

💡 arcgisserver 폴더 내부 구조

Software:	ArcGIS for Server 10.1, 10.2, 10.2.1
Platforms:	Windows Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP
	Linux Red Hat Enterprise Linux Server 6, Red Hat Enterprise Linux Server 5, SUSE Linux Enterprise Server 11

개요

ArcGIS for Server 설치 및 사이트 구성 후 생성되는 'arcgisserver' 라는 폴더(Windows) 또는 'usr' 라는 폴더(Linux)의 내부 구조 및 역할에 대한 설명입니다.

설명

ArcGIS for Server를 설치하고 사이트를 구성하게 되면 C:\arcgisserver 경로(Windows 기본 설정 경로) 또는 /esri/arcgis/server/usr(Linux 기본 설정 경로)에 3개의 폴더가 생성됩니다. 생성되는 'config-store', 'directories', 'logs' 폴더에 대한 구체적 설명은 아래와 같습니다.

1. 'config-store' 폴더

config-store 폴더에는 Server 사이트의 구성정보들을 저장하고 있습니다.

하부 폴더	내 용	
.site	사이트 key 값 및 비밀번호	
Cluster	장비들에 대한 집합(cluster) 정보	
Data	데이터스토에 대한 정보	
Events	log로 기록되지 전 서버 및 서비스에 대한 에러나 활동 정보를 임시적으로 저장하는 폴더	
Extns	SOE(Server Object Extensionis) 정보	
Locks	lock 걸린 장비 정보	
Machines	서버 사이트로 묶기 위해 추가될 장비 정보	
Security	Roles	생성한 권한 정보
	Super	PSA(Primary Site Administrator) 계정 정보
	User-roles	계정 별 부여된 role 정보
	Users	ArcGIS Server 접근 계정 정보
Serverdirs	서버 directories 정보(arcgiscache, arcgisindex, arcgisinput 등)	
Services	서비스들의 구성 정보	

System	전반적으로 서버 리소스에 대한 다양한 정보 ex) server properties, server directories, configure store, 등
Uploads	서버에 업로드된 아이템 정보
Web-adaptors	web adaptor 구성 정보(공유 Key 정보)

2. directories 폴더

서비스에 관련된 데이터를 저장하고 있는 폴더 입니다.

하부 폴더	내 용	
arcgiscache	서비스 별 cache tile 파일 저장	
arcgisjobs	GP 서비스로부터의 생성된 결과 데이터 저장	
arcgisoutput	서비스에 의해 생성된 다양한 정보 저장(export 맵, 모델 등)	
arcgisystem	arcgisindex	검색 서비스에 의해 사용된 data 위치 인덱스를 저장
	arcgisinput	발행된 서비스에 사용되는 파일 소스를 저장
	arcgisjobregistry	GIS Server에 의해 내부적으로 사용된 파일 저장
	arcgisuploads	remote 서버로 부터 발행되는 동안 ArcGIS Server로 업로드되는 항목들을 저장
	kml	ArcGIS Server에서 발행된 KML 네트워크 링크에 사용된 파일들을 저장(서버에서 생성된 모든 KMZ 파일의 컨테이너임)

3. logs 폴더

서버 및 서비스에 대한 로그 정보를 포함하고 있는 폴더 입니다.

하부 폴더	내 용
errorreports	Esri에 error 리포트 하기 위한 덤프파일(.dmf)을 저장
server	ArcGIS Server에 대한 로그 정보
services	각각 서비스에서의 로그 정보

작성일: 2014/03/07

최종 수정일: 2014/03/07