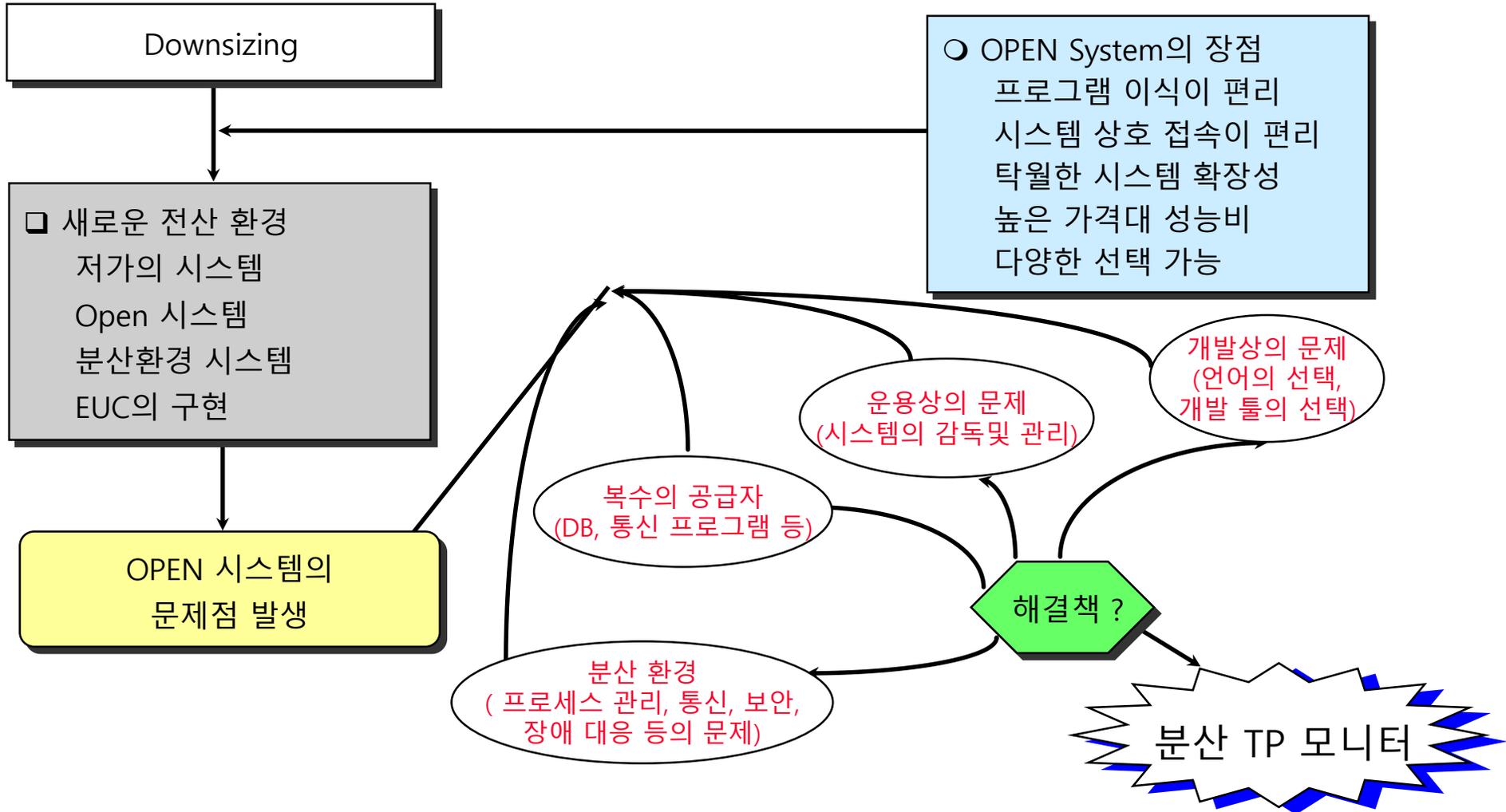


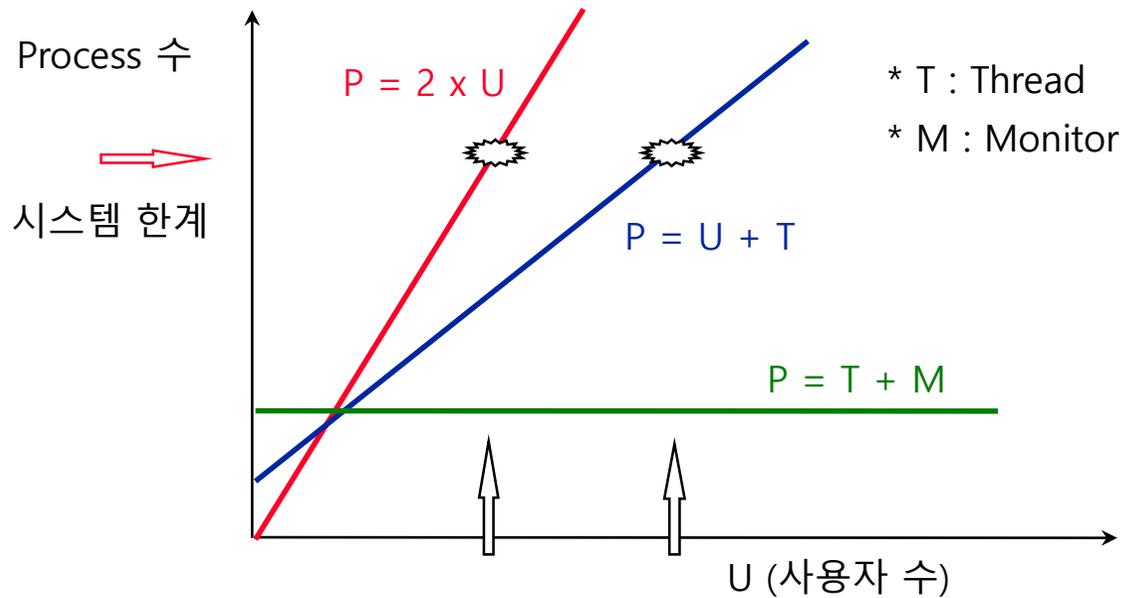
분산 TP 모니터의 출현배경 및 필요성



□ 분산 TP 모니터의 필요성

1) 성능의 향상

○ 프로세스 측면에 의한 성능 향상

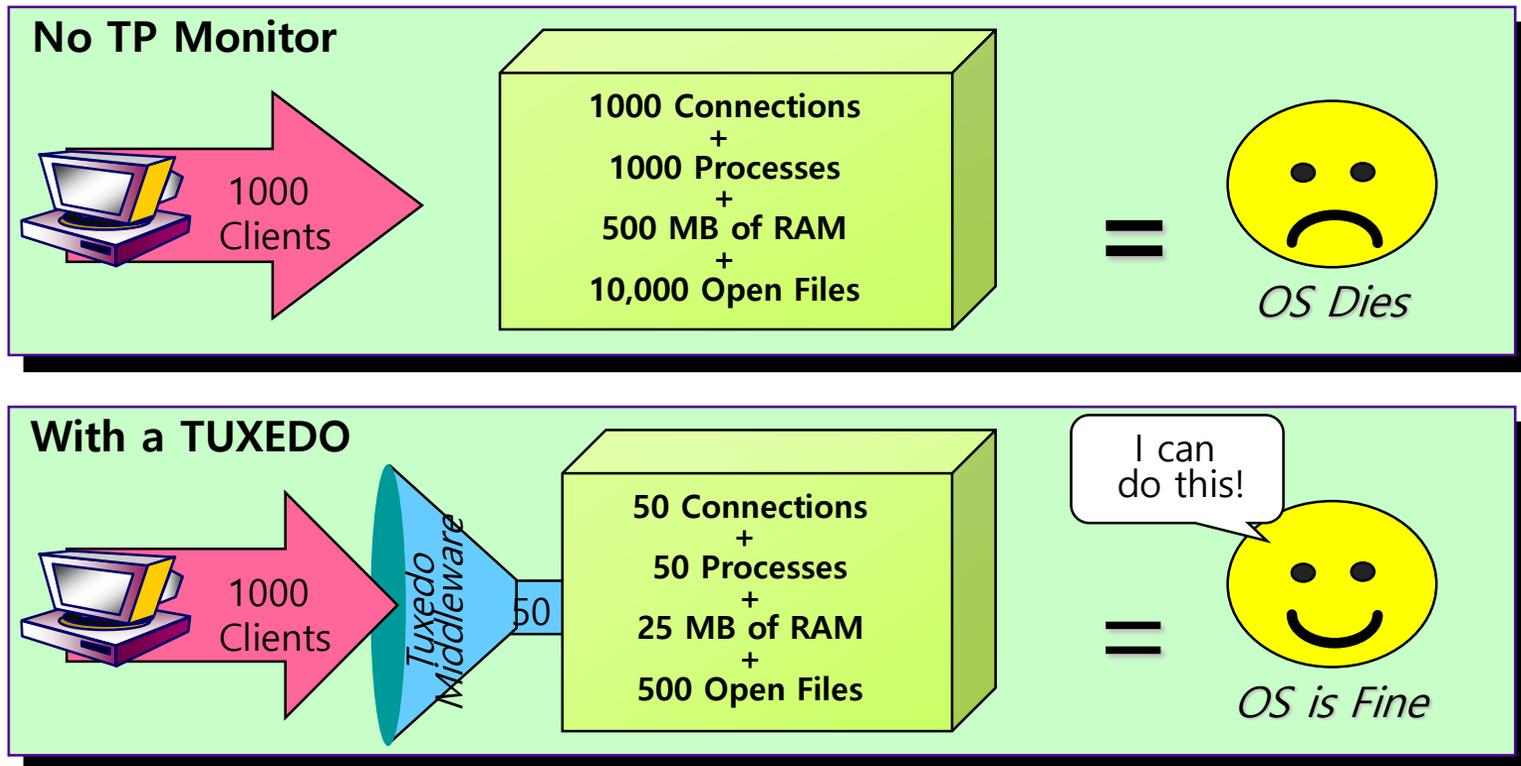


○ 네트워크 트래픽 감소에 의한 성능 향상

□ 분산 TP 모니터의 필요성

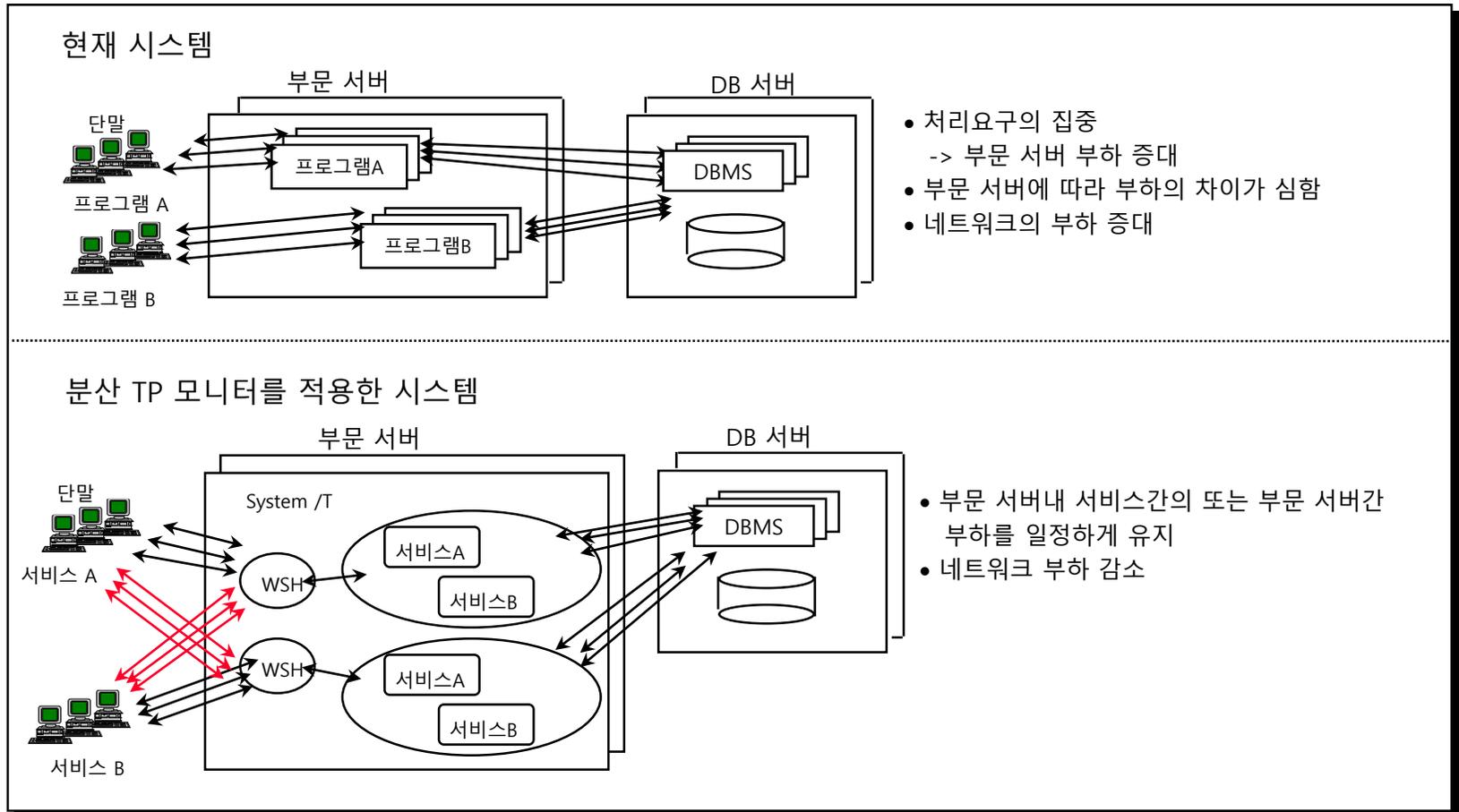
1) 성능의 향상

- 하드웨어 자원에 의한 성능 향상

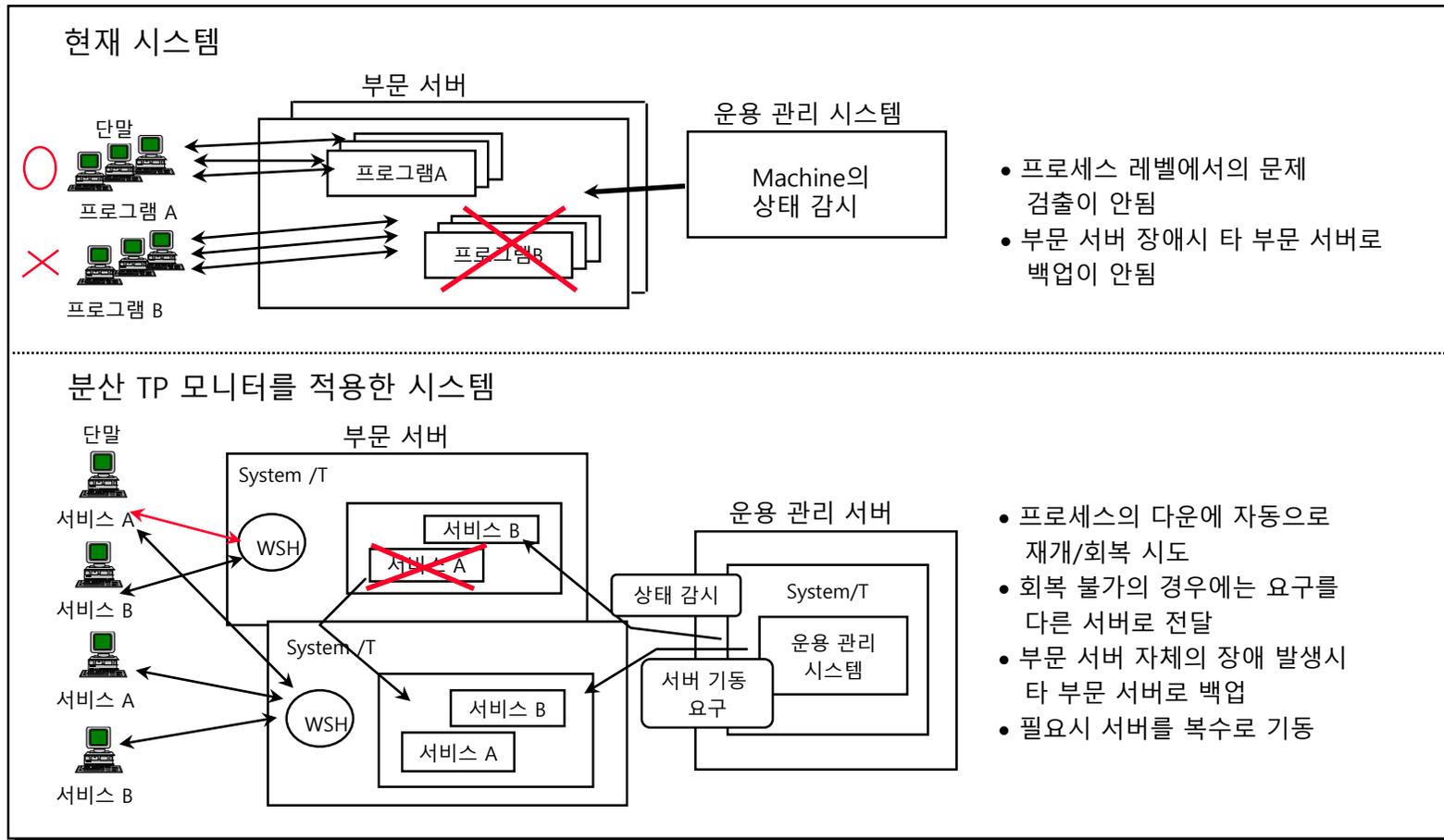


- 네트워크 트래픽 감소에 의한 성능 향상

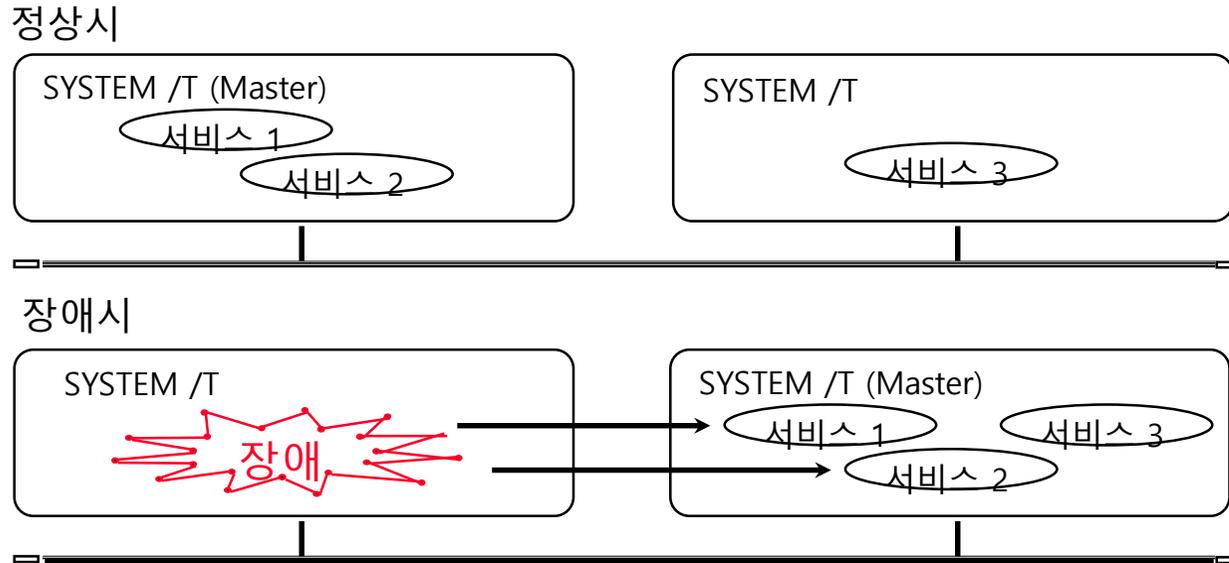
○ 부하조절(Load Balancing) 기능에 의한 성능 향상



2) 신뢰성 향상



3) Migration에 의한 장애대응 -> 높은 가용성 (High Availability)



4) RAD (Rapid Application Design) -> 어플리케이션 코드의 재사용

5) 업무 로직이 서버에 존재하므로 유지보수 비용 절감

6) 높은 확장성 -> Configuration 변경시 프로그램 변경 필요없음

7) 데이터의 무결성 보장 -> 2PC (Phase Commit) 제공