#### ×

# context

is een webgebaseerde hostingdienst voor versiebeheer voor broncode en ontwikkelingsprojecten die gebruikmaken van Git revisiecontrolesystemen.

# werking

Binnen Bitbucket maak je **projecten** (vb TrustBuilder Identity Hub) aan. Daarbinnen worden dan verschillende **repositories** (vb documentation, ApplianceV2, ...)aangemaakt, die overeen komen met deelprojectjes. Binnen een repository vind je dan weer de klassieke git termen:

- source: bronbestanden
- commit: doorgevoerde wijzigingen
- pull request:laat anderen weten dat je wijzigingen hebt aangebracht als een soort uitnodiging om je wijzigingen te bespreken (wat is de impact, bv)
- 1. meld aan op Bitbucket
- 2. de **zoekfunctie** laat je toe snel te zoeken op repositories, code, ...
- 3. selecteer de repository waarmee je wilt werken
- 4. om de activiteit na te gaan, kies je de kolom commits

#### commit

- 1. toont wijziging tov vorige versie
  - 1. files changed:aantal bestanden die in de commit werden gewijgigd
  - 2. per bestand staat ook wat er werd gewijzigd:
    - 1. groen:lijnen toegevoegd
    - 2. rood: lijnen verwijderd
  - 3. toont welke lijnen werden gewijzigd:
    - 1. getal links:vorige versie
  - 4. klik Side-by-side diff om te twee bestanden naast mekaar te zien
  - 5. author: geeft aan wie de wijziging heeft gedaan.

## history

Om de volledige historiek van een bestand te zien:

- 1. **Sources** > dubbelklik het bestand
- 2. klik op knop Source en wijzig naar History
- 3. selecteer nu commit die je wilt nakijken.

### Diff

om twee versies met mekaar te vergelijken:

- 1. **Sources** > dubbelklik het bestand
- 2. klik op **knop** Source en wijzig naar **Diff**
- 3. klik op de kolom met commit nummer en kies de versies die je wilt vergelijken

### Notifications

Als je bij bepaalde repositories bent betrokken, kan je op de hoogte gebracht worden van wijzigingen aan die repo.

- 1. selecteer de repository
- 2. klik rechts op ... (rechts)
- 3. kies Manage notifications
- 4. klik Watch this repository
- 5. selecteer waarover je berichten wilt ontvangen: pull requests, commits, forks, ...

#### Meer weten

Mooie tutorial van GitHub, weliswaar.

From: https://louslab.be/ - Lou's lab

Permanent link: https://louslab.be/doku.php?id=apps:bitbucket

Last update: 2024/11/16 18:14

