

사이버 공격과  
정보보안 사이에 필요한

# 진취적 사고방식

리투인소프트웨어 강동현



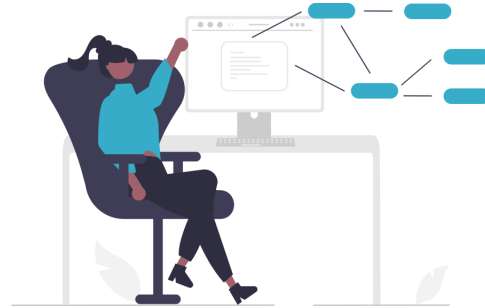
# INDEX & 키 포인트

- 1. 공동 정보보안을 위한 **주체적 사고**
- 2. 정보보안 로드맵을 바라보는 또 다른 **분류법**(for user)

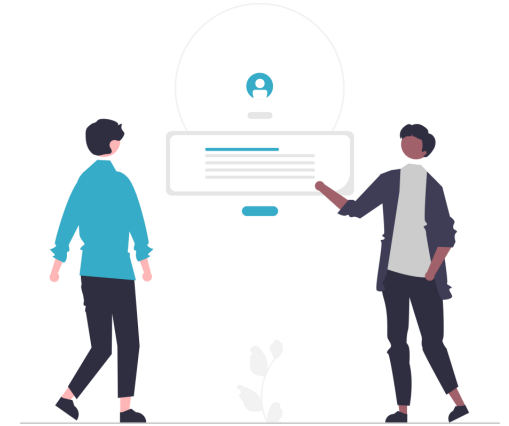
# 1. 공동 정보보안을 위한 주체적 사고



사용자



SW 개발자



보안 전문가

### 사용자

- 취급하는 정보의 범위
- 개별적 행동지침

마케팅 자료, 홍보  
프로젝트 자료, 관리  
고객 자료, ...

회계 자료, 인사 자료,  
프로젝트 자료, 회계  
자료, ...



### 사용자

- 취급하는 정보의 범위
- 개별적 행동지침

스스로 접근 가능한  
최대한의 정보 데이터

발생 가능한  
최대한의 피해  
데이터 범위

각 정보 데이터의  
상대적 가치 평가

발생 가능한  
최대한의 피해  
가치 규모

# 사용자

- 취급하는 정보의 범위
- 개별적 행동지침

공통적인  
안전행동 지침

개인 & 조직 환경에  
따른 행동 지침

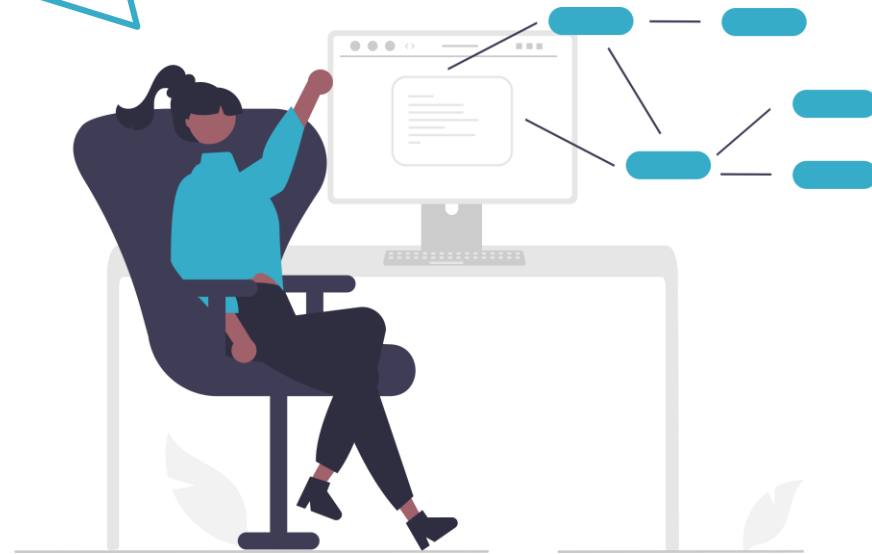
주의력,  
주기적인 SW 업데이트, etc.



### SW 개발자

- 시큐어 코딩
- 취약점 패치

시큐어 코딩, 취약점 패치, ...



## 보안 전문가

- 비 전문가 화법

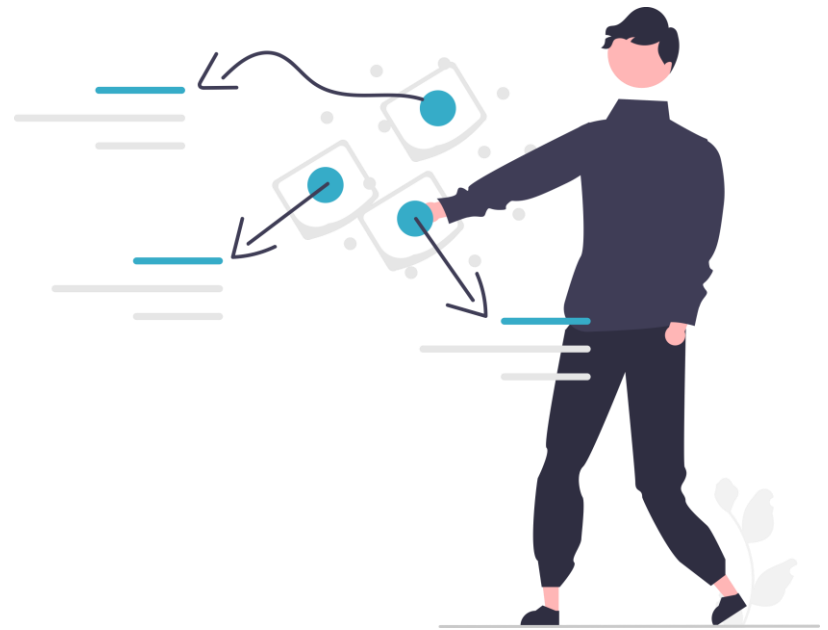




## 2. 사용자를 위한 정보보안 로드맵을 바라보는 또 다른 분류법

사용자에게 도움되는

악성코드 **통로** 분류법



### 악성코드 통로 분류법

- ‘통로’인 이유
- 악성코드 통로 분류법
- 사용자별 주요 통로 구분



### 악성코드 통로 분류법

- ‘통로’인 이유
- 악성코드 통로 분류법
- 사용자별 주요 통로 구분



사용자 중심의 분류

경험 위주 분류

심플하고 쉬운 범위

사용자 개별 대응

직관적 항목 이해

### 악성코드 통로 분류법

- ‘통로’인 이유
- 악성코드 통로 분류법
- 사용자별 주요 통로 구분

악성코드 배포  
5개 통로

1. 이메일(메시지)

2. 물리저장 장치(USB, etc.)

3. 온라인 게시물

4. 파일 공유 서비스

5. 시스템 장악(Direct)

### 악성코드 통로 분류법

- ‘통로’인 이유
- 악성코드 통로 분류법
- 사용자별 주요 통로 구분





주체적 사고  
&  
분류법

진취적 사고

**감사합니다.**