

PostgreSQL 에서의 지오데이터베이스에 대한 사용자 권한

이 문서에서는 다음 사용자 유형별(data viewers, data editors, data creators 및 geodatabase administrator) 데이터베이스권한에 대해 설명하고 있습니다.

PostgreSQL 의 각 데이터베이스 사용자는 로그인 역할로 인식됩니다. 밑의 테이블에는 세가지 각 일반 그룹(data viewers, data editors 및 data creators)에 부여되는 권한과 일상 업무를 위한 지오데이터베이스 관리자가 필요한 최소 권한을 보여주고 있습니다. 지오데이터베이스 업그레이드를 위한 지오데이터베이스 관리자 권한은 테이블 마지막에 기술되어 있습니다.

권한을 부여하거나 회수할 때에는 pgAdmin

III 와 같은 관리 응용프로그램을 이용할 수 있으며 SQL 구문을 이용해서도 위와 작업을 수행할 수 있습니다.

사용자 유형	데이터베이스 권한	데이터셋 권한	비고
Data viewer	Sde 스키마에 대한 USAGE Data viewers 가 접근할 데이터를 포함하고 있는 모든 스키마에 대한 USAGE	특정 데이터셋에 대한 SELECT	사용자가 PostGIS 지오메트리 저장소를 사용하는 피처 클래스에 접근하면 사용자는 반드시 public.geometry_columns 과 public.spatial_ref_sys 테이블에 대한 SELECT 권한이 있어야 합니다.
Data editor	Sde 스키마에 대한 USAGE Editors 가 접근할 데이터를 포함하고 있는 모든 스키마에 대한 USAGE	모든 사용자 데이터셋에 대한 SELECT, INSERT, UPDATE 및 DELETE	사용자가 버전 등록된 데이터를 편집한다면 사용자가 반드시 SELECT, INSERT, UPDATE, 및 DELETE 권한을 버전 등록된 뷰에 부여해야 합니다. SELECT, INSERT, UPDATE, 및 DELETE 권한을 버전 등록된 피처 클래스에 부여하기 위해 ArcGIS 의 권한 대화 상자를 사용할 때 위 권한들이 연관

			<p>된 버전 등록된 뷰에 자동적으로 부여됩니다.</p> <p>사용자가 PostGIS 지오메트리 저장소를 사용하는 피처 클래스에 접근하면 사용자는 반드시 public.geometry_columns 과 public.spatial_ref_sys 테이블에 대한 SELECT 권한이 있어야 합니다.</p>
Data creator	<p>사용자 소유 스키마에 대한 AUTHORIZATION</p> <p>Sde 스키마에 대한 USAGE</p> <p>Data creators 가 접근해야할 데이터를포함하고 있는 모든스키마에 대한 USAGE</p>		<p>PostGIS 지오메트리 유형을 사용한다면 사용자는반드시 public.geometry_columns 테이블에(syntax = GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON TABLE public.geometry_columns TO <role_name>)에 SELECT, INSERT, UPDATE 및 DELETE 권한을 부여해야 합니다.</p>
Geodatabase administrator	모든 사용자 스키마에 대한 USAGE		<p>권한이 부여되어 있지 않으면 지오데이터베이스 관리자는 지오데이터베이스 컴프레스 및 업그레이드를 수행 할 수 없습니다.</p>

지오데이터베이스 업그레이드 및 생성에 필요한 권한

지오데이터베이스 업그레이드 및 생성을 위해서는 지오데이터베이스 관리자는 반드시 superuser 권한이 부여 되어야 하며 다른 사용자 스키마에 대한 접근 권한과 지오데이터베이스의 데이터셋을 select 할 수 있어야 합니다. 지오데이터베이스 업그레이드 및 생성 후에는 superuser 권한을 회수 할 수 있습니다.

위에 대한 자세한 내용은

<http://resources.arcgis.com/en/help/main/10.1/index.html#//002p00000033000000> 을 참조하세요.