



CYMDIST Gateway – Un outil d'intégration pour CYMDIST

Dans cette ère de réseaux intelligents, les compagnies d'électricité déploient systèmes, appareils et compteurs intelligents, générant ainsi un plus large éventail d'informations permettant une exploitation plus efficace que jamais des réseaux de distribution. Avec ces données combinées dans un outil d'analyse tel que CYMDIST, il devient possible de grandement améliorer la qualité de la planification des réseaux. CYMDIST Gateway est la passerelle qu'il vous faut pour réunir ces données afin de créer un modèle de réseau complet pour CYMDIST.

CYMDIST Gateway – Modèle de réseau intelligent pour l'analyse des réseaux de distribution

CYMDIST Gateway extrait toutes les données nécessaires de votre SIG et d'autres systèmes d'entreprise et crée automatiquement des modèles de réseaux de distribution actualisés et précis, prêts à être utilisés dans les études de planification et d'exploitation de CYMDIST.

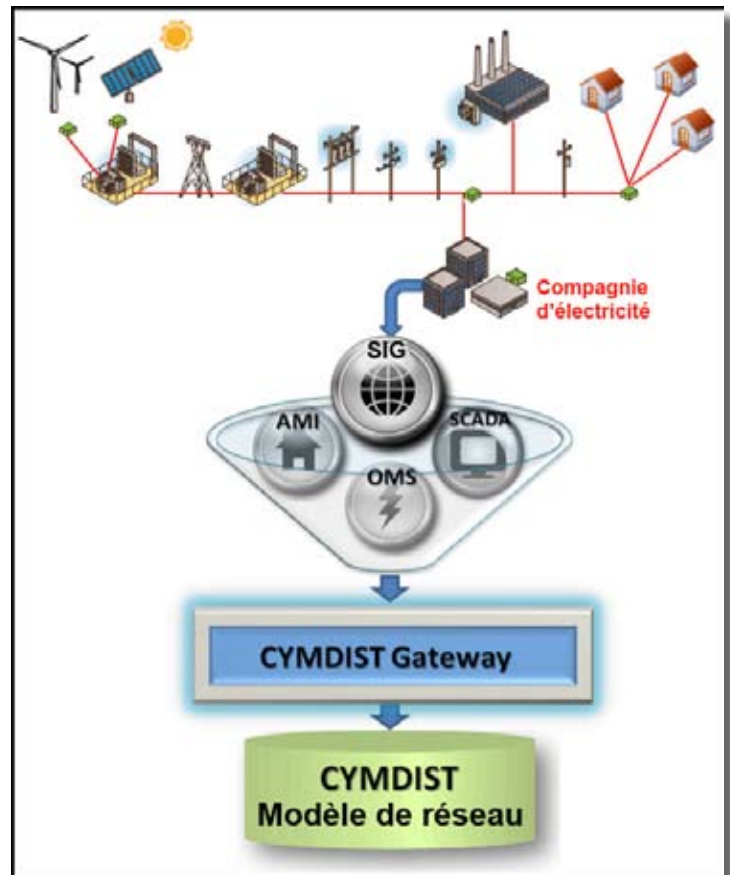
Un des plus grands défis qui se pose à l'ingénieur en réseaux de distribution est de trouver le modèle adéquat avec lequel travailler. CYMDIST Gateway réduit la complexité technique qu'il doit affronter en rassemblant et en intégrant les données pertinentes du système dans un seul modèle de réseau. La solution autonome CYMDIST Gateway extrait les informations requises et construit le réseau le plus complet possible pour CYMDIST d'un simple clic de souris ou automatiquement.

Extraction des données du SIG... et plus encore

CYMDIST Gateway peut interfacer les systèmes suivants :

- SIG – Topologie du réseau
- AMI/AMR/MDM ,CIS – Renseignements relatifs à la charge
- SCADA – Demande de l'artère
- DMS – Réglages dynamiques, lectures IED
- OMS – État réel des interrupteurs, historique des pannes

À mesure que le réseau évolue vers un réseau plus intelligent, CYMDIST Gateway fournit toujours un modèle de réseau actualisé en temps quasi réel pour CYMDIST. Il peut aussi automatiser les calculs du réseau permettant ainsi d'obtenir des résultats d'analyse encore plus précis.



CYMDIST Gateway

Modèle de réseau intelligent pour l'analyse des réseaux de distribution d'énergie électrique.

Puissance et convivialité

Au moyen de son interface utilisateur intuitive, l'utilisateur peut choisir les informations portant sur les artères, les postes ou toute donnée complémentaire qu'il souhaiterait extraire et importer à son modèle CYMDIST.

CYMDIST Gateway peut être personnalisé afin de permettre les opérations suivantes :

- Validation des données électriques avancées
- Calcul du réseau en mode par lots à l'aide de CYMDIST/COM
- Allocation personnalisée des charges
- Coordination des dispositifs de protection

Autres fonctionnalités complémentaires disponibles :

- Identification et signalement des divergences dans les données SIG
- Contrôle de la qualité au moyen d'une base de données par étapes
- Rapports conviviaux en ligne

Toutes ces fonctionnalités font de CYMDIST Gateway la passerelle parfaite entre vos systèmes d'entreprise et CYMDIST.

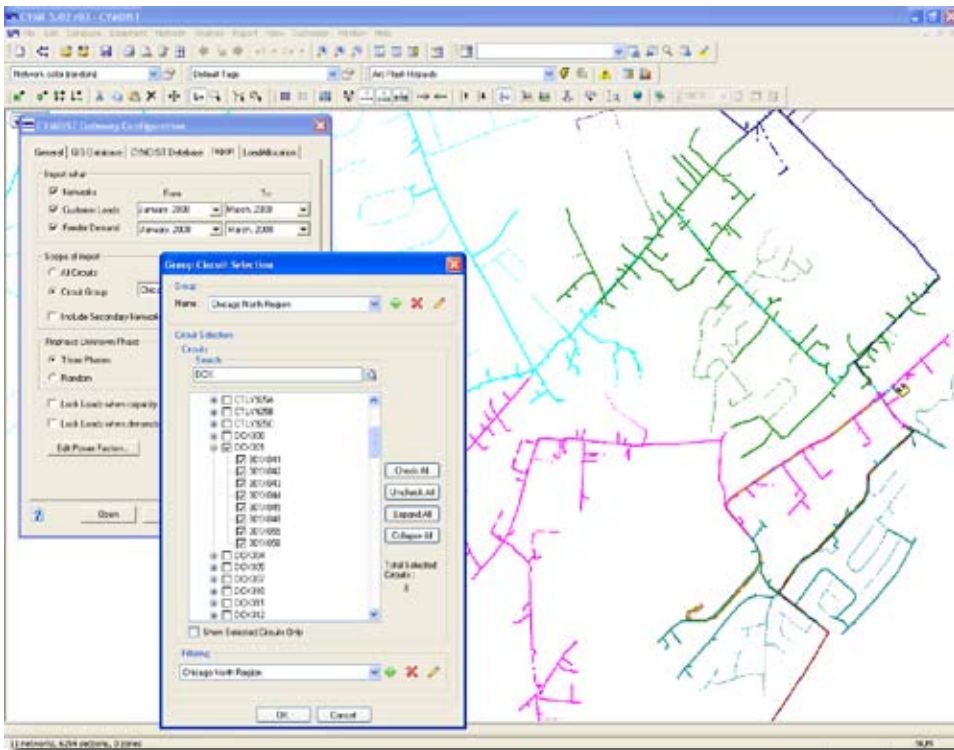
Votre Réseau, votre Passerelle

Développées à l'interne, plus de 40 passerelles CYMDIST Gateway ont été livrées et mises en production avec succès depuis 2006.

Afin d'adapter CYMDIST Gateway à vos besoins, CYME évalue vos données, identifie vos exigences, conçoit les spécifications correspondantes, développe et met en oeuvre l'interface au sein de votre environnement TI particulier. Notre équipe d'experts vous offre un soutien dans les différentes étapes de l'intégration, allant du déploiement, à la configuration et à la formation sur place.

Les services de maintenance offerts incluent la mise à niveau vers un nouveau SIG et des versions de CYMDIST ainsi que le support technique rapide et professionnel de l'équipe de CYME.

Pour une planification plus efficace et des études encore plus précises, vous avez besoin d'une représentation très juste du réseau. CYMDIST Gateway est l'application toute indiquée pour insuffler dans CYMDIST toute l'intelligence nécessaire.



CYME International (fait partie de Cooper Power Systems)

1485 Roberval, Suite 104
St-Bruno, QC Canada J3V 3P8
T: 450.461.3655
F: 450.461.0966
T: 800.361.3627 (Canada et États-Unis)

www.cyme.com | www.cooperpowereas.com
info@cyme.com