



Forum: Propositions de logiciels

Topic: 3 autres émulateurs Android #

Subject: Re: 3 autres émulateurs Android #

Publié par: Tof81

Contribution le : 26/12/2021 21:25:55

Citation :

Lotesdelere a écrit:

Citation :

Tof81 a écrit:

comment peut-on être sûr que le téléphone rooté physiquement va se comporter comme l'émulation puisque l'OS implanté physiquement est propriétaire (surcouches) et donc avec un code différent par rapport aux iso

Le code source d'Android (AOSP=Android Open Source Project) est toujours le même et Google fait très attention à ce qu'il n'y ait pas de dérives à ce niveau là. C'est un peu comme si tu customises ton Windows avec un shell différent comme Classic Shell, par exemple. L'apparence sera différente mais l'OS de base, et donc son fonctionnement, reste le même.

Citation :

Tof81 a écrit:

Autre remarque : les iso sur le site ont en gros un numéro de version 8.x, or mon smart vient de passer à Android 12 !?

Idem pour les deux ténors BlueStacks et Nox, ils sont sous Android 8.1 et ne proposent Android 9 qu'en version beta. Je suppose qu'ils ne s'embêtent pas à compiler leurs propres versions d'Android pour les rendre compatibles avec les différents matériels puisque Android-x86.org fait ce travail de titan. Les versions plus récentes d'Android ne sont disponibles qu'en versions GSI (Generic System Image) qui sont chacune destinées à un appareil bien spécifique et pas à l'émulation, il faut donc attendre que des bénévoles fassent le travail de fourmi pour assurer la compatibilité.

Sinon j'ai trouvé un site qui propose les images d'Android directement au format VDI pour VirtualBox, plus facile à mettre en œuvre que les ISO:

<https://www.osboxes.org/android-x86/>

Salut Lotesdelere,

Je te remercie pour ces réponses très claires et détaillées qui quelque part me rassurent car cela confirme que l'émulation ne concerne que 'des vieilles' versions d'Android et que pour les nouvelles (> 8) on ne trouve que des Generic System Image destinées à un appareil bien spécifique.

En fait la solution serait que Google fasse comme MS et fournisse lui-même les iso de ses versions non ? Mais bon il doit y avoir certainement des problèmes de copyright ...

C'est en fait marrant : l'OS libre n'est pas diffusé !

Bonne soirée.