

zenon manuel

Famille de produits zenon

v.7.10





©2013 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 COPA-DATA. 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.

Contenu

1. Bienvenue dans l'aide de COPA-DATA	4
2. Famille de produits zenon	4
3. zenon Supervisor	5
4. zenon Operator	5
5. zenon Logic intégré.....	6
6. zenon Analyzer	6

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 : E-mail sales@copadata.com (<mailto:sales@copadata.com>).

2. Famille de produits zenon

En tant que logiciel d'automation pour HMI, SCADA et de création de rapports, zenon propose de très nombreuses fonctions intégrées de développement, ainsi qu'un Runtime indépendant des plates-formes.

Avec zenon, vous pouvez :

- ▶ Créer, distribuer, modifier et exécuter des projets d'automation
- ▶ Utiliser l'automate logiciel intégré zenon Logic
- ▶ Collecter et évaluer des données concernant vos équipements depuis de très nombreuses sources

 **Attention**

Les liens renvoyant au manuel de zenon désignent en général zenon Supervisor et zenon Operator.

zenon est également disponible dans deux éditions spéciales :

- ▶ Energy Edition : dédiée aux entreprises d'infrastructure et de production d'énergie
- ▶ Pharma Edition : dédiée à l'industrie pharmaceutique

Ces éditions sont optimisées pour l'application correspondante et contiennent des éléments spéciaux tels que les symboles, les assistants, etc.

3. zenon Supervisor

zenon Supervisor est un outil complet permettant de créer et exécuter des projets d'automatisation. Il est constitué de l'Éditeur et du Runtime et autorise la création rapide de réseaux d'automatisation – également par le biais d'une connexion Web –, et peut être utilisé sur tous les systèmes d'exploitation Windows actuels.

Une version dotée de fonctionnalités limitées, appelée zenon Operator (on page 5), est également disponible pour les systèmes d'exploitation de machines.

4. zenon Operator

zenon Operator est un produit économique, adapté à l'utilisation de machines. Sa fonction principale est conforme à celle de zenon Supervisor. Comparé à zenon Supervisor, Operator dispose de fonctions limitées.

zenon Operator inclut l'Éditeur et le Runtime et peut être utilisé avec les systèmes d'exploitation PC et CE.

5. zenon Logic intégré

zenon Logic est l'environnement de programmation conforme au standard IEC 61131 inclus dans zenon. Il est disponible dans l'Éditeur et le Runtime (automate logiciel) pour zenon Supervisor (on page 5) et zenon Operator (on page 5).

6. zenon Analyzer

Le module zenon Analyzer propose, via des systèmes d'analyse à l'échelle du système, des fonctionnalités de gestion et de contrôle sur toutes les données disponibles en ligne et hors ligne. Il rassemble les tâches qui étaient jusqu'alors séparées et élimine les problèmes de "friction" liés à la configuration, la maintenance et la coordination en parallèle de différents systèmes informatiques. Le module zenon Analyzer :

- ▶ rassemble et ordonne les données provenant de différentes sources, dans différents formats
- ▶ organise les données de façon proportionnelle les unes par rapport aux autres
- ▶ affiche les résultats sous forme graphique

L'utilisation du module zenon Analyzer ne nécessite pas d'interrompre le procédé de production. Le module zenon Analyzer peut être mis en oeuvre dans un système de production existant, et ne nécessite aucune modification du système. Le système de production fonctionne sans incident durant l'enregistrement des données et la création de rapports. L'infrastructure existante est intégrée par le module zenon Analyzer à la fonctionnalité de création de rapports, indépendamment du fabricant.

Pour accéder aux évaluations, seul un navigateur Internet standard de Microsoft est nécessaire. Aucune installation, configuration ou maintenance de logiciel n'est requise. L'évaluation peut être incorporée à l'intranet d'une entreprise, sans composants ou plug-ins supplémentaires. Des rapports standard sont déjà inclus dans la livraison du module zenon Analyzer. Vous pouvez créer, enregistrer ou distribuer vos propres évaluations à tout instant.

D'autres informations concernant le module zenon Analyzer sont disponibles dans la documentation complémentaire du module zenon Analyzer, ou auprès de votre partenaire commercial COPA-DATA : sales@copadata.com.