

# Step 1: Gitea installieren

1. Chocolatey ist eine Windows Umgebung um Anwendungen über Kommandozeile zu installieren:
  1. <https://chocolatey.org/install>
2. GO installieren
  1. <https://golang.org/dl/>
3. cmd öffnen und echo %GOPATH% eingeben. Wenn als Ergebnis wieder %GOPATH% steht, Windows neustarten und nochmal prüfen. Andernfalls unter Systemsteuerung -> System -> Erweitert -> Umgebungsvariablen die GOPATH Variable setzen
4. cmd als Admin starten und folgende Befehle eingeben:
5. [crayon-67919bb59d179741600201/]
6. Nun ist der Service unter <http://localhost:3000> erreichbar, zeigt aber Fehler an. Daher muss man das Package herunterladen:
  1. <https://dl.gitea.io/gitea/1.11.0/gitea-1.11.0-windows-4.0-amd64.exe>
  2. Diese direkt in das Verzeichnis c:\gitea kopieren
7. [crayon-67919bb59d17f620790905/]

## MS SQL Server vorbereiten

8. Im SQL Management Studio nun eine Neue Datenbank mit dem Namen „Gitea“ erstellen
9. Unter Security -> Logins einen Neuen SQL User „gitea-user“ erstellen.
10. R. Maustaste auf den User -> Properties -> Server Roles und nur die neue Gitea Datenbank zuweisen
11. Mindestens einmal als dieser User einloggen und das neue Passwort setzen
12. Wieder mit Properties -> Global die Haken bei Enforce Password expiration raus nehmen

# SSH Server einrichten

13. PowerShell als Admin öffnen

```
[crayon-67919bb59d181475787330/]
```

14. Zum SSH Test einloggen eingeben. Standard Port ist 22 und sollte in der Firewall freigeschaltet sein

```
[crayon-67919bb59d182710366523/]
```