

PHL QUERY

L'outil qui remplace Query/400, et va plus loin

Requêtez et analysez les données de votre IBM i depuis un navigateur, sans écrire une ligne de code – pour les utilisateurs métiers comme pour les profils techniques.

— Module PHL Dashboard

Son module complémentaire PHL Dashboard exploite ces données dans des tableaux de bord dynamiques et interactifs, rafraîchis en temps réel.

— Principe de fonctionnement

- ◆ **Sources de données**
fichiers IBM i, tables DB2, vues et requêtes SQL
- ◆ **Requêtage sans code**
générateur graphique de filtres, tris, regroupements et calculs
- ◆ **Visualisation immédiate**
résultats affichés à l'écran en quelques secondes
- ◆ **Interface web**
moderne, intuitive, multi-navigateurs
- ◆ **Collaboratif**
gestion des utilisateurs, droits d'accès par groupe ou par profil

— Méthodes de livraison

- ◆ **Interface web**
aucun logiciel à installer sur les postes clients
- ◆ **Export des résultats**
fichiers structurés pour traitement ou reporting
- ◆ **Tableaux de bord dynamiques**
rafraîchissement des données en temps réel
- ◆ **Partage sécurisé**
requêtes et tableaux accessibles selon les droits

0

ligne de code pour
construire une requête

Secondes

pour afficher les
résultats

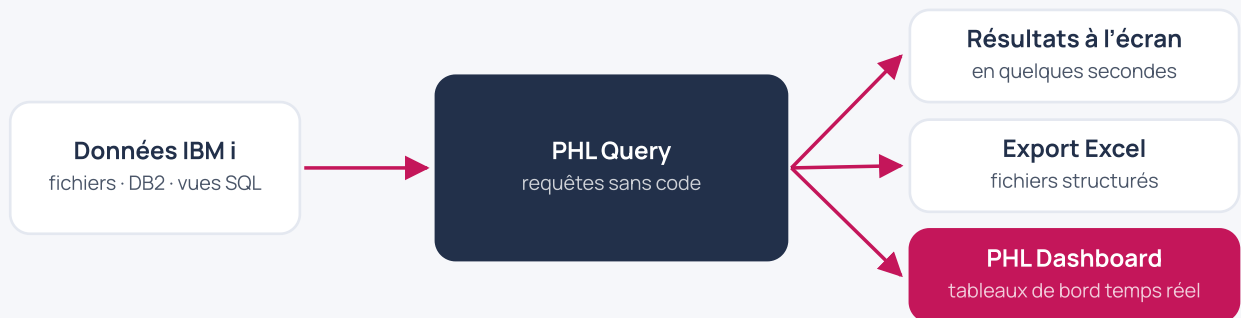
100 %

web, multi-navigateurs

Temps réel

tableaux de bord PHL
Dashboard

De la donnée au tableau de bord



Technologies utilisées

- ◆ **Backend**
IBM i (AS/400), moteurs internes PHL Soft
- ◆ **Frontend**
interface web HTML / JavaScript, navigateurs récents
- ◆ **Base de données**
DB2 pour les données, les journaux et la configuration

Pré-requis techniques

PLATEFORME

IBM i V7R4 TR7 minimum

- ◆ **Installation légère**
rien à installer sur les postes clients
- ◆ **Utilisateurs ciblés**
profils non techniques – opérationnels, gestion, direction
- ◆ **Sécurité et administration**
gestion des privilèges, personnalisation des outils

Dans la suite PHL Soft

Chaque outil s'installe seul et se combine aux autres, sur le même IBM i.

PHL Spool

Reprend vos spools tels qu'ils sortent, les convertit en PDF ou Excel avec fond de page, les indexe et les diffuse.

PHL Print

Atelier de conception de documents : vous maquettez l'état au pixel, votre RPG l'alimente, l'IBM i produit le PDF.

PHL Exchange

Génère le traitement de vos flux XML et JSON, et expose vos traitements IBM i en web services.