

Harmony XB5SSoft version V2.0

Notes de version

Mai 2019

1. Principales caractéristiques de la version V2.0 et évolutions par rapport à V1.1 :

La version V2.0 a pour objectif de respecter la réglementation générale de protection des données (GDPR - (General Data Protection Regulation) en vigueur dans l'Union Européenne tout en prenant en charge les installations biométriques XB5S industrielles existantes.

Pour l'amélioration de la protection des données personnelles telle que demandée par la GDPR :

- Mise en oeuvre de principes de protection des données par design et par défaut :
 - Accorder un niveau d'accès juste suffisant, conformément aux rôles d'utilisateur de HarmonyXB5SSoft : séparation des profils entre
 - 'configuration-administrator'
 - 'users-administrator'
 - Utilisation de mécanismes de pointe pour crypter les bases de données.
 - Utilisation de mécanismes de pointe pour crypter les données d'identification des utilisateurs de Harmony XB5SSoft.
 - Utilisation de mécanismes de pointe de vérification d'intégrité pour identifier les modifications malveillantes et mettre en garde les utilisateurs.
 - Demande d'authentification d'administrateur (par reconnaissance d'empreinte digitale) pour toutes les opérations liées à la gestion de données personnelles.
 - Activation par défaut de fonctions spécifiques visant à la conformité GDPR.
 - Intégration de l'outil Schneider Electric de mise à jour de logiciels (Schneider Electric Software Update) permettant de prévenir automatiquement les utilisateurs lorsque de nouvelles versions sont disponibles et de faciliter leur installation.
- Suppression de la mention "Nom" dans la grille d'informations de l'utilisateur, en vue d'encourager l'utilisation de pseudonymes pour identifier les utilisateurs et de protéger ainsi leurs données personnelles.
- Suppression de la possibilité d'effectuer des opérations import/export depuis/vers Vijeo-Designer.
- **Pour les applications concernées par la directive GDPR :**
 - Utilisation de mécanismes de cryptage de pointe pour les communications USB entre PC et périphériques XB5S ou "MorphoSmart".
 - Affichage de la disponibilité d'appareils XB5S ou "MorphoSmart" et de l'activation de fonctions liées à GDPR (pour informer les utilisateurs sur le contexte d'enregistrement et d'utilisation de leurs données morphologiques (empreintes digitales)).
 - Fonctionnalité d'auto-verrouillage par défaut de Harmony XB5SSoft (pour minimiser les utilisations malveillantes de sessions ouvertes).
- **Pour les applications non concernées par la directive GDPR :**
 - Possibilité de ne pas activer les fonctionnalités liées à GDPR répertoriées dans la rubrique précédente.
 - Possibilité de fusionner les profils d'administrateur de configuration et d'administrateur d'utilisateurs.
 - Possibilité de désactiver la fonctionnalité d'auto-verrouillage de Harmony XB5SSoft.

2. Equipements pris en charge

- XB5S8* et XB5S9* intégrant les fonctions demandées par la directive GDPR. Adéquats pour toutes les applications, notamment celles concernées par la directive GDPR.
- Anciens XB5S3* et XB5S4*
- Lecteurs d'empreintes digitales MS0 1300 E3 MorphoSmart™ de la société IDEMIA (enregistrement et authentification d'empreintes uniquement)

3. Limites de la version V2.0

- Le bouton Désinstaller qui permettrait l'accès direct au programme de désinstallation n'est pas implémenté. Vous devez utiliser le bouton "Modify" (Modifier), puis sélectionner l'option "Remove" (Supprimer).
- Pour des questions légales, la fonction "Exporter les informations utilisateur" n'est pas intégrée dans HarmonyXB5SSoft V2.0.