

Etape 1 - Installation ISO Debian 12

Etape 2 - fichier interfaces

Modification du fichier interfaces pour l'avoir en statique

```
GNU nano 7.2 interfaces *
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.1.88
    netmask 255.255.255.0
    gateway 192.168.1.1

# dns-* options are implemented by the resolvconf package, if installed
dns-nameservers 192.168.1.1 8.8.8.8 1.1.1.1
```

reboot

ip a

```
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:15:5d:01:25:0a brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.88/24 brd 192.168.1.255 scope global eth0
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 2a01:cb14:952:d500:215:5dff:fe01:250a/64 scope global dynamic mngtmpaddr
        valid_lft 86380sec preferred_lft 580sec
    inet6 fe80::215:5dff:fe01:250a/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@DEB12:~# _
```

Etape 3 - Configuration ssh

nano etc/ssh/sshd_config

```
Port 22
#AddressFamily any
#ListenAddress 0.0.0.0
#ListenAddress ::

#HostKey /etc/ssh/ssh_host_rsa_key
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key

# Ciphers and keying
#RekeyLimit default none

# Logging
#SyslogFacility AUTH
#LogLevel INFO

# Authentication:

#LoginGraceTime 2m
PermitRootLogin yes
#StrictModes yes
#MaxAuthTries 6
#MaxSessions 10
```

systemctl restart ssh

Etape 4 - Télécharger java 8, icesrum et filezilla

<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java8>

descendre et choisir x64 Compressed Archives

Linux	macOS	Solaris	Windows
Product/file description		File size	Download
ARM64 RPM Package		71.70 MB	jdk-8u401-linux-aarch64.rpm
ARM64 Compressed Archive		71.88 MB	jdk-8u401-linux-aarch64.tar.gz
x86 RPM Package		140.75 MB	jdk-8u401-linux-i586.rpm
x86 Compressed Archive		138.13 MB	jdk-8u401-linux-i586.tar.gz
x64 RPM Package		137.79 MB	jdk-8u401-linux-x64.rpm
x64 Compressed Archive		135.04 MB	jdk-8u401-linux-x64.tar.gz

Créer un compte Oracle et se connecter pour télécharger le .jar

<https://www.icescrum.com/fr/documentation/installer-et-configurer/>

Démarrer iceScrum

Avant tout, téléchargez iceScrum:

Télécharger icescrum.jar (7.54)

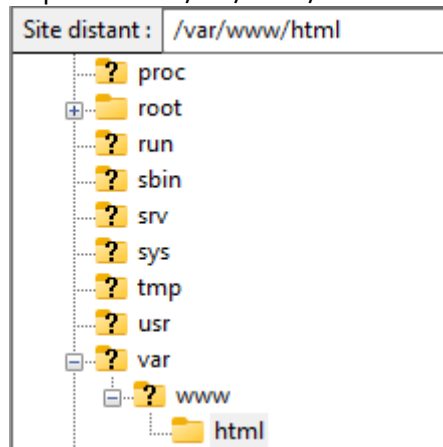
<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

Etape 5 - Envoi des .jar par filezilla

comme ssh activé on peut envoyer en sftp

Hôte :	sftp://192.168.1.88	Nom d'utilisateur :	root	Mot de passe :	Port :	22	Connexion rapide	▼
Statut :	Connexion à 192.168.1.88...								
Statut :	Using username "root".								
Statut :	Connected to 192.168.1.88								
Statut :	Récupération du contenu du dossier...								
Statut :	Listing directory /root								
Statut :	Contenu du dossier « /root » affiché avec succès								

se placer dans /var/www/html



Double clique sur les fichiers pour les envoyer sur le serveur

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits de fichier	Propriétaire
..					
icescrum.jar	214 702 776	Archive Wi...	16/01/2024 18:...	-rw-r--r--	root root
index.html	10 701	Chrome H...	16/01/2024 17:...	-rw-r--r--	root root
jdk-8u401-linux-x64.t...	141 600 542	WinRAR	16/01/2024 18:...	-rw-r--r--	root root

On les retrouve sur notre serveur

```
root@DEB12:/var/www/html# ls
icescrum.jar  index.html  jdk-8u401-linux-x64.tar.gz
```

Etape 6 - Installation et Configuration

Créer dossier

mkdir /usr/lib/jvm

Déplacer le .jar de java

mv jdk-8u401-linux-x64.tar.gz /usr/lib/jvm/

se rendre dans le dossier
cd /usr/lib/jvm/

dézippe le .tar.gz
tar xvzf jdk-8u401-linux-x64.tar.gz

Pour passer java en mode automatique (**attention à la version en fonction de ce que vous avez installé**)

update-alternatives --install "/usr/bin/java" "java" "/usr/lib/jvm/jdk1.8.0_401/bin/java" 1

Vérification version de java
java -version

retourner dans /var/www/html
cd /var/www/html

apt install mariadb-server mariadb-client

mysql_secure_installation

n,n,y,n,n,y,y

Mysql

Create database icescrum;

Create user icescrumuser identified by "password"

Grant all privileges on icescrum.* to icescrumuser;

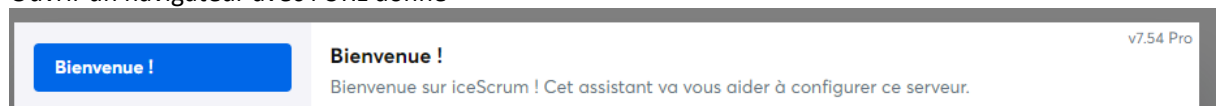
Flush privileges;

exit

lancer la commande pour lancer icescrum
java -Xmx1024M -XX:MaxPermSize=256m -jar icescrum.jar

```
iceScrum is running!
Open this URL in your browser: http://192.168.1.88:8080/icescrum
To stop iceScrum, press CTRL+C or close the command line. To restart, stop iceScrum and start it again.
.....
```

Ouvrir un navigateur avec l'URL donné



Voir photo pour base de donnée

Faire CTRL+C pour stopper Icescrum

```
To stop iceScrum, press CTRL+C or close the command line. To restart, stop iceScrum and start it again.
-----
^C-----
iceScrum is stopped
```

