



COPADATA
do it your way



Profil de l'entreprise COPA-DATA

1987
founded in Austria

100%
independent
family business

135,000
installed zenon systems
worldwide

11
Subsidiaries

17
Distributors

4 key industries



more than
220
Partners

Local
Sales Support in
47 countries

The World of Ergonomics

-  COPA-DATA Headquarters
-  COPA-DATA Subsidiaries
-  COPA-DATA Distributors



Les nouvelles fonctionnalités que vous réserve zenon en 2018

La nouvelle version de zenon arrive au printemps 2018. Avec zenon 8.00, de nouvelles perspectives s'offrent à vous. Laissez-vous séduire par la nouvelle génération zenon et découvrez ses principaux atouts.

Fast Facts

- ▶ De nouvelles options d'analyse grâce aux filtres en fonction des équipes
- ▶ Une optimisation globale du module Extended Trend
- ▶ Système de licences plus flexible
- ▶ Améliorations des performances
- ▶ De nouveaux modules pour les calculs de réseaux électriques

Points de données alternatives

Si l'automate envoie des informations erronées, l'opérateur peut subir une perte de fonctionnalité, ce qui signifie qu'il est dans l'incapacité d'exécuter ses tâches. Les points de données alternatives contrebalancent les données erronées dans vos archives et renforcent la

solidité du système. Les valeurs des automates peuvent être sauvegardées par enregistrement redondant ou par le biais de divers canaux de communication. Les valeurs alternatives générées par simulation en cas de perte de données augmentent la validité des données enregistrées.

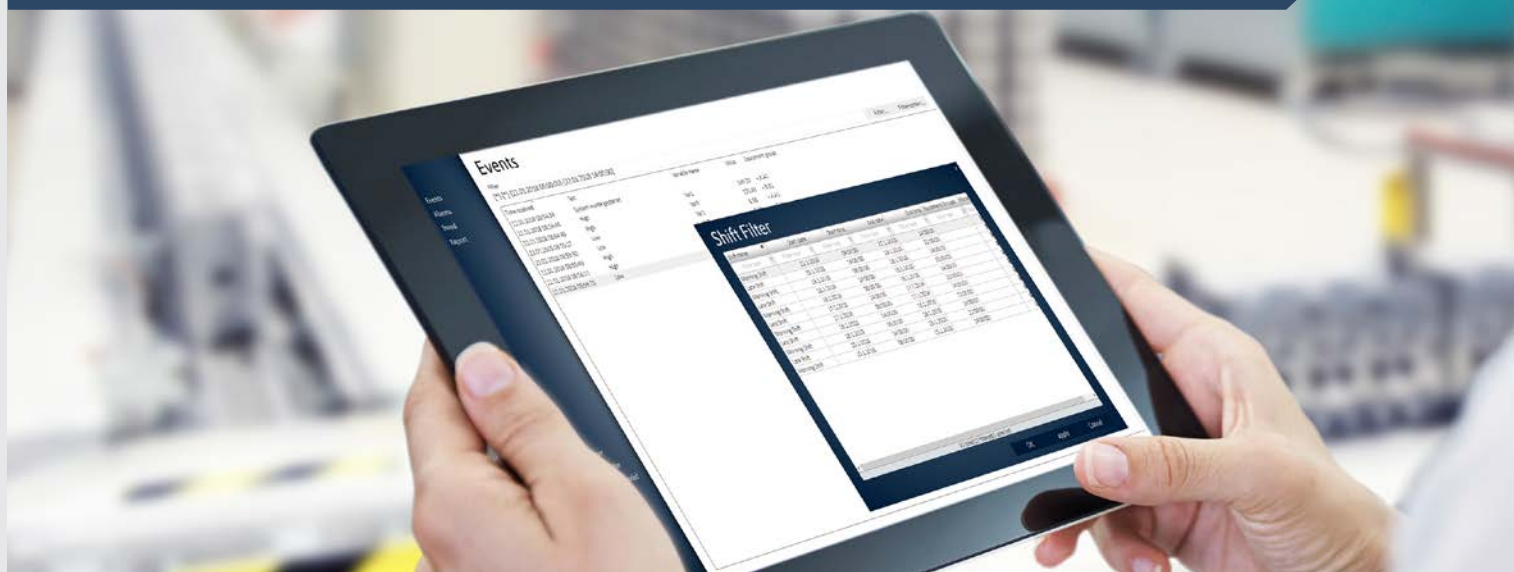
Améliorations du module Extended Trend (Courbe de tendance)



Les nombreuses nouveautés et améliorations d'Extended Trend renforcent le confort d'utilisation lors de la création des projets et lors de l'utilisation. La conception est devenue bien plus efficace, car la substitution d'index est possible, par exemple, pour les variables de courbes. Les représentations graphiques des données archivées peuvent être générées plus rapidement et de manière plus instinctive ; l'ingénieur bénéficie de la meilleure assistance possible lors de la création de diagrammes efficaces.

Désormais, il est encore plus facile de fournir aux utilisateurs les informations précises qui les intéressent. Les variables peuvent être glissées-déposées dans la fenêtre du diagramme, ce qui offre un aperçu rapide aux utilisateurs. Une fenêtre pop-up paramétrable qui affiche la tendance permet d'obtenir rapidement des informations sur une variable donnée.

Analyse de la production basée sur la gestion d'équipe

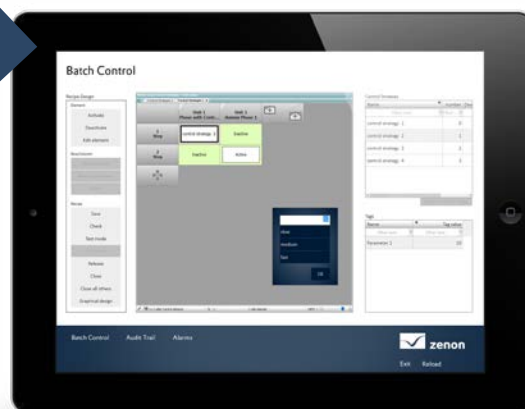


Les données de processus dans la liste des messages d'alarme, la liste chronologique d'événements ou même dans les courbes de tendances et les rapports peuvent être

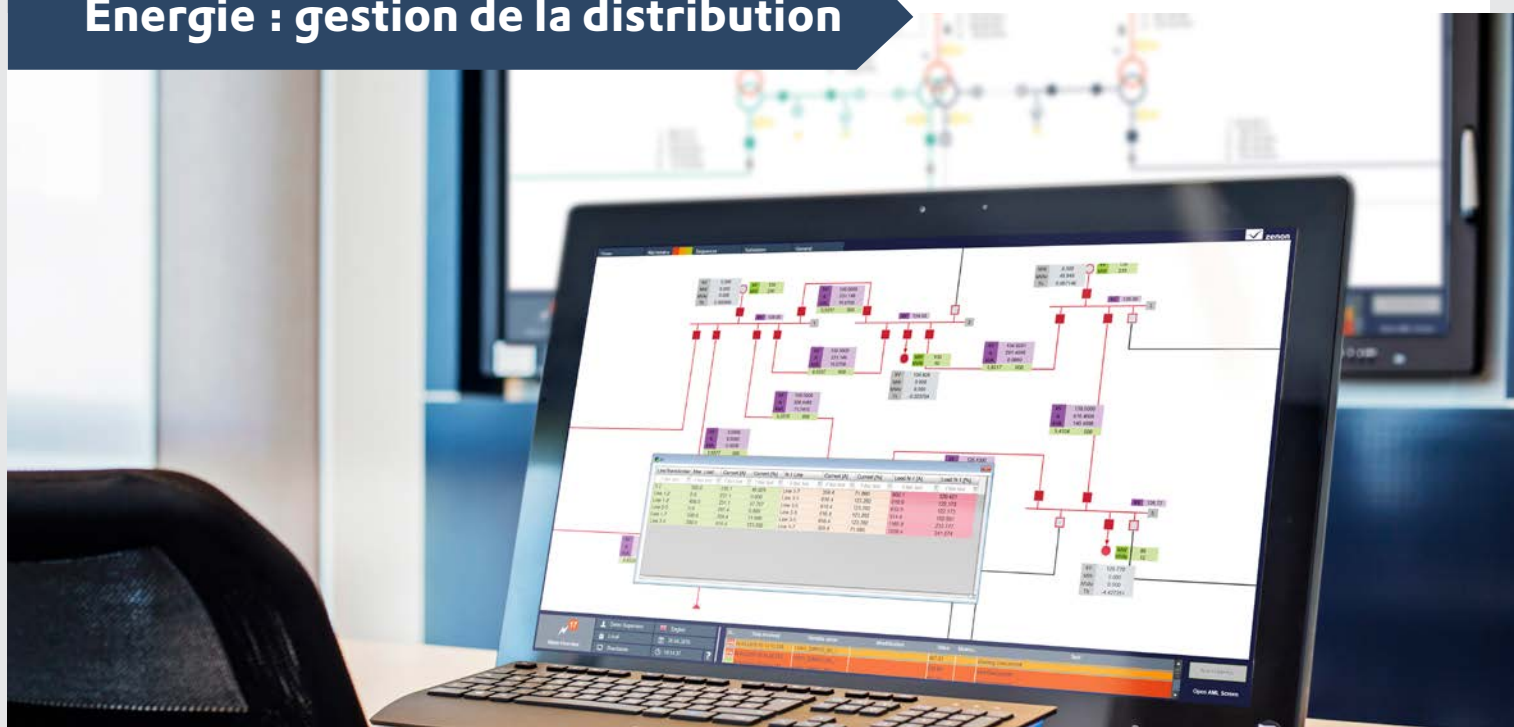
filtrées en fonction des équipes. Ainsi, il est possible de réaliser des analyses de la production tenant compte des données d'équipe.

Extensions du module Batch Control

Les recettes principales dans zenon Batch Control peuvent être validées automatiquement. Une recette peut être créée à partir d'un programme externe puis automatiquement importée et validée pour la production. Il est ainsi possible de mettre en place un flux de production entièrement automatisé. La gestion des opérations Batch à l'aide d'un écran tactile a été considérablement améliorée.



Énergie : gestion de la distribution



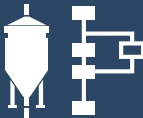
En ce qui concerne l'automatisation de la gestion énergétique, de nouvelles fonctionnalités relatives à la mise en place d'un système de gestion de la distribution sont développées dans zenon. Deux modules (Load Flow Calculation et State Estimator) permettent de réaliser

des calculs de réseaux dans le contexte de la distribution d'énergie. Ces derniers peuvent ensuite servir de base à d'autres calculs, comme le calcul de l'entrelacement topologique du réseau ou le calcul n-1.

Facilité d'utilisation pour la création de synoptiques et de symboles

Les synoptiques et les symboles peuvent désormais être créés plus rapidement et de manière plus intuitive. Les premières étapes pour les nouveaux utilisateurs de zenon notamment, ont été simplifiées.

Aperçu d'autres fonctionnalités inédites

Améliorations des performances 	▶ Performance accrue lors de la modification et de la distribution des valeurs ▶ Alimentation continue et sécurisée des archives avec enregistrement cyclique ▶ Runtime monitoring de la connexion des drivers ▶ Performance accrue lors du lancement d'un serveur de secours
Extended Trend 	▶ Boîte de dialogue de sélection des variables améliorée ▶ Sélection automatique des fichiers d'archive pertinents dans le Runtime ▶ Les graphiques, les axes et les diagrammes prennent en charge les styles ▶ Représentation améliorée des axes ▶ Fonction zoom grâce à la molette de la souris dans la fenêtre diagramme dans le Runtime
zenon Process Recorder 	▶ Visionnage de l'évolution du projet grâce au mode replay
Batch Control 	▶ Configuration de limites modifiables ▶ Valeurs de paramètres prédéfinies pour simplifier l'utilisation du Batch Control ▶ Optimisation du système tactile ▶ Et bien plus encore
Gestion des utilisateurs 	▶ Accès à l'Active Directory même si le PC n'est pas dans le domaine
Licences 	▶ Le gestionnaire de licences devient le nouvel outil d'administration pour la gestion en ligne et hors ligne des licences ▶ Gestion à distance des licences ▶ Possibilité d'activer plusieurs licences en même temps ▶ Redondance grâce aux clés de sécurité de réserve ▶ Plusieurs licences pour une même clé de sécurité

Pour en savoir plus sur les nouvelles fonctionnalités de zenon 8.00, veuillez également vous reporter aux notes de version.

Assistance et formation

ASSISTANCE

zenon inclut une vaste aide en ligne. Appuyez simplement sur la touche F1 dans zenon Editor ou sélectionnez l'option Aide dans le menu du logiciel. Pour plus d'informations concernant l'assistance, veuillez consulter le site Web www.copadata.com/support.

Vous trouverez également une FAQ, une base de connaissances et le forum de COPA-DATA.



FORMATION

Utilisez zenon de manière optimale. Les formations proposées par COPA-DATA couvrent les aspects fondamentaux et incluent également des sessions personnalisées, conçues pour répondre à vos besoins spécifiques et faire de vous un expert dans votre domaine.

Réservez vos formations à l'adresse

www.copadata.com/training

