

Automatiser les mises à jour du système

- **Ressources :**
 - [How to Enable Unattended Upgrades on Ubuntu/Debian](#)
 - [Debian : Mises à Jour Automatiques](#)
- Installer les paquets nécessaires : " apt install unattended-upgrades apt-listchanges "
 - *unattended-upgrade* : permet d'automatiser les mises à jour et d'envoyer des emails de notification.
 - *apt-listchanges* : envoie des emails contenant les modifications apportées par les nouveaux paquets installés.
 - Fichiers de log contenant les infos sur les mises à jour des paquets du système :
 - /var/log/dpkg.log
 - /var/log/unattended-upgrades/
- Fichiers concernant apt-listchanges :
 - /etc/apt/listchanges.conf : contient la configuration dont l'adresse email vers laquelle envoyé le rapport.
 - ATTENTION: Changer l'adresse pour adminsys@<domaine-sinp>. Ce script ne semble pas utiliser le fichier /etc/aliases.
 - /etc/apt/apt.conf.d/20listchanges : déclenche automatiquement le script lors des mises à jour.
- Activer *unattended-upgrade* en remplaçant le contenu du fichier suivant : " vi /etc/apt/apt.conf.d/20auto-upgrades "
 - Y placer le contenu suivant :

```
// Enable the update/upgrade script (0=disable)
APT::Periodic::Enable "1";

// Do "apt-get update" automatically every n-days (0=disable)
APT::Periodic::Update-Package-Lists "1";

// Do "apt-get upgrade --download-only" every n-days (0=disable)
APT::Periodic::Download-Upgradeable-Packages "7";

// Run the "unattended-upgrade" security upgrade script every n-
days (0=disabled)
// Requires the package "unattended-upgrades" and will write a log
in /var/log/unattended-upgrades
APT::Periodic::Unattended-Upgrade "1";

// Do "apt-get autoclean" every n-days (0=disable)
APT::Periodic::AutocleanInterval "7";

// - Send report mail to root
//      0: no report                (or null string)
//      1: progress report          (actually any string)
//      2: + command outputs        (remove -qq, remove 2>/dev/null,
add -d)
//      3: + trace on
APT::Periodic::Verbose "1";
```

```
// sleep for a random interval of time (default 30min)
APT::Periodic::RandomSleep "1800";
```

- Configurer *unattended-upgrade* en éditant le fichier : " vi /etc/apt/apt.conf.d/50unattended-upgrades "
 - Modifier le contenu suivant :

```
# Paquets mis à jour
Unattended-Upgrade::Origins-Pattern {
    "origin=Debian,codename=${distro_codename}-updates";
    "origin=Debian,codename=${distro_codename},label=Debian";
    "origin=Debian,codename=${distro_codename},label=Debian-
Security";
    "origin=Debian,codename=${distro_codename}-
security,label=Debian-Security";
};

# Ne pas mettre à jour les paquets : Grub
Unattended-Upgrade::Package-Blacklist {
    "grub*";
};

# Envoyer les emails à l'admin système en indiquant son email (ce
script ne semble pas utiliser le fichier /etc/aliases)
Unattended-Upgrade::Mail "admins@sinp-domaine>";

# Interdire le reboot auto
Unattended-Upgrade::Automatic-Reboot "false";

# Ne pas prendre en charge la gestion de l'énergie
Unattended-Upgrade::OnlyOnACPower "false";
```

- Tester le script de mise à jour auto : `unattended-upgrades --dry-run --debug`
 - Déboguer : " cat /var/log/unattended-upgrades/unattended-upgrades.log | more"

From:

<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/> - CBNA SINP

Permanent link:

<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/mise-a-jour-auto>

Last update: **2023/06/23 08:34**

