

ngscan.com

EZPump (EZP) : Client Z39.50/SRU/OAI de pompage de notices et générateur de listes bibliographiques
(Exemple vers Virtua, VTLS inc. ®)

Définition du besoin

- Le temps dédié à la recopie de notices lors du processus de catalogage est très conséquent
- Les notices à intégrer existent peut-être déjà dans d'autres catalogues. Souvent, dans un format différent de celui que vous utilisez
- EZPump s'est donné pour objectif de faciliter cette recherche et réduire le temps de recopie ou de reformatage MARC de manière conséquente
- Pour sa fonction de pompage de notices, EZPump peut être utilisé pour une importation vers **tout logiciel de bibliothèque** possédant, comme option du menu, le **chargement d'une notice depuis un fichier ISO-2709**.
- La version 4 permet également d'insérer ou mettre à jour une notice par le web (API)

Caractéristiques

- Importation par **libellé** depuis un webopac
- Importation et transformation des formats **UNIMARC, INTERMARC** soit par webopac soit par serveur Z39.50/SRU/OAI-PMH. Ces formats sont entièrement paramétrables par l'utilisateur
- Ajout, suppression, modification de sites de recherches
- Pour chaque site de recherche, paramétrage de transformations transparentes:
 - paramétrage de l'adresse de l'OPAC
 - format de la notice
 - paramètres de recherche Z39.50/SRU
 - Zones MARC21 à ajouter, transformer, ignorer
 - Sous-zones à supprimer
 - Mots à supprimer dans tous les champs
 - Mots à changer dans tous les champs
- Module de **transformations séquentielles par script** avec condition (ajout de zones, sous-champs, suppression, modification, déplacement d'un sous-champ d'une zone à l'autre etc..).
Egalement gestion des zones fixes (008, leader)
(ex. : 008 position 6 devient 'm' si leader position 7 = i)
- Possibilité de **recherche sur plusieurs serveurs Z39.50 et/ou SRU simultanément (multithread)**. Les notices rapatriées sont triées et fusionnées. Possibilité de tri par Auteur/Titre imbriqués - Auteur/Titre séparés - Titre - n'importe quel sous-champ (\$x) - nombre de zones - type de document - réservoirs Z39.50 - faisant d'EZPump un **client Z39.50/SRU/OAI complet** et générateur de listes bibliographiques. Possibilité de définir les zones ISBD à afficher. Possibilité d'obtenir rapidement cette liste en format MARC ou ISBD par exportation dans Word, Excel, HTML, RTF, texte délimité etc..
- Récupération de sets **OAI** depuis des réservoirs OAI-PMH.
- Récupération de notices depuis un serveur **SRU**. Tout comme Z39.50, tri et filtrage possible.
- Les notices retournées peuvent être fusionnées (exemple : 1ère recherche par Zj39.50, deuxième par SRU etc...)
- Etablissement de **listes bibliographiques** complètement paramétrables en XML par feuilles de style XSL. Possibilité de listes bibliographiques **imbriquées à une table des matières**. La table des matières peut être créée suite à une recherche ou une importation de fichier (ISO 2709 ou MARCXML). Les en-têtes peuvent être n'importe quelle zone et

sous-champ MARC (**tri par zone**)

- **Import/export** ISO 2709 et MarcXML (UTF8 - ANSI - MARC8) de résultats de recherche ou de fichiers sur disque
- **Panier** bibliographique
- Possibilité de **fusionner** des champs depuis la fenêtre de gestion d'EZPump dans une grille de catalogage (Virtua)
- **Recopie complète** de la notice en un clic dans votre logiciel de catalogage
- **Translittération sélective** depuis un fichier de concordance unicode (ancien caractère = nouveau caractère)
- **Validation des notices** par Vericat (isolément lors de la recopie ou validation globale d'un lot de notices)
- Possibilité de filtrage par **facettes** (auteurs - lieu - année - collection - Chaîne de caractères exclusive ou inclusive)
- Récupération de la **vignette** de couverture
- Support complet **unicode** (UTF-8)
- Application multilingue (français, anglais, allemand. Autres langues sur demande, exotiques comprises)
- Possibilité d'une installation en **réseau ou localement**. Les changements effectués dans les fichiers de configuration situés sur un réseau (paramètres de sites, UNIMARC, INTERMARC etc.) sont disponibles pour tous. Les fichiers de configuration peuvent être échangés d'un site de bibliothèque à l'autre
- Compatibilité : Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 10, Windows 11

Voir les [demos](#)