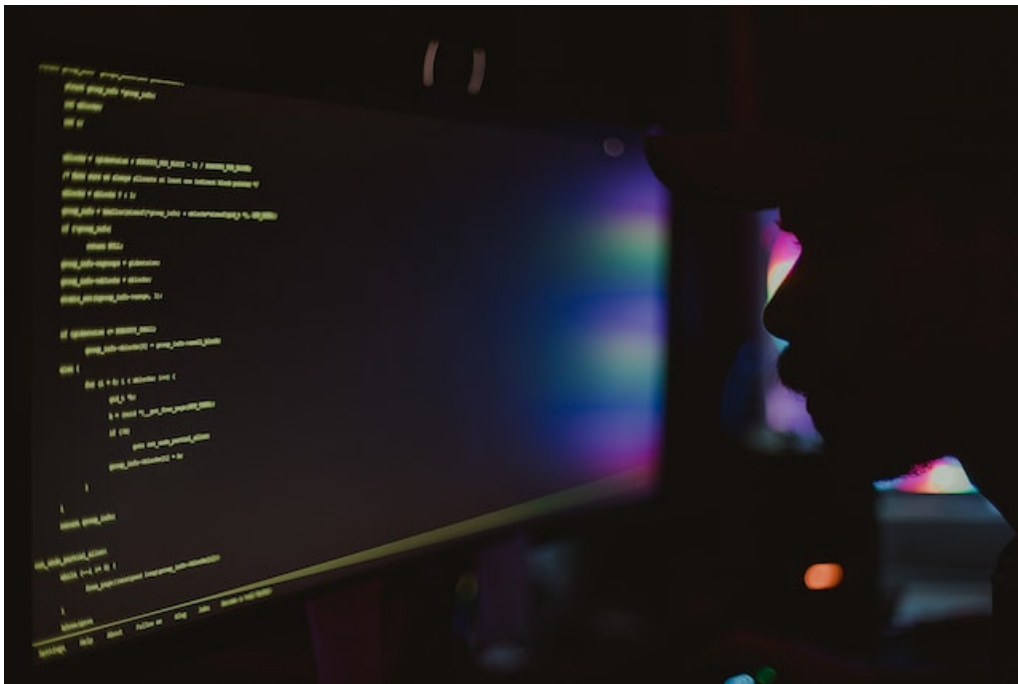


8 conseils pour sécuriser votre Raspberry Pi



[Nathan Blanc](#)



Le périphérique Raspberry Pi est un excellent appareil portable qui offre des fonctionnalités prometteuses à ses utilisateurs. Ce petit micro-ordinateur aide les utilisateurs à effectuer une tâche avec facilité. En plus d'avoir d'énormes fonctionnalités, l'appareil n'a pas été en mesure d'assurer la protection des données et la confidentialité. Garder ces préoccupations, augmenter la protection des framboises PI est devenue un défi pour quelqu'un qui a récemment acheté l'appareil.

Dans ce guide, nous vous fournirons quelques conseils afin que vous puissiez protéger votre appareil Raspberry Pi.

Conseils pour sécuriser votre Raspberry Pi

Plusieurs menaces dans votre appareil Raspberry Pi peuvent

entraîner une perte de données critique. Vous devez prendre des mesures de précaution pour sécuriser votre appareil Raspberry Pi. Ici, vous trouverez les principaux conseils de sécurité qui vous aideront à sécuriser votre Raspberry Pi.

1: Définissez un mot de passe unique

La définition d'un mot de passe unique est l'un des conseils importants qui sécuriseront votre appareil à partir d'une personne inconnue. Le périphérique Raspberry Pi propose le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, qui est facilement accessible à tout le monde; Ainsi, il est nécessaire de définir un mot de passe unique et fort pour votre appareil Raspberry Pi. Pour sélectionner un mot de passe unique pour votre Raspberry Pi, ouvrez le terminal et exécutez la commande mentionnée ci-dessous.

```
$ passwd
```

2: Installer un logiciel antivirus

Les systèmes d'exploitation basés sur Linux sont à peine attaqués par des virus en raison de leur sécurité robuste. Pourtant, ils ne sont pas complètement hors de danger. Un antivirus est un logiciel assez utile qui augmentera la sécurité de votre appareil Raspberry Pi. Le fait d'avoir un logiciel antivirus réduira les chances que votre framboise Pi soit piratée facilement, permettant ainsi aux utilisateurs d'utiliser librement l'appareil.

Certains logiciels antivirus gardent également votre appareil sous contrôle, surveillant différentes applications qui font le lendemain votre framboise; est donc très utile pour augmenter la vitesse de votre système. Vous pouvez installer Clamav sur votre appareil Raspberry Pi, qui est un logiciel antivirus léger qui s'exécute en arrière-plan et sécurise votre système à partir de virus.

3: Arrêter correctement votre Raspberry Pi

Arrêter votre appareil Raspberry Pi d'une manière inappropriée peut endommager votre appareil Raspberry Pi, ce qui peut entraîner une perte de données cruciale. Chaque fois que vous souhaitez arrêter votre appareil Raspberry Pi, ne le débranchez pas; Au lieu de cela, utilisez le «fermer» Commande dans le terminal pour arrêter correctement votre appareil.

4: Gardez votre système à jour

Garder votre Raspberry Pi à jour assurera l'installation réussie des dernières mises à jour de sécurité pour votre appareil qui amélioreront sûrement sa protection. Chaque fois que vous essayez d'installer un logiciel ou un package, faites-en votre habitude pour exécuter la commande de mise à jour et de mise à niveau pour vous assurer que votre système et vos packages sont à jour. Les deux commandes suivantes sont utilisées pour ce cas.

```
$ sudo apt mise à jour
$ sudo apt mise à niveau
```

Pour mettre à jour l'utilisation de Raspberry Pi OS:

```
$ sudo apt Dist-grade
```

5: sauvegarde vos fichiers

Prenez l'habitude de sauvegarder vos données de framboise PI, car cela vous aidera à les récupérer chaque fois que vos données sont piratées, ou vous pouvez la perdre à cause d'un malware de votre système. Vous pouvez obtenir l'aide de notre article publié comment sauvegarder la carte Raspberry Pi SD pour savoir comment sauvegarder vos données.

6: supprimer les applications inutiles

Si vous n'utilisez plus d'application sur votre appareil Raspberry Pi, il est préférable de le retirer de votre système

pour libérer votre stockage de framboise Pi, car un stockage excédentaire augmentera la consommation d'énergie de votre appareil et peut entraîner une baisse des performances de votre appareil. Vous pouvez supprimer l'application de votre terminal Raspberry Pi via la commande suivante.

```
$ sudo apt supprimer
```

7: Utilisez une alimentation fiable

Une bonne option d'alimentation est obligatoire pour votre appareil Raspberry Pi, car cela aura un impact significatif sur les performances de votre appareil. Une alimentation de mauvaise qualité réduit vos performances de framboise Pi et peut endommager votre appareil. Ainsi, ayez une alimentation appropriée avec une tension de sortie CC 5.1V avec un courant 3a (15.3W) pour votre framboise Pi. Heureusement, Raspberry Pi vous informe lorsque l'alimentation est insuffisante.

8: Évitez l'overclocking

Overclocking a un impact sur les performances de votre appareil. Overclocking trop endommagera votre appareil, et cela peut le faire ne pas démarrer correctement. Pour vous assurer que votre appareil est overclocké à un tarif raisonnable, obtenez l'aide de notre article publié.

Conclusion

L'appareil Raspberry Pi est un petit outil utile aidant les gens de diverses manières. Cependant, les utilisateurs de Raspberry Pi doivent avoir besoin de mesures de précaution pour sécuriser leur appareil Raspberry Pi concernant la sécurité et la confidentialité pour garantir leur protection des données. Les conseils mentionnés ci-dessus les aideront à sécuriser efficacement leurs appareils Raspberry Pi.

[« L'informatique Linux sur un Android](#)

[Guide Arduino Nano »](#)

Java

Exemples Java Treemap

Tutoriel pratique sur les méthodes d'insertion, de suppression et d'impression des éléments du Java ...

[Sarah Roux](#)

Programmation de bash

Comment extraire une partie d'une chaîne à l'aide de commandes Bash Cut et Split

Bash fournit plusieurs méthodes pour extraire une partie d'une chaîne, y compris les commandes Cut e...

[Zoe Martinez](#)

Arduino

Chaîne.fonction arduino equalsignorecase

La chaîne.equalsignorecase () Comparez deux chaînes pour l'égalité tout en ignorant leur sensibilité...

[Jules Colin](#)

Python

Py

Comment décompresser les fichiers dans Python

Py

Zoe

Gabriel Bernard

Un site sur le système d'exploitation Linux. Vous trouverez ici de nombreux articles intéressants et des guides utiles

- Python
- PostgreSQL
- Oracle
- C ++
- Windows OS
- Docker
- c Sharp
- R
- Base de données Oracle
- Toutes catégories