



Nobody cares how it works as long as it works

About Newest Archive Search

GitHub에 GPG 키 추가하기

1. 터미널을 열고 키를 생성한다.

```
$ gpg --gen-key
```

2. 대화형식으로 키 생성이 진행된다. 키 종류, 키 길이, 키 만료시간을 묻는데, 순서대로 `RSA` and `RSA`, `4096`, `0` 로 답해준다.

3. 선택지를 확인한다.

4. Real name과 email address를 입력한다. comment는 그냥 비워둔다.

5. 입력값을 확인한 후, 사용할 비밀번호를 입력한다.

6. 랜덤 바이트 생성을 위해서 충분한 엔트로피가 만들어지면 키가 생성된다.

```
gpg: key 9A5279A3 marked as ultimately trusted  
public and secret key created and signed.
```

7. 만들어진 키는 아래 명령어로 확인할 수 있다.

```
$ gpg --list-secret-keys
```

8. 키를 출력한다.

```
$ gpg --armor --export 9A5279A3
```

9. <https://github.com/settings/keys>에서 `New GPG Key` 를 누르고 앞에서 출력된 내용을 붙여넣는다.

10. `~/.gitconfig` 에 아래 내용을 추가한다.

```
[commit]  
    gpgsign = true
```

Jun 24, 2016

