

## Etude de migration iso fonctionnelle d'une application PcVue -Application complexe.

### - Description de la prestation -

Nota: les descriptions de prestations particulières mentionnées dans le devis associé prévalent voire complètent les éléments descriptifs qui suivent.

#### Pré Requis

- Fourniture d'une copie de l'application, réalisée PcVue à l'arrêt (et sur un poste serveur temps réel en cas d'application multiposte).
- Fourniture d'une copie des répertoires de PcVue \LIB, \BMP, \PRG, \SCR, \SYM, \WIN, WTP
- Fourniture d'une copie du répertoire Bin\log files de PcVue (depuis un poste serveur en cas d'application multiposte).
- Fourniture du ou des numéros de licence concernée(s)

#### Livrable

Le livrable prend la forme d'un document au format pdf et d'une réunion distancielle de 2 heures destinée à préciser les points de l'étude le nécessitant.

Le document contiendra :

- Une étude détaillée de l'application
  - Détail du nombre des variables par source
  - Détail de la communication par source (nombre d'équipements et trames pour les sources compatibles, nom des serveurs OPC utilisés etc.). **Il ne sera pas fourni la liste de toutes les variables et leur adresse dans les équipements.**
  - Analyse de la composition graphique de l'application : nombre d'images, symboles modèles de synoptiques, utilisation d'Active X tiers, résolution
  - La constitution de l'architecture multiposte le cas échéant (nombre et type d'associations, de postes...)
  - Le dénombrement des différentes solutions de programmabilité utilisées dans l'application (programmes Scada Basic et nombre d'actions cycliques évènementielles séquenceurs, programmes VBA, Expressions sur Variables, Séquenceurs / Table horaires)
  - Dénombrement des unités d'archivages de leur type et du nombre de variables enregistrées en historique
  - L'utilisation éventuelle de fonctionnalités particulières
    - Génération de rapports
    - Recettes
    - Populations etc..
  - L'utilisation éventuelle de fonctionnalités spécifiques (répertoire d'import, utilisation de Manager toolkit, Application Architect ou Smart Generator)
- La mise en évidence des adaptations ou corrections à apporter sur l'application suite à l'analyse des logs et des constatations réalisées lors de l'étude des points listés ci-dessus. Fourniture des documents ou liens explicatifs de l'éditeur le cas échéant.
- La procédure technique de réalisation d'une migration d'application PcVue et les paramétrages / réglages à effectuer, les points de vigilance lors du déploiement sur site de l'application migrée.
- La liste des systèmes d'exploitation compatibles avec la version cible de la migration
- La matrice des flux de l'application
- Le cas échéant des conseils relatifs :

- au remplacement de certaines technologies utilisées par l'application si celles-ci sont obsolètes ou non natives
- aux logiciels tiers éventuellement identifiés en lien avec l'application
- considérations éventuelles d'ordre général relatives à la sécurité
- Le bilan financier de la migration des licences concernées

## Limitations

Cette prestation ne s'applique qu'aux applications vérifiant les caractéristiques suivantes :

- Version PcVue supérieure ou égale à 6.04
- Nombre de variables communicantes de l'application supérieur à 65000
- Nombre de serveurs supérieur à 2 ou Nombre de clients supérieur à 5 (pour les application multipostes)

Cette étude de migration iso-fonctionnelle ne traitera aucune demande d'évolutions y compris celles relatives aux aspects ergonomiques et graphiques (résolution, aspect visuel) de l'application.

Cette analyse n'inclut pas l'analyse de la compatibilité d'éventuels systèmes tiers interagissant avec PcVue. Si l'analyse met en évidence ce type d'interactions, elles seront néanmoins mentionnées dans l'étude

La fourniture de cette étude ne donne en aucun cas accès au support technique ATYS CONCEPT pour les clients ne disposant pas de contrat de maintenance type GOLD ou CPP.