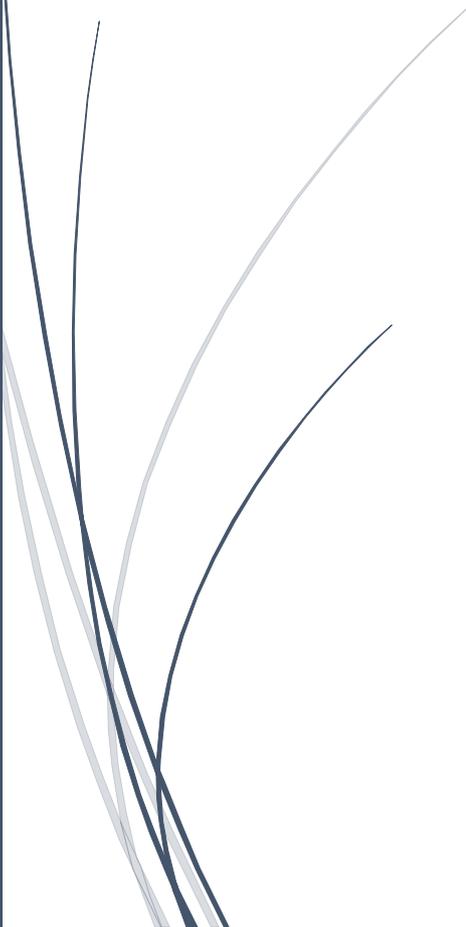




14/10/2015

Installation automatiques des mises à jour de sécurité (V1)



Lecaudey Etienne

Tutoriel 1.1 : Installation automatiques des mises à jour de sécurité		
Lecaudey Etienne	Version 1.0	14/10/2015

SOMMAIRE :

Table des matières

Table des matières	2
Objectifs :.....	3
<i>Information sur les versions:</i>	3
<i>Installation des services</i> :.....	3
<i>Configuration de base</i> :	3

Tutoriel 1.1 : Installation automatiques des mises à jour de sécurité		
Lecaudey Etienne	Version 1.0	14/10/2015

Objectifs :

L'objectif de cette procédure est de mettre en place un script permettant d'installer automatiquement les mises à jour de sécurité sous Debian

Tenir sa distribution à jour est primordial, cela permet de prémunir les différentes failles de sécurité comblées lors de la mise à jour de vos paquets.

Information sur les versions:

VM	Debian 8.1	Jessie	192.168.1.127
----	------------	--------	---------------

Installation des services :

Avant toute Installation, il faut réaliser une mise à jour des paquets :

```
apt-get update
```

Commençons par installer le paquet unattended-upgrades en lançant la commande suivante

```
apt-get install unattended-upgrades
```

Configuration de base :

Ouvrons le fichier de configuration principal qui nous permet de définir nos options principales de mise à jour automatique

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

Ici, nous souhaitons seulement installer les mises à jour de sécurité, il faut donc veiller à ce que les lignes suivantes ne soient pas commentées :

```
"o=Debian,n=jessie,l=Debian-Security";
```

```
    "origin=Debian,codename=${distro_codename},label=Debian-Security";  
};
```

Tutoriel 1.1 : Installation automatiques des mises à jour de sécurité		
Lecaudey Etienne	Version 1.0	14/10/2015

Ajoutez les lignes suivantes dans ce fichier de configuration :

```
Unattended-Upgrade::AutoFixInterruptedDpkg "true";
Unattended-Upgrade::MinimalSteps "true";
Unattended-Upgrade::InstallOnShutdown "false";
Unattended-Upgrade::Mail "root";
Unattended-Upgrade::MailOnlyOnError "true";
Unattended-Upgrade::Remove-Unused-Dependencies "true";
Unattended-Upgrade::Automatic-Reboot "false";_
```

Nous allons maintenant créer un nouveau fichier mettant en pratique l'installation automatique de ces mises à jour de sécurité

```
nano /etc/apt/apt.conf.d/02periodic_
```

Collez-y les lignes de configuration suivantes :

```
GNU nano 2.2.6 Fichier : /etc/apt/apt.conf.d/02periodic Modifié
//Enable the update/upgrade script (0=disable)
APT::Periodic::Enable "1";

//faire un apt-get update" automatique tout les n-jour (0=disable)
APT::Periodic::Update-Package-Lists "1";

//faire apt-get upgrade --gownload-only" tout les n-jours (0=disable)
APT::Periodic::Download-Upgradeable-Packages "1";

//lancer "Unattended-upgrade" security upgrade script tout les n jour (0=disab
//log dans /var/log/unattended-upgrades
APT::Periodic::Unattended-Upgrade "1";

/faire "apt-get autoclean" tout les n-jours (0=disable)
APT::Periodic::AutocleanInterval "7";_
```

Afin d'éviter que certaines mises à jour de sécurité pose des problèmes lorsque dpkg vous pose des questions lors des installations, nous allons demander par défaut à dpkg d'utiliser les fichiers de configuration existants. Nous devons crée le fichier /etc/apt/apt.conf.d/local

```
nano /etc/apt/apt.conf.d/local_
```

Et ajoutez les lignes suivantes :

```
Dpkg::Options {
    "--force-confdef";
    "--force-confold";
}_
```

Le résultat des mises à jour automatiques sera Journalisé dans le répertoire /var/log/unattended-upgrades