

Zugriff auf das Git Repository

Der Zugriff auf das bereitgestellte Git Repository erfolgt über eine verschlüsselte Netzwerkverbindung mittels dem Netzwerkprotokoll SSH-2 und der Public-Key-Authentifizierung.

Dazu muss ein Schlüsselpaar ohne Passwort generiert werden:

- USER ist Anfangsbuchstabe des Vornamen + kompletter Nachname
- Linux/iOS: `ssh-keygen -b 2048 -t rsa -f USER`
- Windows:
 - Download: <http://www.putty.org/> (SSH Client für Windows)
 - Anleitung: <https://www.howtoforge.de/anleitung/key-basierte-ssh-logins-mit-putty/2/>
 - Parameter:
 - SSH-2 RSA
 - 2048 bits
 - Key passphrase bleibt leer!
- Die beiden generierten Dateien werden nach dem USER benannt.
- Den Private-Key hinterlegt ihr im folgenden Verzeichnis:
 - Linux/iOS: `~/ssh/`
 - Windows: `C:\Benutzer\DeinWindowsBenutzerName\.ssh\`
- Danach noch im Betriebssystem ab- und neu anmelden.

Repository URI: `ssh://git@git.informatik.uni-siegen.de/stp_ws1718_1` bzw. `_2`

Zugriff auf das TRAC Verwaltungssystem

TRAC ist ein webbasiertes Verwaltungssystem u.a. zum Planen von Aufgaben (Tickets), Erstellung von Meilensteinen und Wiki-Beiträgen etc.

Der Zugriff erfolgt dabei über folgende URL:

https://trac.informatik.uni-siegen.de/stp_ws1718_1 bzw. `_2`

Für den Zugang zum TRAC-System wird ein mit HTDIGEST generiertes Passwort benötigt:

- USER ist Anfangsbuchstabe des Vornamen + Nachname
- Linux/iOS: `htdigest -c USER.htd trac USER`
- Windows: <http://www.askapache.com/online-tools/htpasswd-generator/>
 - Realm: trac
 - Encryption: digest
 - Authentication Scheme: Digest
 - DigestDomain: leer

Sendet die Dateien USER.pub und USER.htd (USER ist Anfangsbuchstabe des Vornamen + Nachname) mit folgendem Betreff an cpietsch@informatik.uni-siegen.de:

- Betreff: STP: Public-Key und HTD

Wichtig: Den Private-Key gebt ihr nicht raus!

Hinweis: Sowohl Git als auch TRAC lassen sich mit Eclipse verknüpfen

- EGit: http://wiki.eclipse.org/EGit/User_Guide
- Mylyn: <http://www.vogella.com/tutorials/Mylyn/article.html>