

문제2. 온프레미스-클라우드



개발자님 이번 주말에 트래픽이 많이 늘어날 것 같은데,
준비할 게 있을까요?



음... 온프레미스 환경이 아니니 따로 서버를 구매하지 않아도 괜찮아요.
클라우드 자원을 늘려놓겠습니다.



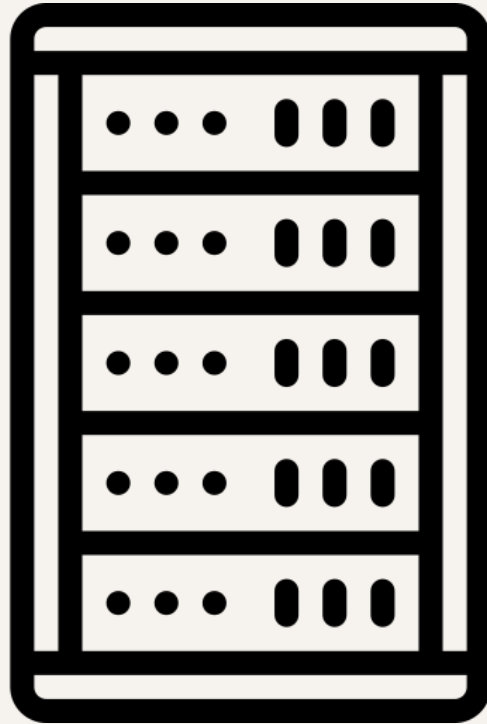
제가 이해가 잘 안되는데 조금 쉽게 설명해주실 수 있나요 ?

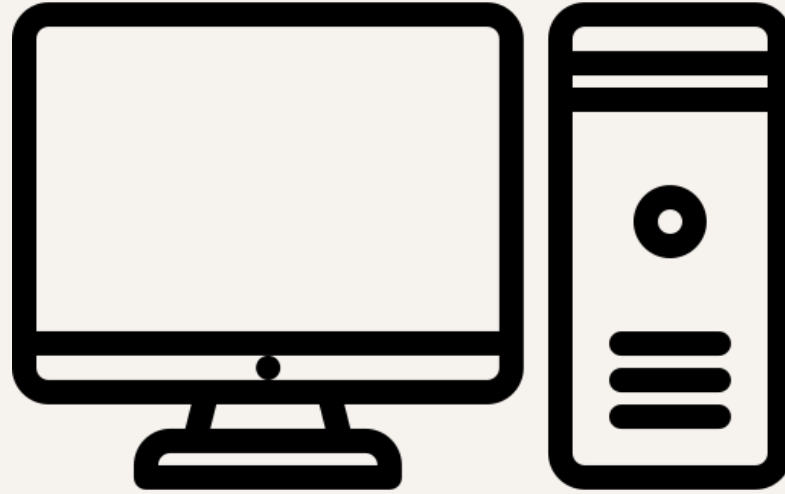


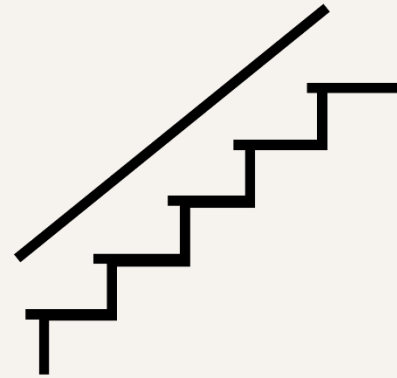
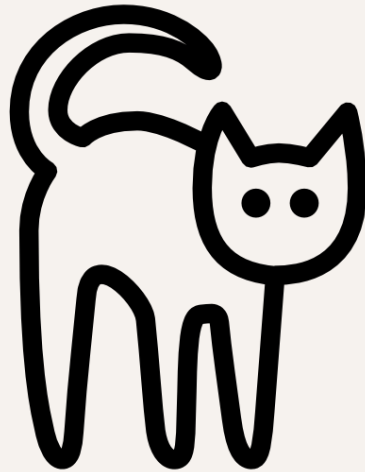
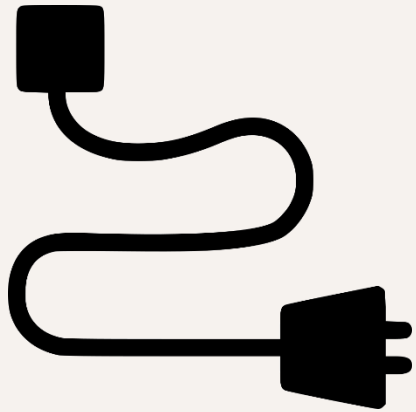
?

클라우드 서비스란 ?





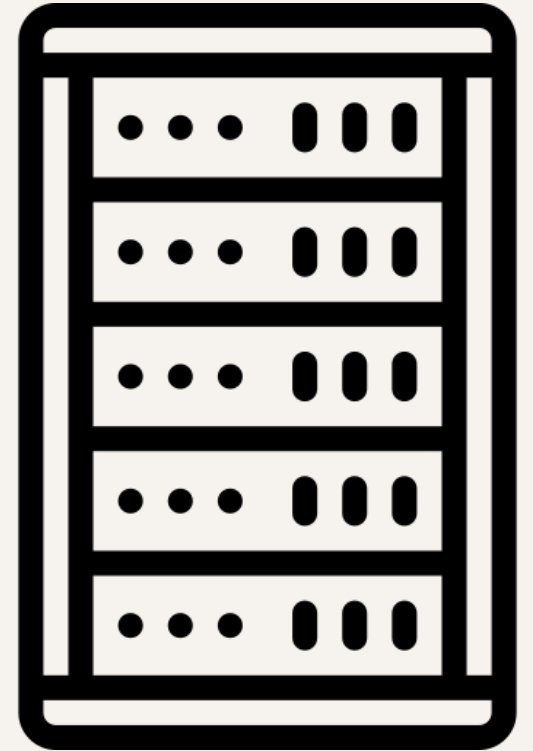






온프레미스의 한계

- 높은 초기 비용 : 장비, 인력, SW 등
- 유연성 부족 : 확장 / 축소가 어려움
- 운영 및 유지보수 부담
- 재난 복구 및 비즈니스 연속성 X : 데이터센터



클라우드 장점

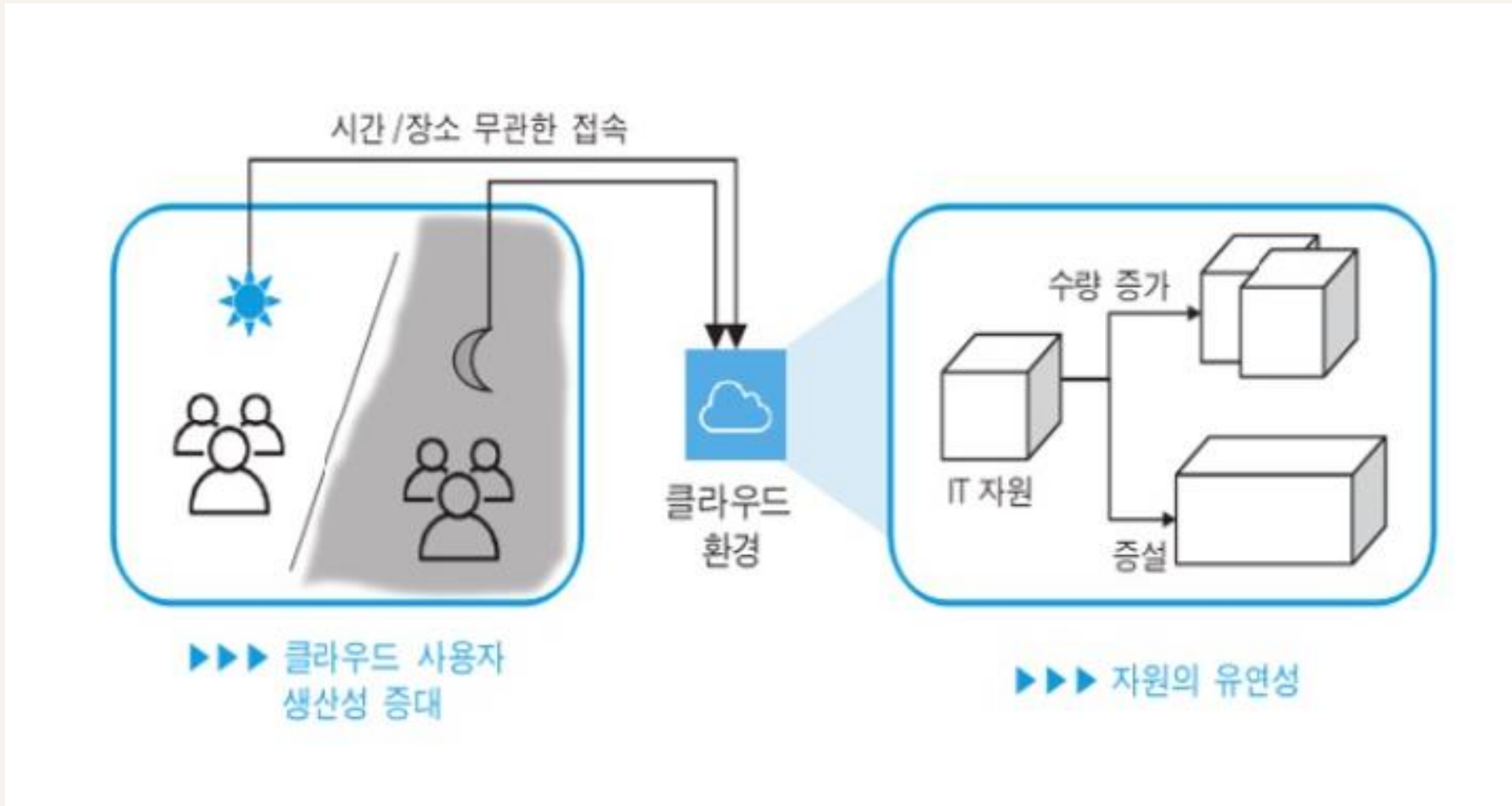
- 비용 효율성 : 사용한 만큼 지불
- 높은 유연성 및 확장성
- 운영 간소화
- 재난 복구 및 비즈니스 연속성 O



클라우드 장점 1 : 비용 효율성



클라우드 장점 2 : 유연성



클라우드 단점

- 보안 및 프라이버시 우려
- 비용관리의 복잡성 / 위험성
- 의존성 (feat. Migration)
- 성능 이슈
- 안전성(?)



클라우드 단점1 : 보안 및 프라이버시



클라우드 단점2 : 의존성 / 안전성



클라우드 단점2 : 의존성 / 안전성



전국 마비시킨 카카오 장애·SK C&C 화재 후 1년... 지금은?

입력 : 2023-10-16 06:00:00 | 수정 : 2023-10-15 22:09:01

‘제2 먹통 사태’ 방지 노

이중화 미흡... 화재로
자체 데이터센터 건립
카카오 ‘일상의 당연한
정부도 장애 고지 기준

카카오톡, 2023년에만
ICT 고도화로 예상 못한
AI 등 확산으로 사이버
자율주행 등은 사람에



SK C&C 판교 데이터센터

작업을 수행하지 못했습니다.

이니 잠시 후 다시 시도해 주세요.
오류코드: -500, LO)

확인

QR코드 로그인

클라우드 단점3 : 이식성



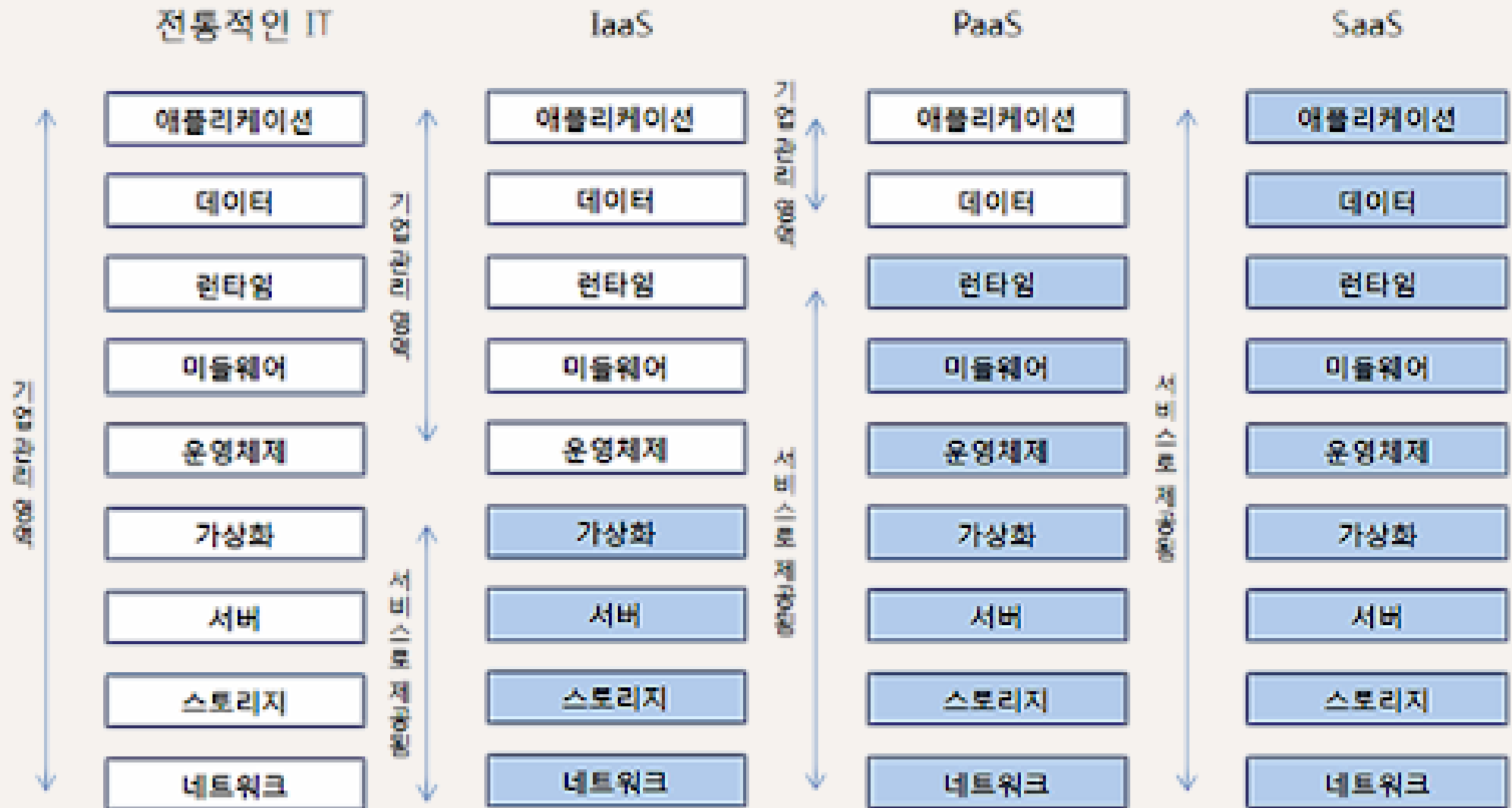
온프레미스

**자체적으로 보유, 설치, 운영 관리하는
프라이빗 데이터센터/서버**

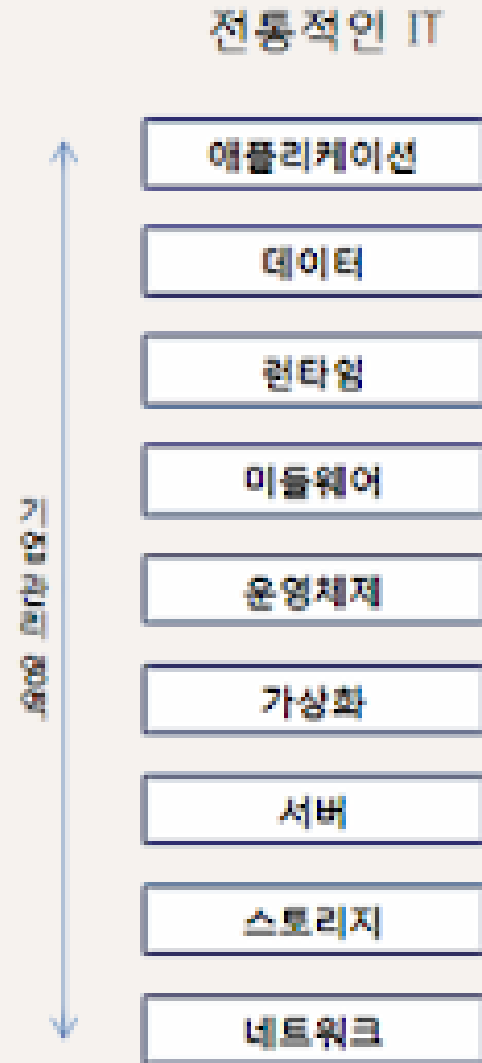
클라우드

인터넷을 통해 액세스할 수 있는 서버와 SW, DB

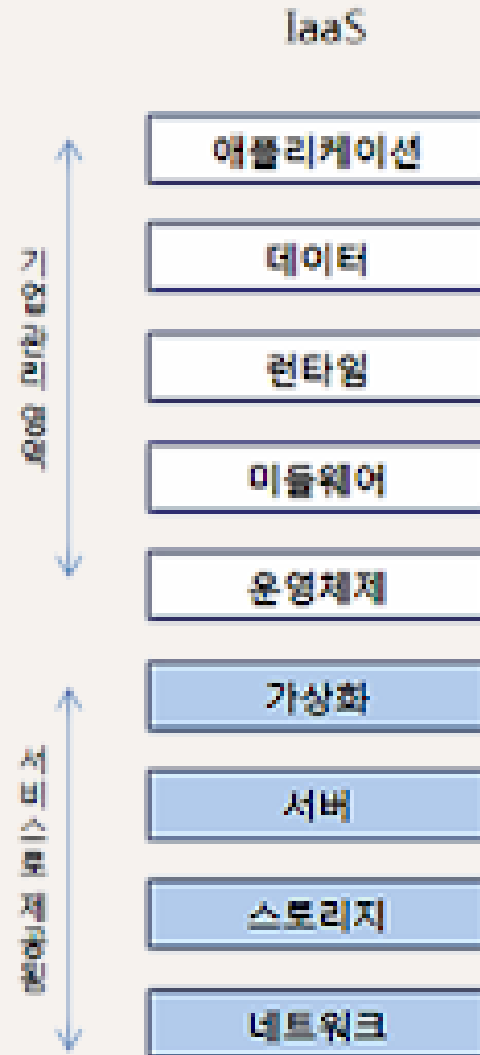
클라우드 서비스의 종류



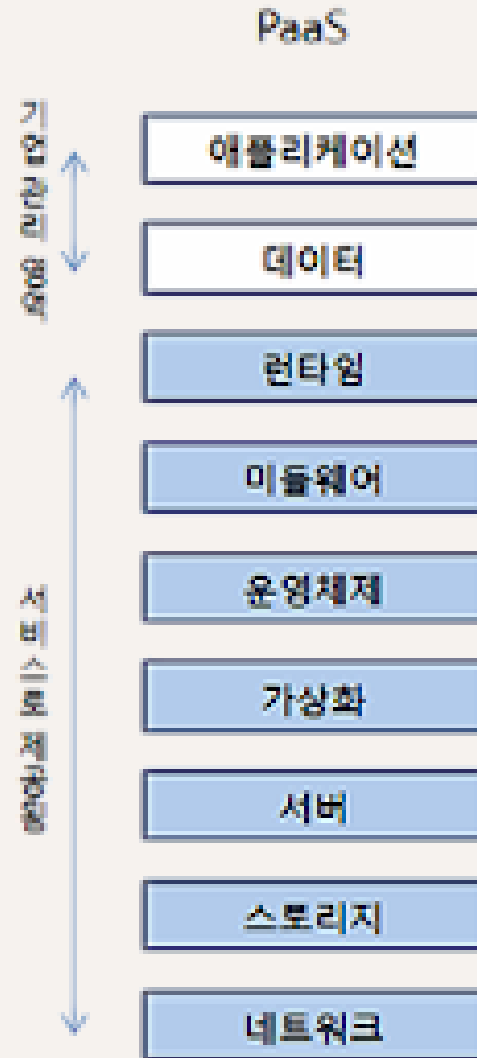
클라우드 서비스의 종류 : 일반



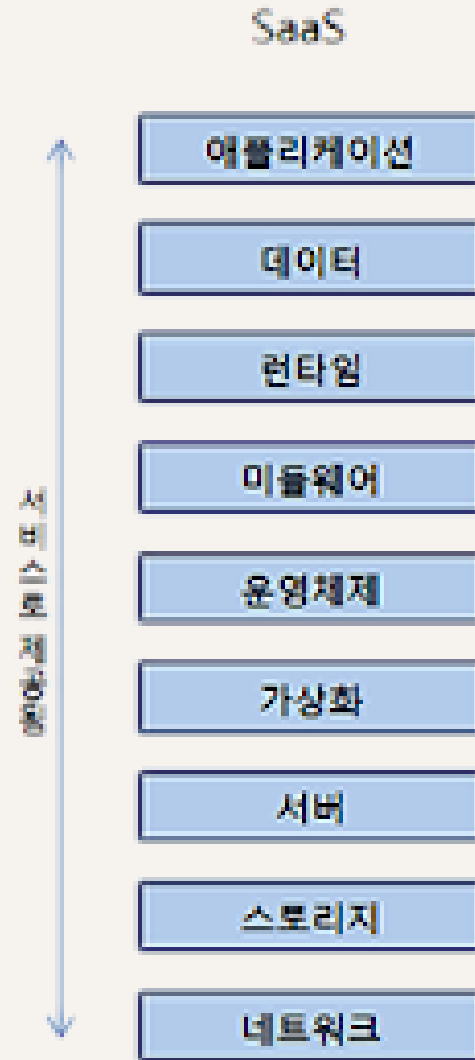
클라우드 서비스의 종류 : IaaS (Infrastructure as a Service)



클라우드 서비스의 종류 : PaaS (Platform as a Service)



클라우드 서비스의 종류 : SaaS (Service as a Service)



클라우드 서비스의 종류 : SaaS (Service as a Service)



일반 IT 서비스

IaaS

PaaS

SaaS

문제2. 온프레미스-클라우드



개발자님 이번 주말에 트래픽이 많이 늘어날 것 같은데,
준비할 게 있을까요?



음... 온프레미스 환경이 아니니 따로 서버를 구매하지 않아도 괜찮아요.
클라우드 자원을 늘려놓겠습니다.



제가 이해가 잘 안되는데 조금 쉽게 설명해주실 수 있나요 ?



?