## Git pull 또는 clone시 Username for, Password for 묻는 경우

2022. 12. 27. 17:59 · Git/GitHub

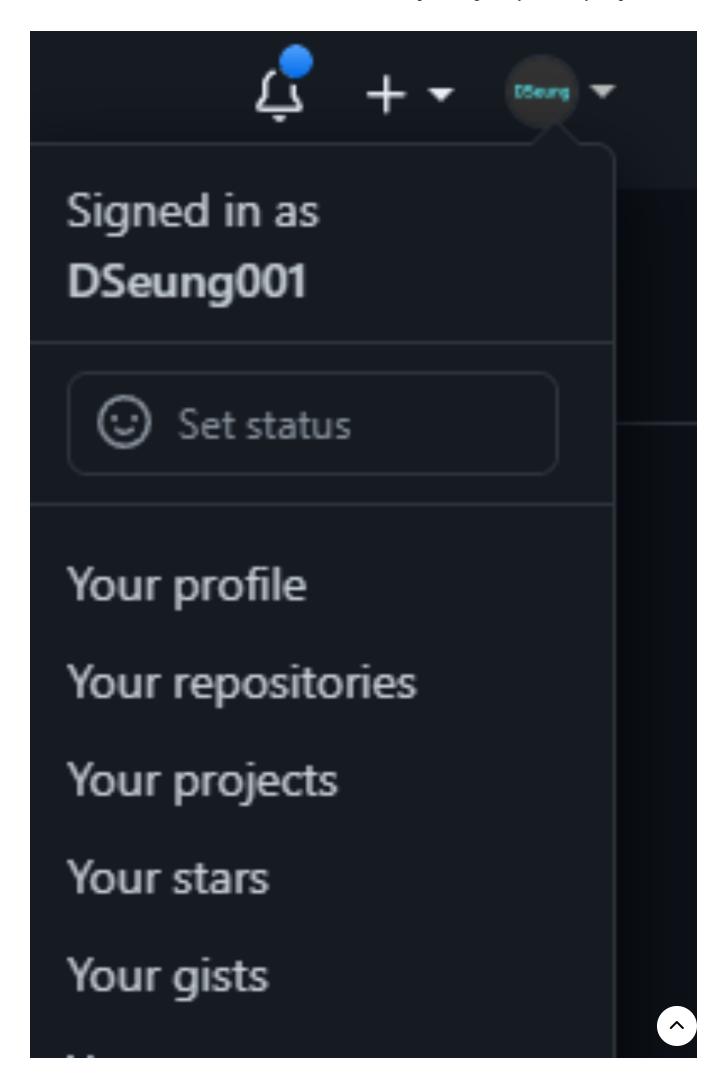


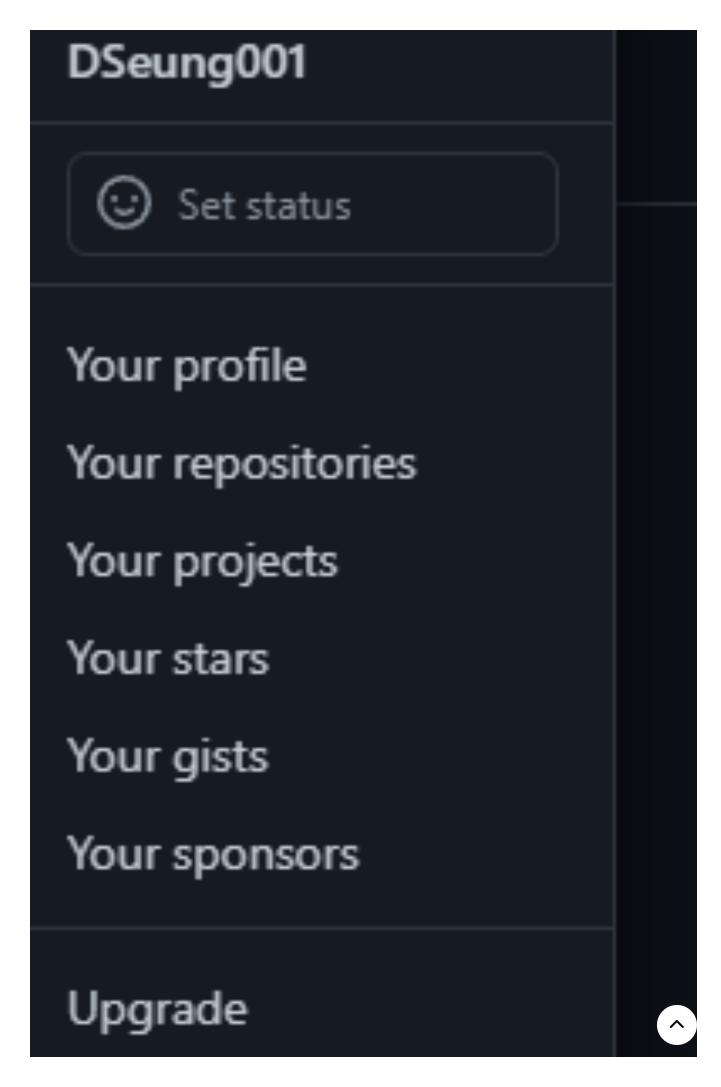
초기 세팅 시 위와 같이 git pull이나 clone 할 시 에러가 발생하는 경우가 있을 것입니다. 입력 시 아래와 같은 문구가 나올 것입니다.

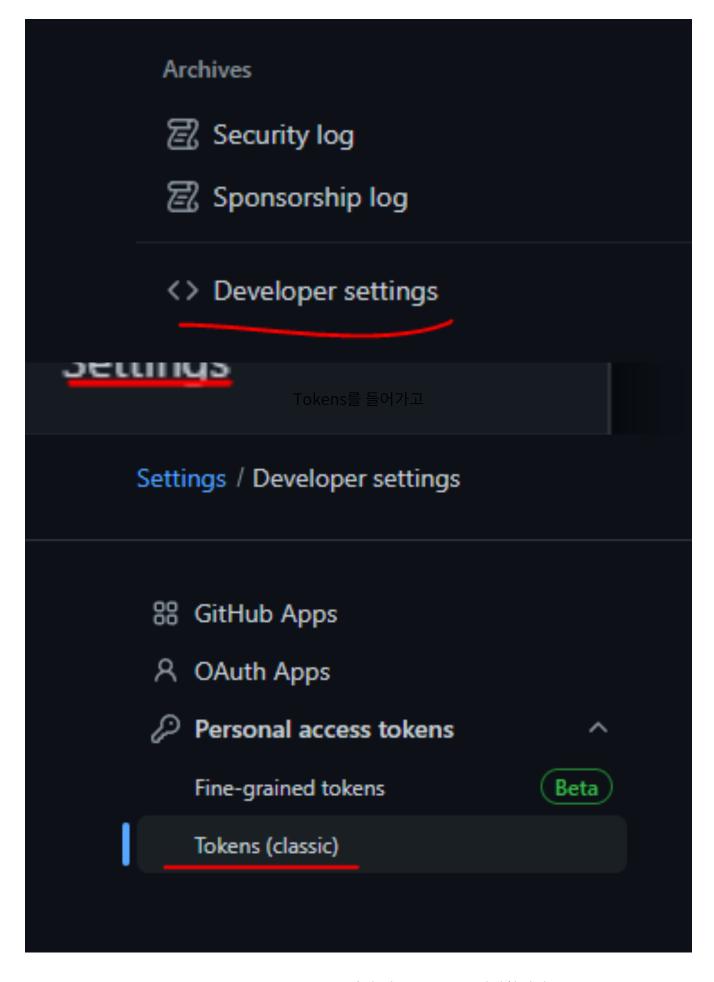
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.

즉 패스워드로 로그인은 이제 불가능하며 git을 사용하려는 pc에 토큰을 발급해줘야 접근이 가능합니다.

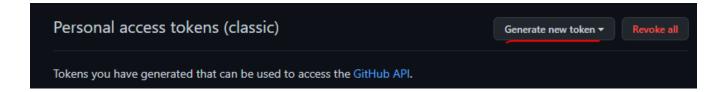
아래 방법을 따르면 됩니다. 깃허브의 세팅에서







Generate new token을 눌러서 새로운 토큰을 생성합시다.



생성하기 화면이 아래와 같이 나오는 데 유효기간은 공공 PC일 경우 꼭 넣어주도록 합시다. 아래 Select Scopes들은 되도록이면 체크해주는 편이 git bash 에러를 볼 확률을 줄여줄 것입니다.

New personal access token (classic)		
Personal access tokens (classic) function like ordinary OAuth access tokens. They can be used instead of a password for Git over HTTPS, or can be used to authenticate to the API over Basic Authentication.		
Note		
What's this token for?		
Expiration *		
30 days \$	The token will expire on Thu, Jan 26 2023	
Select scopes		
Scopes define the access for personal tokens. Read more about OAuth scopes.		
□ геро	Full control of private repositories	
repo:status	Access commit status	
repo_deployme	nt Access deployment status	
public_repo	Access public repositories	
repo:invite	Access repository invitations	
security_events	Read and write security events	
workflow	Update GitHub Action workflows	
write:packages	Upload packages to GitHub Package Registry	
read:packages	Download packages from GitHub Package Registry	
☐ delete:packages	Delete packages from GitHub Package Registry	
admin:org	Full control of orgs and teams, read and write org projects	
☐ write:org	Read and write org and team membership, read and write org projects	
read:org	Read org and team membership, read org projects	
manage_runner	storg Manage org runners and runner groups	

옵션들이 궁금하신 분들은 아래 링크로 정독하시면 됩니다.

https://docs.github.com/ko/developers/apps/building-oauth-apps/scopes-for-oauth-apps

docs.github.com

OAuth 앱에 대한 범위 - GitHub Docs

GitHub OAuth 앱을 설정할 때 요청된 범위가 권한 부여 양식에서 사용자에게 표시됩니다. OAuth App에서 CLI 도구와 같은 브라우저…

저는 편의성으로 다 체크하고 진행했음을 감안하시면 됩니다, 체크 후 생성하시면 나오는 코드를 꼭 복사해 둡시다.

복사한 값으로 git pull 할 때 생기는 Password form에 넣어주도록 합시다. 그러면 pull & push 등의 작업이 정상적으로 실행됩니다.

이 password 이용해 config 설정을 해주면 더 이상 묻지 않습니다.

```
git config --global user.name '아이디'
git config --global user.password '토큰'
```

'Git > GitHub' 카테고리의 다른 글			
[Git] Commit Message도 규칙을 넣는 게 어때 (1)	2024.05.09		
[GitHub] 깃허브 이메일 공개/허용하기 (0)	2023.12.07		
[Ubuntu] Git ssh 등록 에러 Permission denied (publickey) (0)	2022.10.29		

Dev log

DSeung 님의 블로그입니다.