

**Unified Wired & Wireless Access System**

**Guide de Configuration :**  
*Procédure de mise à jour des points d'accès*

Produits et références: Séries DWS-3000, DWL-3500AP

## Procédure de mise à jour des points d'accès

### DWL-3500AP/DWL-8500AP :



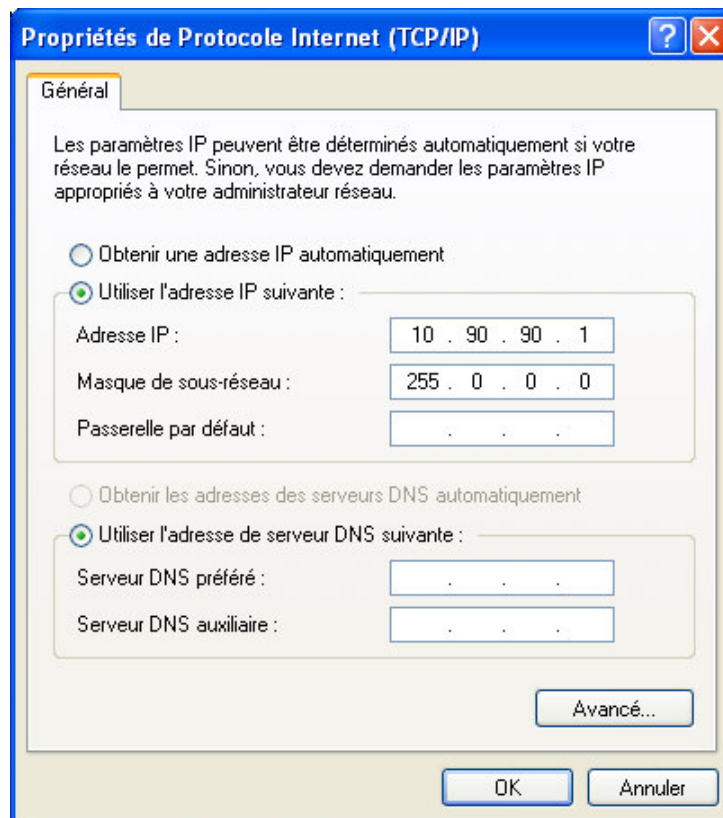
Les points d'accès DWL-3500AP/DWL-8500AP **doivent d'abord** être mise à jour avant le commutateur DWS-3024.

➔ Récupérez la dernière version de « firmware » sur le site de D-Link France (<http://www.dlink.fr>).

➔ Dotez-vous d'un programme type **TftpServer**.

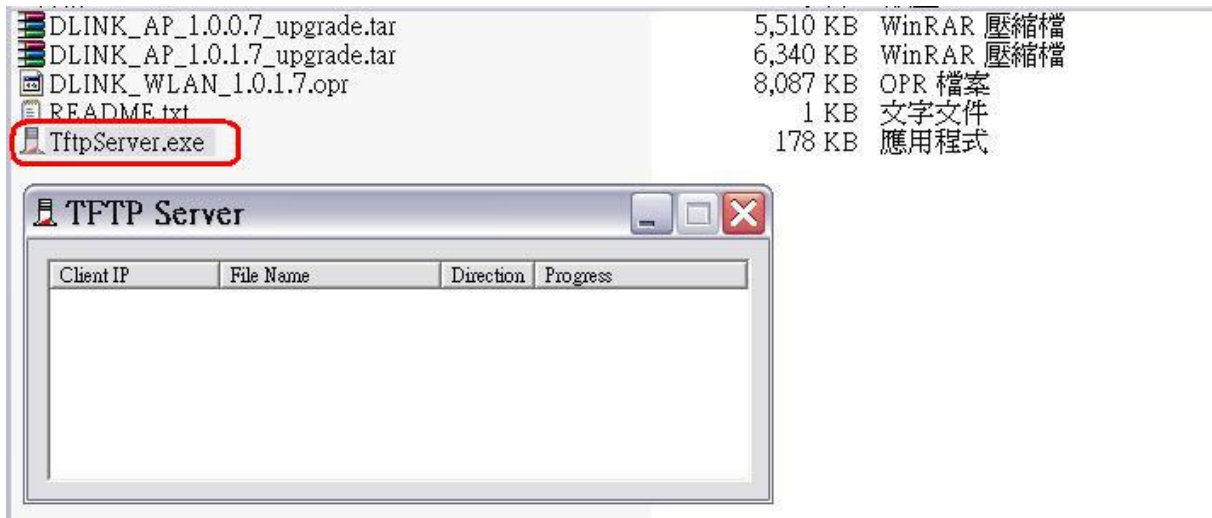
- **Etape 1 :**

- Créez un répertoire qui intègre le programme Tftp et les Firmwares téléchargés.
- Spécifiez une adresse IP du type 10.90.90.1 à votre carte Réseau.



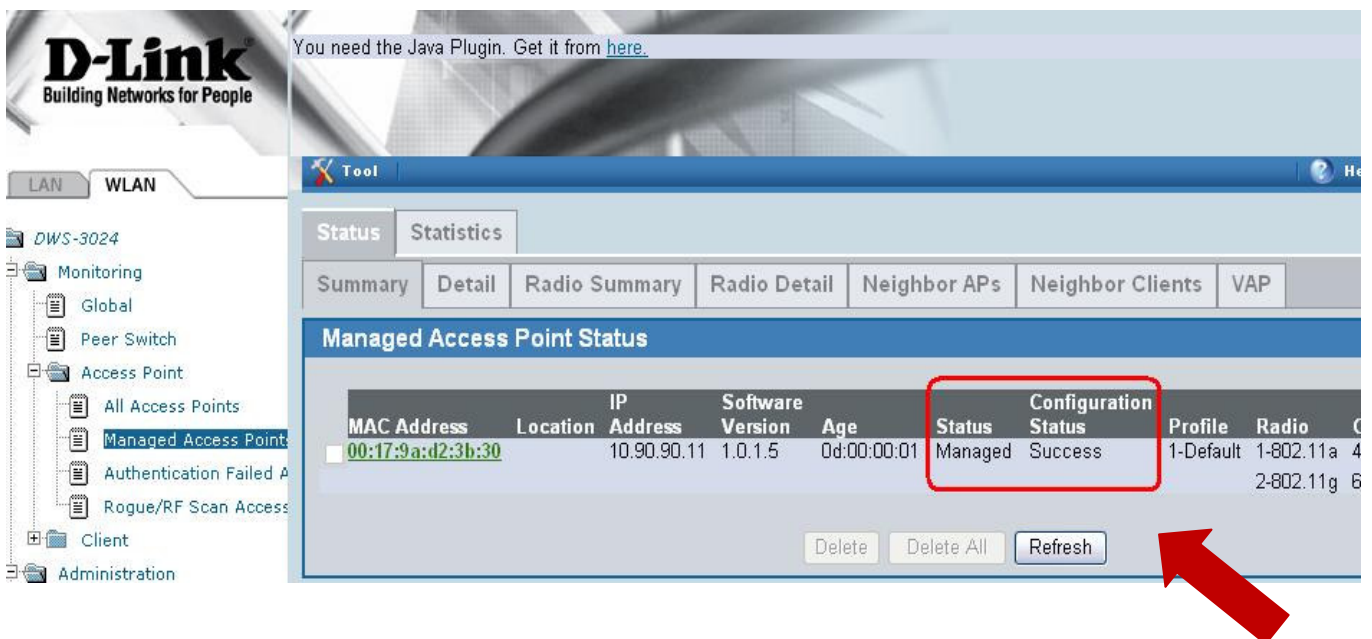
- **Etape 2 :**

- Lancez l'application Tftp.



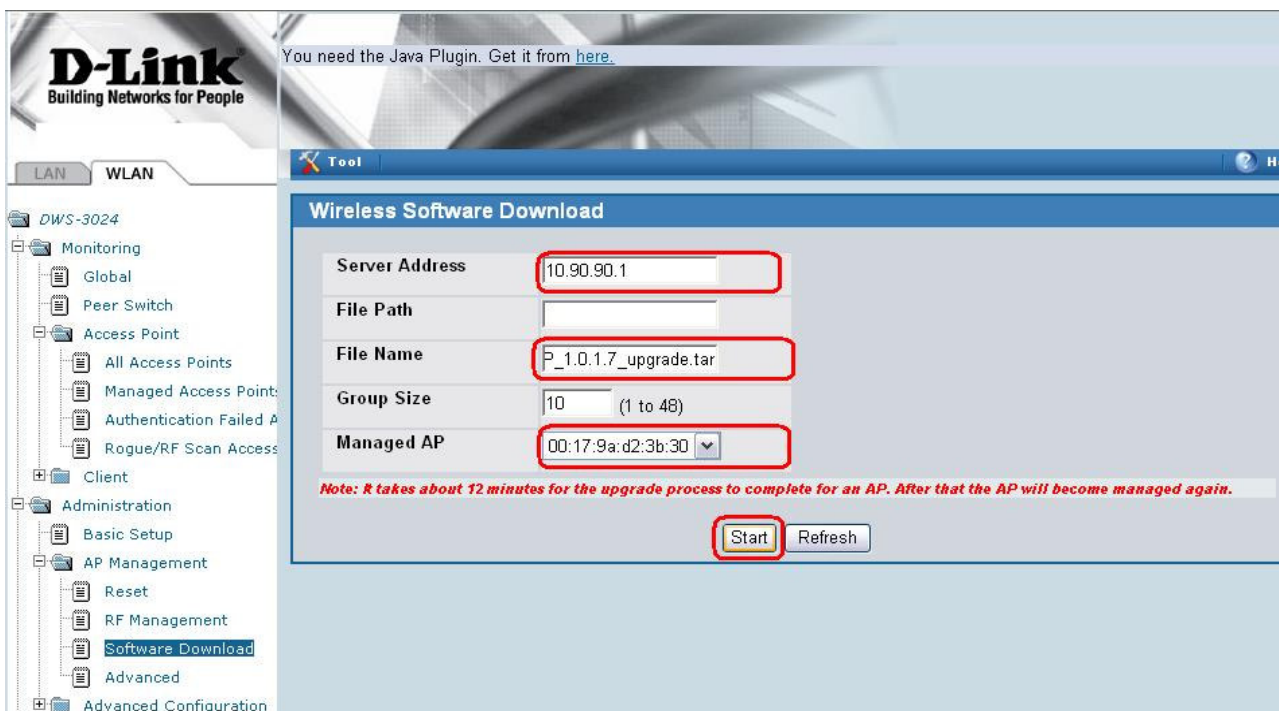
- **Etape 3 :**

- Vérifiez que le point d'accès soit bien détecté et géré (**Managed**) par le commutateur DWS-3024.
- Pour le vérifier, connectez vous sur l'interface d'administration du DWS-3024, sélectionnez l'onglet « **WLAN** » et cliquez sur « **Managed Access Point** » (voir ci-dessous).



- **ETAPE 4 :**

- Sélectionnez dans le menu d'Administration « **software download** » :
- Spécifiez l'adresse IP de la machine à partir de laquelle le logiciel TFTP est activé dans « **Server Address** ».
- Renseignez le nom de la version de firmware avec son extension (.tar) dans « **File Name** ».
- Précisez le point d'accès via son adresse Mac à mettre à jour « **Managed AP** ».
- Cliquez sur « **Start** » pour lancer la mise à jour.



- **ETAPE 5 :**

- **Comme il est précisé sur l'interface, la mise à jour peut s'effectuer en 12 minutes par Point d'accès donc soyez patient ...**

The screenshot shows the 'Wireless Software Download' window. The 'Download Status' is 'In Progress'. The 'Managed AP' table has one entry: 00:17:9A:D2:3B:30, Location, Status: Downloading, Software Version: 1.0.1.5. A red arrow points to the table. Below the table is a note: 'Note: It takes about 12 minutes for the upgrade process to complete for an AP. After that the AP will become managed again.' There are 'Abort' and 'Refresh' buttons.

Managed AP	Location	Status	Software Version
00:17:9A:D2:3B:30		Downloading	1.0.1.5

Note: It takes about 12 minutes for the upgrade process to complete for an AP. After that the AP will become managed again.

- Lorsque le message « **Success** » apparaît, la mise à jour est terminée.

The screenshot shows the 'Wireless Software Download' window. The 'Download Status' is 'Success'. The 'Managed AP' table has one entry: 00:17:9A:D2:3B:30, Location, Status: Upgrading, Software Version: 1.0.1.5. A red arrow points to the 'Success' status. Below the table is a note: 'Note: It takes about 12 minutes for the upgrade process to complete for an AP. After that the AP will become managed again.' There are 'Start' and 'Refresh' buttons.

Managed AP	Location	Status	Software Version
00:17:9A:D2:3B:30		Upgrading	1.0.1.5

Note: It takes about 12 minutes for the upgrade process to complete for an AP. After that the AP will become managed again.

➤ **ETAPE 6 :**

Vous pouvez procéder à une vérification.

The screenshot shows the D-Link management interface for device DWS-3024. The 'Managed Access Point Status' table contains the following data:

MAC Address	Location	IP Address	Software Version	Age	Status	Configuration Status	Profile	Radio
00:17:9a:d2:3b:30		10.90.90.11	1.0.1.5	0d:00:00:01	Managed	Success	1-Default	1-802.11a 4 2-802.11g 6

Red arrows in the image point to the 'Software Version' column, the 'Status' column, and the 'Refresh' button.

The screenshot shows the D-Link management interface for device DWS-3024 after a refresh. The 'Managed Access Point Status' table contains the following data:

MAC Address	Location	IP Address	Software Version	Age	Status	Configuration Status	Profile	Radio
00:17:9a:d2:3b:30		10.90.90.11	1.0.1.7	0d:00:00:01	Managed	Success	1-Default	1-802.11a 4 2-802.11g 6

A red arrow in the image points to the 'Software Version' column, which has updated from 1.0.1.5 to 1.0.1.7.

Vous pouvez ensuite procéder à la mise à jour du commutateur **DWS-3024**.