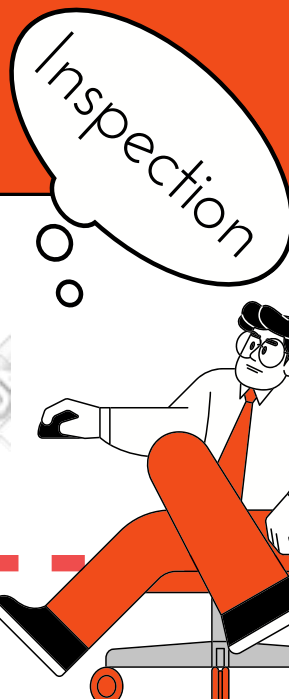


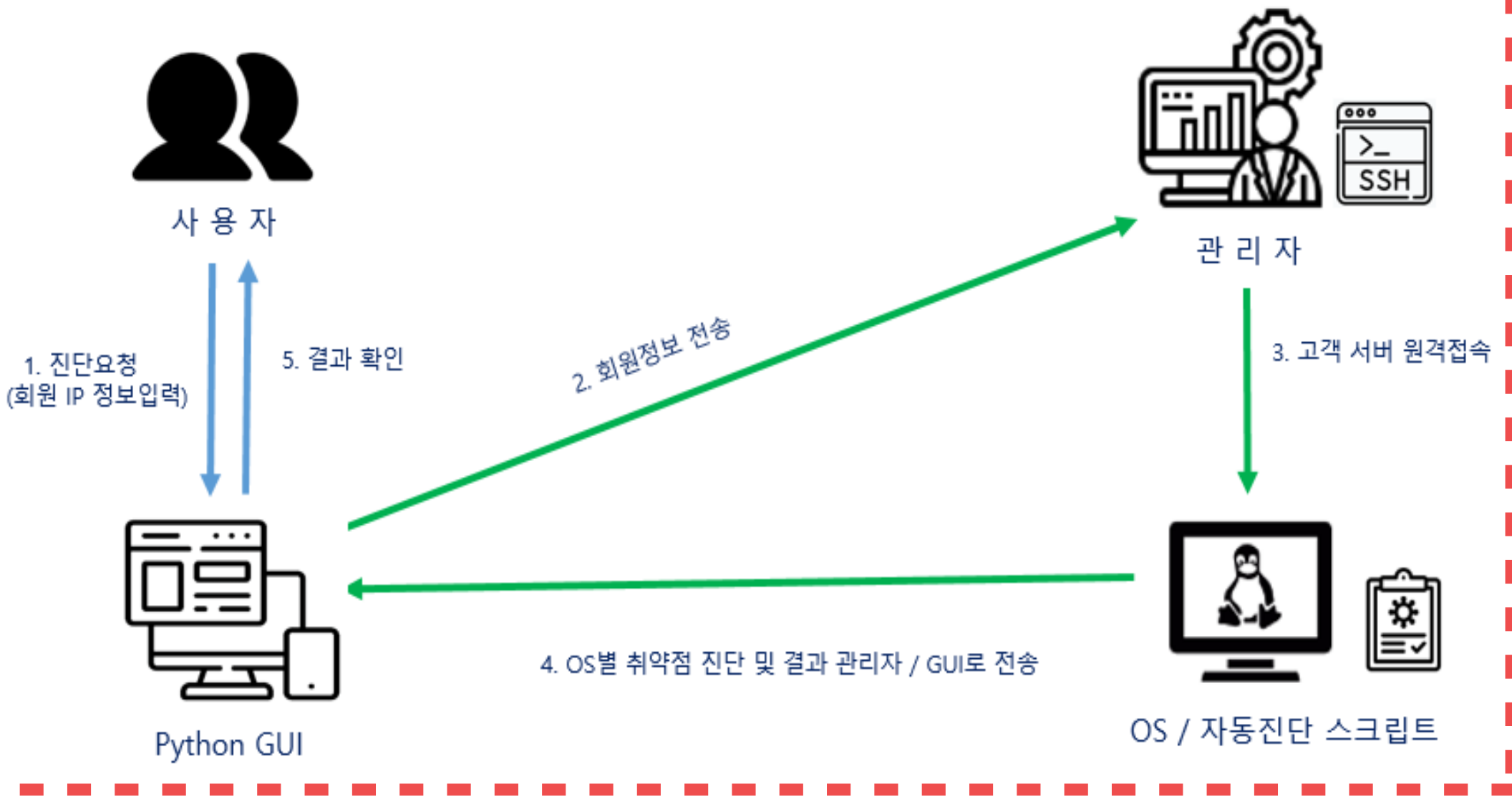
# 서버 취약점 자동진단 프로그램



## !! 개요

기업 및 정부기관에서 운영중인 서버에 대한 보안 취약점이 증가함에 따라, 외부 공격자에 의한 서버 침해 사고를 방지하여 보안 사고 발생 위험을 감소시키기 위해 서버 취약점을 진단하는 자동화 프로그램 개발

## !! 시스템 구성도



## !! 프로그램 개발내용

**GUI 구성 모습**    **서버 OS 선택**    **사용자 정보 입력**    **원격 접속 후 실행 화면**    **파일 전송 코드**    **사용자 서버 파일 전송 완료**

**서버 OS 선택 / 사용자 정보입력**    **원격접속 / 진단 스크립트 파일 전송**

**실행 후 화면(사용자 서버)**    **파일 추출 후 화면(관리자 서버)**    **엑셀 파일 생성**    **PDF 파일 생성**    **파일 생성 결과**

**진단 스크립트 파일 실행 / 결과 가져오기 / 진단 파일 삭제**    **진단 결과 엑셀 파일 및 PDF 파일 생성 / 실행(출력)**

## !! 팀원 소개



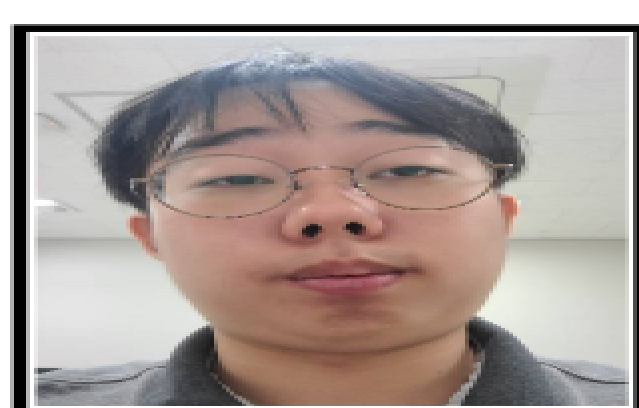
**조재연** 팀장  
 • 일정 수립 및 총괄 확인  
 • Linux 자동진단 스크립트 개발



**최승이** 팀원  
 • 자동진단 프로그램 GUI 개발  
 • 개발 프로그램 최종 Test 진행



**김세온** 팀원  
 • Unix 자동진단 스크립트 개발  
 • Test 서버 제작



**최유찬** 팀원  
 • 자동진단 프로그램 GUI 개발  
 • 개발 프로그램 최종 Test 진행



**조영준** 팀원  
 • Windows 자동진단 스크립트 개발  
 • Test 서버 제작