

ArcGIS 10.2 for Server의 JavaScript API 설치 방법

Software: ArcGIS API for JavaScript 3.8, ArcGIS for Server 10.2

Platforms: Windows Server 2008, Windows 7, Server 2008 R2

개요

ArcGIS for Server가 인터넷이 되지 않는 폐쇄된 네트워크에 있을 때 Esri에서 호스팅하는 JavaScript API 라이브러리에 접근할 수 없습니다. 이 기술문서에서는 JavaScript API의 로컬 복사본을 설치하는 방법에 대해 기술하고 있습니다.

방법

이 기술문서는 IIS 웹 서버를 기준으로 작성되었습니다. 만일 다른 웹 서버를 사용한다면 일부 절차가 다를 수 있습니다.

JavaScript API 다운로드 및 설치

1. [ArcGIS API for JavaScript page](#)로 이동합니다.
2. Download 섹션 밑의 [Esri Download page](#)의 ArcGIS API for JavaScript 섹션 링크를 클릭합니다.

The screenshot shows the ArcGIS API for JavaScript website. The navigation bar includes 'Tutorials', 'Concepts', 'API Reference', 'Samples', 'Forum', and 'All Developer Resources'. The main content area is titled 'ArcGIS API for JavaScript' and features the Esri logo. A sidebar on the left contains a table of contents with 'Download' highlighted. The main content area has a 'Download' section with the following text:

In some cases, you may need to use a local version, for example, if you are in a restricted environment with no internet access. You can also download and install the SDK, which includes the API reference, samples and documentation. The SDK is a snapshot of the help at the time of the release and will not include sample updates, documentation files, etc.

To download and install the API and SDK, navigate to [ArcGIS API for JavaScript download page](#), log in with your Esri global account.

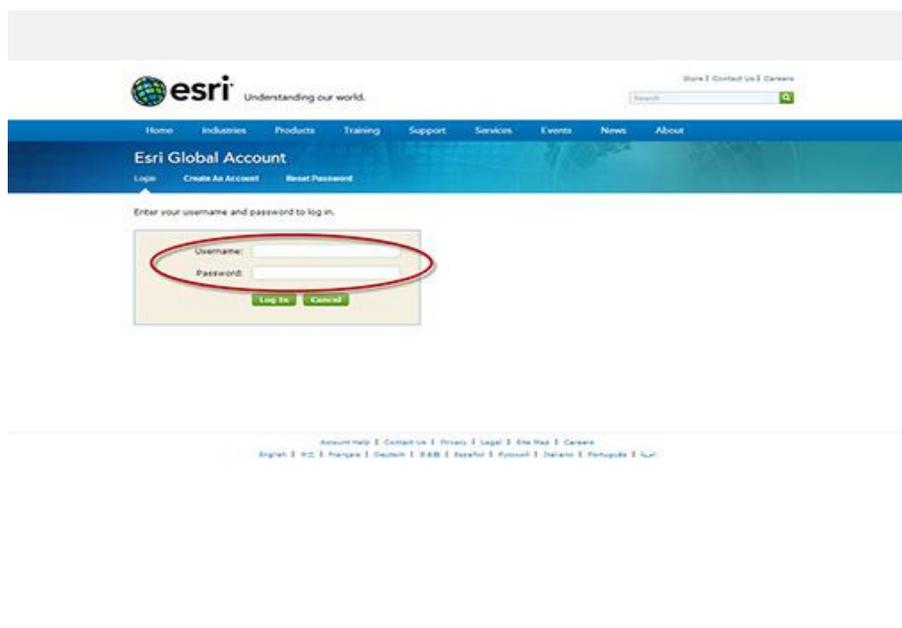
Note: if you do not have access to the internet, contact [Esri Customer Service](#) to have a DVD mailed.

© 2014 Environmental Systems Research Institute, Inc.

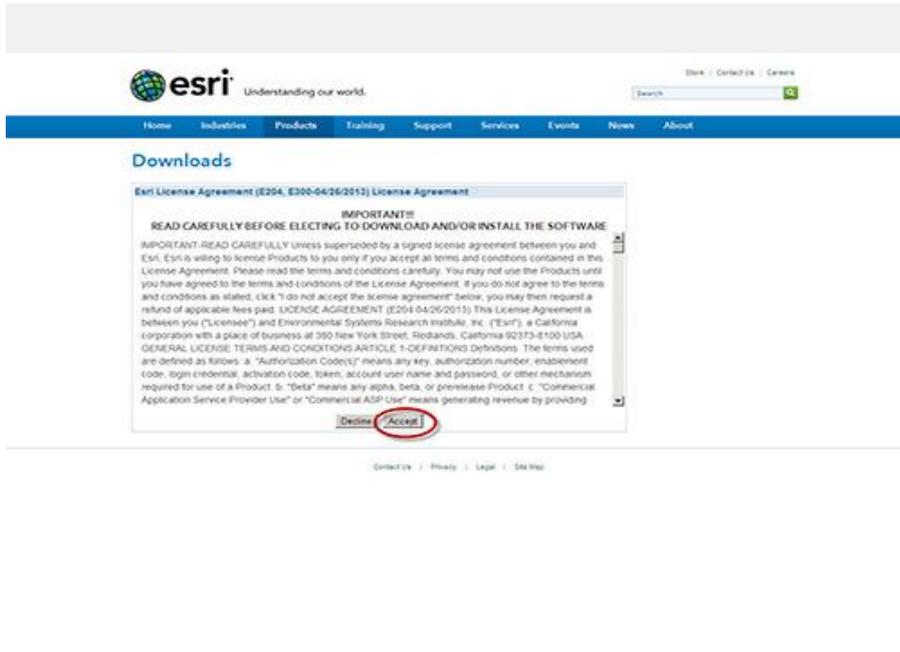
3. 최신 ArcGIS API for JavaScript API 릴리즈를 찾습니다(현재 최신 버전 v3.8).



4. 'arcgis_js_v38_api.zip' 링크를 클릭하고 Esri Global 계정으로 로그인 합니다.

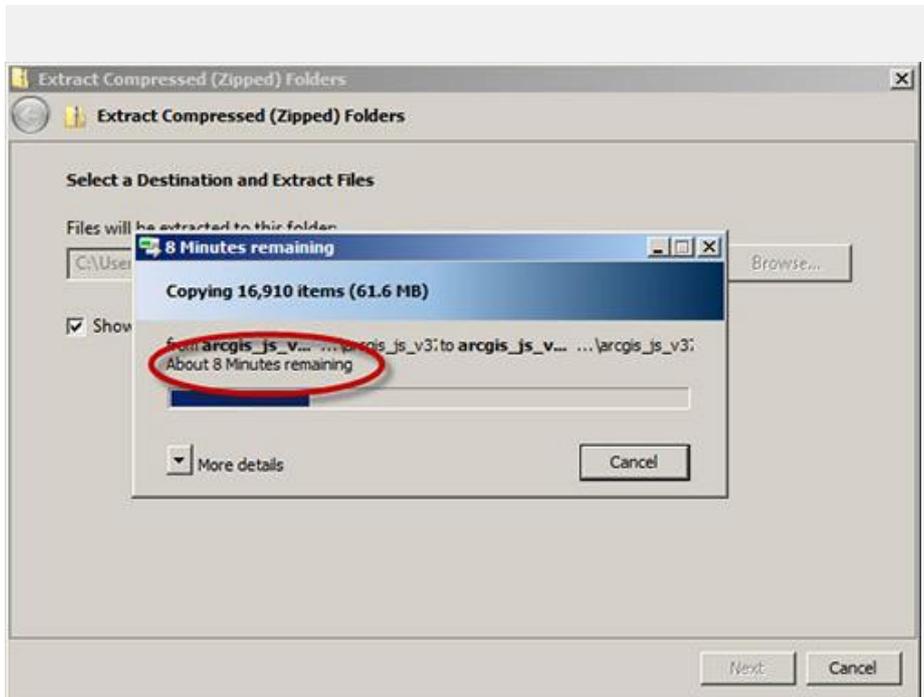


5. 다운로드 하려면 라이선스 동의서에 동의하셔야 합니다.



JavaScript 파일 수정

1. .zip 파일을 임시 위치에 압축 해제 합니다.



2. arcgis_js_api 폴더를 다음 웹 서버 루트 폴더에 복사합니다.:

C:\inetpub\wwwroot

다음 두 단계에서 'http://'는 두 파일에 이미 정의되어 있기 때문에 호스트 이름에 앞에 붙이면 안됩니다.

3. 다음 파일을 텍스트 편집기로 엽니다:

C:\inetpub\wwwroot\arcgis_js_api\library\3.8\3.8\init.js

4. '[HOSTNAME_AND_PATH_TO_JSAPI]' 텍스트를 검색해 다음 텍스트로 교체합니다:

<myhost.example.com>/arcgis_js_api/library/3.8/3.8/

5. 텍스트 편집기로 다음 파일을 엽니다:

C:\inetpub\wwwroot\arcgis_js_api\library\3.8\3.8\js\dojo\dojo\dojo.js

6. '[HOSTNAME_AND_PATH_TO_JSAPI]' 텍스트를 검색해 다음 텍스트로 교체합니다:

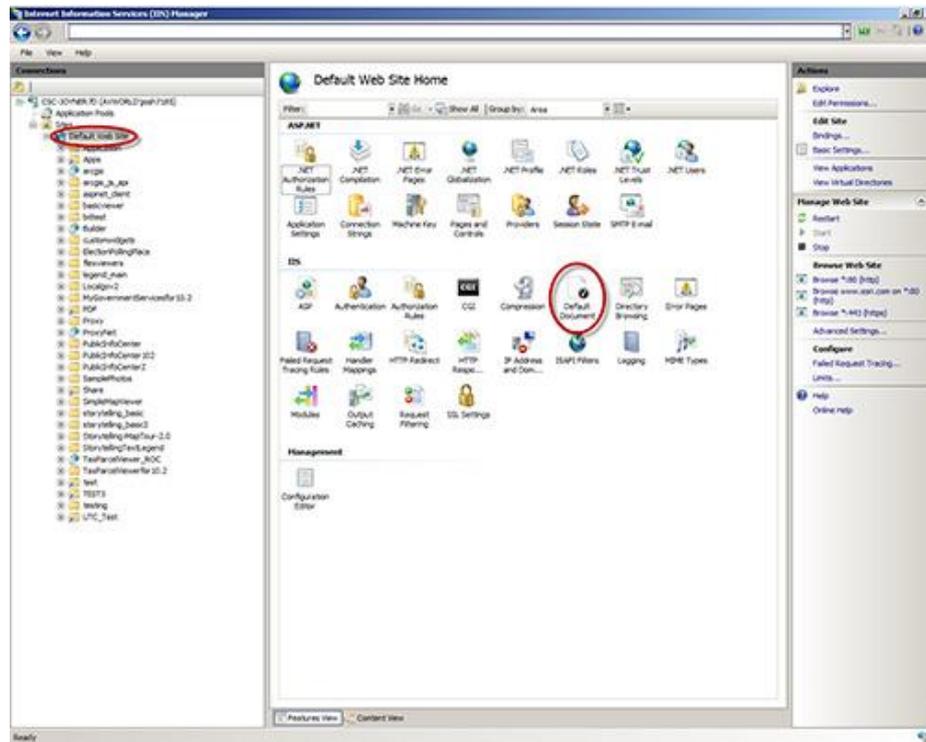
<myhost.example.com>/arcgis_js_api/library/3.8/3.8/

IIS 기본 문서 추가

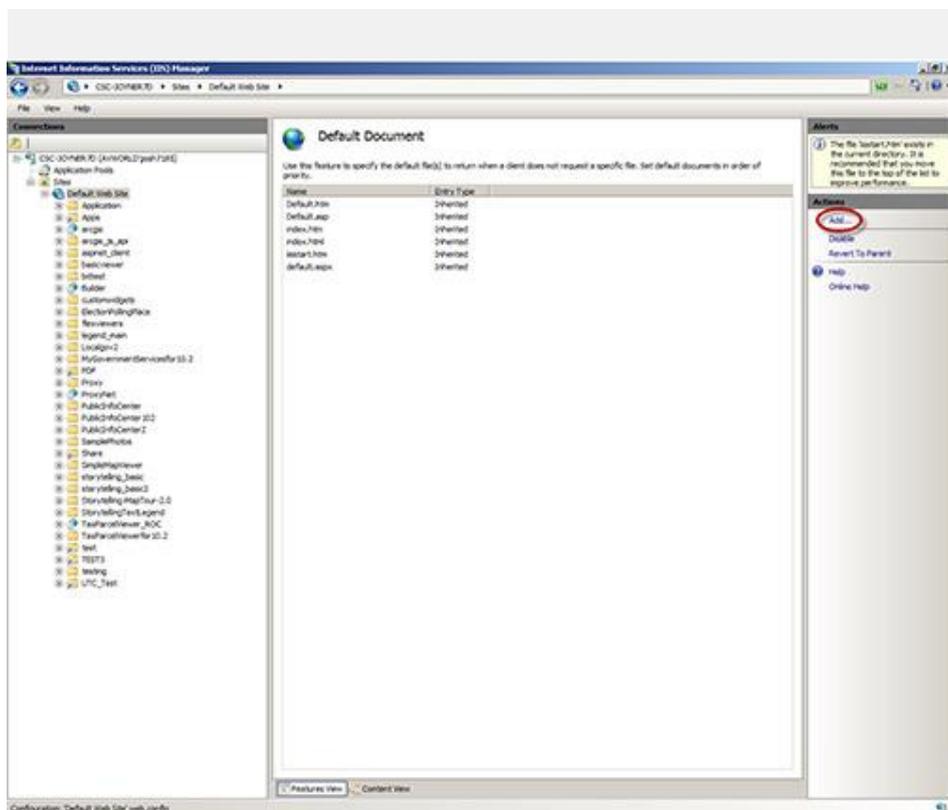
1. IIS 를 열어 기본 웹 사이트로 이동합니다.

2. 기본 문서를 엽니다.

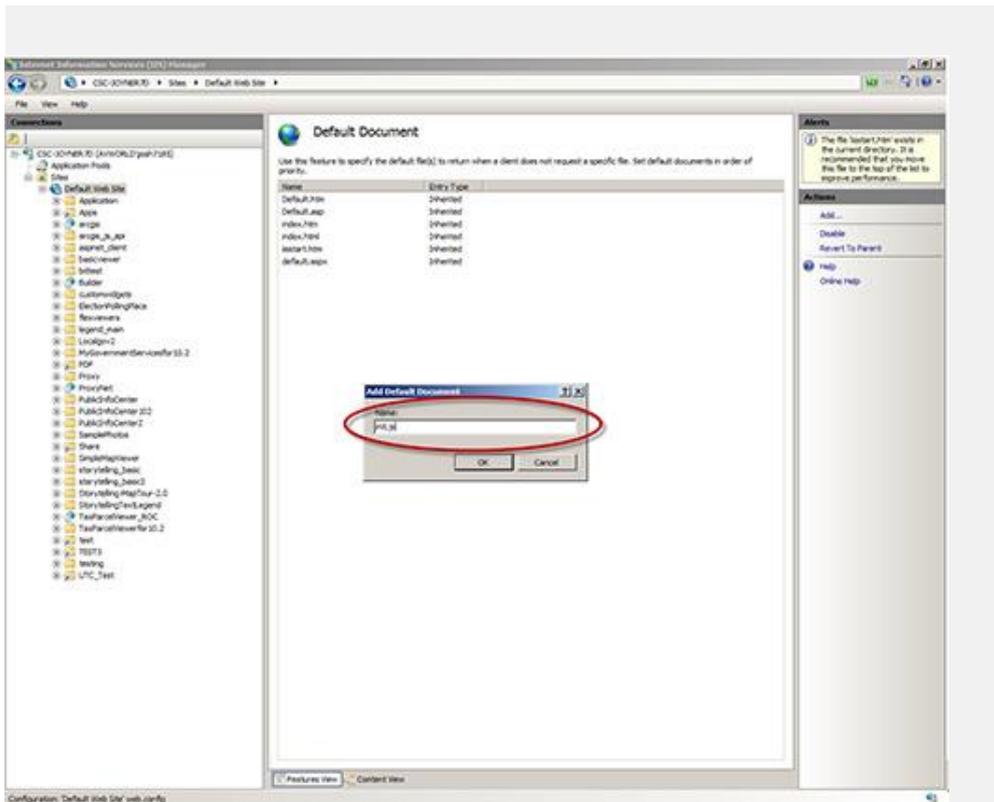




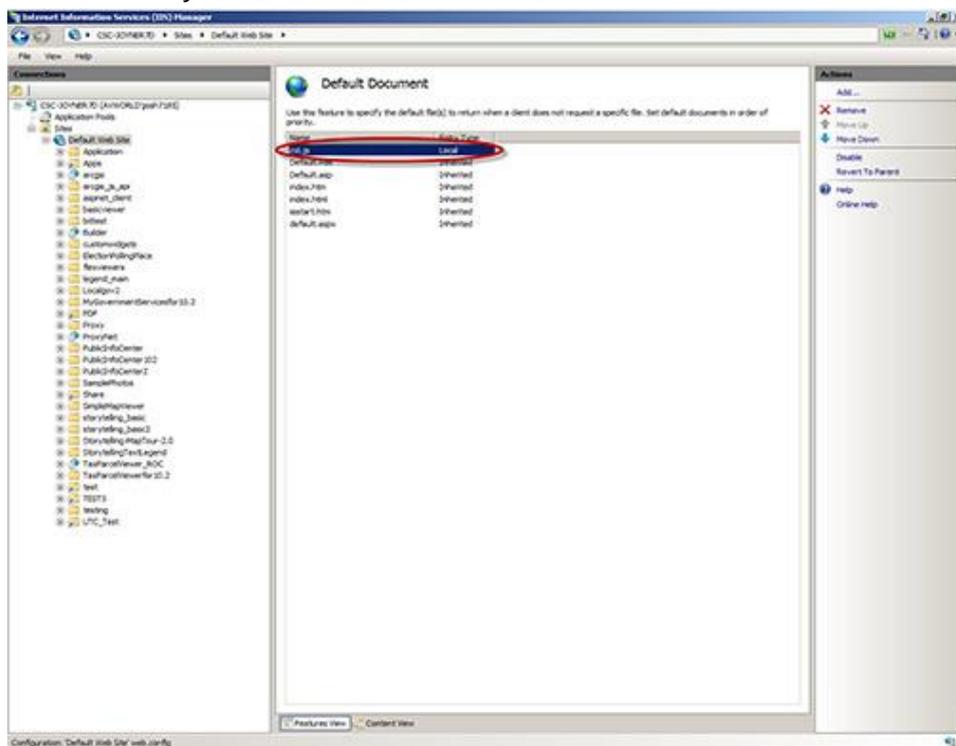
3. Actions heading 밑에 Add를 클릭합니다.



4. init.js을 이름으로 입력하고 OK를 클릭합니다.



Init.js가 Local Entry 유형의 기본 문서로 보입니다.



ArcGIS 서비스 편집

1. 서버의 웹 브라우저에서 다음 위치로 이동합니다:

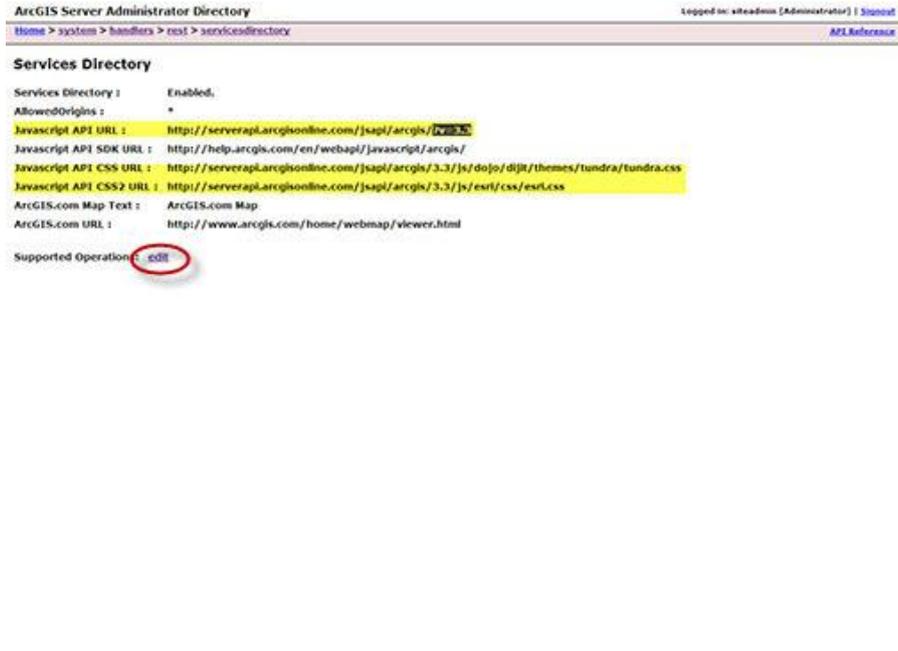
`http://localhost:6080/arcgis/admin/system/handlers/rest/servicesdirectory`

2. 관리자 자격으로 로그인합니다.



3. 기본 설정으로 되돌릴 경우를 대비해 현재 디렉토리 설정을 캡처합니다.

4. 설정 편집을 위해 'edit'를 클릭합니다.



5. 다음 예제 대신 호스트 이름을 이용해 각 필드에 JavaScript API의 로컬 설치 경로로 교체합니다:

- Javascript API URL:

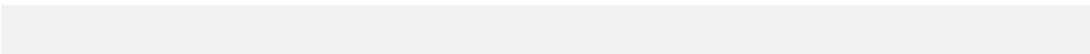
http://myhost.example.com/arcgis_js_api/library/3.8/3.8/

- Javascript API CSS URL:

http://myhost.example.com/arcgis_js_api/library/3.8/3.8/js/dojo/dijit/themes/tundra/tundra.css

- Javascript API CSS2 URL:

http://myhost.example.com/arcgis_js_api/library/3.8/3.8/js/esri/css/esri.css



ArcGIS Server Administrator Directory

[Home](#) > [system](#) > [handlers](#) > [rest](#) > [servicesdirectory](#) > [edit](#)

Edit Services Directory

Edit Services Directory

Services Directory Enabled :

AllowedOrigins :

Javascript API URL :

Javascript API SDK URL :

Javascript API CSS URL :

Javascript API CSS2 URL :

ArcGIS.com Map Text :

ArcGIS.com URL :

Format:

6. 설치를 완료하기 위해 브라우저 캐시를 지웁니다.

JavaScript API가 올바르게 설정되었는지 확인하려면 웹 디버깅 프로그램을 열어 REST 서비스 디렉토리에서 ArcGIS JavaScript viewer를 이용해 맵 서비스를 미리보기 합니다. 올바르게 설정이 되었다면 viewer가 성공적으로 로드 되고 웹 디버거에 나타나는 모든 URL이 'serverapi.arcgisonline.com'가 아닌 로컬 웹 서버로부터 오게 됩니다.

작성일: 2014/03/07

최종 수정일: 2014/03/12