Versions

Ubuntu

Seules les versions LTS (Long Term Support) sont à utiliser (versions du mois d'avril des années paires).

Versions

Historique

Wikipedia

Versions supportées (nov 2020)

- Ubuntu 20.04.x
- Ubuntu 18.04.5
- Ubuntu 18.04.1

Versions non supportées

- Ubuntu 18.04.4
- Ubuntu 18.04.3
- Ubuntu 18.04.2
- Versions antérieures

Mise à jour au sein d'une version

Mises à jour de sécurité

```
sudo apt-get update
sudo unattended-upgrade
```

Mises à jour au sein d'une version

```
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
```

```
sudo apt-get dist-upgrade
```

Mises à jour vers la version supérieure

```
sudo do-release-upgrade
```

Debian / Raspbian

Versions

Historique

Wikipedia

Versions supportées (nov 2020)

- Debian 10.6 (kernel 4.19)
- Debian 9.11 (kernel 4.9)
- Debian 9.9 (kernel 4.9)

Versions non supportées

- jusqu'à Debian 9.8

Mises à jour au sein d'une version

Mises à jour de sécurité

```
sudo apt-get update
sudo unattended-upgrade
```

Mises à jour au sein d'une version

```
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
sudo apt-get dist-upgrade
```

Mises à jour vers la version supérieure

Debian 9

Vérification paquets installés

Vérifier la présence de paquets non officiels qui pourraient gêner la mise à jour.

```
aptitude search '~i(!~ODebian)'
apt-forktracer | sort
```

Vérification de l'état des paquets

```
dpkg --audit
```

Vérifier que les paquets sont bien dans l'état “ii” (demande d'installation et état installé):

```
dpkg -l | pager | egrep -v "^ii"
```

Modification des dépots

Modifier la liste des dépôts dans le fichier /etc/apt/sources.list ainsi que les fichiers sous /etc/apt/sources.list.d/* pour passer à la version souhaitée. Par exemple buster au lieu de stretch.

Supprimer les paquets déjà téléchargés

```
apt clean
apt autoclean
```

Mise à jour de la liste des paquets

```
apt-get update
```

Supprimer les paquets qui ne sont plus nécessaires

```
apt-get autoremove
```

Mise à niveau minimale

```
apt-get upgrade
```

Mettre à niveau le système

```
apt-get full-upgrade
```

Redémarrage

```
reboot
```

CentOS / Redhat

Versions

Historique

CentOS
Redhat

Versions supportées (nov 2020)

- Redhat 8
- CentOS 7.8
- CentOS 7.7
- CentOS 7.6
- CentOS 7.5
- CentOS 7.4
- CentOS 7.3
- CentOS 7.2

Versions non supportées

- versions jusqu'à Redhat 7
- versions jusqu'à CentOS 6.9

Mise à jour au sein d'une version

Mises à jour de sécurité

- Lister les mises à jour de sécurité déjà installées :

```
yum updateinfo list security installed
```

- Lister les mises à jour de sécurité disponibles :

```
yum updateinfo list updates security
```

- Installer les mises à jour de sécurité :

> CentOS 6 : commencer par installer le paquet avec la commande :
> **yum -y install yum-plugin-security**

```
yum update --security
```

Mises à jour au sein d'une version

```
yum update
```

Mises à jour du noyau

```
yum update kernel
```

Mises à jour vers la version supérieure

https://www.itzgeek.com/how-tos/linux/centos-how-tos/upgrade-from-centos-6-to-centos-7.html
https://tekeye.uk/archive/vps/centos-6-to-centos-7-upgrade

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:versions

Last update: **2026/07/23 13:45**