



COPADATA
do it your way

zenon manual

Keyblock Runtime Start

v.7.00





© 2012 Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH

Tous droits réservés.

La distribution et/ou reproduction de ce document ou partie de ce document, sous n'importe quelle forme, n'est autorisée qu'avec la permission écrite de la société <CD_COMPANYNAME<. Les données techniques incluses ne sont fournies qu'à titre d'information et ne présentent aucun caractère légal. Document sujet aux changements, techniques ou autres.

Contents

1. Bienvenue dans l'aide de COPA-DATA	4
2. Keyblock Runtime Start	4
3. Utilisation	5
4. Protection des fichiers du Runtime.....	7

1. Bienvenue dans l'aide de COPA-DATA

AIDE GÉNÉRALE

Si vous ne trouvez pas certaines informations dans ce chapitre de l'aide, ou si vous souhaitez nous suggérer d'intégrer un complément d'informations, veuillez nous contacter par e-mail: documentation@copadata.com (<mailto:documentation@copadata.com>).

ASSISTANCE PROJET

Pour toute question pratique concernant votre projet, veuillez contacter l'équipe d'assistance par e-mail : support@copadata.com (<mailto:support@copadata.com>)

LICENCES ET MODULES

Si vous vous rendez compte que vous avez besoin de licences ou de modules supplémentaires, veuillez contacter l'équipe commerciale par e-mail : sales@copadata.com (<mailto:sales@copadata.com>)

2. Keyblock Runtime Start

Keyblock Runtime Start est un programme permettant à la fois de démarrer le Runtime zenon et de verrouiller les touches système de Windows. Les raccourcis-clavier tels que la touche `Windows` ou `Ctrl+Alt+Suppr` sont désormais sans effet.

Cette fonction est nécessaire lorsque le Runtime zenon doit s'exécuter sous la forme d'une invite de commande. L'utilisateur ne peut plus accéder au système d'exploitation, mais peut en revanche uniquement utiliser l'interface utilisateur de zenon.

La condition préalable à ceci consiste à définir les propriétés du projet Titre runtime sur Pas de titre (tout l'écran). zenon s'exécute alors en plein écran, et le Runtime ne peut être réduit.

Informations concernant la licence

Composante de la licence standard de l'Éditeur et du Runtime.

3. Utilisation

Pour utiliser le programme **Keyblock Runtime Start** :

1. Dans le dossier de démarrage de Windows, sous COPA-DATA, accédez aux outils de zenon.
2. Sélectionnez **Keyblock Runtime Start**.
3. Le programme démarre et démarre automatiquement le Runtime.
4. Le programme bloque tous les accès au système d'exploitation :

- Raccourcis bloqués :

Ctrl+Échap

Alt+Tabulation

Alt+Échap

Alt+F4

Touche Windows

Lorsque les touches système sont bloquées, l'interaction normale avec les barres de défilement à l'aide de la souris dans le Runtime est également bloquée. Vous pouvez contourner ce blocage à l'aide du menu contextuel.

- Masquage du panneau de configuration dans le menu Démarrer
- Blocage de la barre d'outils
- Évite

Changer les mots de passe

Fermer Windows

Fermer la session

Verrouillage de l'ordinateur

Changement d'utilisateur

- Masquage de tous les éléments dans le gestionnaire de tâches

Info

*Si le programme **Keyblock Runtime Start** est démarré à l'aide du mécanisme de démarrage automatique du système d'exploitation :*

- ▶ assurez-vous que le dossier de démarrage automatique est spécifique à l'utilisateur : Si un autre utilisateur est connecté, le programme ne s'exécutera pas.
- ▶ Le traitement des programmes de démarrage automatique peut être évité en appuyant sur **Ma j** durant le démarrage du système d'exploitation.

Ce blocage ne peut pas être contourné durant le Runtime. Si le Runtime est fermé normalement, les limitations du système sont annulées. Si le Runtime doit pouvoir être utilisé sans ces limitations, le Runtime doit être démarré à la place du programme **Keyblock Runtime Start**.

Attention

Veillez toujours à fournir une possibilité de fermer le Runtime dans votre projet. Il est impossible de fermer le Runtime normalement.

- ▶ S'il ne peut être arrêté qu'en éteignant l'ordinateur,
- ▶ toutes les touches systèmes restent verrouillées après le redémarrage.

Pour réactiver l'accès aux touches système après une fermeture anormale (par exemple, coupure de courant) :

- ▶ Redémarrez le Runtime à l'aide du programme **Keyblock Runtime Start**.
- ▶ Fermez normalement le Runtime en cliquant sur le bouton Fermer.

4. Protection des fichiers du Runtime

L'accès aux fichiers du Runtime peut être restreint pour bien protéger ces fichiers. De cette manière, un seul utilisateur Windows dispose de droits en lecture et écriture sur le dossier Runtime. Les autres utilisateurs Windows ne disposent d'aucun droit dans le dossier de Runtime (même pas de droits en écriture). Dans le Runtime, les opérateurs s'authentifient comme des utilisateurs de zenon.

In order to limit access to the file system:

1. Only create a single Windows user (for instance: `zenon_ADMIN`) who is authorized to start zenon as well as to read and write in the zenon Runtime folder.
2. Disable access to the zenon Runtime folder for all other Windows users – including read authorizations!
3. Disable any remote access to the user `zenon_ADMIN`.
4. Block any software for remote maintenance or remote access such as zenon Remote Desktop.
5. Make sure that zenon can only be started if this user (`zenon_ADMIN`) is logged in. Since other Windows users do not have read authorization Runtime will only start in the context of this user (`zenon_ADMIN`).
6. Make sure that zenon runs as shell:
 - a) For this purpose, create a zenon autostart with `Keyblock Runtime Start` (on page 5)
 - b) activate the property `Bloquer les touches système` in the group `Paramètres runtime` of project properties
 - c) start zenon in full-screen mode: Set property `Titre runtime` to `No title`
 - d) also bear multi-screen systems in mind in the configuration
 - e) disable Explorer start
 - f) do not offer file selection dialogues (in this case no functions may be projected which require the user to select files in Runtime)

The access to the zenon file system is then protected.