

## Configuração da Sandbox Hortonworks

Atenção: Passos necessários se você baixar a Sandbox da Hortonworks, a Sandbox do curso já está configurada.

1) Acesse como maria\_dev  
`ssh maria_dev@127.0.0.1 -p 2222`

2) Acesse como root  
`sudo su -`

Se pedir para mudar a senha, mude para uma que você lembre depois

3) Altere a senha do usuário admin  
`ambari-admin-password-reset`

Memorizar essa senha

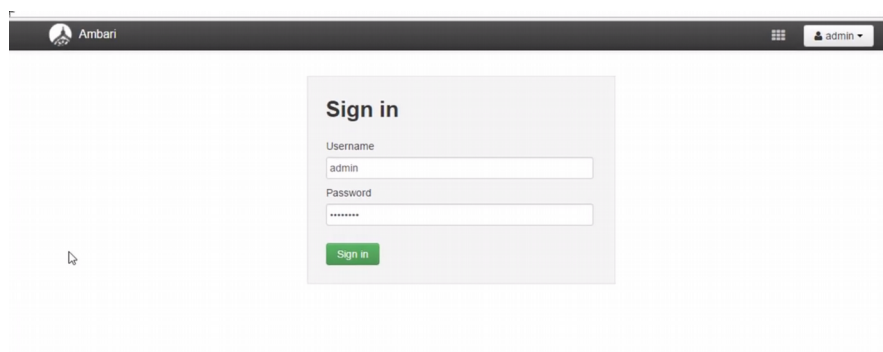
4) Instale o pip e o MRJob  
`cd /etc/yum.repos.d`  
`cp sandbox.repo /tmp`  
`rm sandbox.repo`  
`cd ~`  
`yum install python-pip`  
`pip install google-api-python-client==1.6.4`  
`pip install mrjob==0.5.11`

5) Instale o nano  
`yum install nano`

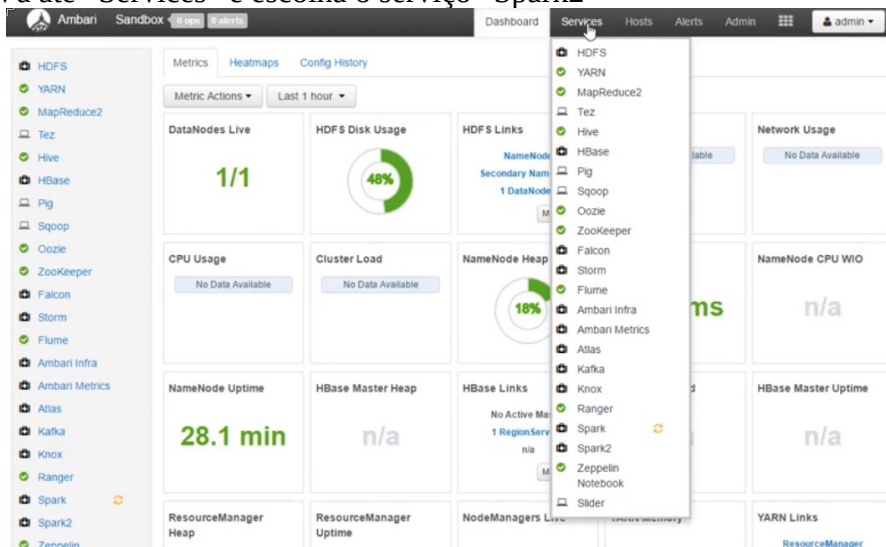
6) Saia do usuário root  
`exit`

7) Instale os dados e scripts  
`git clone https://github.com/rodrigpc/bigdata.git`  
`mv bigdata/scripts scripts`  
`mv bigdata/data data`  
`mv bigdata/emails emails`  
`rm -rf bigdata`

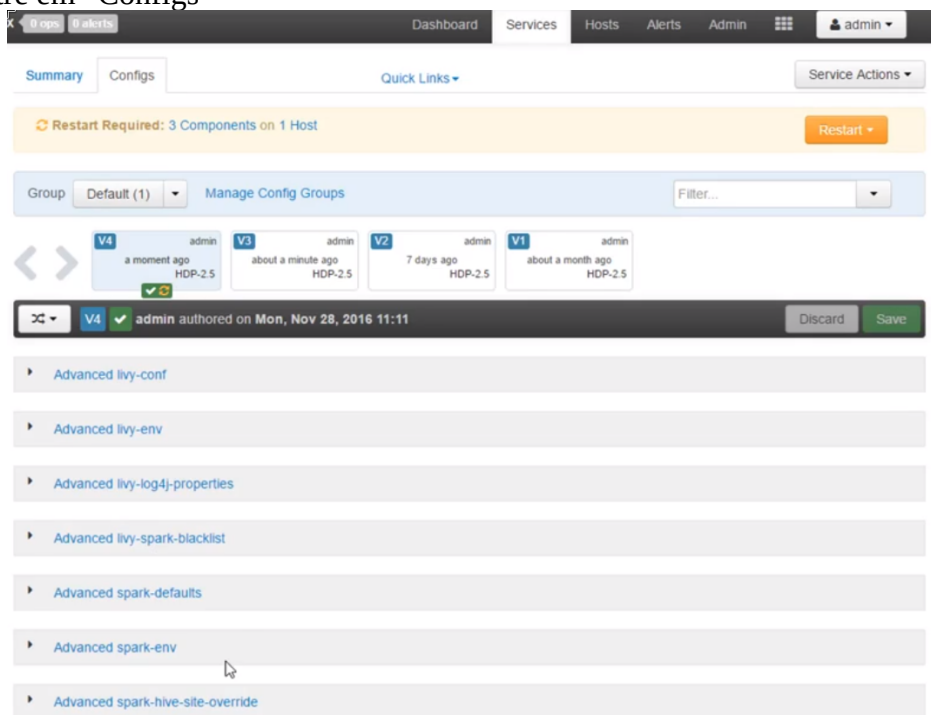
8) Dentro no Ambari (<http://localhost:8080>), acesse com o usuário admin e a senha que você definiu no passo (3)



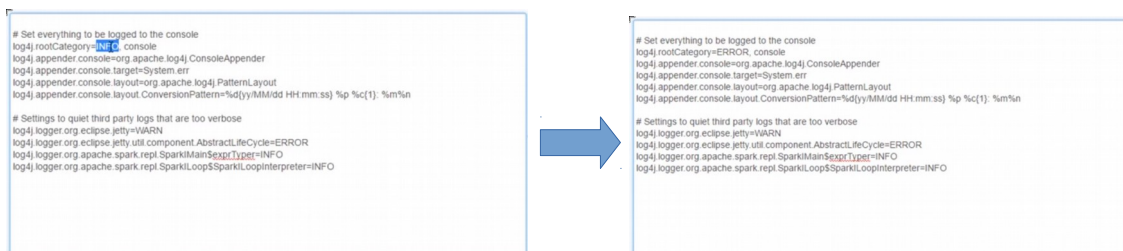
9) Vá até “Services” e escolha o serviço “Spark2”



10) Entre em “Configs”



11) Entre em “Advanced spark2-log4j-properties” e troque log4j.rootCategory de INFO para ERROR



12) Clique em “Save” e depois digite um comentário para a alteração

13) Clique em “Restart” e “Restart all affected”