

Installer Npm sur Debian 11

Node Package Manager (NPM), est un gestionnaire de paquets pour Javascript (Node.js). Dans cette procédure, je vais vous montrer comment installer Npm sur une machine Debian 11, de deux manières différentes. Nous allons voir l'installation via les dépôts Debian 11 et depuis les dépôts Node. Npm est un outil très pratique pour les développeurs, car il leur permet de se focaliser sur leurs codes, en leur permettant d'importer rapidement les dépendances dont ils peuvent avoir besoin.



Prérequis :

- Une machine Debian 11

Installer Npm sur Debian 11 :

Il y a plusieurs manières d'installer Npm sur une machine Debian, dans cette procédure nous allons voir l'installation de Npm via les dépôts Debian ainsi que via les dépôts de Node.

Dans les deux cas avant de procéder à l'installation de Npm, nous allons d'abord mettre à jour notre gestionnaire de paquets :

```
sudo apt update
```

Installer Npm à l'aide des dépôts de Debian :

Nous allons télécharger Npm et [Node.JS](https://nodejs.org/) depuis les dépôts Debian :

```
sudo apt install nodejs npm -y
```

Ensuite nous pouvons vérifier que NodeJs est bien installé sur la machine :

```
nodejs --version
```

```
~ ➤ node --version  
v16.14.2
```

Puis nous pouvons vérifier que Npm c'est également bien installer sur la machine :

```
npm --version
```

```
~ ➤ npm --version  
8.5.3
```

Installer Npm via les dépôts Node :

Pour récupérer les dépôts de Node, il vous suffit d'exécuter cette commande :

```
curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_12.x | sudo bash -
```

Puis vous pouvez télécharger Nodejs et Npm :

```
sudo apt install nodejs npm -y
```

Enfin après avoir téléchargé Nodejs et Npm, vous pouvez vérifier qu'ils ont bien été installés à l'aide des commandes suivantes :

```
nodejs --version
```

```
npm --version
```

Si ces deux commandes vous retournent la version de chacun des paquets alors ils ont bien été installés !

Installer l'outil de développement Npm sur Debian 11:

L'outil de développement est utilisé pour compiler et installer des modules complémentaires.

L'installation est très simple, il suffit de télécharger le paquet build-essential

```
sudo apt install build-essential -y
```

Sources :

<https://www.npmjs.com/>

<https://nodejs.org/en/docs/>

Mettre à jour Nodejs :

Pour mettre à jour Nodejs, nous allons utiliser le module n :

```
sudo npm install n -g
```

Ensuite pour passer sur une version stable :

```
n stable
```

Pour passer sur la dernière version :

```
n latest
```

Revision #1

Created 12 December 2024 19:26:34 by Nicolas

Updated 13 February 2025 22:15:27 by Nicolas