

Jupyterhub

- <http://jupyterlab.csgalileo.org>
- <http://ldap-lab.csgalileo.org/phpldapadmin> (le credenziali sono in /root/passwdldapadmin)

Cluster

Il cluster kubernetes (che si appoggia su [Rancher](#) per una migliore versatilità) è composto da tre nodi master e tre nodi worker (che eseguono i container docker). Il tutto si pilota da interfaccia grafica o da [console](#) (admin/Euro...).

```
# laboratorio kubernetes
* 10.45.206.67 rancher-console
* 10.45.206.91 master-01
* 10.45.206.75 master-02
* 10.45.206.78 master-03
* 10.45.206.80 worker-01
* 10.45.206.69 worker-02
* 10.45.206.70 worker-03
```

Configurazione JupyterHub

Accedere con ssh alla console rancher (ssh root@10.45.206.67)

Editare il file config.yaml per modificare le impostazioni e poi eseguire il comando:

```
helm upgrade --install $RELEASE jupyterhub/jupyterhub --namespace
$NAMESPACE --timeout 600 --version=0.9.1 --values config.yaml
```

dove \$NAMESPACE e \$RELEASE corrispondono entrambi a jhub (già valorizzati nel .bashrc)

From:

<https://wiki.csgalileo.org/> - Galileo Labs

Permanent link:

<https://wiki.csgalileo.org/tips/jupyterhub>

Last update: 2020/10/06 09:26

