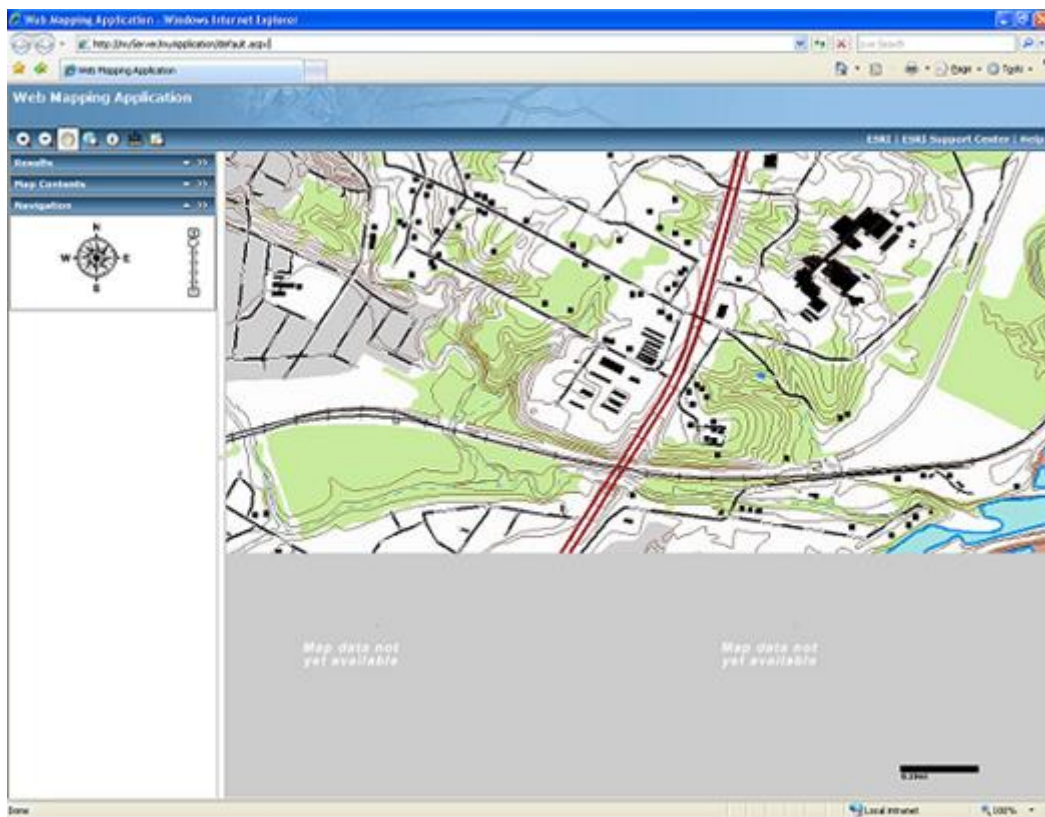


캐시 타일이 없는 영역에 이미지 지정

개요

캐시를 이용하는 서비스에서 사용자가 캐시가 없는 부분으로 이동하거나, 미리 생성해 놓지 않은 영역을 보려 할 때 빈 공백으로 표현하거나 “이 영역은 이미지가 없습니다”라는 문구를 포함하는 이미지를 보여 줄 수 있다. 때때로 빈 공백으로 표현하는 것보다는 “이미지가 없습니다” 라는 메시지를 담고 있는 이미지를 보여주는 것이 더 효과적일 수 있다.

이런 이미지를 보여주기 위해서는 가상 캐시 폴더에서 이미지를 불러 올 수 없는 http 404: “Not Found” 에러를 살펴 봐야 한다. 또한 이 후의 과정을 통해 에러 메시지 대신 웹 서버는 타일 이미지를 응답하게 된다.

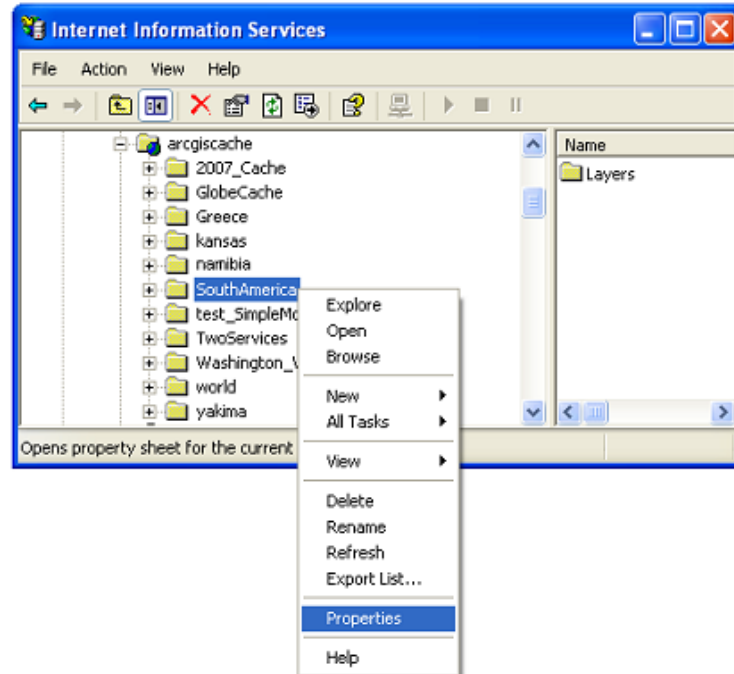


위의 애플리케이션을 살펴 보면, 이 전에 캐시 이미지가 생성되지 않았던 영역으로 사용자가 이동하면 “Map data not yet available”이라는 메시지를 포함하는 이미지 파일이 나타남을 살펴볼 수 있다.

설정 과정

다음의 실행 과정은 Internet Information Services (IIS) 6.0 버전의 예를 든 것이다. 또한, 이 과정을 수행하기 전에 비어있는(흰 바탕의) 이미지나 “비어있는 타일 입니다.”와 같은 메시지를 포함하는 이미지를 생성하고 캐시 디렉토리에 복사해 두어야 한다.

1. 시작 버튼을 클릭하고 실행(R)을 선택한 후, inetmgr 을 입력해서 IIS 관리자를 실행시킨다.
2. 캐쉬 폴더가 설정된 가상 디렉토리로 이동하고 맵 서비스 캐시가 포함된 폴더를 찾는다. 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고, 속성을 클릭한다.



3. Custom Errors 탭을 선택하고 스크롤을 아래로 이동하여 404 에러 코드를 클릭한다.
4. Edit Properties 버튼을 클릭하고 가상 디렉토리 경로의 이미지를 지정한다. 이 때 실제 파일이 포함된 물리경로가 아닌 가상 경로로 지정함을 명심한다.
5. OK 버튼을 클릭하고 창을 닫고 다시 테스트 해보면 캐시가 없는 부분에 새로운 이미지가 표현됨을 알 수 있을 것이다.

