

# Partie 0 :

## Étape 3 :

a. IDLE, SciTE, Wireshark.

b. 127.0.0.1/8 (lo)  
10.0.2.15/24 (enp0s3)  
10.0.2.255/24

c.

Via application finder, on écrit firefox et on peut l'ouvrir et l'utiliser.

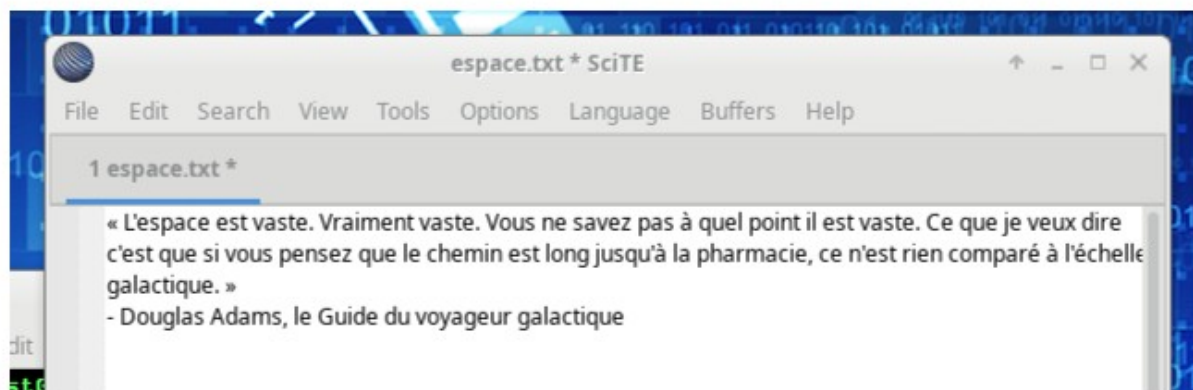
## Étape 4 :

### **Les principaux avantages des machines virtuelles:**

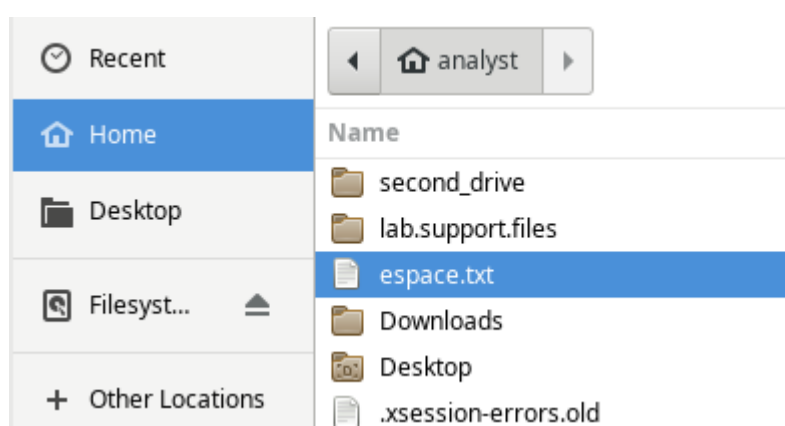
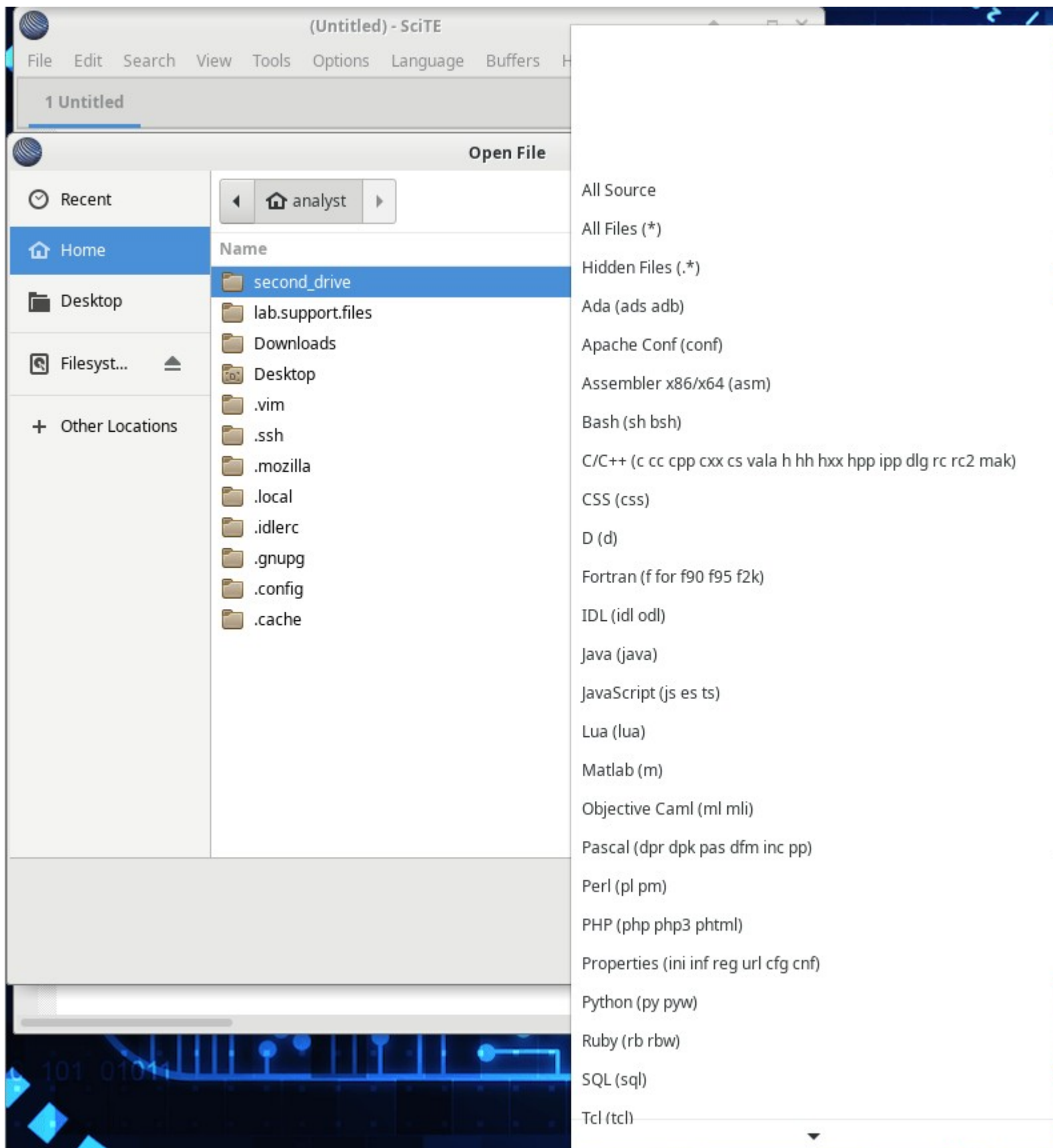
- Plusieurs environnements OS peuvent exister simultanément sur la même machine, isolés les uns des autres;
- La machine virtuelle peut offrir une architecture de jeu d'instructions qui diffère de celle d'un ordinateur réel;
- Maintenance, provisioning des applications, disponibilité et récupération faciles.

### **Les principaux désavantages des machines virtuelles:**

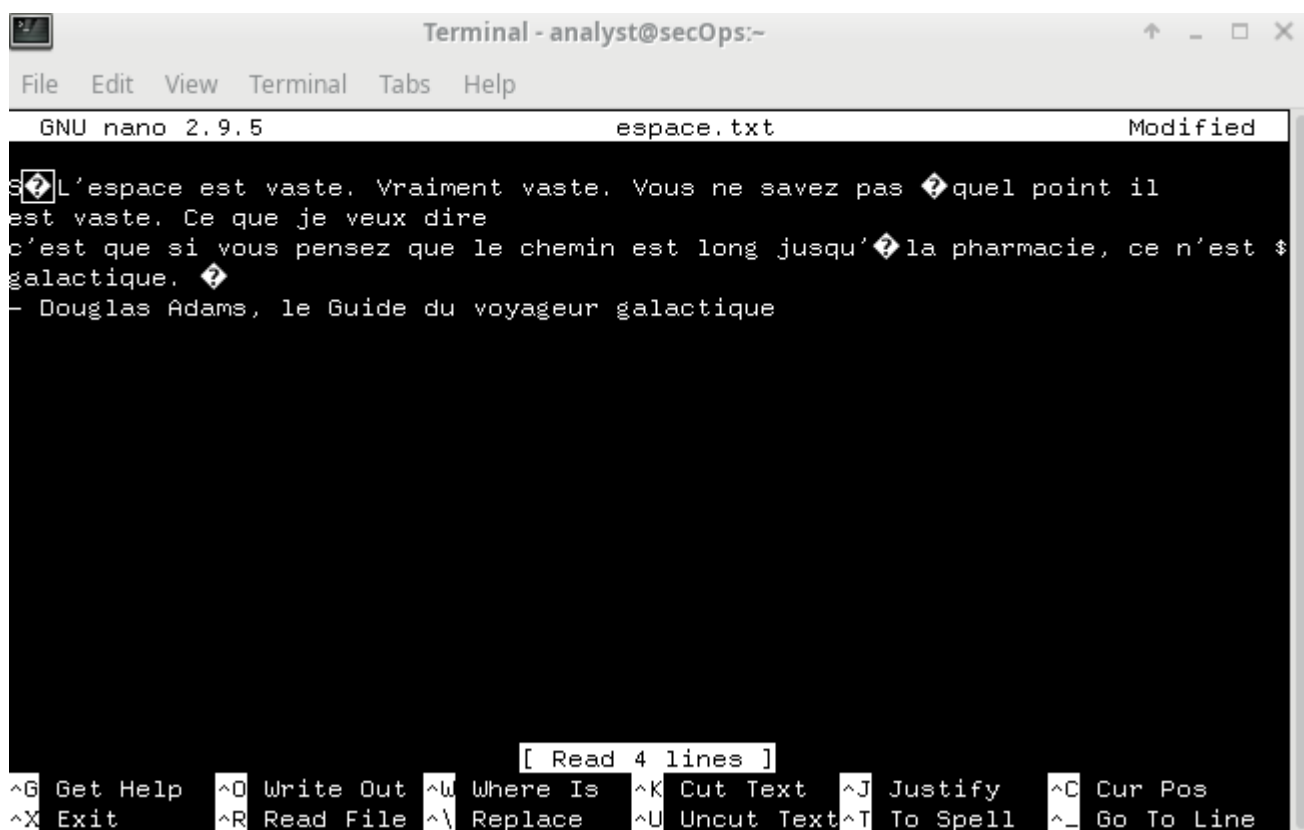
- Les systèmes d'exploitation virtualisés de fonctionner plus lentement.
- Résulte également de la VM une charge administrative accrue, puisque les paramètres corrects pour les systèmes d'exploitation invités seulement trouvé et peuvent avoir à être jugé.



# Partie 1 :



## Partie 2 :



```
Terminal - analyst@secOps:~
File Edit View Terminal Tabs Help
GNU nano 2.9.5      espace.txt      Modified
?L'espace est vaste. Vraiment vaste. Vous ne savez pas ? quel point il
est vaste. Ce que je veux dire
c'est que si vous pensez que le chemin est long jusqu'? la pharmacie, ce n'est $
galactique. ?
- Douglas Adams, le Guide du voyageur galactique

[ Read 4 lines ]
^G Get Help  ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut Text  ^J Justify   ^C Cur Pos
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace  ^U Uncut Text ^T To Spell  ^_ Go To Line
```

Il utilise le symbole « \$ » pour représenter les limites d'un écran.

Commandes pour quitter nano espace.txt et le sauvegarder

xx+xx	xx+xx	Pour quitter	Sauvegarder
Échap	x	y	entrée
Alt		n	
Ctrl			