

PHL PRINT

Des documents PDF soignés, produits par votre IBM i

PHL Print produit et diffuse tous vos documents PDF depuis l'IBM i : factures, courriers, listes, étiquettes, fonds de page. De la reprise de vos fichiers d'impression existants à la conception de documents entièrement nouveaux.

— Principe de fonctionnement

- ◆ **Reprise de l'existant**
vos fichiers d'impression (PRTF) sont convertis en documents graphiques
- ◆ **Code d'origine**
les programmes RPG qui produisent vos éditions restent inchangés
- ◆ **Conception**
éditeur graphique WYSIWYG PHL Studio, mise en page au pixel près
- ◆ **Exécution**
un état PHL Print s'appelle comme n'importe quel programme IBM i

— Diffusion des documents

- ◆ **À l'écran**
couplé à PHL Web, l'utilisateur demande une facture et la voit s'afficher
- ◆ **Par e-mail**
envoi des documents PDF directement depuis l'IBM i
- ◆ **Découpage des spools**
par reconnaissance de mots-clés
- ◆ **Saisie à l'exécution**
zones de texte enrichi remplies par l'utilisateur dans un écran PHL Web

0

ligne de RPG modifiée pour reprendre un PRTF

Au pixel

mise en page dans l'éditeur graphique PHL Studio

PDF

diffusé à l'écran ou par e-mail

RPG

exécutables IBM i natifs, compilés depuis le XML

Trois usages, un même outil

REPRENDRE

Vos éditions existantes

PHL Print récupère la description de vos PRTF et la transforme en document graphique, à enrichir ensuite : images, polices, couleurs.

CONCEVOIR

De nouveaux documents

Factures, courriers, étiquettes ou fonds de page, dessinés au pixel près dans PHL Studio.

DIFFUSER

Au bon destinataire

Affichage à l'écran via PHL Web, envoi par e-mail, découpage des spools par mots-clés.

Des éditions graphiques complètes

- ◆ **Polices et couleurs** : gras, italique, couleurs au choix
- ◆ **Codes-barres** : intégrés à la mise en page
- ◆ **Numérotation** : des pages calculée automatiquement
- ◆ **Couleur conditionnelle** : selon la valeur d'une donnée
- ◆ **Fonds de page** : modèles réutilisables
- ◆ **Traits et alignements** : tableaux et cadres soignés
- ◆ **Images dynamiques** : stockées dans l'IFS ou sur un serveur web
- ◆ **Rotation de texte** : mentions du type « Duplicata »
- ◆ **Texte enrichi** : saisi par l'utilisateur à l'exécution

Technologies utilisées

- ◆ **Éditeur**
PHL Studio, éditeur graphique WYSIWYG qui remplace RLU
- ◆ **Source**
description XML du document, et non DDS
- ◆ **Compilation**
le compilateur PHL Print traduit le XML en RPG

Pré-requis techniques

PLATEFORME

IBM i V7R4 TR7 minimum

- ◆ **Compétences**
un développement proche de l'IBM i traditionnel
- ◆ **Formation**
1 jour

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 Exchange

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

PHL Mobile

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