

PHL REVAMP

La webisation de vos applications, en quelques clics

PHL Revamp transforme les écrans verts de vos applications IBM i en interfaces web au moment de l'exécution. Vos sources restent intactes : ni les DDS ni les programmes RPG ne sont modifiés.

— Principe de fonctionnement

- ◆ **Moment de la conversion**
à l'exécution, écran par écran, au fil de l'utilisation de l'application
- ◆ **Sources**
aucune intervention sur les DDS ni sur les programmes RPG
- ◆ **Applications concernées**
vos applications 5250 existantes, telles qu'elles tournent aujourd'hui
- ◆ **Mise en route**
aucune conversion préalable des écrans à réaliser

— Méthodes de livraison

- ◆ **Accès web**
depuis un navigateur
- ◆ **Déploiement rapide**
installation et formation initiale en une journée
- ◆ **Sans rupture**
aucun impact sur l'existant, les utilisateurs retrouvent leurs écrans
- ◆ **Combinable**
s'installe seul et se combine aux autres outils PHL Soft, sur le même IBM i

0

ligne de source modifiée

Runtime

transformation au moment de l'exécution

100 %

web, accessible depuis un navigateur

1 jour

d'installation et de formation initiale

— La transformation, à l'exécution

ÉTAPE 1

L'application s'exécute

Le programme RPG envoie son écran 5250, exactement comme aujourd'hui.

ÉTAPE 2

Revamp transforme

L'écran est converti en interface web à la volée, sans passer par les sources.

ÉTAPE 3

L'utilisateur travaille sur le web

Les saisies sont renvoyées au programme, qui fonctionne sans changement.

— PHL Revamp ou PHL Web ?

	PHL REVAMP	PHL WEB
Moment de la conversion	à l'exécution	en amont, à partir des sources DDS
Intervention sur les sources	aucune	conversion des DDS en XML, programmes RPG inchangés
Idéal pour	moderniser vite un parc d'écrans existant	retravailler finement les écrans, jusqu'à l'UX d'application web

— Technologies utilisées

- ◆ **Backend**
IBM i, applications 5250 existantes
- ◆ **Frontend**
interface web générée au moment de l'exécution
- ◆ **Outil associé**
PHL Studio pour l'enrichissement graphique avancé

— Pré-requis techniques

PLATEFORME

IBM i V7R4 TR7 minimum

- ◆ **Compétences**
aucune intervention sur le code requise
- ◆ **Formation**
formation de base incluse avec l'installation

— Dans la suite PHL Soft

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

PHL Web

Convertit vos écrans 5250 en interfaces web à partir des sources DDS, avec trois niveaux de transformation.

PHL 5250

Émulateur 5250 accessible depuis un navigateur, pour les applications dont vous n'avez pas les sources.

PHL Mobile

Studio no-code d'applications mobiles sur vos données IBM i, installables en PWA, avec saisie hors ligne.