

# Mise à jours automatique avec unattended-upgrades

## Objectif

Configurer des mises à jour de sécurité automatiques sur une machine Debian/Proxmox à l'aide de `unattended-upgrades`.

---

## Installation des paquets

```
apt update  
apt install unattended-upgrades apt-listchanges -y
```

---

## Activation automatique avec `dpkg-reconfigure`

```
dpkg-reconfigure unattended-upgrades
```

Répondre "**Oui**" à la question pour activer les mises à jour de sécurité automatiques.

---

## Vérification et configuration automatique

L'outil `dpkg-reconfigure` crée ou met à jour ce fichier :

```
/etc/apt/apt.conf.d/20auto-upgrades
```

Avec un contenu équivalent à :

```
APT::Periodic::Update-Package-Lists "1";  
APT::Periodic::Unattended-Upgrade "1";  
APT::Periodic::AutocleanInterval "7";
```

## Test de fonctionnement

Lancer une simulation de mise à jour automatique :

```
unattended-upgrade --dry-run --debug
```

## Fichier de configuration avancée (facultatif)

Il est possible de personnaliser les origines de mise à jour et les paquets à exclure dans :

```
/etc/apt/apt.conf.d/50unattended-upgrades
```

Par exemple, pour Proxmox, on peut ajouter une blacklist :

```
Unattended-Upgrade::Package-Blacklist {  
    "proxmox-ve";  
    "pve-kernel";  
    "pve-manager";  
    "pve-qemu-kvm";  
    "lxc-pve";  
    "libpve*";  
};
```

Et activer les origines pertinentes si on veut inclure les mises à jour Proxmox (avec ou sans abonnement) :

```
Unattended-Upgrade::Allowed-Origins {  
    "Debian stable";  
    "Debian stable-updates";  
    "Debian-security stable-security";
```

```
"PVE pve-no-subscription"; // ou "PVE pve-enterprise"  
};
```

---

Revision #7

Created 25 March 2024 23:12:02 by Nicolas

Updated 11 June 2025 21:53:47 by Nicolas