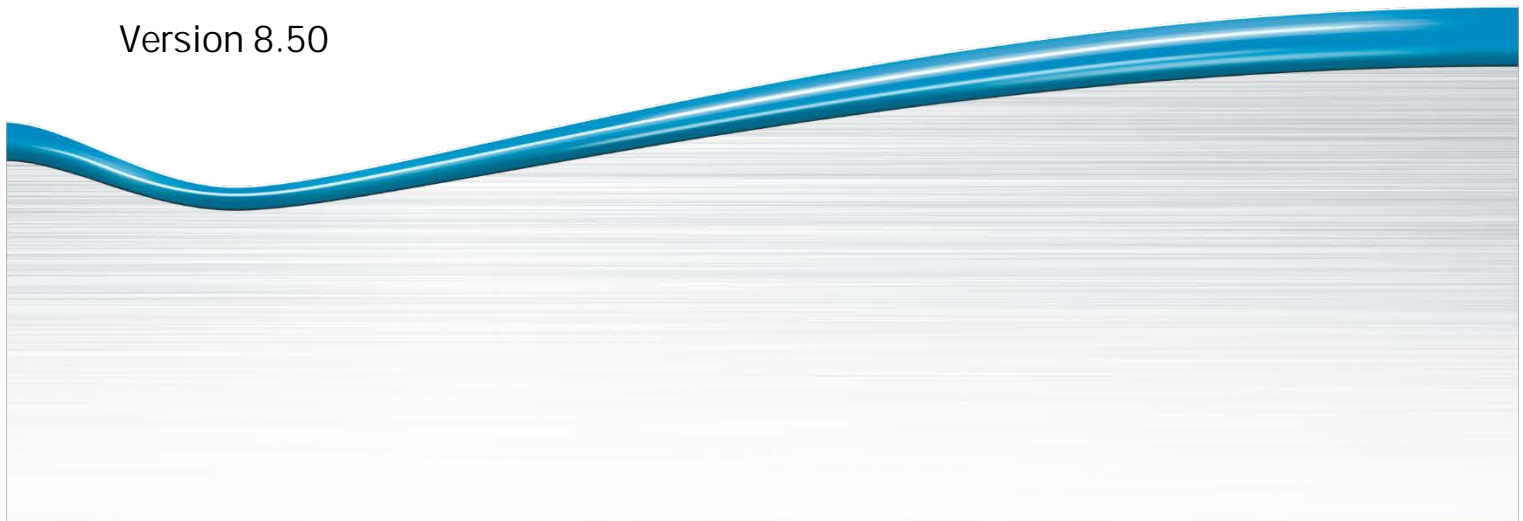


enaio[®]

Documentation logicielle enaio[®] fulltext

Version 8.50



Tous les produits logiciels ainsi que tous les programmes d'extension et fonctions supplémentaires associés sont des marques déposées et/ou utilisées d'OPTIMAL SYSTEMS GmbH, Berlin ou ses filiales. Leur utilisation est soumise à un accord de licence valide. Le logiciel et la documentation associée sont protégés par les lois allemandes et internationales sur le droit d'auteur. Le fait de copier et de distribuer illégalement le logiciel représente un vol de propriété intellectuelle et fera l'objet de poursuites judiciaires. Tous droits réservés, y compris la reproduction, le transfert, la traduction et le stockage sur un quelconque support. Pour tous les scénarios de test ou les présentations de démonstration préconfigurés : Tous les noms de personnes et d'entreprises utilisés dans les exemples (captures d'écran) sont fictifs. Toute ressemblance éventuelle avec des sociétés ou des personnes existant réellement est fortuite et involontaire.

Copyright 1992 – 2017 par OPTIMAL SYSTEMS GmbH
Cicerostraße 26
D-10709 Berlin

20.09.2017
Version 8.50

Table des matières

Table des matières.....	3
Introduction.....	4
Intégration plein texte dans enaio®	4
enaio® fulltext	5
Installation	5
Installation des composants	5
Installation d'Elasticsearch	5
Installation de services	5
Configuration de services.....	5
Service 'index'	6
Service 'search'	7
Configuration des composants enaio®	9
Composants enaio® – Introduction	9
Configuration dans enaio® enterprise-manager.....	9
Définition d'objet dans enaio® editor	10
Applications en tant que facettes des listes de résultats.....	11
Indexation ultérieure – l'action automatique 'Full Text Indexing'.....	12
L'action automatique 'Full Text Export on Object Level'	13
Fichier de requête.....	14
Expressions logiques	14
Navigation des utilisateurs dans enaio® client	14
Expression de recherche, caractère générique, combinaison.....	16
Modes de recherche avancés.....	19

Introduction

Intégration plein texte dans enaio®

enaio® vous offre la possibilité d'indexer des documents en utilisant des services d'indexation et de les rechercher dans enaio® client à l'aide de l'index plein texte intégré.

L'indexation peut porter à la fois sur le contenu et sur les données d'indexation des dossiers, registres et documents.

L'intégration plein texte est indispensable au fonctionnement de la plateforme enaio® et permet une interaction efficace entre les différents composants enaio®.

Pour l'intégration plein texte, Elasticsearch sera intégré avec Lucene.

enaio® fulltext

Installation

Installation des composants

enaio® fulltext est composé d'Elasticsearch et des micro-services 'index' et 'recherche'. Les services seront intégrés à enaio® service-manager.

Vous pouvez obtenir des informations concernant l'installation complexe avec plusieurs services plein texte par le biais de l'équipe de support ou de conseil d'OPTIMAL SYSTEMS GmbH.

Installation d'Elasticsearch

Elasticsearch est installé via l'application `elasticsearch_setup.exe` dans le répertoire `\Microservices\Elasticsearch` des données d'installation.

Le répertoire d'installation, le port HTTP pour Elasticsearch et le répertoire d'indexation pour la base de données d'indexation sont spécifiés.

Le répertoire d'indexation ne doit pas être situé sous le répertoire d'installation et doit fournir suffisamment d'espace pour une base de données d'indexation complète. Pour obtenir des renseignements au sujet des dimensions, veuillez contacter l'équipe de support ou de conseil d'OPTIMAL SYSTEMS GmbH.

Elasticsearch est exécuté automatiquement en tant que service.

Installation de services

Les services 'index' et 'recherche' seront installés via l'application `os_service-manager_setup.exe` du répertoire `\Microservices\OS_ServiceManager` des données d'installation.

Vous sélectionnez les services 'index' et 'recherche' en tant que services à partir d'enaio® service-manager. enaio® service-manager, associé aux services 'admin', 'découverte' et 'messaging', est une part essentielle d'enaio®. Les services sont exécutés automatiquement.

Configuration de services

Les services 'index' et 'search' sont configurés via enaio® service-admin, auquel vous accédez dans le navigateur via `http://<ip>:<port>`. Le port standard d'enaio® services-admin est 7273.

Pour les services, ouvrez la page de configuration correspondante dans la liste déroulante.

Le dossier de configuration dans lequel sont stockés les paramètres est spécifié pour chacun d'eux. Le service 'index' utilise les mêmes fichiers de configuration que le service 'search'. Dans le cas des installations standard, la configuration peut uniquement être effectuée via 'search'.

Les entrées pour l'utilisateur technique et les données de connexion à enaio® sont spécifiées par enaio® services-manager durant l'installation.

Si la base de données enaio® est définie sur 'sensible au classement', l'évaluation des clauses dans le fichier de configuration `search-prod.yml` du répertoire `..\services\service-manager\config\`, le paramètre `enaio.dms.collation.casesensitive` doit être défini sur `vrai`.

Service 'index'

Paramètre :

<code>enaio.dms.username</code>	Nom de l'utilisateur technique pour tous les services L'utilisateur technique des services nécessite généralement des droits d'accès à tous les classeurs, registres et types de documents, ainsi que les rôles système 'Server : Switch job context' et 'Server : Execute ADO jobs'.
<code>enaio.dms.password</code>	Mot de passe de l'utilisateur technique
<code>enaio.dms.server</code>	Le port et l'adresse IP pour communiquer avec enaio® server avec probabilité de connexion. Plusieurs serveurs enaio® server séparés par un '#' sont spécifiés.
<code>elasticsearch.host</code>	Adresse IP d'Elasticsearch Standard : hôte local
<code>elasticsearch.port</code>	Port d'Elasticsearch Standard : 9300
<code>elasticsearch.cluster.name</code>	Nom du cluster d'Elasticsearch Standard : elasticsearch
<code>trusted.ipPattern</code> (Modèle d'adresse IP de confiance)	Schéma d'adresses IP fiables . * autorise tous les accès (par défaut) enaio® gateway, enaio® server et enaio® service-manager nécessitent toujours un accès ainsi que d'autres composants potentiels compatibles avec enaio® fulltext.

Pour une liste d'adresses, les adresses IP doivent toujours être placées entre crochets et séparées par le caractère 'tube'. Les points doivent être masqués par un caractère '/' mais pas les deux-points dans les adresses Ipv6.

Si vous enregistrez des modifications, le service sera relancé.

Service 'search'

Paramètre :

Username	Nom de l'utilisateur technique pour tous les services L'utilisateur technique des services nécessite généralement des droits d'accès à tous les classeurs, registres et types de documents, ainsi que les rôles système 'Server : Switch job context' et 'Server : Execute ADO jobs'.
Password	Mot de passe de l'utilisateur technique
DMS Server	Le port et l'adresse IP pour communiquer avec enaio® server avec probabilité de connexion. Plusieurs serveurs enaio® server séparés par un '#' sont spécifiés.
elasticsearch.host	Adresse IP d'Elasticsearch Standard : localhost
elasticsearch.port	Port d'Elasticsearch Standard : 9300
elasticsearch.cluster.name	Nom du cluster d'Elasticsearch Standard : elasticsearch
Trusted IP pattern (Modèle d'adresse IP de confiance)	Schéma d'adresses IP fiables . * autorise tous les accès (par défaut) enaio® gateway, enaio® server et enaio® service-manager nécessitent toujours un accès ainsi que d'autres composants potentiels compatibles avec enaio® fulltext. Pour une liste d'adresses, les adresses IP doivent toujours être placées entre crochets et séparées par le caractère 'tube'. Les points doivent être masqués par un caractère '\' mais pas les deux-points dans les adresses Ipv6.

Maximum hit number activating spell check (Suggérer un nombre minimal)	<p>Si le nombre de résultats est inférieur ou égal à cette valeur, la vérification d'orthographe est utilisée.</p> <p>La vérification d'orthographe est une fonction intégrant d'autres termes correspondant aux fautes de frappes.</p> <p>Standard : 5</p>
Maximum score value activating spell check (Suggérer un score minimal)	<p>Si la valeur maximale du score d'un résultat est entre 0 et la valeur indiquée ici, la vérification d'orthographe est utilisée.</p> <p>Si la valeur maximale du score d'un résultat est supérieure à la valeur maximale du score indiquée ici pour la vérification d'orthographe, on part du principe qu'il ne s'agit pas d'une faute de frappe et la vérification d'orthographe n'est pas utilisée.</p> <p>Standard : 0,6</p>
Context size for preview generation (Aperçu de mots de contexte)	<p>Indiquez le nombre de mots avant et après le mot recherché dans un document.</p> <p>Standard : 100</p>
Number of text sections for preview generation (Aperçu de fragments de résumé)	<p>Indiquez le nombre de fragments de texte pour la génération d'aperçu dans la liste de résultats.</p> <p>Standard : 1</p>

Si vous enregistrez des modifications, le service sera relancé.

Configuration des composants enaio®

Composants enaio® – Introduction

L'intégration plein texte pour les types d'objets est configurée à l'aide d'enaio® enterprise-manager et d'enaio® editor.

L'intégration plein texte des documents images requiert en outre la configuration du composant OCR Abbyy FineReader. La configuration est documentée dans le manuel d'administration.

L'action automatique 'Full text export on object level' permet d'indexer les objets ayant la propriété 'Full text indexing – not automated'.

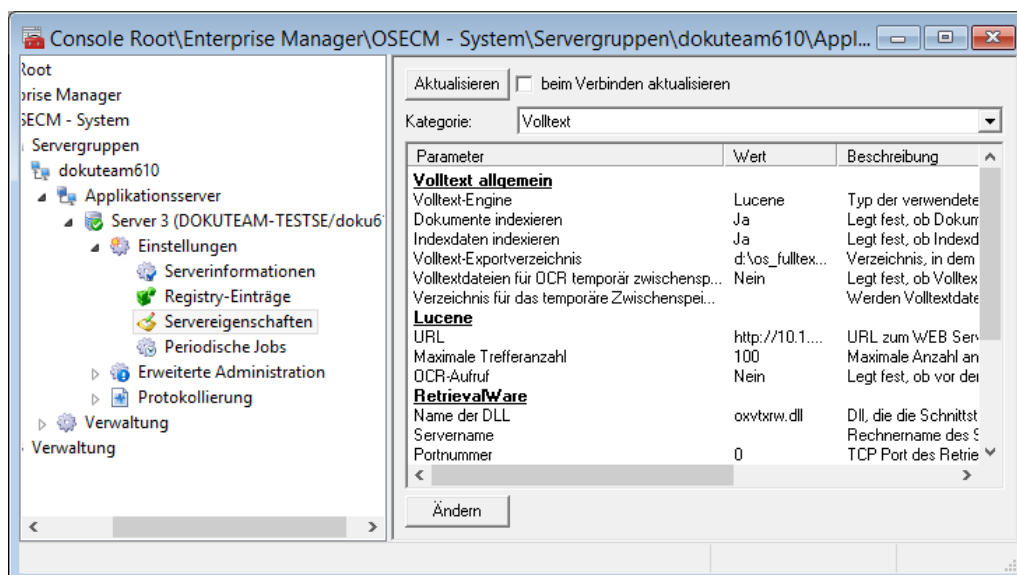
Un champ de recherche supplémentaire est ajouté aux formulaires de données d'indexation des objets GED entièrement indexés dans enaio® client. Ce champ permet aux utilisateurs de lancer des recherches plein texte.

Les documents chiffrés par enaio® client ne peuvent jamais être indexés.

Configuration dans enaio® enterprise-manager

Lorsque vous administrez enaio® server à l'aide d'enaio® enterprise-manager, la propriété du serveur 'Catégorie : Plein texte', vous définissez Lucene en tant que type pour la base de données plein texte.

Précisez aussi si les Documents ou les Données d'index sont indexés, ou bien les deux. Spécifiez le répertoire de l'export plein texte et si les fichiers plein texte pour OCR doivent être temporairement sauvegardés afin d'éviter les conflits liés à de multiples accès au fichier. Pour ce faire, spécifiez également un répertoire.



Ensuite, définissez les paramètres suivants.

§ URL

L'URL du service Web du moteur plein texte.

§ Nombre maximal de résultats

Le nombre maximal de résultats qui peuvent être déterminé lors des requêtes plein texte. La valeur prédéfinie (1000) est élevée et peut être réduite.

§ Appel OCR

Spécifie si le traitement OCR est effectué avant le transfert des documents image au moteur plein texte.

§ Serveur de saisie semi-automatique plein texte

L'adresse ou le nom du serveur exécutant la fonction de saisie semi-automatique pour le service plein texte. Généralement, l'adresse ou le nom est identique à l'adresse du serveur plein texte.

§ Port de saisie semi-automatique plein texte

Port du service.

Définition d'objet dans enaio® editor

Indiquez les dossiers, les registres et les types de documents à indexer intégralement dans la définition d'objet dans enaio® editor.

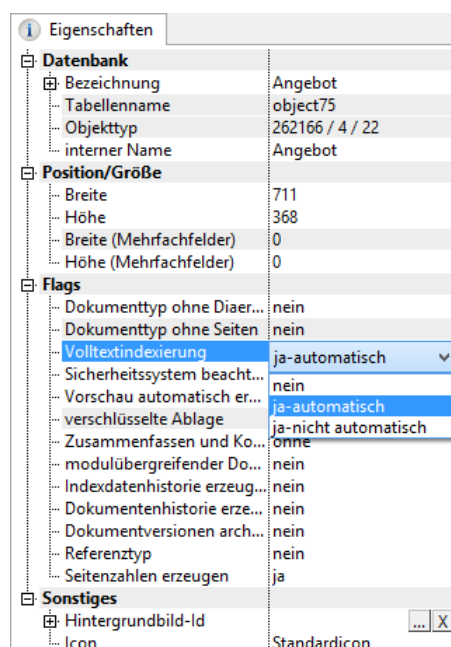
La boîte de dialogue de propriétés d'un type d'objet vous permet de préciser si les objets d'un type doivent être indexés en texte intégral. Tous les éléments de dialogue des objets obtiennent la propriété de 'Full text export'. Selon l'élément, il est possible d'activer ou de désactiver cette propriété.

Si vous sélectionnez la propriété 'Full text indexing - automatic' pour un type d'objet, les objets de ce type seront indexés automatiquement en texte intégral.

Si vous sélectionnez la propriété 'Full text indexing - not automatic', les objets de ce type ne seront indexés en plein texte qu'au moyen de l'action automatique 'Full text export on object level'.

Des documents de référence seront également indexés en plein texte.

Les modifications apportées aux données d'indexation des documents de référence croisée seront automatiquement mises à jour, mais pas les modifications apportées au contenu.



Les types de documents ne sont pas indexés si la propriété 'Encrypted filing' a été activée. Les documents peuvent être indexés s'ils ont été chiffrés par enaio® server.

Si vous ajoutez la propriété **Indexation plein texte** à un type de document, il n'est pas nécessaire d'adapter la base de données.

Applications en tant que facettes des listes de résultats

Les listes de résultats de recherche plein texte contiennent également une zone de facettes, des filtres dynamiques utilisables pour limiter les listes de résultats basées sur les propriétés.

Dans la zone de facettes, les propriétés de résultats suivantes sont affichées :

- § Types d'objet
- § Application
- § Modifié
- § Auteur
- § Créé
- § Créateur

Pour chaque propriété, le nombre de résultats correspondant à cette propriété est donné.

Les résultats sont attribués aux applications utilisant des groupes de types MIME. Ces données sont stockées dans des tableaux de base de données et peuvent être personnalisées pour des projets spécifiques.

Les utilisateurs peuvent activer/désactiver leurs facettes de base et activer des catalogues de liste pour chaque type d'objet en tant que facettes via leurs paramètres personnalisés. Ces facettes sont affichées dans une liste de résultats plein texte du type d'objet.

Indexation ultérieure – l'action automatique 'Full Text Indexing'

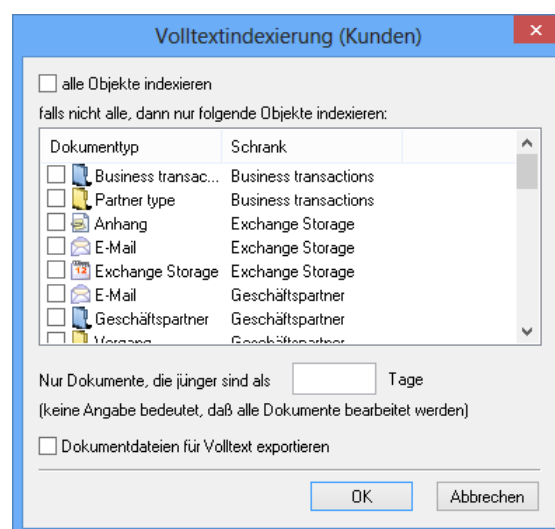
Les documents déjà créés dans enaio® peuvent être entièrement indexés a posteriori. Cette opération peut être réalisée à l'aide de l'action automatique 'Full text indexing' fournie par la bibliothèque `axacidx.dll` dans enaio® administrator.

Au moment de configurer l'action automatique, marquez les types de documents à indexer ultérieurement en plein texte et définissez si les fichiers de document doivent être exportés en même temps que les données d'indexation.

Vous avez la possibilité de limiter le nombre total de documents à des documents plus récents que le temps indiqué (en jours).

Seuls les types d'objet munis de la propriété 'Full text indexing – yes' sont affichés. La propriété 'Full text index' des éléments de dialogue est prise en compte. Des documents de renvoi seront également indexés en texte intégral. Cette action indexe un maximum de 50 000 documents.

L'utilisateur de l'action nécessite des droits d'accès à tous les types d'objet plein texte et à tous les classeurs et registres dans lesquels se trouvent les documents plein texte, ainsi que le rôle système 'Serveur : Exécuter les tâches ADO'.



Consultez le manuel d'administration pour plus d'informations sur les actions automatiques.

L'action automatique 'Full Text Export on Object Level'

L'action automatique 'Full text export on object level', `axacvexp.dll`, permet d'indexer automatiquement les données des types d'objet munis de la propriété 'Full text indexing – not automated' et 'Full text indexing – automated'.

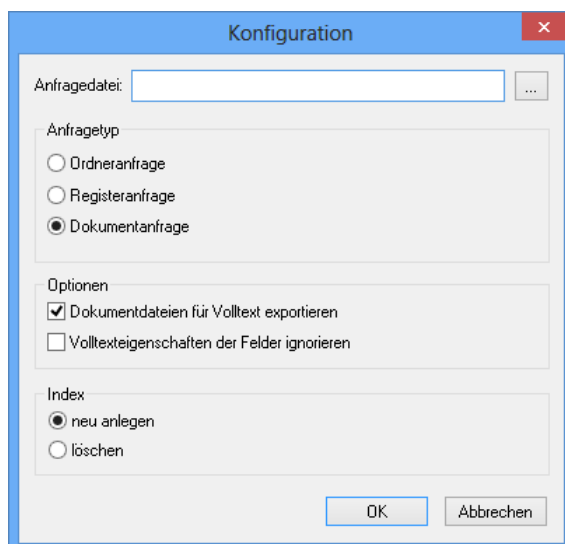
Les données des types d'objet munis de la propriété 'Full text indexing – not automated' ne sont indexées que par cette action automatique.

Cette action indexe un maximum de 50 000 documents.

L'utilisateur de l'action nécessite des droits d'accès à tous les types d'objet plein texte et à tous les classeurs et registres dans lesquels se trouvent les documents plein texte, ainsi que le rôle système 'Serveur : Exécuter les tâches ADO'.

Cette action vous permet aussi de supprimer de l'index plein texte des données des objets déjà indexés en texte intégral.

Créez pour cette action un fichier de requête qui vous permet d'indiquer les objets à indexer en texte intégral. Le fichier de requête peut contenir des expressions logiques qui permettent de limiter le nombre d'objets aux objets respectant ces conditions.



Le dialogue de configuration vous permet d'indiquer le **Fichier de requête** et de définir le **Type de requête**, c'est-à-dire la requête de dossier, de registre ou de document.

Dans la zone **Options**, vous pouvez choisir d'indexer uniquement les données d'indexation, ou également les fichiers de document.

En outre, vous pouvez spécifier que la propriété 'Full text index' doit être ignorée afin d'indexer l'ensemble des données d'indexation.

Dans la zone **Index**, vous pouvez indiquer si les données des objets de requête seront ajoutées à l'index (**Créer**) ou supprimées de l'index.

L'option **Ignorer la propriété en texte intégral des champs** n'est pas prise en compte si le Content Processing Bus (CPB) est utilisé. Dans ce cas, l'option **Supprimer un index** n'est pas prise en compte non plus, c'est-à-dire que l'action ne fonctionne pas avec cette option.

Fichier de requête

Vous pouvez créer le fichier de requête en utilisant n'importe quel éditeur. Il doit correspondre à la structure suivante :

[ANFRAGE]	Le fichier commence par la section 'Requête'.
SCHRANK=folder type name	Indiquez dans la première ligne le nom du type de classeur dont proviennent les objets.
REGISTER=register name	Pour le type de requête 'Register query', indiquez aussi le nom du type de registre duquel proviennent les objets.
DOKUMENT=document type name	Pour le type de requête 'Document query', indiquez aussi le nom du type de document duquel proviennent les objets.
KLAUSEL1=Objekt@Feld=Wert	En utilisant des expressions logiques, vous pouvez limiter le nombre d'objets aux objets respectant ces conditions.
...	
KLAUSELn=Objekt@Feld=Wert	Les expressions logiques doivent être numérotées en continu.

Vous devez utiliser des noms internes et les entourer de signes de pourcentage.

Expressions logiques

En utilisant des clauses facultatives, vous pouvez limiter le nombre d'objets à ceux indexés avec la valeur indiquée dans le champ spécifié.

Exemple :

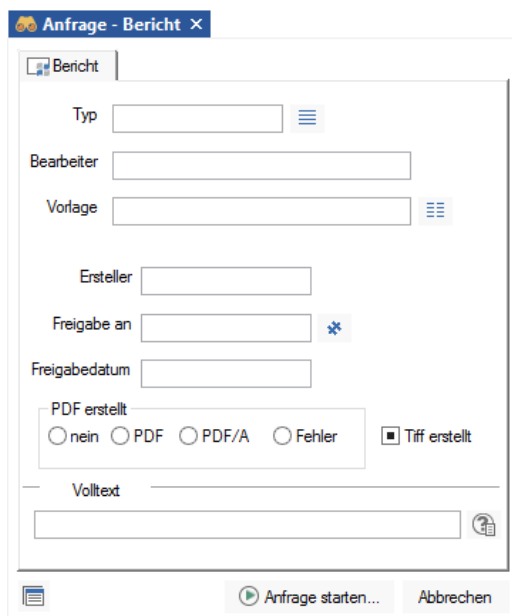
Klausel1=Kunde@Status=abgeschlossen

Seuls les documents du type spécifié sont indexés à l'aide des requêtes de document. Celles-ci sont indexées par exemple avec la valeur 'completed' dans le champ 'Status' des données d'indexation du type d'objet 'customer', qui peut être un dossier par exemple.

Navigation des utilisateurs dans enaio® client

Le formulaire de données d'indexation d'objets archives pour lesquels l'indexation plein texte a été configurée contiennent une zone supplémentaire pour les recherches plein texte.

Cette zone de recherche s'affiche uniquement si la station de travail dispose d'une licence pour le module 'VTX'.



Dans la zone **Plein texte**, vous pouvez entrer les termes qui doivent être recherchés dans l'index plein texte. Vous pouvez combiner logiquement des termes et utiliser des caractères génériques.

Le bouton 'Aide' de la zone **Plein texte** vous permet de consulter des détails (voir 'Expression de recherche, caractère générique, combinaison').

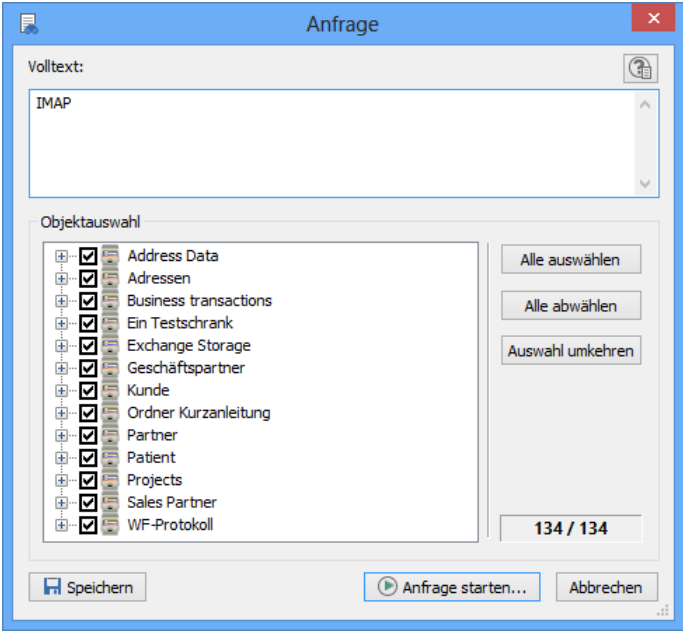


Vous pouvez lier logiquement la recherche par les données d'indexation et la recherche plein texte à l'aide de ET.

Selon la configuration définie dans enaio® enterprise-manager, l'index plein texte contient soit tous les termes issus du contenu des documents, soit tous les mots issus des données d'indexation des dossiers, registres et documents, soit ces deux types d'informations.

Double-cliquez sur l'onglet de ruban **DEMARRER** pour ouvrir un masque de recherche plein texte permettant d'effectuer des recherches dans l'index plein texte uniquement.

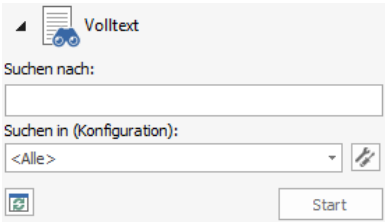




Entrez les termes, sélectionnez les types d'objet dans la zone 'Sélection d'objet' et confirmez en cliquant sur **Démarrer la requête**.

La liste de résultats propose tous les objets GED du type sélectionné dont l'index plein texte contient les termes saisis. La liste de résultats n'indique pas si les termes saisis apparaissent dans l'index plein texte des données d'indexation ou dans celui du document.

Lorsqu'il exécute une requête plein texte à partir de la navigation, l'utilisateur peut configurer des sélections d'objets.



Si l'objet sélectionné est un dossier ou un registre, il est possible d'exécuter une recherche plein texte dans le contenu du dossier ou du registre à partir du ruban.

Expression de recherche, caractère générique, combinaison

La recherche plein texte vous offre les options de recherche suivantes.

Expression de recherche	Une expression de recherche peut comprendre des chiffres, lettres mais aussi des caractères spécifiques d'une langue. Les expressions de recherche ne tiennent pas compte des majuscules et minuscules. Les expressions de recherche sont normalisées, par exemple les caractères spécifiques d'une
-------------------------	--

	<p>langue sont résolus. Le système recherche toujours la forme de base et des termes partiels.</p> <p>Exemple :</p> <p>Si vous recherchez 'rêverie', les résultats 'rêve', 'rêvé' et 'attrape-rêve' apparaîtront également.</p> <p>Néanmoins, la recherche de la forme de base ne permet pas de trouver les formes dérivées : vous ne trouverez pas 'rêverie' en cherchant 'rêve', vous trouverez cependant 'attrape-rêve'.</p>
Expression de recherche et caractère générique	<p>Les expressions de recherche peuvent être associées aux caractères génériques suivants :</p> <p>'*' représentant un nombre quelconque de caractères quelconques.</p> <p>'?' représentant exactement un caractère quelconque.</p> <p>Les caractères génériques peuvent être placés au début, à la fin ou au milieu d'un terme de recherche, et peuvent être combinés entre eux.</p> <p>La recherche prend beaucoup plus de temps si les caractères génériques sont placés au début.</p> <p>Lorsque vous effectuez des recherches plein texte, les paramètres d'astérisque automatique prédéfinis pour enaio® client sont ignorés. Par conséquent, le caractère générique '*' n'est pas automatiquement ajouté.</p>
Opérateurs	<p>Recherche des documents qui contiennent l'une des nombreuses expressions de recherche :</p> <p>Utilisez le caractère OR pour combiner plusieurs expressions de recherche avec l'opérateur booléen 'OR'. L'opérateur doit être précédé et suivi d'au moins un caractère d'espacement.</p> <p>Des expressions qui ne sont pas séparées par un opérateur sont implicitement reliées par l'opérateur logique OR.</p> <p>Exemple : commande éditeur Martin</p> <p>Les documents dans lesquels figurent au moins un des trois mots s'affichent.</p> <p>Recherche des documents qui contiennent toutes les expressions de recherche :</p> <p>Utilisez le caractère '&&' ou l'opérateur booléen 'AND' pour combiner plusieurs expressions de recherche avec l'opérateur logique AND. L'opérateur doit être précédé et suivi d'au moins un caractère d'espacement.</p> <p>Exemple : commande AND éditeur && Martin</p> <p>Les documents qui contiennent les trois mots s'affichent.</p> <p>Recherche des documents qui ne contiennent pas l'expression de recherche :</p>

	<p>Une expression de recherche peut être précédée de l'opérateur booléen 'NOT'. Dans ce cas, les documents qui ne contiennent pas l'expression sont affichés.</p> <p>Exemple : éditeur AND NOT Martin</p> <p>Les documents qui contiennent 'responsable' et pas 'Marceau' seront affichés.</p> <p>Recherche des documents qui contiennent toutes les expressions de recherche dans le même ordre :</p> <p>Si vous mettez entre guillemets plusieurs expressions de recherche, elles sont recherchées dans cet ordre.</p> <p>Exemple : "Nicolas Martin"</p> <p>Les documents où 'Pierre' précède immédiatement 'Marceau' s'affichent.</p> <p>Sans les guillemets, les documents qui contiennent 'Pierre' ou 'Marceau' seraient affichés.</p> <p>Nombre de mots entre les expressions de recherche</p> <p>Il est possible d'étendre une suite de deux termes de recherche placés entre guillemets en indiquant le nombre maximal de mots de la suite.</p> <p>Exemple : "Nicolas Martin"~1</p> <p>Les documents contenant 'Nicolas Pierre Martin' s'afficheront également alors que les documents contenant 'Nicolas Pierre Marie Martin' ne s'afficheront pas.</p> <p>Expressions de recherche dans une proposition</p> <p>Vous pouvez rechercher des expressions de recherche dans une proposition de la manière suivante :</p> <p>NEAR/S(Nicolas Chef de projet)</p> <p>Vous pouvez spécifier et combiner plusieurs expressions de recherche entre parenthèses. Ici, si rien n'est indiqué, AND est utilisé en tant que lien.</p> <p>Combinaisons</p> <p>Vous pouvez combiner plusieurs expressions de recherche en utilisant différents opérateurs.</p> <p>Exemple : Schulze AND Martin OR Müller</p> <p>En cas de telles combinaisons, vous devriez déterminer l'ordre logique en utilisant des parenthèses.</p> <p>Exemple : Schulze AND (Martin OR Müller)</p>
--	--

Pour plus d'informations sur les fonctions de recherche spéciales, suivez ce lien :

http://lucene.apache.org/core/4_8_0/queryparser/org/apache/lucene/queryparser/classic/package-summary.html#package_description

Vous pouvez lier logiquement la recherche dans la zone **PLEIN TEXTE** et la recherche par les données d'indexation à l'aide de **ET**. La liste de résultats

comprend les documents qui répondent non seulement aux critères de la recherche par les données d'indexation mais aussi aux critères de la recherche par l'index plein texte.

Pour la recherche de date figurant dans les données d'indexation au sein d'une recherche plein texte, saisissez la date au format suivant : JJ . MM . AAAA

Modes de recherche avancés

La recherche standard étend la recherche au-delà de la forme de base des expressions de recherche et des termes partiels.

Ces extensions peuvent être désactivées en spécifiant un mode de recherche :

MODE/B	Aucune extension à des termes partiels. Exemple : MODE/B&rêverie Le terme 'rêve' est trouvé mais pas 'attrape-rêve'.
MODE/D	Recherche exacte, aucune extension à des termes partiels et au-delà de la forme de base. Exemple : MODE/D&rêverie Aucun résultat pour les termes 'rêve' et 'attrape-rêve' mais le terme 'rêverie' est trouvé.

Le caractère '&' est placé entre le mode et l'expression de recherche comme séparateur. Pour une recherche avec plusieurs expressions de recherche, vous devez les placer après le mode, entre parenthèses sans le caractère '&'.

Exemple : MODE/D(rêver AND dormir)

Pour combiner des expressions de recherche, différents modes peuvent être spécifiés pour les expressions de recherche.

Exemple : MODE/D&rêver AND MODE/B&dormir

Notez que les modes sont écrits en majuscules.