

# P2. 선행기술 조사

## PC Checker

### 원작 주소

<https://github.com/hamonikr/hamonikr-pcchecker>

### 원작자

Ocarina : <http://team.hamonikr.org:18090/display/PC>

### 마지막 커밋 지표

<https://github.com/2020-Ocarina/hamonikr-pcchecker/commit/df64965c8031821bd4f25ae1968e258797a7e710>

### 구현 사항

- 비밀번호 변경 주기, 업그레이드 상태, 방화벽 상태, 백업 상태를 표시하고, 관련 설정 창을 링크시켜 사용자가 쉽게 관리할 수 있도록 한 기능
- 위 항목들의 점검 결과를 점수로 환산하여, 점수에 따라 안전/주의/위험 중 하나의 상태로 알려주고, 위험 상태일 경우 주기적으로 알람을 전달하여 변경을 유도하는 기능
- 자동 업그레이드 버튼과 방화벽 활성화 버튼
- 국내 개방형 OS인 HamoniKR, GooroomOS, TmaxOS 에서의 호환
- 일반 사용자 관점의 직관적인 GUI

### 패키징 방식

데비안 패키징, 소스코드 패키징

## recoll

### 하모니카 recoll

- <https://github.com/hamonikr/recoll>

### recoll upstream

- <https://www.lesbonscomptes.com/recoll/>
- <https://framagit.org/medoc92/recoll>