

안전하고 효율적인
테스트 및 **개발**
시스템 구축 방안



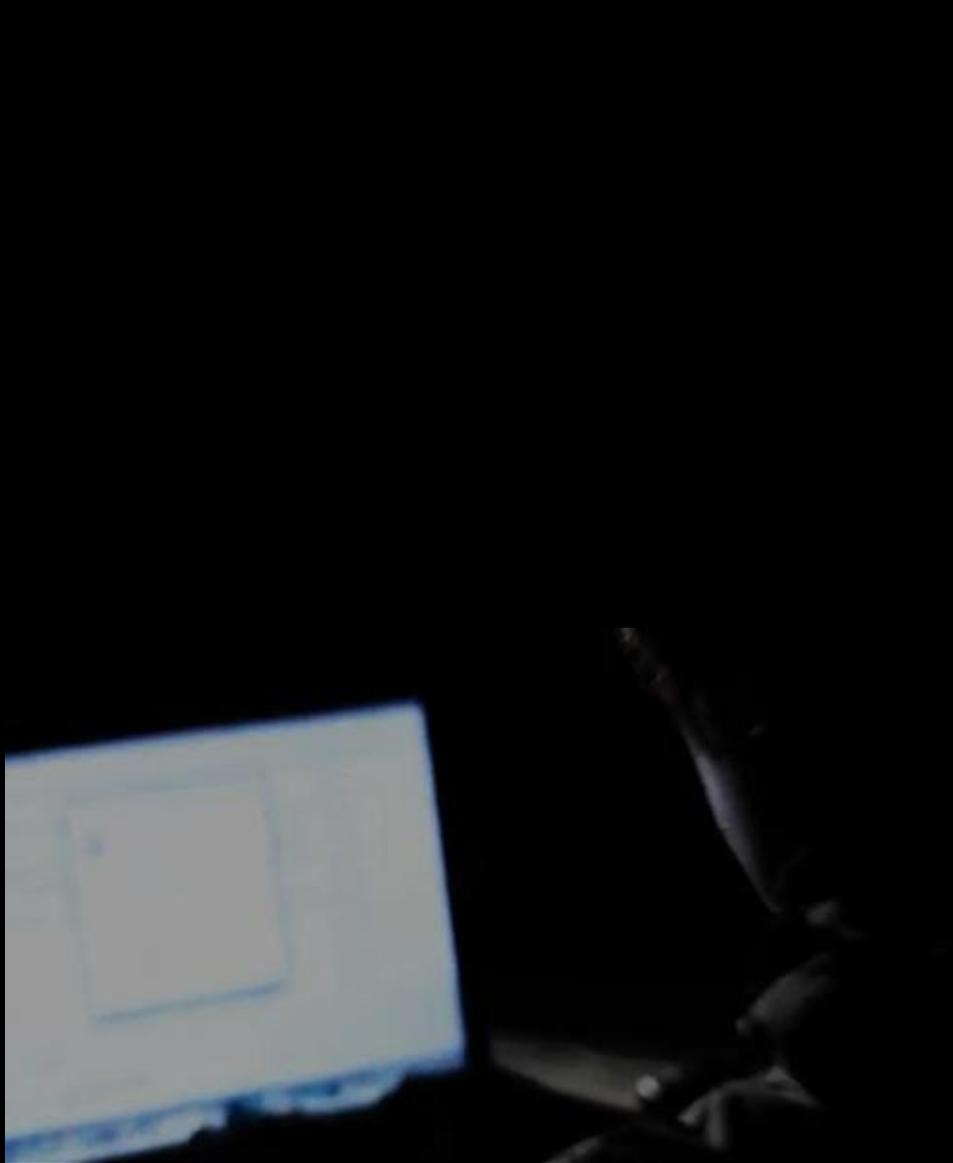
시스템 개발 및 유지보수

반드시

“테스트 및 개발 시스템 구축”

Why?

테스트 및 개발 환경이 왜 화두로 떠올랐을까?



최근 금융권 개인정보 유출

14' 1월 카드사 개인정보 유출
1억 581만 건

14' 1월 모 시중은행 개인정보 유출
10만여 건



근본 원인은...

“전산프로그램 테스트 시

고객의 **실제 개인정보**를 **변환 없이** 제공”

유관 법·규정 등에 명시

개인정보보호법 제29조

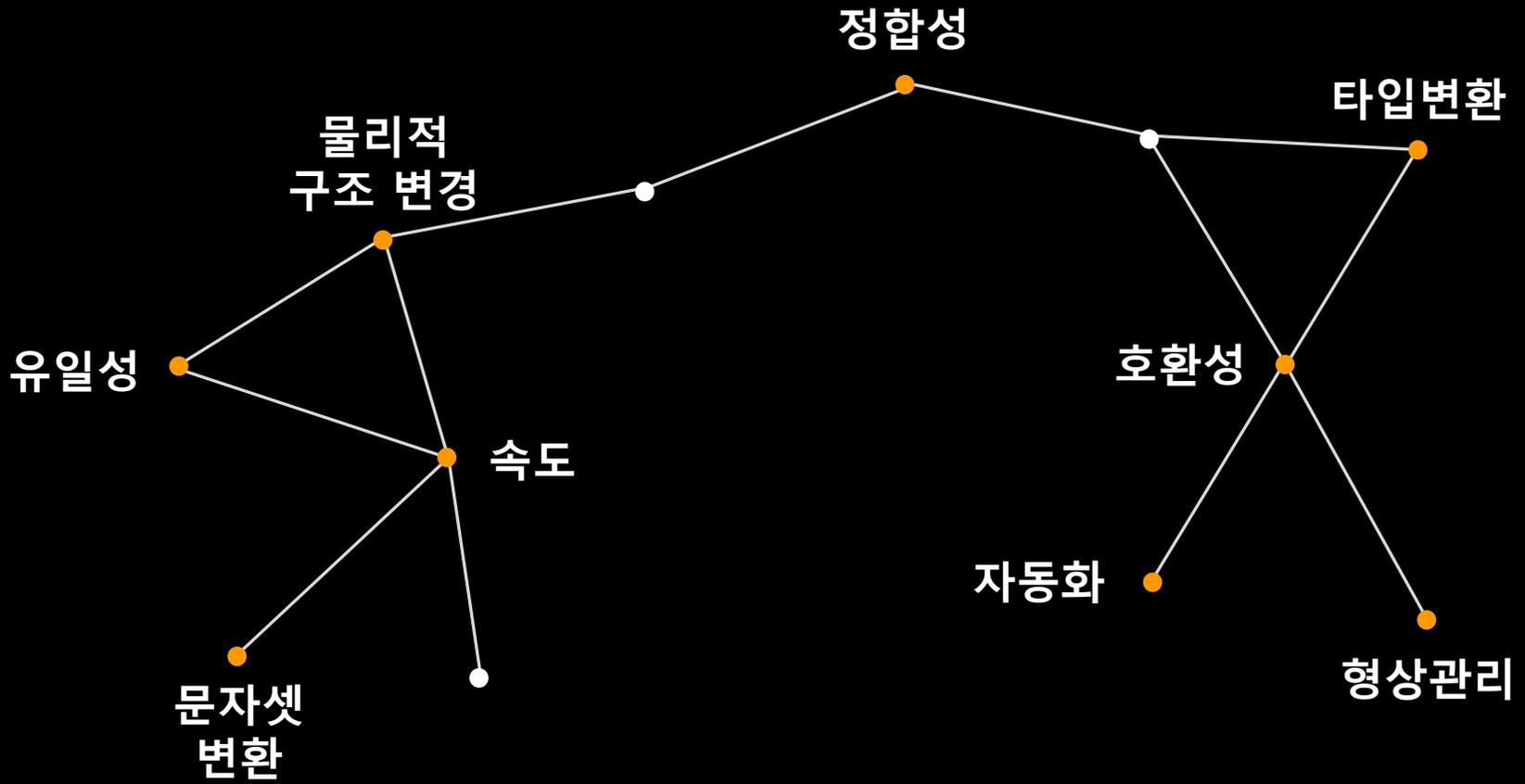
이용자 고유식별번호 및 중요정보 암호화

금융회사 정보기술(IT)부문 보호업무 모범규준

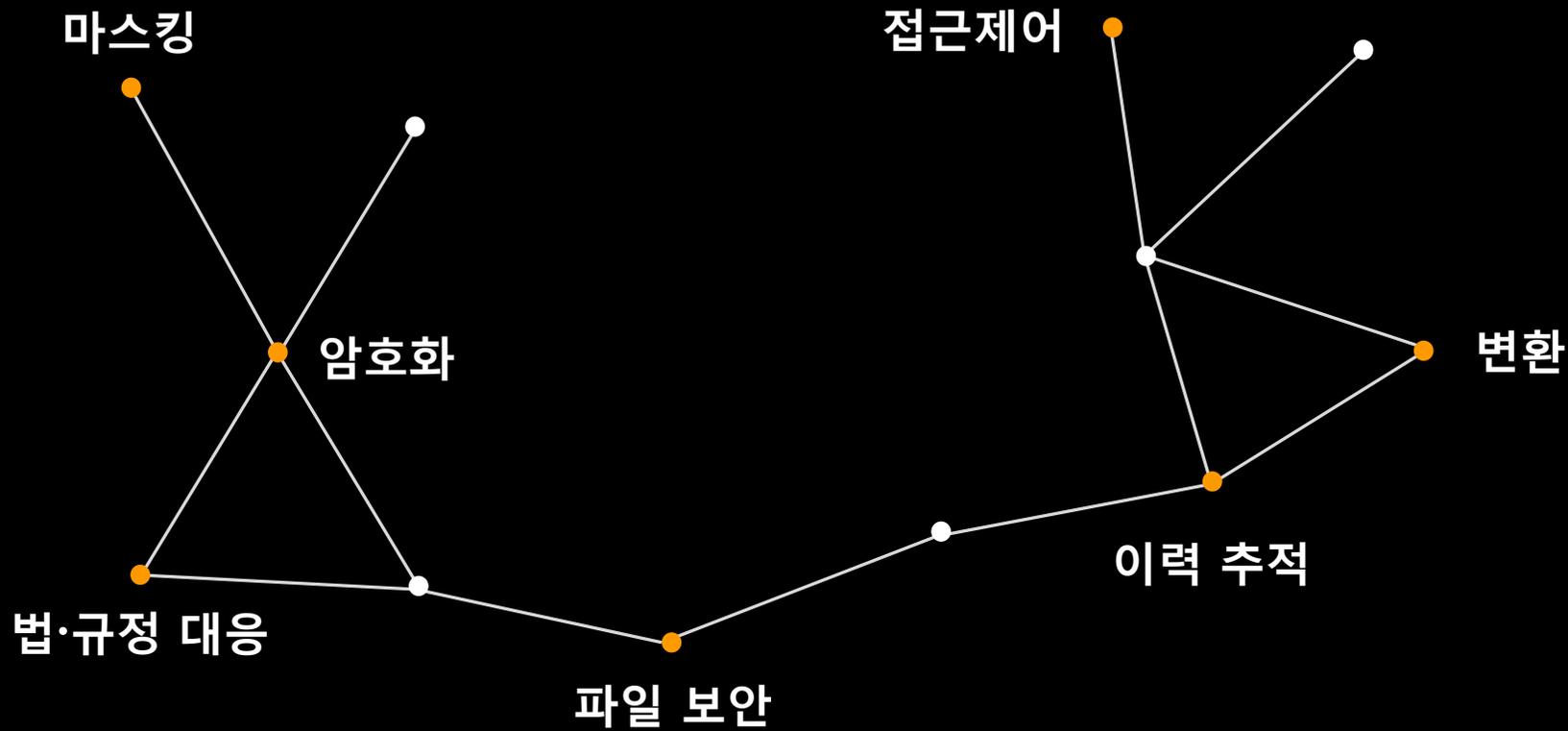
이용자 정보를 변환하여 사용하고 테스트 종료 즉시 삭제

무관심..





기술적 이슈



보안적 이슈

How?

안전하고 효율적인 테스트 및 개발 환경 구축 방법은?

“가장 현실적인 방법,
합리적인 **전문 솔루션** 도입”



What?

전문 솔루션 도입 시 반드시 고려해야 할 사항은?

1	2	3
4	5	6

데이터 변환 시 데이터 정합성 보장



1	2	3
4	5	6

이 기종 데이터베이스 지원

Any Database



1	2	3
4	5	6

테스트 데이터 생성 시 유의미한 데이터 생성

변환 전(예)
홍길동
smei@webcash.co.kr
경기도 구리시 교문동 두산아파트 45
6201-0388-4786-4588



변환 후(예)
임걱정
digk@gnei.co.kr
부산광역시 강서구 가덕해안로 3~347
6201-0344-8741-8942 (Check Digit)

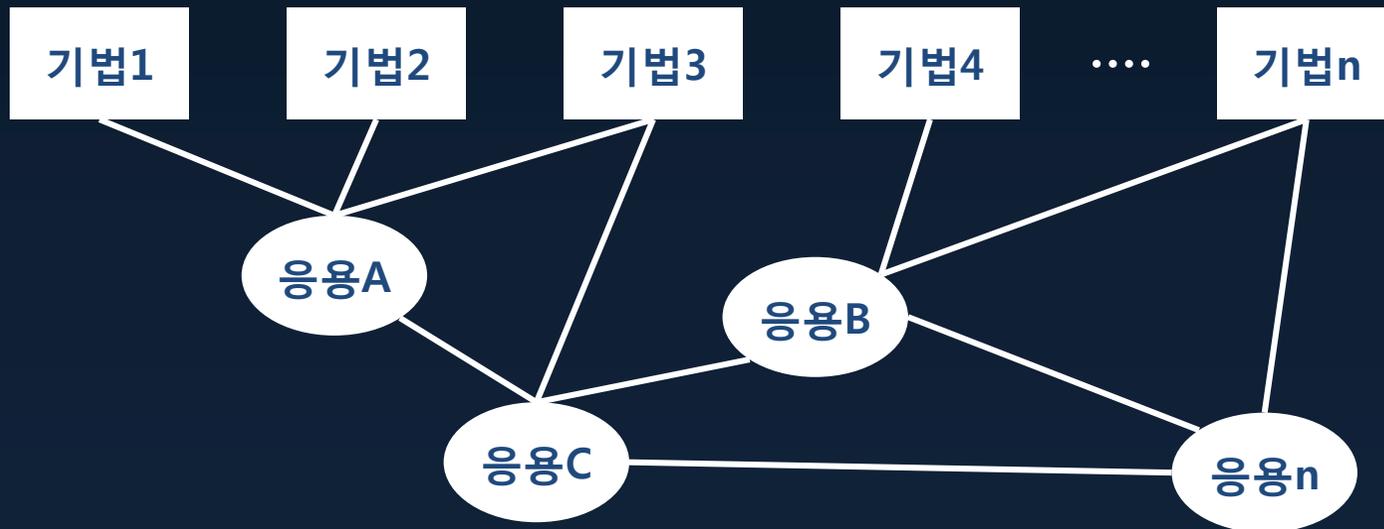


1	2	3
4	5	6

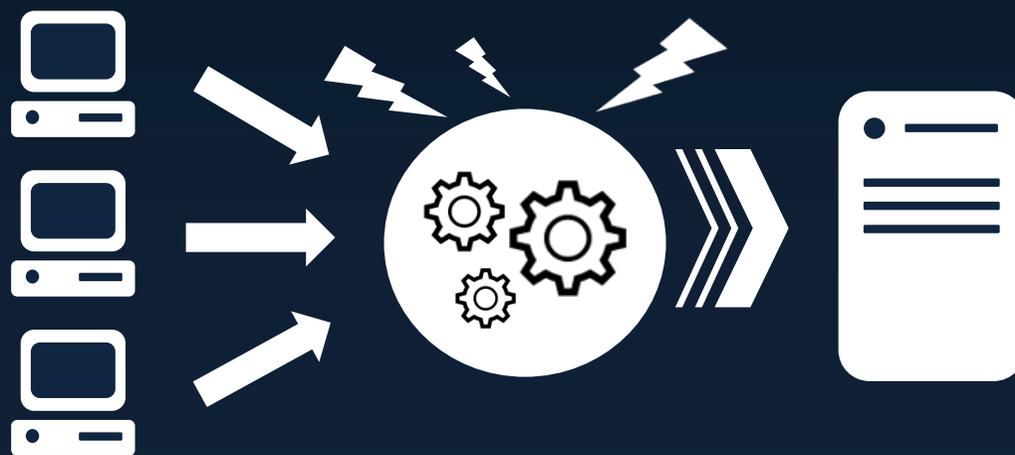
변환 및 이관 시 **일관된 성능** 제공



고정되어 있는 변환 기법 외에도 응용 가능한 데이터 변환 지원



직관적 화면 구성 및 자동화 기능 제공



지금도 중요 고객정보가

원본 그대로

테스트 및 개발 시스템으로
흘러가고 있지는 않습니까?

준비되어 있습니다

