

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 \(7.54\)](#)

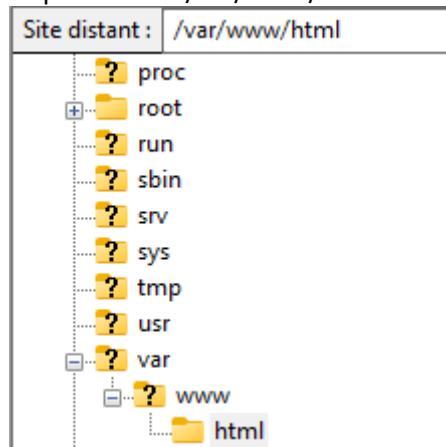
<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

Etape 5 - Envoi des .jar par filezilla

comme ssh activé on peut envoyer en sftp



se placer dans /var/www/html



Double clique sur les fichiers pour les envoyés sur le serveur

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits d'accès	Propriétaires
..					
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
```

