



## **Forum: Trucs en vrac**

**Topic: Alpine Linux**

**Subject: Alpine Linux**

Publié par: Tof81

Contribution le : 01/12/2023 11:40:26

Pour nos amis Linuxiens :

Un Linux généraliste conçu pour les utilisateurs avertis qui apprécient la sécurité, la simplicité et l'efficacité des ressources :

<https://www.alpinelinux.org/about/>

8 distributions proposées :

<https://www.alpinelinux.org/downloads/>

### **PETIT**

*Alpine Linux est construit autour de musl libc et busybox. Il est donc petit et très économe en ressources. Un conteneur ne nécessite pas plus de 8 Mo et une installation minimale sur disque requiert environ 130 Mo de stockage. Vous bénéficiez non seulement d'un environnement Linux complet, mais aussi d'une large sélection de paquets provenant du dépôt.*

*Les paquets binaires sont réduits et divisés, ce qui vous donne encore plus de contrôle sur ce que vous installez, et vous permet de conserver un environnement aussi petit et efficace que possible.*

### **SIMPLE**

*Alpine Linux est une distribution très simple qui essaiera de ne pas vous gêner. Elle utilise son propre gestionnaire de paquets appelé apk, le système d'initialisation OpenRC, des configurations basées sur des scripts et c'est tout ! Vous disposez ainsi d'un environnement Linux simple, clair comme de l'eau de roche, sans le moindre bruit. Vous pouvez ensuite ajouter les paquets dont vous avez besoin pour votre projet, qu'il s'agisse de construire un PVR domestique, un contrôleur de stockage iSCSI, un conteneur de serveur de messagerie ultrafin ou un commutateur intégré solide comme le roc, rien d'autre ne se mettra en travers de votre route.*

### **SÉCURITÉ**

*Alpine Linux a été conçu avec la sécurité à l'esprit. Tous les binaires userland sont compilés en tant qu'exécutables indépendants de la position (PIE) avec une protection contre l'écrasement de la pile. Ces fonctions de sécurité proactives empêchent l'exploitation de classes entières de vulnérabilités zero-day et autres.*

Non testé !