

Guide d'installation

Akio TWS v5

Mars 2025



Contenu

Prérequis d'installation.....	3
Communication avec le serveur Akio TWS :.....	3
Autorisations sur le poste client :.....	3
Postes clients	3
Configuration :.....	3
Autres spécificités :.....	4
Fonctionnalité.....	4
Installation.....	4
Installation silencieuse.....	4
Utilisation de l'EXE akio.tws.setup.exe	5
Démarrage à partir d'un partage réseau.....	5
Utilisation du tws.exe	6
Utilisation du MSI akio.tws.setup.msi	7



Prérequis d'installation

Communication avec le serveur Akio TWS

- Le poste client où s'exécute l'application doit avoir accès au serveur Akio TWS.
- Le « setup.exe » Akio TWS v5 communique dans un premier temps avec le serveur Akio TWS via le protocole HTTP/HTTPS par le port 80/443 afin de télécharger les fichiers de données. Pour d'autres prérequis de communication, consulter le document complet des [prérequis Akio TWS](#).

Autorisations sur le poste client

- L'installation du client Akio TWS ne nécessite *pas de droits Administrateur* car les dossiers d'installation et de stockage sont par défaut accessibles par l'utilisateur.
- *Multi-sessions/multi-utilisateurs (ex. RDS, ...)* sur le poste client : Dans une utilisation sur le même PC du client Akio TWS par plusieurs utilisateurs en simultané ou non, il est indispensable que tous les utilisateurs du système aient *tous les droits en lecture/écriture/modification* sur le dossier d'installation TWS par défaut. En cas de mise à jour de l'application Akio TWS, chaque utilisateur a le droit de modifier les fichiers du dossier.

Dans le cas où les droits ne peuvent pas être partagés, l'installation du client Akio TWS doit se faire *dans les dossiers liés à l'utilisateur*. Utilisez le paramètre « -d » pour cela.

Postes clients

Configuration :

Le « setup.exe » Akio TWS v5 est compatible avec les OS suivants :

- Windows 11®, Windows 10®, Windows 8®, Windows 7®



Autres spécificités :

- Le Framework Microsoft .Net 4.7 ou supérieur doit être présent sur le poste.

Fonctionnalité

Le « akio.tws.setup.exe » permet d'installer le client Akio TWS v5.

Installation

- Lancez-le « akio.tws.setup.exe » ou « akio.tws.setup.msi » pour démarrer l'installation. L'installation est automatique, Akio TWS s'installe par défaut dans le répertoire ci-après :

%programdata%\Akio\tws_client[xyz] où [xyz] est une chaîne de caractères éventuellement vide

- Le « akio.tws.setup.exe » ou « akio.tws.setup.msi » crée un raccourci sur le Bureau, et dans le menu Démarrer.
- Le « akio.tws.setup.exe » ou « akio.tws.setup.msi » peut s'exécuter sans autorisations administrateur.

Attention : Il est donc possible que selon le système l'installation échoue à cause d'une erreur d'autorisation. Dans ce cas, ne pas hésiter à relancer l'installation avec les droits nécessaires.

Installation silencieuse

Vous pouvez installer l'application en mode silencieux (sans interaction utilisateur). Utilisez la syntaxe suivante en ligne de commande :

- `akio.tws.setup.exe -silent -servername [SERVERNAME]`
- `akio.tws.setup.msi -quiet`

Pour le détail des paramètres, voir ci-dessous.



Utilisation de l'EXE `akio.tws.setup.exe`

```
akio.tws.setup.exe [-servername [SERVERNAME]] [-silent] [-net] [-d [directory]]
```

Lorsque le paramètre « `servername` » est utilisé, le « `akio.tws.setup.exe` » télécharge aussitôt s'il y est la version présente sur le serveur TWS du package d'exécution du client Akio TWS vers le dossier : `%programdata%\Akio\tws_client[xyz]`.

A chaque mise à jour du client Akio TWS sur le serveur, le « `akio.tws.setup.exe` » téléchargera la nouvelle version dans le même dossier d'installation.

- **servername** : Nom du serveur Akio TWS. Si le nom du serveur n'est pas mentionné, le client Akio TWS proposera à l'utilisateur de le saisir à son premier lancement.
- **silent** : L'installation du client Akio TWS se fait de manière silencieuse.
- **net** : Vérifie et installe si nécessaire par téléchargement Microsoft Framework .Net 4.7.
- **d | installDir** : Télécharge et installe le client Akio TWS dans le dossier spécifié.
 - Avec `%noCommonAppData%` comme valeur, l'installation peut se faire automatiquement dans le dossier d'application de l'utilisateur `%localappdata%` :
`c:\Users\[username]\AppData\Local\tws_client`

Exemple : `akio.tws.setup.exe -servername servertws -silent -net -d "d:\tws"`

`akio.tws.setup.exe -d "%noCommonAppData%"`

Démarrage à partir d'un partage réseau

Partagez un dossier sur votre serveur Akio TWS puis copiez-y le fichier « `akio.tws.setup.exe` ». Exécutez ensuite le « `akio.tws.setup.exe` » depuis le dossier partagé et le nom du serveur sera automatiquement utilisé lors de l'installation du client Akio TWS.



Utilisation du tws.exe

```
tws.exe [SERVERNAME] [-d [seconds]] [-u [username]] [-makecall [number]]
```

Après installation du client Akio TWS v5 généralement dans le dossier %programdata%\Akio\tws_client[xyz], il est possible d'utiliser les paramètres suivants avec l'exécutable de lancement de l'application desktop :

- **SERVERNAME** : Nom du serveur Akio TWS. Si le nom du serveur n'est pas mentionné, le client TWS proposera à l'utilisateur de le saisir à son premier lancement.
- **d | delay= [seconds]** : Le lancement du client Akio TWS est réalisé au bout de [seconds] seconde(s). Cela est utile pour des lancements automatiques au démarrage de session Windows qui prennent du temps, les ressources de l'ordinateur étant plus disponibles au bout de ce temps.

Exemple : `tws.exe -d 20`

- **u | username= [username]** : Le lancement du client Akio TWS se fera avec le compte utilisateur [username]. Si la connexion se fait avec un nom d'utilisateur et un mot de passe, il sera nécessaire de renseigner ces informations au moins une fois avant de cocher « Connexion automatique ».

Exemple : `tws.exe -u art@akio.com`

- **makecall [number]** : Lance un appel vers le numéro [number] depuis le client Akio TWS en cours d'exécution.

Exemples : `tws.exe -makecall 1000`

`tws.exe -makecall tel:1000`



Utilisation du MSI `akio.tws.setup.msi`

`akio.tws.setup.msi`

Le « `akio.tws.setup.msi` » permet l'installation complète du client Akio TWS *après redémarrage* de PC utilisateur.

Les paramètres qu'il est possible d'utiliser sont ceux par défaut d'un fichier MSI. Par exemple :

- **`/quiet`** : L'installation du client Akio TWS se fait de manière silencieuse.