InteliJ

Alles im Bezug auf InteliJ

- TODO Settings
- Tipps und Tricks
- Einstellungen
 - TODO Patterns
- InteliJ und SSH Keys
 - o Teil 1 OpenSSH-Agent und PuTTY
 - Teil 2 SSH Key generieren, speichern und exportieren

TODO Settings

Tipps und Tricks

Einstellungen

Einstellungen

TODO Patterns

Links die Datei runterladen und mit InteliJ importieren um alle aktuellen TODO Patterns und Conventions nutzen zu können.

InteliJ und SSH Keys

Teil 1 - OpenSSH-Agent und PuTTY

Alle Befehle auf dieser Seite sind in einer Administrator Powershell auszuführen.

1. Installation des SSH-Agent Windows Dienst

1. Mit dem Befehl kannst du überprüfen ob du den Dienst bereits installiert hast:

```
Get-WindowsCapability -Online | Where-Object Name -like 'OpenSSH*'
```

Wenn die Ausgabe so aussieht hast du bereits den notwendigen Dienst installiert und kannst bei der Installation von Putty fortfahren:

```
PS C:\Users\lukas_xc7srl4\.ssh> Get-WindowsCapability -Online | Where-Object Name -like 'OpenSSH*

Name : OpenSSH.Client~~~0.0.1.0

State : Installed
```

2. Wenn bei "State: NotPresent" steht aktualisiere die optionalen Features mit diesem Befehl:

```
Get-AppXPackage -AllUsers -Name windows.immersivecontrolpanel | Foreach {Add-
AppxPackage -DisableDevelopmentMode -Register
"$($_.InstallLocation)\AppXManifest.xml" -Verbose}
```

3. Anschließend Installierst du den OpenSSH-Client mit dem Befehl:

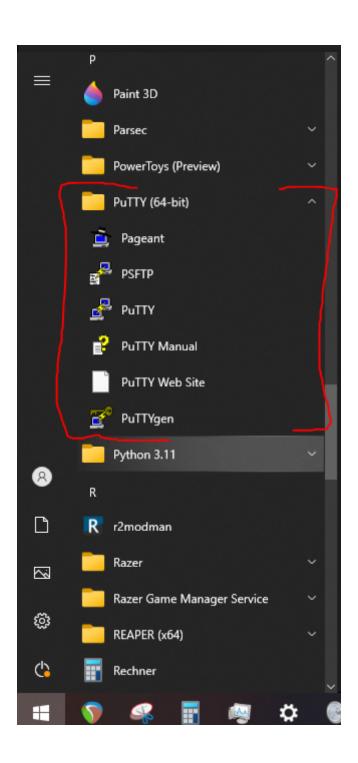
```
Add-WindowsCapability -Online -Name OpenSSH.Client~~~0.0.1.0
```

4. Als letztes noch den Dienst starten und für den Autostart beim Hochfahren eintragen:

```
Start-Service ssh-agent
Set-Service -Name ssh-agent -StartupType 'Automatic'
```

2. PuttY installieren

- 1. Um PuttY zu installieren lade hier den Installer runter: PuttY-Installer.msi
- 2. Starte die Installation mit einem Doppelklick auf die herunter geladene Datei.
- 3. Wenn du im Start Menü die PuttY Gruppe siehst hast du alles richtig gemacht.



Teil 2 - SSH Key generieren, speichern und exportieren

- 1. puttygen starten
- 2. schlüssel