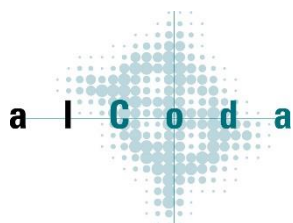
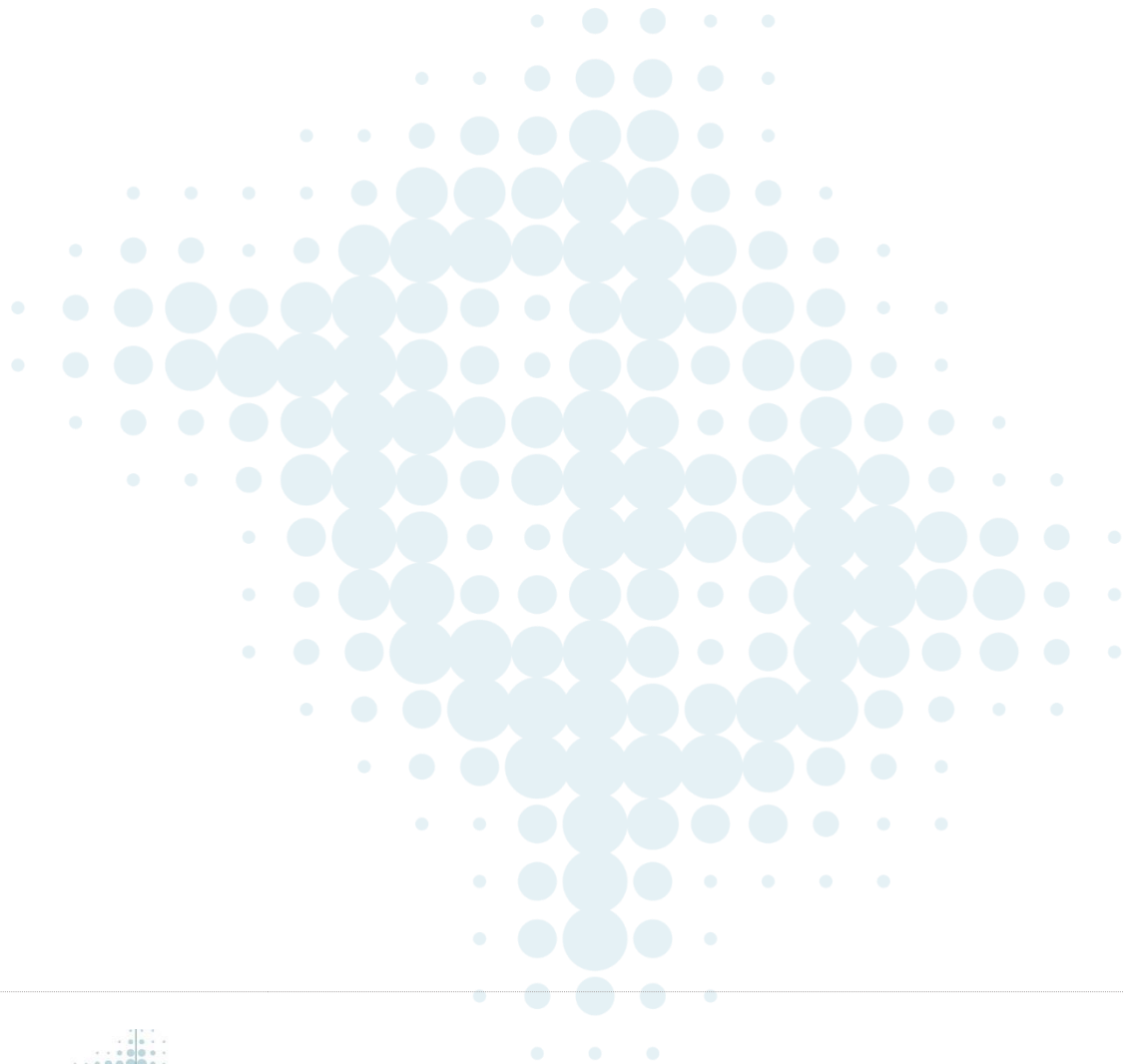




netbiblio

Version 4.0



ALCoda GmbH, Haslerstrasse 21, 3008 Bern
www.alcoda.ch, info@alcoda.ch, +41 (0)26 48 48 020



Catalogue

Prise en charge complète de RDA et MARC21

L'implémentation complète du format MARC21 permet de cataloguer conformément aux nouvelles règles de catalogage RDA. Grâce au téléchargement automatique des autorités de la GND, il est possible de lier les auteurs et les mots-matières en un tour de main.

Fonctions

- Masques de saisie librement configurables pour différents types de média
- Catalogage soutenu par des modèles librement configurables
- Changement facile entre l'éditeur standard et l'éditeur MARC21
- Liens vers des fichiers, images, textes, sons et adresses internet (URL)
- Champs librement définissables pour les notices (description bibliographique) et les exemplaires
- Copie de notices en passant par SRU ou Z39.50 depuis de nombreuses sources (Bibliothèque nationale de France, Amazon, bibliothèque NetBiblio, Deutsche Bibliothek, etc.)
- Changement facile entre l'affichage complet (configurable) et l'affichage MARC21
- Création aisée et souple de listes à partir de n'importe quel résultat de recherche. Tri sur plusieurs niveaux. Les modèles peuvent être configurés librement, les listes sont créées automatiquement en Microsoft Word ou Excel.
- Gestion des autorités confortable et flexible (mots-matières, auteurs, collections, classification). Affichage graphique des relations
- Création d'œuvres pour tout le catalogue selon FRBR
- Importation de données: MARC21, Bibliomedia, e-Bibliomedia, GND, SBD, SNS, RVK, SWD, Helvetosaurus, Divibib, Overdrive, Filmfriend
- Règles d'indexation librement définissables
- Possibilité de faire n'importe quels changements de masse de notices et exemplaires (transformations MARC)

- Possibilité d'enregistrer les résultats de recherche en fichier RSS
- Impression d'étiquettes et de code-barres contenant des données spécifiques à la bibliothèque
- Couvertures : Intégration avec Amazon, Bing et Google ; Service de couverture AICoda
- Inventaire : Liste des documents manquants ou mal placés



Prêt

Prêt facile avec abonnements flexibles

La gestion du prêt séduit grâce à son utilisation facile et à ses nombreuses possibilités de configuration. Les tâches routinières comme les rappels sont exécutées automatiquement.

Fonctions

- Enregistrement des prêts, retours, prolongations, réservations par clavier ou lecteur code-barres (Code 39, UPC-A) ou lecteur RFID
- Durée de prêt paramétrable selon la succursale, le type de média, la catégorie d'âge, la catégorie d'utilisateur, l'emplacement etc.
- Gestion d'abonnements configurable
- Gestion des taxes
- Impression d'étiquettes et de code-barres contenant des données spécifiques à la bibliothèque
- Possibilité de définir des taxes par prêt et réservation selon le type de média
- Impression de quittances de prêt à l'aide d'imprimantes à quittances ; envoi automatique de quittance de prêt par mail
- Impression de bulletins de livraison
- Impression d'étiquettes sur imprimante (pour cartes lecteurs, étiquettes d'adresse, etc.)
- Création de rappels différents selon les types de média ou les catégories d'utilisateurs, etc... avec possibilité de personnaliser et automatiser les lettres de rappels
- Envoi par e-mail ou SMS des pré-rappels, lettres de rappel, avis de réservation ou demandes de restitution
- Fonctionnement «offline» pour bibliobus
- Gestion aisée et flexible des comptes d'utilisateurs
- Importation et synchronisation des données d'utilisateurs

- [Intégration avec ActiveDirectory](#)
- [Prêt de secours](#)
- [Prêt simple à l'aide d'un navigateur internet](#)
- [Fonctions pour le prêt entre bibliothèques](#)



WebOPAC

Catalogue en ligne moderne avec accès au compte lecteur

Le WebOPAC de NetBiblio offre un design moderne et existe aussi en version mobile pour Smartphones (web app) et tablettes. Avec ses nombreuses possibilités de configuration, la recherche et le design du WebOPAC peuvent être adaptés aux besoins des bibliothèques. Des points d'accès séparés permettent des accès spécifiques à une sélection du fonds (par ex. uniquement les livres pour enfants) ou offrent plus de fonctions (pour le personnel de la bibliothèque).

Fonctions

- Interrogation du catalogue possible via Internet/Intranet à l'aide d'un navigateur internet
- Recherche simple, recherche avancée, recherche par l'index, recherche des nouvelles acquisitions
- Définitions de recherche librement configurables : les autorités, les règles de troncature, le tri des résultats, les champs de recherche de la recherche libre (recherche en plein texte), etc.
- Possibilité de définir différents filtres interactifs ou prédéfinis selon le type de média, la langue, l'année de parution, la bibliothèque, la succursale, l'emplacement, etc.
- Recherches prédéfinies (par ex. tous les CD de musique classique, livres audio pour adultes, liste des best-seller)
- Possibilité de combiner les résultats de recherche
- Recherche à facettes (filtres pour affiner les résultats de recherche)
- Exportation des résultats de recherche au format Word (RTF), PDF ou texte ou envoi par e-mail
- Affichage des notices et exemplaires configurable
- Affichage des relations entre les autorités (RDA)
- Affichage dynamique dans l'affichage compact

- Enrichissement du catalogue à l'aide d'images de couverture ou de résumés, de propositions de lecteur etc.

- Intégration avec Divibib, Overdrive, e-bibliomedia, Electre, VLB (MVB), Filmfriend

- Intégration de catalogues externes à l'aide de SRU

- Consultation du compte lecteur (affichage des prêts, réservations, taxes, historique des prêts, modification de l'adresse, e-payment, etc.)

- Réservation et commande de documents

- Prolongation des prêts

- Saisie de demandes d'acquisition

- Possibilité pour les lecteurs de commenter et évaluer les documents (1–5 étoiles)

- Gestion de profils de recherche (cf. Serveurs de nouveautés NetBiblio)

- Intégration d'articles Wikipedia et de Munzinger

- Affichage d'événements, qui peuvent être gérés directement dans le client NetBiblio

- Module de prêt web : prêt et retour

- Affichage des prêts et des réservations de Divibib, Overdrive et e-Bibliomedia dans le compte utilisateur



Acquisitions

Commander des médias et gestion des centres de coût

NetBiblio offre une assistance lors de la commande de médias avec une structure de centres de coût à deux niveaux. Les demandes d'acquisitions s'intègrent facilement dans une commande.

Fonctions

- Gestion des commandes
- Gestion des centres de coût et des budgets
- Contrôle à la réception
- Gestion des fournisseurs
- Création de rappels pour les commandes dont le délai de livraison est dépassé
- Intégration du catalogue et du WebOPAC
- Possibilité pour les lecteurs de saisir des demandes d'acquisitions dans le WebOPAC.
- Interface d'échange avec le SSB e-shop *
- Fonction d'importation pour les SSB Standing Orders *

* Sur demande



Périodiques

Gestion des périodiques agréable

NetBiblio offre une gestion simple des abonnements de périodiques. Les nouveaux fascicules peuvent être saisis de manière aisée.

Fonctions

- Gestion souple des abonnements
- Saisie efficace des fascicules
- Contrôle d'entrée simple
- Création de fiches de circulation
- Contrôle de circulations
- Rappels pour les fascicules manquants



Statistiques et protocoles

Possibilité riche et variée pour la création de statistiques

En plus des statistiques de prêt et de catalogue, NetBiblio propose diverses autres statistiques afin d'avoir une vue d'ensemble à chaque instant. Les protocoles permettent de suivre le déroulement des actions.

Fonctions

- Sortie des statistiques au format Microsoft Word ou Excel
- Statistique des prêts par périodes : journée, mois, année ou périodes personnalisées
- Statistique des prêts et retours par heure du jour
- Statistique du catalogue
- Statistique des comptes
- Statistique comparative permettant de comparer les chiffres de prêt de deux périodes
- Restriction des statistiques à une sélection de comptes utilisateurs ou/et d'exemplaires possible (ex: statistique de prêt sur les nouvelles acquisitions, statistique de l'accroissement du fonds, statistique des nouvelles inscriptions)
- Répartition selon divers champs : type de document, catégorie d'âge, catégorie d'utilisateur, emplacement, domicile de l'utilisateur
- Plusieurs statistiques spéciales : journal des taxes, rappels, réservations, accès au WebOPAC, demandes d'acquisition, notices copiées
- Protocole de prêt : prêt, retour, prolongation, taxes, etc.
- WebOPAC : protocole des recherches, des activations de comptes, etc.
- Protocole d'import pour les notices et comptes utilisateurs
- Statistiques du taux de rotations



Serveur de nouveautés

Information automatique lors de nouvelles acquisitions

Le serveur de nouveautés informe les lecteurs automatiquement via e-mail lors de nouvelles acquisitions. Les lecteurs peuvent créer des recherches personnalisées ou s'abonner à des recherches prédéfinies.

Fonctions

- Possibilité pour la bibliothèque de prédéfinir des profils de recherche
- Possibilité pour les lecteurs de créer des profils de recherches personnalisées
- Envoi périodique des nouveautés à des groupes de lecteurs
- Création automatique de fichiers RSS contenant les nouveautés
- Périodes de recherche configurables
- Fonctionnement entièrement automatique sur le serveur



RFID et SIP2

Intégration totale des RFID

NetBiblio dispose d'une interface d'échange compatible avec les produits Bibliotheca et Infomedis. Le serveur SIP2 permet de connecter sans problème les bornes de prêt ainsi que les caisses automatiques Hess.

Fonctions

- Gestion du catalogue : initialisation automatique des transponder RFID lors de la création d'un exemplaire
- Gestion du catalogue : fonction de contrôle des transponder RFID
- Gestion du prêt : prêt et retour automatiques dès que des médias équipés de RFID sont déposés sur le lecteur RFID
- Gestion du prêt : prêt et retour de pile de document
- Gestion du prêt : prise en charge des cartes lecteurs équipées de transponder RFID
- Fonction d'inventaire
- Serveur SIP2 : intégration de plusieurs bornes de prêt
- Serveur SIP2 : intégration de caisses automatiques Hess



Serveur SRU

Intégration du catalogue dans des catalogues collectifs

SRU est un standard établi depuis de nombreuses années qui permet d'effectuer des requêtes sur les bases de données par internet. Avec le serveur SRU NetBiblio, le catalogue peut être intégré dans des réseaux ou mis à disposition d'autres bibliothèques pour qu'elles puissent copier des notices.

Fonctions

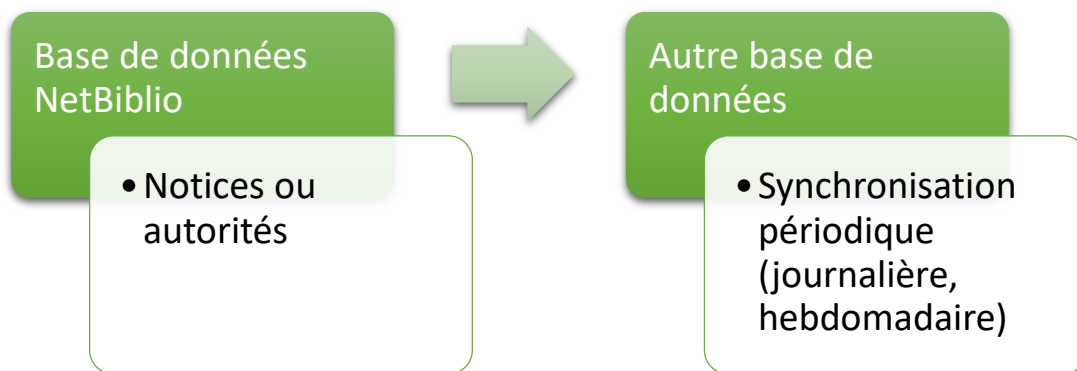
- Profil de recherche librement configurable : recherche par index, champs fixes de NetBiblio, n'importe quels champs MARC
- Profil de recherche standard pour Dublin Core
- Sortie des résultats en format MARC-XML ou Dublin Core
- Interface pour notices et autorités
- Option permettant de livrer également les données d'exemplaire
- Recherches spécifiques pouvant être effectuées à l'aide de SQL



Serveur OAI-PMH

Synchronisation des données du catalogue

Le standard OAI-PMH (Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvesting) permet de mettre les données à disposition de tiers. Cette interface est par exemple utilisée par Swissbib pour l'intégration des données des différents catalogues.



Fonctions

- Service web conforme aux spécifications d'OAI-PMH
- Implémentation pour les notices et les autorités
- Filtre pour limiter l'accès à certaines parties de la collection
- Formats de données : MARC-XML, Dublin Core
- Option permettant de mettre les champs spécifiques à NetBiblio à disposition
- Données pouvant être mises à disposition si souhaité
- Gestion des notices effacées
- Exactitude à la seconde près pour les requêtes (Harvesting)



Serveur Z39.50

Intégration du catalogue dans un catalogue collectif

Le standard Z39.50 est établi mondialement. Avec le serveur Z39.50, le catalogue est aisément intégré dans les catalogues en réseau. Ce serveur permet aussi de mettre les notices à disposition de catalogue tiers.

Fonctions

- Intégration du catalogue de NetBiblio dans des catalogues virtuels
- Source de notices pour d'autres bibliothèques
- Recherche via index et une sélection de champs fixes
- Export en MARC21 et SUTRS



Gestion des paramètres

Possibilités de configuration riches et variées

Toutes les fonctionnalités de NetBiblio peuvent être configurées. La gestion des paramètres utilise des concepts modernes : hérité, droit d'accès, modèles HTML et bien plus encore.

Fonctions

- Configuration aisée et souple de NetBiblio
- Gestion de plusieurs bibliothèques et succursales dans une seule base de données
- Paramétrage souple à tous les niveaux (base de données, bibliothèques, succursales, groupes, collaborateur)
- Gestion aisée des droits d'accès
- Concept d'héritage
- Gestion aisée des codes (type de média, emplacement, langue, etc.)
- Gestion des fournisseurs
- Gestion automatique des domaines de numéros afin de numéroter automatiquement les notices, exemplaires, comptes et commandes
- Gestion des éditeurs de notices, de modèles MARC et de l'affichage des notices
- Gestion souple des abonnements, calendrier, durée de prêt, etc.



Caractéristiques techniques

NetBiblio utilise les technologies les plus répandues : Windows et office. Ainsi la continuité, la compatibilité et les performances sont garanties.

Configuration minimale requise pour un PC-Client

- 4 GB RAM
- Windows 7 ou plus récent
- Microsoft Word et Excel 2010 ou plus récent

Configuration minimale requise pour un PC-Serveur

- 4 GB RAM
- Windows 2008R2 ou plus récent incl. Internet Information Services (IIS)
- Microsoft SQL Server 2012 Express ou plus récent