



**skacimi**



(<https://profile.intra.42.fr>)

(<https://profile.intra.42.fr/searches>)  
 ect roger-skyline-1 (/projects/roger-skyline-1)

([https://signin.intra.42.fr/users/sign\\_out](https://signin.intra.42.fr/users/sign_out))

Scale for project roger-skyline-1 (/projects/roger-skyline-1)

**You should correct 1 student in this team**



### Git repository

vogsphere@vogsphere.42.fr:intra/2016/activities/roger\_skyline\_1/gbersac 

## Introduction

Nous vous demandons pour le bon déroulement de cette évaluation de respecter les règles suivantes :

- Restez courtois, polis, respectueux et constructifs en toutes situations lors de cet échange. Le lien de confiance entre la communauté 42 et vous en dépend.

- Mettez en évidence auprès de la personne (ou du groupe) notée les dysfonctionnements éventuels du travail rendu, et prenez le temps d'en discuter et d'en débattre.

- Acceptez qu'il puisse y avoir parfois des différences d'interprétation sur les demandes du sujet ou l'étendue des fonctionnalités. Restez ouvert d'esprit face à la vision de l'autre (a-t-il ou elle raison ou tort ?), et notez le plus honnêtement possible. La pédagogie de 42 n'a de sens que si la peer-évaluation est faite sérieusement.

## Guidelines

- Vous ne devez évaluer que ce qui se trouve sur le dépôt GiT de rendu de l'étudiant(e) ou du groupe.

- Prenez soin de vérifier que le dépôt GiT est bien celui correspondant à l'étudiant(e) ou au groupe, et au projet.

- Vérifiez méticuleusement qu'aucun alias malicieux n'a été utilisé pour vous induire en erreur et vous faire évaluer autre chose que le contenu du dépôt officiel.

- Tout script sensé faciliter l'évaluation fourni par l'un des deux partis doit être rigoureusement vérifié par l'autre parti pour éviter des mauvaises surprises.

- Si l'étudiant(e) correcteur/correctrice n'a pas encore fait ce projet, il est obligatoire pour cet(te) étudiant(e) de lire le sujet en entier avant de commencer cette soutenance.

- Utilisez les flags disponibles sur ce barème pour signaler un rendu vide, non fonctionnel, une faute de norme, un cas de triche, etc. Dans ce cas, l'évaluation est terminée et la note finale est 0 (ou -42 dans le cas special de la triche). Toutefois, hors cas de triche, vous etes encouragés a continuer d'échanger autour du travail effectué (ou non effectué justement) pour identifier les problemes ayant entrainé cette situation et les éviter pour le prochain rendu.

## Attachments



**Go to**

```
rofile.intra.42.fr)
to my projects (/)
```

My projects (/)



<https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.07.001>

- List projects (/projects/list)

≡ List projects
























Projects.Intra.42.fr)  
Your projects



Camagru (/projects/camagru)

Sections

Extra 42 fr

	Darkly (/projects/darkly)	
Il faut nous suivre dans le monde entier !		
	Docker (/projects/docker)	
L'étudiant a suivi Slash16 sur LinkedIn, Facebook et Twitter		
	Fillit (/projects/fillit)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	First Internship (/projects/first-internship)	
	Fractal (/projects/fractal)	
Evaluation de la partie 1 du projet framework		
	Get Next Line (/projects/get_next_line)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Libft (/projects/libft)	
	Libtasm (/projects/libtasm)	
Identifiez l'adresse IP de l'interface Ethernet		
	Minishell (/projects/minishell)	
	Piscine PHP (/projects/piscine-php)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Push_swap (/projects/push_swap)	
Identifiez l'adresse MAC de la carte Wi-Fi		
	Savoir Relier (/projects/savoir-relier)	
	Scop (/projects/scop)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Wolf3d (/projects/wolf3d)	
Identifiez la gateway par défaut dans la table de routage		
	netstat -r ou route	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Identifiez l'IP du serveur DNS qui répond sur le domaine suivant - slash16.org		
	nslookup slash16.org	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Récupérez le path complet du fichier dans lequel est écrit l'adresse IP du serveur DNS que vous utilisez		
	/etc/resolv.conf	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Interrogez un serveur DNS externe sur le même nom de domaine (ex, google 8.8.8.8)		
	nslookup slash16.org X.X.X.X	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Les IPs retournées sont-elles similaires ?		
	Les IPs retournées sont similaires	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Faites la même chose avec 42.fr, que remarquez-vous ?		
	les IPs sont différentes	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Identifiez les différents appareils réseaux entre votre poste et le domaine slash16.org		
	tracert slash16.org	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Trouvez grâce au résultat de la commande précédente le nom et l'IP du matériel qui fait le lien entre vous et l'extérieur		
	ip netstat -s nat-1.42.fr (10.60.1.11)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Vérifiez que le serveur avec l'adresse IP 10.51.1.253 est touchable depuis votre poste		
	ping 10.51.1.253	

☒ Yes☐ No

Listez les ports ouverts sur ce serveur  
nmap 10.51.1.81

☒ Yes☐ No

Déterminez le type du serveur  
LDAP

☒ Yes☐ No

Vérifiez grâce au Reverse DNS le nom du serveur correspondant à l'IP 10.51.1.81  
ldap-proxy.42.fr

☒ Yes☐ No

Trouvez la commande permettant de lister les paquets réseau parcourant votre machine  
tcpdump

☒ Yes☐ No

Quel est le fichier contenant les entrées locales DNS ?  
/etc/hosts

☒ Yes☐ No

Faites pointer l'adresse suivante 62.210.207.183 sur l'adresse intra.42.fr  
62.210.207.183 intra.42.fr

☒ Yes☐ No

### Partie 3 - System

Evaluation de la partie 3 - System

Dans quel fichier se trouve la version installée de votre Debian ?  
cat /etc/debian\_version

☒ Yes☐ No

Quelle commande permet de renommer votre système ?  
hostname

☒ Yes☐ No

Quel est le fichier à modifier pour rendre cela permanent ?  
edit /etc/hostname

☒ Yes☐ No

Quelle commande donne le temps depuis laquelle votre système est allumé ?  
uptime

☒ Yes☐ No

Déterminez l'état du service SSH  
service ssh status ou /etc/init.d/ssh status

☒ Yes☐ No

Donnez la commande pour le redémarrer  
service ssh restart ou /etc/init.d/ssh restart

☒ Yes☐ No

Déterminez le PID du service SSHD  
ps aux | grep sshd

☒ Yes☐ No

Quel fichier contient les clés RSA autorisées à se connecter via SSH ?

`/$USER/.ssh/authorized_keys`

☒ Yes

☐ No

Quelle commande permet de savoir quelles personnes sont connectées sur le système ?

`who`

☒ Yes

☐ No

Quelle commande permet de lister les tables de partitions des périphériques ?

`fdisk -l`

☒ Yes

☐ No

Quelle commande permet d'afficher l'espace disponible par le système ?

`df -h`

☒ Yes

☐ No

Déterminez la taille exacte de chaque dossier de `/var`

`du -h -d 1 /var`

☒ Yes

☐ No

Trouvez la commande qui permet de trouver les processus en cours d'exécution

`top`

☒ Yes

☐ No

Lancez en background la commande `tail -f /var/log/syslog`

`tail -f /var/log/syslog &`

☒ Yes

☐ No

Trouvez la commande qui permet de tuer le processus de la commande en background

`kill -9 $SERVICE`

☒ Yes

☐ No

Trouvez le service qui permet de lancer des tâches à horaires régulières

`cron`

☒ Yes

☐ No

Trouvez la commande qui donne la liste des règles de pare-feu

`iptables -L`

☒ Yes

☐ No

Avec la commande précédente, autorisez uniquement les IPs provenant de 10.0.0.0/8 à se connecter sur votre système

`iptables -A INPUT -s 10.0.0.0/8 -j ACCEPT`

☒ Yes

☐ No

Avec la commande précédente, interdisez le reste

`iptables -P INPUT DROP`

☒ Yes

☐ No

### Partie 3 - Scripting

Evaluation de la partie 3 du sujet - Scripting

Réaliser un script qui affiche seulement le login, le UID et le Path du fichier `/etc/passwd`

Vérifiez le script

☒ Yes

☐ No

Réaliser un script qui met à jour l'ensemble des sources de package, puis de vos packages et qui log l'ensemble dans un fichier nommé `update_script.log`

Vérifiez le script

☒ Yes

☐ No

Réaliser un script qui affiche la liste des fichiers triés par taille et avec des couleurs dans le dossier mis en argument

Vérifiez le script

☒ Yes

☐ No

Réaliser un script qui permet de surveiller les modifications du fichier /etc/crontab et envoie un mail à root si celui-ci a été modifié

Vérifiez le script

☒ Yes

☐ No

Realiser un script qui affiche 42

Bah 42 quoi :)

☒ Yes

☐ No

## Conclusion

Leave a comment on this correction

**\* (required) Comment**

Finish correction