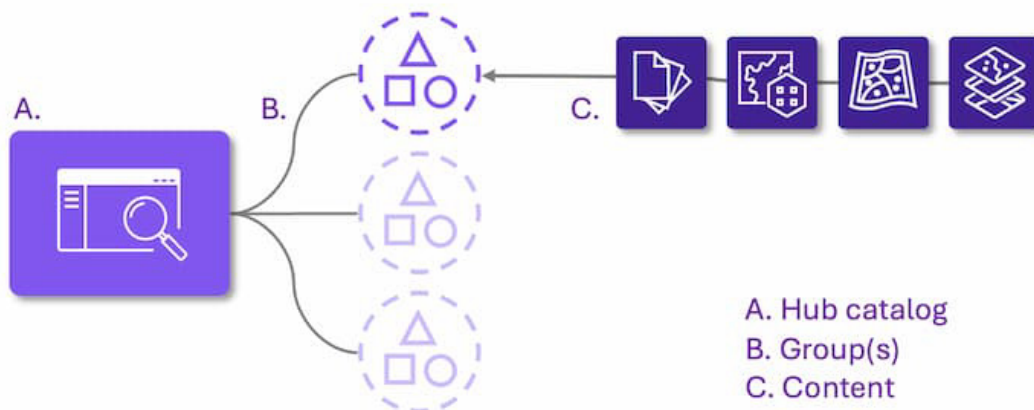
카탈로그를 구성하기 전에 ArcGIS Online 에서 콘텐츠와 그룹을 관리하는 방법에 대한 기본적인 이해가 필요합니다.

ArcGIS Online 의 주요 기능을 익히려면 다음과 같은 짧은 비디오를 시청하세요.

- [ArcGIS Online: 콘텐츠 기본 사항](#)
- [ArcGIS Online: 그룹 기본 사항](#)
- [ArcGIS Online: 공유 기본 사항](#)

콘텐츠가 카탈로그에 추가되는 방식 이해

다음 다이어그램은 콘텐츠가 그룹을 통해 사이트 카탈로그에 추가되는 방식을 보여줍니다. 먼저, 그룹의 콘텐츠를 포함하도록 사이트 카탈로그를 구성합니다. 그런 다음, 해당 그룹과 공유되는 모든 콘텐츠가 자동으로 사이트 카탈로그에 나타납니다.



그룹 생성

사이트의 카탈로그 구성을 시작하려면 먼저 그룹을 생성해야 합니다. 그룹 설정에 따라, 이 그룹의 구성원은 콘텐츠 카탈로그에 콘텐츠를 추가할 수 있습니다.

[그룹 생성 방법 알아보기](#)

그룹과 콘텐츠 공유

다음으로 콘텐츠를 그룹과 공유합니다. 그룹과 공유할 콘텐츠는 ArcGIS Online의 항목이어야 합니다. 아직 공유할 기존 콘텐츠가 없다면 [콘텐츠를 생성](#)하거나, [호스팅 피처 레이어](#)를 발행하거나, [ArcGIS Living Atlas of the World](#)의 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

[그룹과 항목을 공유하는 방법 알아보기](#)

그룹을 카탈로그에 추가

그룹과 해당 콘텐츠가 포함되도록 사이트의 카탈로그를 구성하세요. 필요에 따라 필터를 추가하거나 콘텐츠 컬렉션을 구성할 수도 있습니다.

[카탈로그 구성 방법 알아보기](#)

그룹을 선택하여 추가하면 해당 그룹의 콘텐츠가 카탈로그에 나타납니다. 즉, 콘텐츠의 [공유 권한](#)에 따라 사이트 방문자가 사이트에서 검색하거나 탐색할 때 해당 콘텐츠가 나타납니다.

그룹과 공유하는 모든 콘텐츠는 자동으로 사이트의 카탈로그에 추가됩니다.

5. 사이트 발행 및 공유

사이트 카탈로그 구성과 사이트 편집을 마쳤다면, 사이트 레이아웃을 발행하세요. 레이아웃을 발행하면 새로 편집한 내용이 저장되고 사이트의 라이브 버전이 업데이트됩니다. 사이트를 공유하기 전까지는 다른 사람에게 표시되지 않습니다.

사이트 발행 방법 알아보기

사이트가 준비되면 대상 사용자와 사이트를 공유하세요. 사이트를 특정 그룹, 기관 또는 모든 사용자와 공유할 수 있습니다.

사이트 공유 방법 알아보기

6. 고급 설정 및 기능 사용

각 허브 사이트에는 다음을 포함하여 구성할 수 있는 고급 설정 및 기능이 있습니다.

- [베이스맵 및 사이트 범위](#)
- [사용자 설정 도메인](#)
- [활동 추적](#)
- [동의 알림](#)

ArcGIS Hub Premium 기능

모든 ArcGIS Online 구독에는 ArcGIS Hub 가 포함되어 있지만, 다음을 포함한 여러 고급 참여 및 컬래버레이션 기능은 ArcGIS Hub Premium 에서만 사용할 수 있습니다.

- [팔로워](#) – 팔로워 카드를 추가하여 사용자가 사이트를 팔로우하고 소식과 업데이트를 받아볼 수 있도록 합니다.
- [토론](#) – 콘텐츠 기반 대화를 생성하여 사용자가 텍스트로 게시물을 작성하고, 지리 공간 항목에 위치를 표시하고, 다른 게시물에 답글을 달 수 있도록 합니다.
- [이벤트](#) – 예정된 활동에 대한 세부정보를 공유합니다. 사용자는 이러한 이벤트에 등록하여 알림을 받을 수 있습니다.
- [프로젝트](#) – 단기 목표와 목적 달성을 지원하는 기간 한정 프로젝트를 통해 사용자와 소통하고 참여를 유도합니다.
- [커뮤니티 구성원](#) – 외부 사용자에게 커뮤니티 구성원 계정을 제공하여 더 많은 사용자의 참여를 유도하고, 이들이 사이트 활동에 참여할 수 있도록 합니다.
- [허브의 AI](#) – 자연어 질문을 사용하여 콘텐츠를 탐색할 수 있도록 안전장치가 적용된 AI 지원 검색을 활성화합니다.

[Hub Premium 기능에 대한 자세한 정보](#)

7. 자세한 정보

축하합니다! 이제 ArcGIS Hub 를 사용하여 사이트를 구축했습니다.

계속해서 사이트를 사용자 정의하고 더 많은 기능을 추가할 수 있습니다. 예를 들어, [페이지를 추가하여 사이트에 연결](#)하기 시작하여 콘텐츠를 주제별로 더 체계적으로 정리할 수 있습니다.

자세한 내용을 알아볼 수 있는 추가 리소스는 다음과 같습니다.

- [ArcGIS Hub 문서](#)는 ArcGIS Hub 를 사용하는 방법과 특정 작업을 수행하는 방법을 알아보는 데 도움이 되는 핵심 리소스입니다. [새로운 기능](#)과 [자주 묻는 질문](#)도 포함되어 있습니다.
- [튜토리얼 갤러리](#)에는 ArcGIS 에 대해 알아보는 데 도움이 되는 가이드 튜토리얼 컬렉션이 있습니다.
- 새로운 기능이나 팁 등 다양한 주제에 대해 작성된 허브 관련 [ArcGIS 블로그 게시물](#)을 둘러보세요.
- [Esri 커뮤니티](#)를 방문하여 질문하고, 리소스를 확인하고, 허브에 추가하고 싶은 새로운 기능에 대한 아이디어를 제출하세요.
- [Esri 비디오 채널](#)에는 허브와 관련된 다양한 비디오가 있습니다. 재생 목록을 둘러보고 고객 스토리, 컨퍼런스 세션, 데모 비디오를 시청하세요.

FAQ

ArcGIS Hub Premium 으로 업그레이드하려면 어떻게 해야 하나요?

허브 라이선싱을 업그레이드하는 방법을 자세히 알아보려면 [ArcGIS Hub 가격 및 구매 옵션](#)을 방문하세요.

사이트 카탈로그에 어떤 유형의 콘텐츠를 추가할 수 있나요?

모든 [ArcGIS Online 항목 유형](#)을 사이트 카탈로그에 추가할 수 있습니다. 카탈로그에 추가할 수 있는 항목 유형의 전체 목록은 [지원되는 콘텐츠](#)를 참고하세요.

HTML 과 CSS 로 사이트를 사용자 정의할 수 있나요?

예, 텍스트 블록, 행 카드, 머리글을 포함하여 많은 사이트 요소를 사용자 설정 HTML 과 CSS 로 사용자 정의할 수 있습니다. 지침과 사용자 정의 가능한 요소의 전체 목록은 [HTML 과 CSS 로 사이트 사용자 정의](#)를 참고하세요.