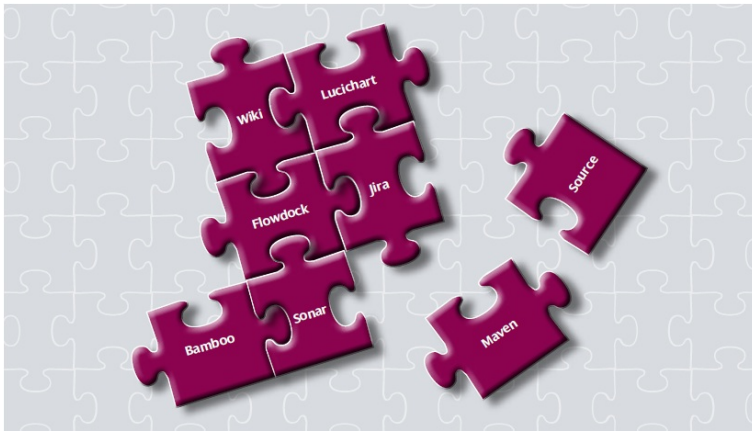


EDEN-kehitysymparisto

EDEN-kehitysympäristö

LINUX-pohjainen standardiympäristö järjestelmäkehitykseen

- Luotettava ja toimiva prosessi virtuaalipalvelinten luonnille ja yhteyden muodostamiselle.
- Tietoturvallinen ympäristö.
- Riittävät ja tilanteen mukaan joustavat resurssit
- Tarjoaa luontevan paikan kansallisten palveluiden järjestelmäprojekteille.
- CSC:n ylläpitämä Haka-käyttäjätunnistusjärjestelmä SSO-sovelluksille.
- Kehittäjien käytössä on nykyaikaiset työkalut ohjelmistokehityksen eri vaiheisiin.



EDEN

EDEN-palvelun pääsivu: www.csc.fi/eden

Ota yhteyttä: eden-service@postit.csc.fi

EDEN-palvelu numeroina

- Versionhallinnassa (source.csc.fi) 289 käyttäjää 337 repositoria
- Uudessa versionhallinnassa (source02.csc.fi) 119 käyttäjää 57 repositoria
- Jatkuvassa integraatiossa (~~Bamboo~~): 2 8064 buildia / 288 käyttäjää. Poistuu, jenkins02.csc.fi on korvaava.
- Laadunvarmistuksessa (**Sonar**) 41 projektia
- Jirassa (versio 7.0.0.) **13818** käyttäjää / 1289 ryhmää / 98553 tikettiä / 179 projektia
- Confluencessa: **13547** käyttäjää / 294 wiki-aluetta
- Flowdockissa 847 käyttäjää / 371 Flow-huonetta
- Maven: 98 käyttäjää
- Jenkinsissä: 5000+ buildia (noin 45 päivässä) / 112 käyttäjää
 - CentOS 6
 - Ajossa aina uusin Jenkins versio.
 - Tukee Crowd -kirjautumista (a

ktivoi Developer-oikeudet).

- Jenkins02: Uusi - **avattu 22.10.2018.**
 - CentOS 7
 - Ajossa aina uusin Jenkins versio.
 - Tukee Crowd -kirjautumista (a ktivoi Developer-oikeudet)

Uutta

- RUN EDEN (run.eden.csc.fi). Palvelin, jolla voidaan ajaa applikaatioita Docker-containerissa. Tällä hetkellä esim. useampia yksittäisiä/projektikohtaisia Jenkins instansseja.
- REG EDEN (reg.eden.csc.fi). Docker repository palvelin.
- Jenkins CI (<https://jenkins.csc.fi>). Se on jatkuvan integroinnin koontipalvelin, joka on liitetty Crowd-autentikaation piiriin.
- Uudistettu **SCM Manager**, jossa myös Crowd-kirjautuminen.

Nyt käyttäjät voivat itse luoda repositorit, eikä palveluun tarvitse pyytää tunnuksia erikseen. Riittää, että tunnus löytyy CSC:n Crowdistä (<https://crowd.csc.fi/crowd>). Uusien käyttäjien osalta se toimii esim. niin, että käyttäjä kirjautuu Haka-tunnuksella Confluenceen tai Jiraan, jolloin Haka-tunnus kopioituu Crowdille. Sen jälkeen tunnukselle luodaan salasana tässä osoitteessa: [Crowd-passwd](#). Nyt tunnuksella voi kirjautua SCM Managerille <https://source02.csc.fi/scm/> käyttämällä Crowd-tunnusta ja salasanaa. Palvelu liitetään myöhemmin myös Haka-kirjautumisen piiriin.