

5 Most Frequently Used Open Source Shells for Linux

Aaron Kili

Last Updated: September 2, 2023

Read Time: 4 mins

Top Tools

6

Comments

The shell is the command interpretor in an operating system such as Unix or GNU/Linux, it is a program that executes other programs. It provides a computer user an interface to the Unix/GNU Linux system so that the user can [run different commands](#) or [utilities/tools](#) with some input data.

When the shell has finished its work, it displays a prompt character to the user on the screen, which is referred to as the “command prompt”.

The shell is much more than a simple programming language interpreter. It provides constructs such as conditional execution, loops, and more.

That is why the Unix/GNU/Linux shell is different from the Windows shell.

In this article, we shall discuss the most frequently used shells on Unix/GNU Linux.

1. Bash Shell

The Bash Shell, or simply “Bash”, stands for “Bourne Again SHell”. It’s an enhancement of the original Bourne Shell (sh) and was introduced in 1989 by Brian Fox.

Over the years, Bash has become one of the most popular and widely used command-line interpreters on [many Linux distributions](#) and macOS (until Catalina, after which it was replaced by zsh).

Bash provides users with the ability to run commands, navigate the file system,

Search...

Votre vie privée est notre priorité

Nous et nos 735 partenaires technologiques vous demandent de consentir à l'utilisation de cookies pour stocker et accéder à des données personnelles sur votre appareil. Cela peut inclure l'utilisation d'identifiants uniques et d'informations sur vos habitudes de navigation afin de créer la meilleure expérience possible pour l'utilisateur sur ce site web. La description suivante décrit comment vos données peuvent être utilisées par nous, ou par nos partenaires.

- Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil
- Publicités et contenu personnalisés, mesure de performance des publicités et du contenu, études d'audience et développement de services
- Stockage d'analyses

Certains de **nos partenaires** traitent les données personnelles sur la base d'un intérêt légitime. Vous pouvez vous opposer à ce traitement à tout moment. Veuillez cliquer sur Options ci-dessous pour consulter la liste de nos partenaires et les finalités pour lesquelles le consentement est requis.

Vous n'avez pas à donner votre consentement pour consulter les informations sur ce site, mais si vous ne le faites pas, vous ne pourrez pas personnaliser le contenu et la publicité. Vos choix sur ce site ne seront appliqués qu'à ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres à tout moment en utilisant le lien en bas de la page pour rouvrir les préférences de confidentialité et gérer le paramètre.

Options

Accepter et fermer

Do You Enjoy My Blog?

Support from readers like YOU keeps this blog running. Buying me a cup of coffee is a simple and affordable way to show your appreciation and help keep the posts coming!

Buy Me a Coffee