

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.

Gérer les Paramètres

Autoriser tous les cookies et continuer

[Liste de Fournisseurs](#) | [Politique de confidentialité](#)

packages or the package groups. Each section below will shows some examples.

The following sections along with examples will help you to understand "how to use yum for a specific function and or for multiple packages or package groups".

Yum always downloads the latest package information from the repositories. If the system uses a slow network connection, then yum may require some time to download the repository and find the indexes and the header files for each package.

The yum utility will search for data to determine the best repository and proceeds with the required installation and will show the result to display the transaction for you. The result may include the installations, updates, or removal of the packages, in order to resolve and install the software dependencies.

Below is an example of installing a unity using install option '**tsclient**' utility.

```
# yum install tsclient
Loaded plugins: fastestmirror, security
Setting up Install Process
Loading mirror speeds from cached hostfile
enel/primary db                                159 MB 00:00
```

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.

It will review the list of changes and packages needed to upgrade, and when we press y to accept and begin the process. If you press N or Enter, then yum will not download or change any packages.

Learn **Linux/Unix** in-depth with real-world projects through our **Linux/Unix certification course**. Enroll and become a certified expert to boost your career.

## Package Versions

The yum will only display and uses the newest version of the package, unless we specify about installing the older version. The yum also imports the repository of public keys if it is not installed on the RPM keyring.

Below is an example of the public key import:

```
warning: rpmts_HdrFromFdno: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 443E1821
public key not available for tsclient-0.132-4.i386.rpm
Retrieving GPG key from http://mirror.centos.org/centos/RPM-GPG-KEY-CentOS-4
Importing GPG key 0x443E1821 "CentOS-4 Key<centos-4key@centos.org>"
Is this ok [y/N]:
```

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.



## Installing New Software with YUM

To install the package **mysql**, enter the command:

```
# yum install mysql-server
```

## Installing Software in a Group

If you want to install the package group MySQL Database, enter the below command:

```
# yum groupinstall "MySQL Database"
```

```
=====
Package Arch Version Repository Size
```

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.

```
Dependency Installed:  
unixODBC-libs.i386 0:2.1.11-10.el5
```

```
Updated:  
unixODBC.i386 0:2.1.11-10.el5
```

```
Complete!
```

## Updating Software uses yum

To update the HTTP package which is already installed with the latest version, type:

```
# yum update httpd
```

If the software is in use and when we update it, the older version remains active till the application or service is restarted. Updates like the kernel or system software will take effect when the machine gets rebooted.

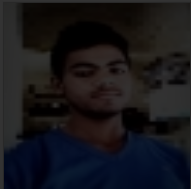
If we want to update all of the packages in the package group "MySQL Database" we have to run the

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.

The removal process will leave the user data in place, but it will remove configuration files in. If a package removal has the option of not removing the configuration file, and we reinstall the packages later, it may use the old configuration files only.

After reading this article you are able to use the Yum (Yellowdog Update and Modified) and command to install, upgrade, remove the softwares on Linux machines to manage the softwares and package requirement for the environment.



karthikeya Boyini

Updated on: 27-Jan-2020

[Link](#) [f](#) [in](#) [X](#) [👁 2K+ Views](#)

## Related Articles

→ [How to install gnome desktop on centos rhel 7 using yum command](#)

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.

- [How to Use the Paste Command on Linux?](#)
- [Using the find -exec Command Option on Linux](#)
- [How to Install LAMP using Tasksel in Linux](#)

## Kickstart Your Career

Get certified by completing the course

Get Started

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.

 Print Page

 Previous

Next 

Advertisements



## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.



## CERTIFICATIONS

Business Analytics Certification  
Java & Spring Boot Advanced Certification  
Data Science Advanced Certification  
Cloud Computing And DevOps  
Advanced Certification In Business Analytics  
Artificial Intelligence And Machine Learning  
DevOps Certification  
Game Development Certification  
Front-End Developer Certification  
AWS Certification Training  
Python Programming Certification

## COMPILERS & EDITORS

Online Java Compiler  
Online Python Compiler  
Online Go Compiler  
Online C Compiler  
Online C++ Compiler  
Online C# Compiler  
Online PHP Compiler  
Online MATLAB Compiler  
Online Bash Compiler  
Online SQL Compiler  
Online Html Editor

[ABOUT US](#) | [OUR TEAM](#) | [CAREERS](#) | [JOBS](#) | [CONTACT US](#) | [TERMS OF USE](#) | [PRIVACY POLICY](#) | [REFUND POLICY](#) |  
[COOKIES POLICY](#) | [FAQ'S](#)

## Confidentialité et Transparence

tutorialspoint.com et nos partenaires vous demandent votre consentement pour utiliser vos données personnelles et pour stocker et/ou accéder aux informations sur votre appareil. Cela inclut l'utilisation de vos données personnelles pour la publicité et le contenu personnalisés, la mesure de la publicité et du contenu, l'étude de l'audience et le développement de services. Un exemple de données traitées peut être un identifiant unique stocké dans un cookie. Vos données personnelles peuvent être stockées, consultées et partagées avec 901 partenaires, ou utilisées spécifiquement par ce site. Vous pouvez modifier vos paramètres ou retirer votre consentement à tout moment. Le lien pour ce faire se trouve dans notre politique de confidentialité au bas de cette page. Certains fournisseurs peuvent traiter vos données personnelles sur la base d'un intérêt légitime, auquel vous pouvez vous opposer en gérant vos paramètres ci-dessous.