

Linux Commands

How to Uninstall a Yum Package

2 years ago • by Denis Kariuki



RELATED LINUX HINT POSTS

How to Disable IPv6 on Ubuntu 24.04

Dd Command Examples on Linux

Linux open Command

15 APT Command Examples on Linux

How to Check if UEFI Secure Boot is Enabled/Disabled on Linux

How to Use Grep Command in Linux

How to Change File Permissions on Linux

Utilisation de Cookies et de Données Personnelles

Sur ce site Internet, nous utilisons des cookies et des fonctions similaires pour traiter les informations sur les terminaux et les données personnelles (par exemple, les adresses IP ou les informations du navigateur). Le traitement est utilisé à des fins telles que l'intégration de contenus, de services externes et d'éléments de tiers, l'analyse/mesure statistique, la publicité personnalisée et l'intégration des médias sociaux. Selon la fonction, les données sont transmises à [132 tiers](#) et traitées par eux. Ce consentement est volontaire, n'est pas nécessaire à l'utilisation de notre site Internet et peut être révoqué à tout moment à l'aide de l'icône en bas à gauche.

- ☐ Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil
- ☐ Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité
- ☐ Créer des profils pour la publicité personnalisée
- ☐ Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées
- ☐ Créer des profils de contenus personnalisés

Refuser tout

Paramètres

Tout accepter

As a sysadmin, one obvious task is handling the packages, from installing to uninstalling them. When you want to install, update, remove, list, and track the different installed packages on the system, you must use a package manager for that particular distro.

Yum is the package manager tool for handling the packages in Red Hat Enterprise in Linux. There are different ways of uninstalling a package using the Yum package management tool. Take a look!

Uninstalling Packages Using Yum

When working with Linux, installing packages is inevitable. There are packages that you install to achieve a given goal and after that, you no longer need them. Still, some packages come preinstalled in your distribution. When you don't need the packages, you can decide to uninstall them and their dependencies.

Different Linux distributions have different package management tools. CentOS and other RPM-based distributions can utilize Yum to uninstall the packages.


Here’s the syntax to uninstall a package using Yum:


```
$ yum remove [package_name]
or
$ yum erase [package_name]
```


The **erase** command
dependencies
press y to co


Utilisation de Cookies et de Données Personnelles


Sur ce site Internet, nous utilisons des cookies et des fonctions similaires pour traiter les informations sur les terminaux et les données personnelles (par exemple, les adresses IP ou les informations du navigateur). Le traitement est utilisé à des fins telles que l'intégration de contenus, de services externes et d'éléments de tiers, l'analyse/mesure statistique, la publicité personnalisée et l'intégration des médias sociaux. Selon la fonction, les données sont transmises à [132 tiers](#) et traitées par eux. Ce consentement est volontaire, n'est pas nécessaire à l'utilisation de notre site Internet et peut être révoqué à tout moment à l'aide de l'icône en bas à gauche.

 Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil

 Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité

 Créer des profils pour la publicité personnalisée


 Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées

 Créer des profils de contenus personnalisés

Refuser tout

Paramètres

Tout accepter




The **erase** command also achieves the same result.


When you do this, you can list all the installed packages:

```
$ yum list installed
```

Utilisation de Cookies et de Données Personnelles

Sur ce site Internet, nous utilisons des cookies et des fonctions similaires pour traiter les informations sur les terminaux et les données personnelles (par exemple, les adresses IP ou les informations du navigateur). Le traitement est utilisé à des fins telles que l'intégration de contenus, de services externes et d'éléments de tiers, l'analyse/mesure statistique, la publicité personnalisée et l'intégration des médias sociaux. Selon la fonction, les données sont transmises à [132 tiers](#) et traitées par eux. Ce consentement est volontaire, n'est pas nécessaire à l'utilisation de notre site Internet et peut être révoqué à tout moment à l'aide de l'icône en bas à gauche.

 Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil

 Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité

 Créer des profils pour la publicité personnalisée


 Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées

 Créer des profils de contenus personnalisés

Refuser tout

Paramètres

Tout accepter



Alternatively, you can filter the search using the **grep** command:

```
$ yum list installed | grep package-name
```

Suppose you wanted to remove multiple packages simultaneously and list their names separately. Here’s an example:

```
$ yum erase package1 package2 package_n
```

Using Autoremove

The autoremove option removes all its dependencies when you use the autoremove option.

Open the yum configuration file






```
$ vi /etc/yum.conf
```

Add this following line:

```
directive clean_requirements_on_remove=1
```

Utilisation de Cookies et de Données Personnelles

Sur ce site Internet, nous utilisons des cookies et des fonctions similaires pour traiter les informations sur les terminaux et les données personnelles (par exemple, les adresses IP ou les informations du navigateur). Le traitement est utilisé à des fins telles que l'intégration de contenus, de services externes et d'éléments de tiers, l'analyse/mesure statistique, la publicité personnalisée et l'intégration des médias sociaux. Selon la fonction, les données sont transmises à [132 tiers](#) et traitées par eux. Ce consentement est volontaire, n'est pas nécessaire à l'utilisation de notre site Internet et peut être révoqué à tout moment à l'aide de l'icône en bas à gauche.

-  Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil
-  Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité
-  Créer des profils pour la publicité personnalisée
-  Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées
-  Créer des profils de contenus personnalisés

Refuser tout

Paramètres

Tout accepter



Save and exit the file.

The next time you uninstall a package, Yum will automatically uninstall all its dependencies without you specifying the **autoremove** option as shown in the following example:

Uninstall a Package Group

Most packages exist as a group, so you can install all the required packages when you want to use a given tool.

If you’re uns

command to

```
$ yum groups list
```

Once the available groups are listed, you can further analyze the available packages under them to know the ones that will get uninstalled when you erase the group.

Here’s how to list the packages inside a group:


Utilisation de Cookies et de Données Personnelles

Sur ce site Internet, nous utilisons des cookies et des fonctions similaires pour traiter les informations sur les terminaux et les données personnelles (par exemple, les adresses IP ou les informations du navigateur). Le traitement est utilisé à des fins telles que l'intégration de contenus, de services externes et d'éléments de tiers, l'analyse/mesure statistique, la publicité personnalisée et l'intégration des médias sociaux. Selon la fonction, les données sont transmises à [132 tiers](#) et traitées par eux. Ce consentement est volontaire, n'est pas nécessaire à l'utilisation de notre site Internet et peut être révoqué à tout moment à l'aide de l'icône en bas à gauche.

 Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil

 Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité

 Créer des profils pour la publicité personnalisée

 Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées

 Créer des profils de contenus personnalisés

Refuser tout

Paramètres

Tout accepter

Page 5 of 7

```
$ yum groups info "group-name"
```

Suppose we wanted to remove the Scientific Support group. We could list its packages as follows:


Once you’ve
package group


```
$ yum groupinstall  
or  
$ yum remove
```


Yum uninstall


Utilisation de Cookies et de Données Personnelles


Sur ce site Internet, nous utilisons des cookies et des fonctions similaires pour traiter les informations sur les terminaux et les données personnelles (par exemple, les adresses IP ou les informations du navigateur). Le traitement est utilisé à des fins telles que l'intégration de contenus, de services externes et d'éléments de tiers, l'analyse/mesure statistique, la publicité personnalisée et l'intégration des médias sociaux. Selon la fonction, les données sont transmises à [132 tiers](#) et traitées par eux. Ce consentement est volontaire, n'est pas nécessaire à l'utilisation de notre site Internet et peut être révoqué à tout moment à l'aide de l'icône en bas à gauche.

 Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil

 Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité

 Créer des profils pour la publicité personnalisée


 Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées

 Créer des profils de contenus personnalisés

Refuser tout

Paramètres

Tout accepter



Conclusion

Yum is a package management tool for RPM-based systems. With Yum, you can uninstall a package and its dependencies or a package group and all packages under it. This post covered the steps for uninstalling a single package using Yum and how to specify the multiple packages with the same command. Also, we showed how to search for the package that you want to remove by listing all installed packages. We also showed how to automatically remove a package with its dependencies and concluded with uninstalling a package group.

Page 6 of 7

ABOUT THE AUTHOR








Denis Kariuki

Denis is a Computer Scientist with a passion for Networking and Cyber Security. I love the terminal, and using Linux is a hobby. I am passionate about sharing tips and ideas about Linux and computing.

View all posts

Utilisation de Cookies et de Données Personnelles

Sur ce site Internet, nous utilisons des cookies et des fonctions similaires pour traiter les informations sur les terminaux et les données personnelles (par exemple, les adresses IP ou les informations du navigateur). Le traitement est utilisé à des fins telles que l'intégration de contenus, de services externes et d'éléments de tiers, l'analyse/mesure statistique, la publicité personnalisée et l'intégration des médias sociaux. Selon la fonction, les données sont transmises à [132 tiers](#) et traitées par eux. Ce consentement est volontaire, n'est pas nécessaire à l'utilisation de notre site Internet et peut être révoqué à tout moment à l'aide de l'icône en bas à gauche.

-  Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil
-  Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité
-  Créer des profils pour la publicité personnalisée
-  Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées
-  Créer des profils de contenus personnalisés

Refuser tout

Paramètres

Tout accepter



Linux Hint LLC, editor@linuxhint.com
1210 Kelly Park Circle, Morgan Hill, CA 95037
[Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#)

[Update Privacy Preferences](#)
A RAPTIVE PARTNER SITE