

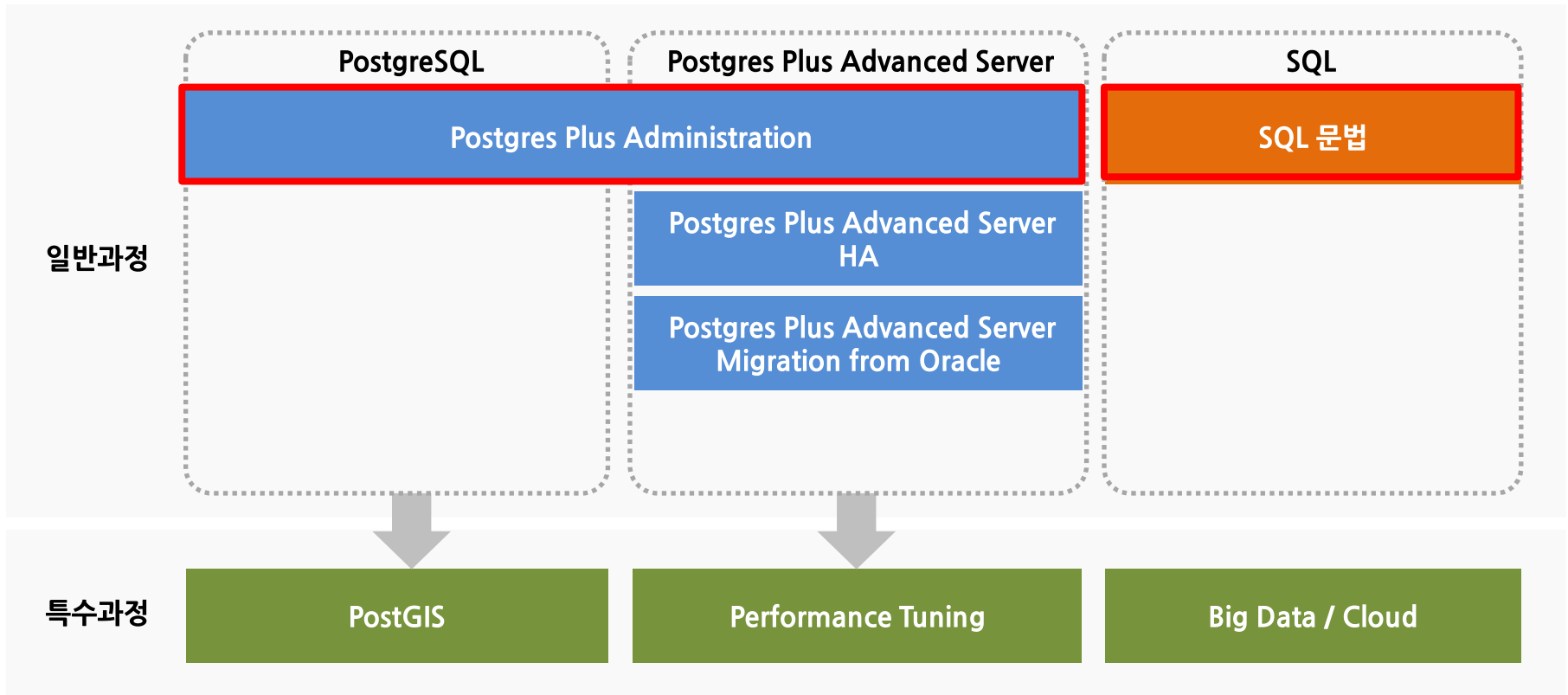
Postgres Plus Advanced Server

EDB 교육 센터
커리큘럼

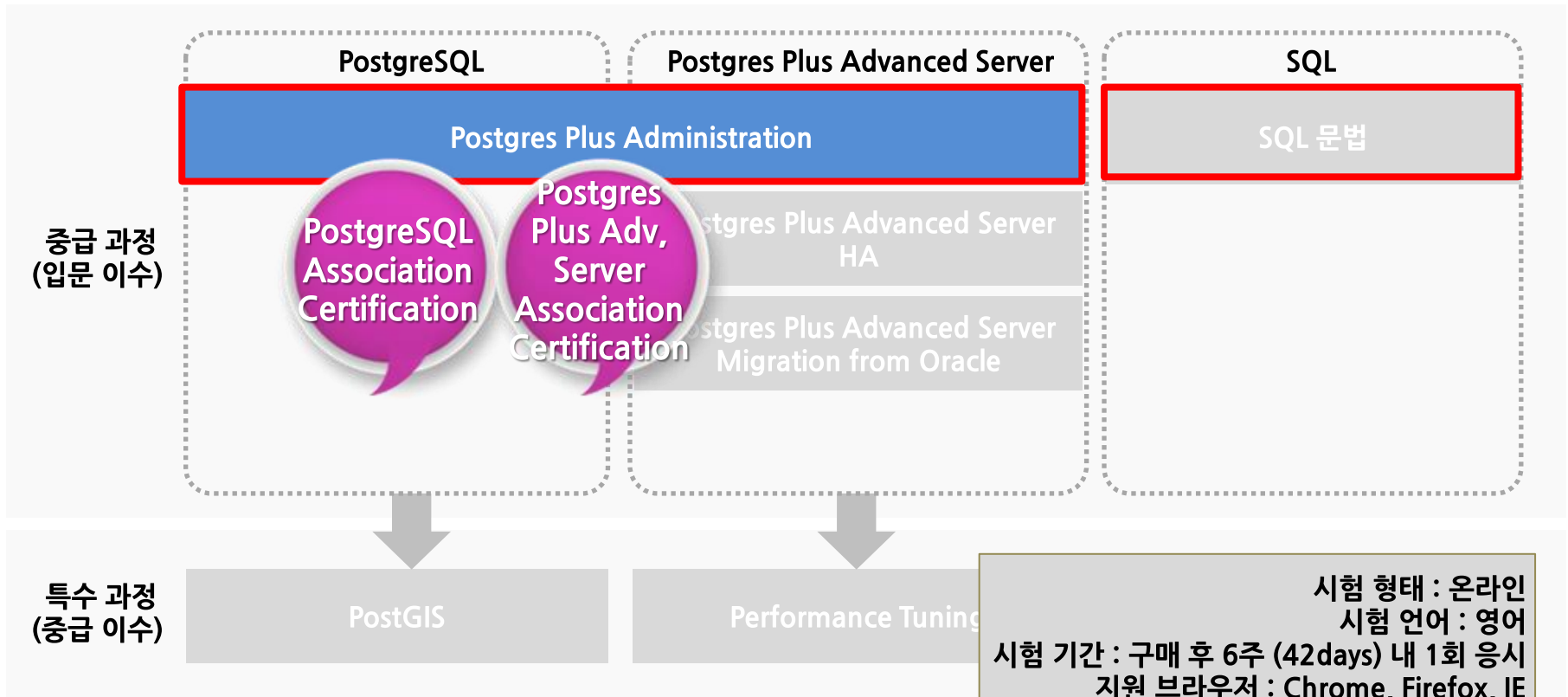
다우기술, EDB사업팀
2016.01.13

전체 과정맵

빨간 박스 : 개설프로세스



자격증



시험 형태 : 온라인
시험 언어 : 영어
시험 기간 : 구매 후 6주 (42days) 내 1회 응시
지원 브라우저 : Chrome, Firefox, IE
비용 :
PostgreSQL Associate (\$200)
PostgreSQL Professional (\$200)
PostgreSQL Associate (\$250)
Postgres Plus Professional (\$250)
문의 : 다우기술 고객센터 1599-9782 > 3번

Postgres Plus Adv. Server 어드민 + SQL

별첨 - 커리큘럼

커리큘럼 - Postgres Plus Adv. Server Administration + SQL (4일)

Introduction	1. PostgreSQL 역사 2. Postgres Plus vs. PostgreSQL	pgAdmin-III	1. GUI 관리 도구	High availability and Replication	1. 고가용성 구성 방안 2. Streaming Rep. 3. Log Shipping
Architecture	1. 프로세스 구성 2. 메모리 구조 3. 물리적 구조	Backup, Recovery, PITR	1. 덤프 2. 온라인 백업 3. 복구 및 시점복구	Hot standby	
Installation	1. 설치	Routine maintenance tasks	1. Vacuum 2. Vacuum freeze 3. Transaction ID wraparound 4. Reindexing	pg-Pool II and pgBouncer	1. pg-Pool II 2. pgBouncer
Configurations	1. pg_hba.conf 2. 설정값 관리	Data dictionaries	1. System catalog 2. System functions 3. System views	Performance tuning	1. 파라미터 튜닝 2. Memory/CPU/Disk I/O
Security	1. 접근 관리 2. 권한 관리	Moving Data	1. Flat files 2. COPY Freeze	Monitoring	1. 프로세스 모니터링 2. 쿼리 모니터링 3. 로그 모니터링
PSQL	1. SQL	Table partitioning	1. 파티셔닝 개요 2. 파티셔닝 설정		
Creating and Managing Database	1. 서버 시작과 종료 2. 클러스터 생성				

Postgres Plus Adv. Server 어드민 + SQL

별첨 - 커리큘럼

커리큘럼 - Postgres Plus Adv. Server Administration + SQL (4일)

Transactions	1. Transactions 2. MVCC	SQL Functions	1. String Functions 2. Date Functions 3. Numeric Functions
PostgreSQL Connectors & Extensions	1. Connectors 2. Extensions	Large Objects	1. Large Data Type
PSQL	1. PSQL	Procedural Languages	1. Procedural Languages
Creating & Managing Databases	1. Create Database 2. Access Controls	SQL Tuning	1. Server Parameter Tuning 2. Explain & Analyze
pgAdmin-III	1. GUI Tool	Introduction of Oracle Compatibility	1. Oracle VS PPAS
SQL Primer	1. Data Type 2. SQL		