

Déjà la V2

ThinPLC vous connaissez sûrement si vous êtes un fidèle lecteur. Ce produit d'Anyware, jeune PME française va permettre la visualisation dynamique de programmes IEC 1131-3. Logique que l'entreprise n'ait pas une ancienneté très importante, son créneau c'est l'utilisation des technologies Web pour le monde des automatismes.

ThinPLC est un outil client léger qui va permettre le diagnostic à distance ou *in situ* d'installations automatisées à base d'automates programmables. Il autorise en utilisant un simple navigateur Web de visualiser et d'animer en temps réel les programmes automates sans nécessiter l'utilisation de la console de

programmation du fournisseur de l'automate. Cet accès via le Web, peut également se faire depuis l'IHM du superviseur.

C'est également ThinPLC qui gère les droits d'accès et la traçabilité des actions. Pour la mise en œuvre, la configuration se fait par import des programmes automates.

Bien entendu, si pour les problèmes pointus la présence de l'automaticien s'avérera toujours indispensable, l'utilisation d'un client léger améliore la disponibilité de l'outil de production par diminution des temps d'arrêt machines.

Dans une situation de panne, le temps de diagnostic pourra être diminué, le diagnostic pouvant se faire à distance par les agents de maintenance et automatismes. Inutile de ressortir la console de programmation.

La présentation de l'application (programmes, données, paramètres de configuration, écrans

opérateurs) est conforme à la norme IEC 61131-3 et est proche de l'ergonomie des consoles de programmation.

Aujourd'hui, c'est la version 2.0 qui vient d'être annoncée, elle va autoriser l'animation des langages ST et IL, l'affichage du temps d'exécution des étapes de grafset. Les instances DFB, blocs operate et blocs compare vont être animés. Les liens deviennent directs depuis les programmes aux références croisées. Le redéploiement des applications se fera désormais automatiquement avec un contrôle de cohérence de l'application déployée. □