

P7-1. 프로젝트 커뮤니케이션

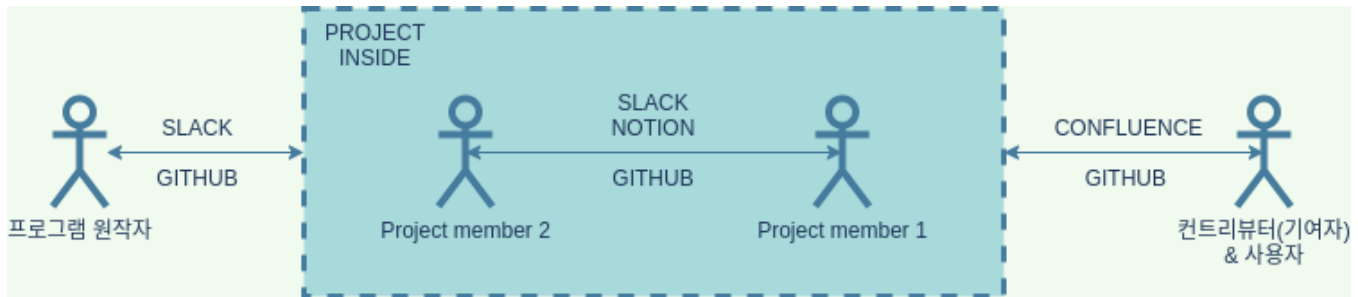
오픈소스 프로젝트를 진행할 때, 개발 환경에 있어 소통을 원활하게 하는 것도 매우 중요한 요소입니다.

"PC 지킴이"는 SDLC 모델(Software Development Lifecycle Model)에 따라 애자일(Agile) 방법론을 이용하여 프로젝트를 진행하였으며,

저희 프로젝트에 대해서 궁금한 User / Contributor 분들과 오픈소스 프로젝트에 참여하고 싶지만 어떻게 접근해야 하는지 어려움을 겪는 저희와 같은 학생분들께 도움이 되기 바라며, 저희가 프로젝트 팀 내외로 소통하는데 사용했던 소통방식에 대해 아래 설명하고자 합니다.

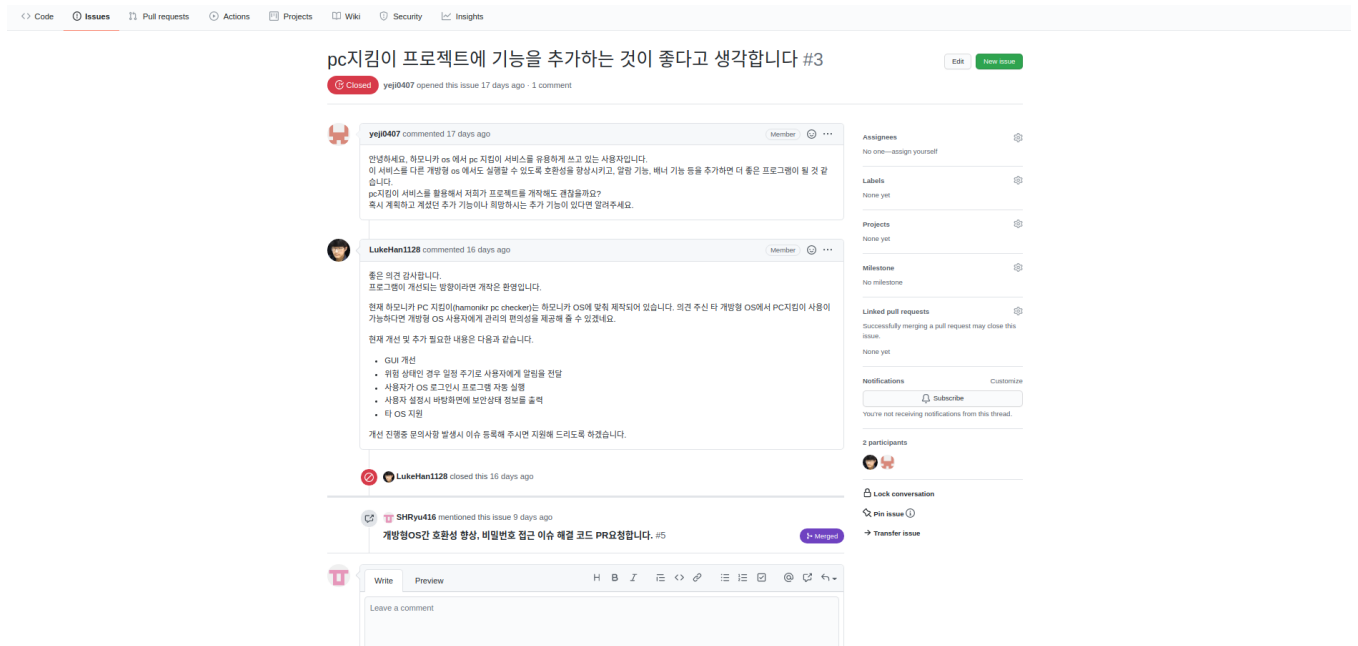
PC 지킴이 프로젝트를 저희와 함께 더욱 발전시키는 데에 참여하시기를 희망하신다면 프로젝트 참여를 위한 가이드라인을 참고해주시길 바랍니다 :)

1. 진행과정



1) 원작 프로젝트 컨트리뷰션 요청

GITHUB를 통해 프로젝트 원작자님께 프로젝트 컨트리뷰션/개작에 대한 허락을 요청



(<https://github.com/hamonikr/hamonikr-pcchecker/issues/3>)

2) 프로젝트 설계

프로젝트 원작자님의 허락을 구한 뒤, SLACK을 통해 원작 프로젝트의 목적과 앞으로 추구되는 진행방향을 파악 / 이에 맞춰 개작 프로젝트의 방향과 방법을 구체화

3) 프로젝트 개발 진행

원작 프로젝트를 FORK한 GITHUB 레포지토리(<https://github.com/2020-Ocarina/hamonikr-pcchecker>)에서 개발을 진행

에자일 방법론에 따라 프로젝트를 기능별로 분리해 관리 / 지속적으로 피드백하면서 개선사항과 오류를 점검

팀 멤버와의 소통 : **SLACK**을 통한 개발 중의 즉각적인 소통 / **NOTION**을 통해 팀 내 프로젝트 일정을 조율하고 산출물을 관리

원작자와의 소통 : 개선 사항과 원작 프로젝트의 버그 수정을 반영하기 위한 Github **PR** 요청

컨트리뷰터와의 소통 : 버그 관련 **이슈(GITHUB)**가 올라오면 피드백하고, 이에 따라 코드 수정, 디버깅 진행 / **PR** 요청시 Local에서 검토후 팀 레포지토리에 반영

[버그] 방화벽 체크 상태 오류 #2


Closed chaeya opened this issue 2 days ago · 1 comment

chaeya commented 2 days ago

현재 방화벽을 사용하고 있지 않은 상태인데 체크가 활성화로 나옵니다.

- OS : HamoniKR 3.0 SUN

아래 이미지를 참고해주세요



SHRyu416 added a commit that referenced this issue 2 days ago

Issue #2 방화벽 체크 상태 오류

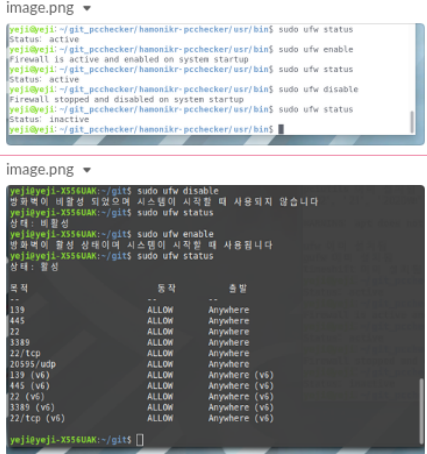
yeji0407 commented 2 days ago

해당 오류 수정하여 업데이트 하였습니다. 저희 프로젝트의 부족함을 채워주셔서 감사합니다. 앞으로도 많은 기여 부탁드립니다.

Profile

Pull Reque Wednesday, August 26th 5:25 PM
유했다.(기대보다 반응이 훨씬 좋은 날이었다)...

스크린샷, 2020-08-26 17-25-36



New

Message

B I `</> @ ☺ 📎`

OSS개발자대회_PCche... pc checker / 이슈 / Issue01.호환성_USER 권한이 root로 ...

Quick Find

All Updates

Settings & Members

WORKSPACE

- pc checker
 - 요구사항 정의서
 - 알고리즘
 - 공부하기
 - 이슈
 - Issue01.호환성_US...
 - Issue02. 호환성_타...
 - Issue03. UI개선
 - 산출물
 - 프로젝트 진행중 Memo
- To-Do
- Roadmap
- Engineering Wiki

PRIVATE

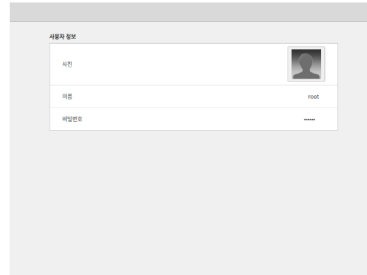
- Add a page
- Templates
- Import
- Trash

Share Updates Favorite ...

Issue01.호환성_USER 권한이 root로 접근됨.

0818.

pcchecker를 직접 실행하면 user정보가 아닌 root에 접근 되는 문제를 확인



문제점 파악 :

cmd창에서 `sudo passwd -S $USER | awk '{print $3}'`를 입력하면 제대로 user계정에 접근 가능
직접 pcchecker 파일을 실행하거나, 어플리케이션을 설치해서 접근하면 root계정으로 접근됨

4) 프로젝트 정보 공유

프로젝트 개발 진행 중, 계속 현재 진행상황을 업데이트하고 설명자료, 산출물을 제작

이를 [Github / Confluence\(http://team.hamonikr.org:18090/display/PC\)](http://team.hamonikr.org:18090/display/PC)를 통해 공유

README.md

HamoniKR PC Checker

license **GPL-3.0** repo size **133 kB** contributors **4** Stars **1** Forks **2** Issues **0** open

이 프로그램은 리눅스 데스크탑 사용자의 손쉬운 PC 상태 관리를 위해 만들어 졌습니다.
지원 OS : HamoniKR 3.0, TmaxOS OE, Gooroom, Hancorn Gooroom, Ubuntu, LinuxMint 에서 사용가능 합니다.

TODO

- 바이러스 검사 확인(마지막 검사 후 30일 이내 안전/90일 이내 주의/90일 이상 위험)
- 업데이트 상세 확인(보안 업데이트인 경우 기간에 상관없이 위험으로 표시되도록 변경)
- 설정 변경시 자동 갱신
- 디자인 업데이트

설치 전 요구사항

이 프로그램은 아래의 패키지를 사용하고 있으며 자신이 컴퓨터에 해당 패키지가 없으면 정상 작동되지 않습니다. (하모니카 3.0은 기본 상태에서 구동.)

- python 3.6
- gtk 3.0
- gir1.2-appindicator3-0.1
- timeshift
- gufw

데비안 패키지 빌드

다운로드 받은 디렉토리 안에서 아래와 같이 빌드하면 release 폴더 안에 설치 가능한 데비안 파일이 생성됩니다.

```
./build
```

Confluence Site Home

pc checker

공간 바로가기
github

pc checker

- 1. 프로젝트 개요
- 2. 선행기술 조사
- > 3. 기능 개선
- > 4. 개발 로그
- 5. 앞으로의 계획
- 6. 소통 기록 (오픈소스 활용, 참여 방식)

SPACE USERS
Hong, Ye Ji

pc checker

이 프로젝트는 OS 보안 및 관리 상태 파악을 목적으로 진행된 프로젝트입니다.
사용자 pc 의 시스템 정보 출력, 점검 항목의 상태 출력과 각 항목의 설정 링크 연결, 그리고 최종 점검 상태 출력이 주된 기능입니다.
위 기능이 구현된 기존 프로젝트에서 **호환성 향상**, **UI 개선**, **빠른 설정 기능 추가**, 그리고 **새로고침 기능 추가**를 통해 개작을 진행하였습니다.

HamoniKR PC Checker

보안 상태	시스템 정보	점검 항목
안 전	비밀번호	비밀번호 변경 후 10 일 지났습니다.
최 신	업그레이드	업그레이드 가능한 패키지가 2 개 있습니다.
비활성	방화벽	방화벽이 비활성화 되었습니다.