

# BTS SIO 2024

## Support & mise à disposition de service informatique

### (E4)

PAGE DE PRÉSENTATION DU DOSSIER

N° d'inscription<sup>1</sup> : |0\_|2\_|3\_|4\_|2\_|4\_|1\_|8\_|0\_|1\_|2\_|

NOM : ... CONGO.....

PRENOM : ...ABDOUL DJAMANE.....

date de passage <sup>1</sup> : ...../...../2024	Heure de passage <sup>1</sup> : .....h.....
---	---

ÉTABLISSEMENT DE PASSAGE

CATEGORIE CANDIDAT<sup>2</sup> (UNE CASE A COCHER)

<input type="checkbox"/> Scolaire	<input type="checkbox"/> Ex-scolaire
<input type="checkbox"/> Apprenti	<input type="checkbox"/> Ex-apprenti
<input type="checkbox"/> Formation professionnelle continue	<input type="checkbox"/> Ex-formation professionnelle continue
<input type="checkbox"/> Expérience professionnelle 3 ans	

<sup>1</sup> Informations communiquées sur votre convocation envoyée courant mars 2024 sur votre compte **Cyclades**

<sup>2</sup> Informations communiquées sur votre confirmation d'inscription.

Tampon de L'établissement

**SIEC – maison des examens**

7 rue Ernest Renan  
94749 ARCUEIL CEDEX  
Tél : 01 49 12 23 00  
[www.siec.education.fr](http://www.siec.education.fr)



# Rapport sur le projet d'installation de EVE-NG

Lecture et analyse du projet

Télécharger un iso EVE-NG et l'installer sur Workstation

Démarrage de la machine virtuelle EVE-NG

```
eve-ngroot login: root
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.6 LTS (GNU/Linux 5.17.8-eve-ng-uksm-wg+ x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of ven. 15 déc. 2023 08:26:00 UTC

System load:  0.68          Processes:           261
Usage of /:   59.4% of 17.83GB Users logged in:     0
Memory usage: 19%          IPv4 address for pnet0: 192.168.116.158
Swap usage:   0%
```

Ouvrir EVE-NG avec ssh

\*création d'un dossier ABC

```
La maintenance de sécurité étendue pour Applications n'est pas activée.
0 mise à jour peut être appliquée immédiatement.

14 additional security updates can be applied with ESM Apps.
Learn more about enabling ESM Apps service at https://ubuntu.com/esm

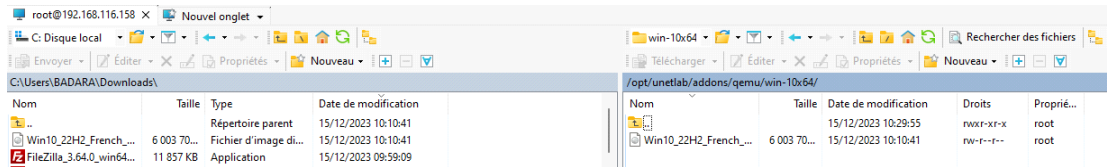
New release '22.04.3 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Last login: Fri Dec 15 08:26:01 2023
root@eve-ngroot:~# do-release-upgrade
Checking for a new Ubuntu release
Get:1 Upgrade tool signature [819 B]
Get:2 Upgrade tool [1 260 kB]
1 261 ko réceptionnés en 0s (0 o/s)
authenticate 'jammy.tar.gz' against 'jammy.tar.gz.gpg'
extracting 'jammy.tar.gz'
[screen is terminating]
root@eve-ngroot:~# ls
abc  c1700_i0_bootflash  c1700_i0_log.txt  c1700_i0_ram  ilt_2019071212_mips64e  ilt_2019071212_ppc32e  labs-202312111107.tgz
ABC  c1700_i0_lock       c1700_i0_nvram   dynamips_log.txt  ilt_2019071212_mips64j  ilt_2019071212_ppc32j  snap
```

Création d'un dossier dans la machine virtuelle

```
root@eve-ngroot:~# mkdir /opt/unetlab/addons/qemu/win-10x64/
root@eve-ngroot:~# cd /opt/unetlab/addons/qemu/win-10x64/
```

Installation de Wincsp



Exporter windows10 dans la machine virtuelle

```
root@eve-ngroot:/opt/unetlab/addons/qemu/win-10x64# ls
Win10_22H2_French_x64.iso
root@eve-ngroot:/opt/unetlab/addons/qemu/win-10x64# mv Win10_22H2_French_x64.iso cdrom.iso
```

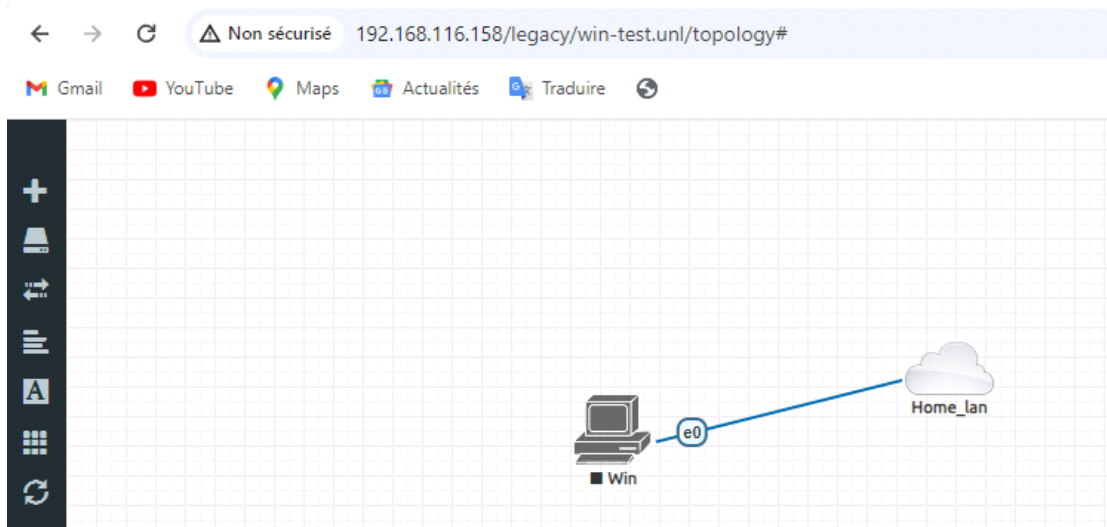
Suite

```
root@eve-ngroot:/opt/unetlab/addons/qemu/win-10x64# /opt/qemu/bin/qemu-img create -f qcow2 virtioa.qcow2 60G
Formatting 'virtioa.qcow2', fmt=qcow2 size=64424509440 encryption=off cluster_size=65536 lazy_refcounts=off refcount_bits=16
root@eve-ngroot:/opt/unetlab/addons/qemu/win-10x64# ls
cdrom.iso virtioa.qcow2
```

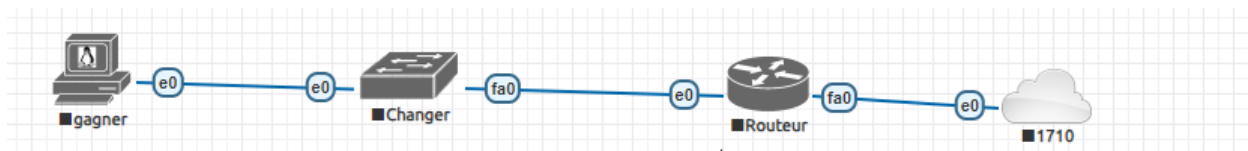
Test de l'IP:192.168.116.158 sur le navigateur

\*Se connecter avec login: Admin et mot de passwd: eve

Début de la création du laboratoire



Nous avons réussi à mettre en place un ordinateur, un switch, un routeur et l'internet. Mais malheureusement ça se bloque là.



Nous étions arrêtés à cette étape car mon ordinateur s'était planqué. C'est l'ordinateur qui n'a pas assez d'espace. L'ordinateur n'accepte que le processeur à 2GB. Du coup, lorsque nous augmentons, la machine EVE-NG ne fonctionne plus alors qu'il nous faut plus un processeur de 16 pour avoir assez d'espace.

## Remarque

Notre constat est que nous avons compris le projet et que nous pouvons le terminer. Mais là le pc ne supporte plus. Nous avons aussi visionné les vidéos du corps afin de plus comprendre la suite.