

Personnalisation des règles de production



Sommaire

Personnalisation des règles de production	1
Introduction	2
Accès à la règle de production	2
Sélection de la source de données	3
Sélection des champs de la source	3
Recommandations pour les modifications des correspondances	4
Détail de la modification d'une correspondance	6
Tests des correspondances	7
Exécution	8
Vérification	8

Introduction

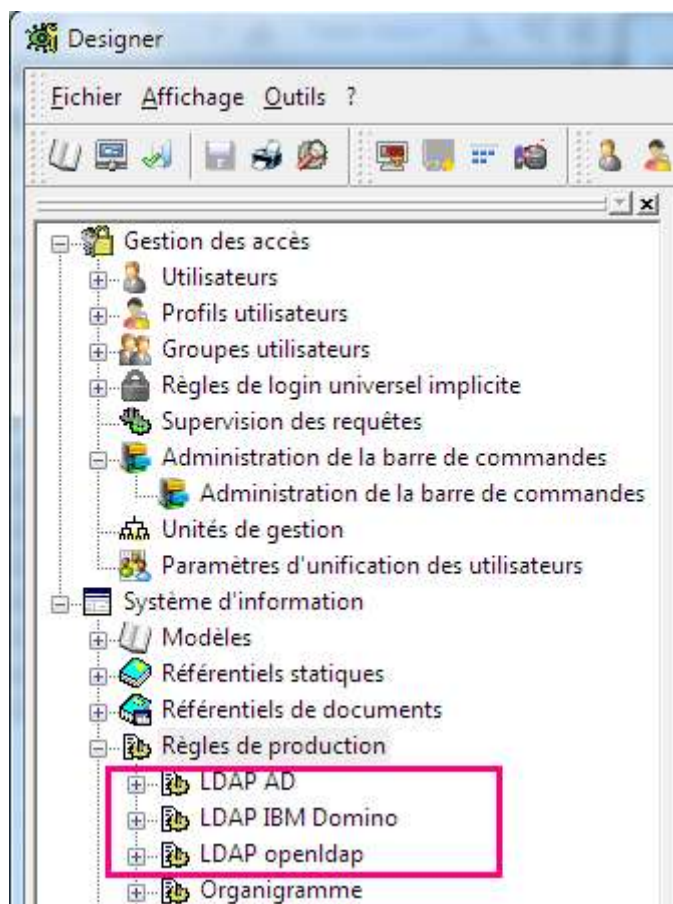
Cet article fait suite à l'article « Intégration d'une nouvelle source applicative ».
Il permet de personnaliser de manière détaillée les données de la source à reprendre dans les correspondances pour effectuer la consolidation.
Il s'adapte à chacune des règles de production présente dans le lot correspondant à la source.

Accès à la règle de production

L'accès se fait à partir de l'application Designer, dans la section « Système d'information – Règles de production ».

Les règles de production sont regroupées dans des lots correspondants au traitement d'une source.

Pour ouvrir une règle de production, il faut double-cliquer sur le lot puis double-cliquer sur le nom de la règle de production.



Sélection de la source de données

La sélection de la source de données se fait dans l'onglet « Général » de la règle de production.

Cette opération est décrite de manière détaillée dans l'article « Création d'une nouvelle source » :

- section « Accès à la source » pour le premier paramétrage de la source de données
- section « Paramétrage des règles de production du lot associé à la source - 1) Validation de la source de données similaire » pour la réutilisation du paramétrage d'une source précédemment créé.

Test de la source :

- Aller dans l'onglet « Aperçu » :

Des données doivent s'afficher.

Sélection des champs de la source

La liste des champs utilisés peut être modifiée pour l'adapter aux données de la source et à la fonction de la règle de production.

La sélection des champs se fait dans l'onglet « Général ».

Pour les annuaires de type LDAP, la liste des champs recommandée est :

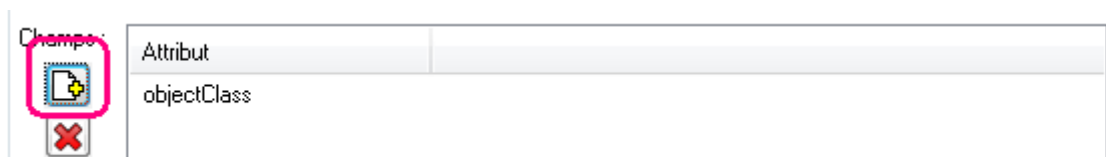
- DN, parent.dn, objectClass, cn, name

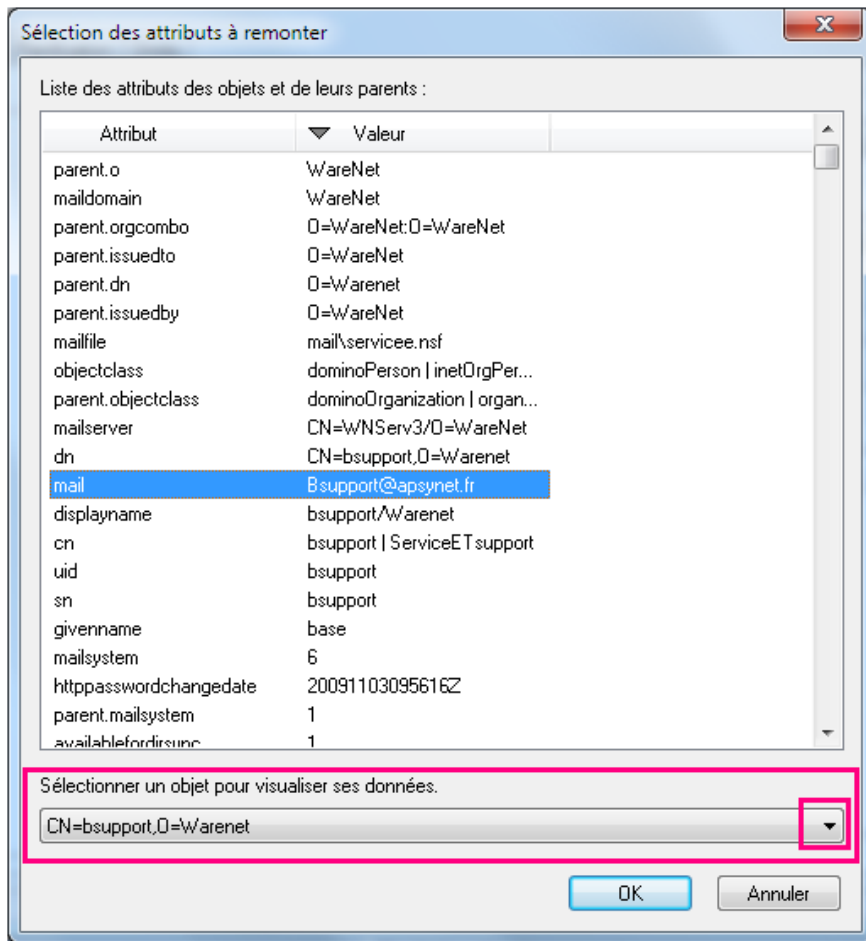
Pour les sources de type fichier, la liste des champs n'est pas modifiable.

Pour les autres sources de données, la liste des champs est à sélectionner par rapport aux informations disponibles.

Dans le sélectionneur de champ, on peut visualiser la valeur des champs de la source de données en sélectionnant un compte.

- cliquer sur le bouton « ajout »
- en bas de la fenêtre de sélection, utiliser la fonction « Sélectionner un objet pour visualiser ses données »



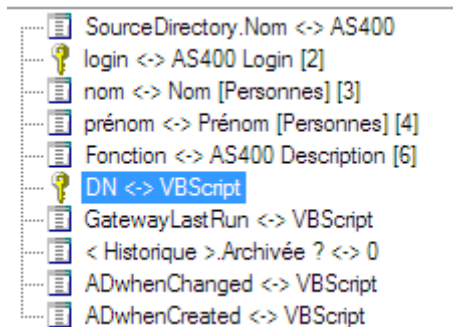


Recommandations pour les modifications des correspondances

Les correspondances permettent d'entrer les données des champs de la source dans le produit YIDENTITY.

- Aller dans l'onglet « Correspondances » :

Exemple de correspondance pour un fichier texte :



Les recommandations sont les suivantes :

- Créer manuellement chacune des correspondances par rapport aux informations d'identification disponibles, en utilisant les champs sélectionnés. Le détail d'une modification est décrit dans la section « Correspondances - Détail de la modification d'une correspondance » ci-dessous.
- Pour des sources non LDAP, il est nécessaire de créer une chaîne unique « DN » qui peut être calculée sur le modèle suivant :

DN de type VBScript : `retval="CN="&rule.strLogin&",DC=Nom_ressource_applicative"`

- Sélectionner des champs en tant que "clés" uniques en cochant la case « « Clé de rapprochement » » : le DN ou l'ensemble login et source par exemple.
Cette sélection est importante pour obtenir un fonctionnement correct du produit.
Dans les règles de production de type « Create person » et « Link Person », elle permet d'effectuer les liaisons correctes entre des accès applicatifs provenant de plusieurs sources différentes.
- Dans le cas où l'on souhaite mettre à jour les données des fiches utilisateurs avec une source secondaire, dans la règle de production de type « Link Person » : si l'on souhaite mettre la donnée à jour seulement si le champ est vide, la case « Mettre à jour seulement si le champ est vide » doit être cochée.
- Pour la règle de production « Create ou Link Person », adapter la possibilité de créer ou non des fiches utilisateurs en fonction du type de la source Principale ou non.
Cette opération est décrite de manière détaillée dans l'article « Création d'une nouvelle source » :
section « Paramétrage des règles de production du lot associé à la source - 3) Adaptation de la règle de production « Create-Link Person » en fonction du type de source (Principale ou non)»
- Modifier le nom de la source dans la ligne « SourceDirectory.Name »
Cette opération est décrite de manière détaillée dans l'article « Création d'une nouvelle source » :
section « Paramétrage des règles de production du lot associé à la source - 2) Modification du nom de la source des objets créés »
- Conserver les lignes :
 - gatewaylastrun (date de dernière mise à jour par rapport à la source)
 - historique.archivée = 0 (précise que l'objet est actif)
 - ADwhenChanged et ADwhenCreated (initialisent les champs dates)

Détail de la modification d'une correspondance

La modification ou l'ajout d'un champ s'effectue en 4 étapes :

The screenshot shows the 'Correspondances' tab in a software interface. At the top, there are tabs for 'Général', 'Aperçu', 'Correspondances', 'Planification', and 'Droits'. Below the tabs, there is a dropdown menu for 'Champ du modèle DN' (highlighted with a red box and labeled '1'). To the right of this dropdown are three buttons: 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'. The 'Ajouter' and 'Modifier' buttons are highlighted with a red box and labeled '4'. Below the dropdown, there are two sections: 'Options' and 'Donnée'. The 'Options' section has two checkboxes: 'Mettre à jour seulement si le champ est vide' and 'Clé de rapprochement', both of which are unchecked. The 'Donnée' section has a 'Type' dropdown menu set to 'VB' (highlighted with a red box and labeled '2') and a 'RetVal' field containing the text 'rule.strCol0 & rule.strCol1' (highlighted with a red box and labeled '3'). Below the 'RetVal' field, there is a text area containing the VBS script: 'retval="CN="&rule.strAs400Login2&","DC="&rule.str'. To the right of the 'Donnée' section, there is a list of source fields: 'SourceDirectory.Nom <-> Product [Application Name] [1]', 'login <-> AS400 Login [2]', 'nom <-> Nom [Personnes] [3]', 'prénom <-> Prénom [Personnes] [4]', 'Fonction <-> AS400 Description [6]', 'DN <-> VBScript', 'GatewayLastRun <-> AS400 Date de l'extraction [7]', and '< Historique >.Archivée ? <-> 0'. The 'DN <-> VBScript' field is selected.

- 1- Sélection du champ du modèle qui sera impacté
- 2- Sélection du type de données
- 3- Sélection de la valeur
- 4- Clic sur le bouton « modifier » ou « ajouter » pour le changement soit pris en compte

✎ Remarque : Cliquer régulièrement sur le bouton « Enregistrer » de la barre des taches pour sauvegarder les modifications.

Exemples de sélections pour le type de données et la valeur :

Direct : permet d'intégrer directement une donnée de la source dans un champ
Exemple

Pour les annuaires LDAP, champ du modèle « DN » relié directement au champ « DN » de la source
Dans un fichier, champ du modèle « nom » relié directement à la colonne « Nom » du fichier

Constante :

Exemple

Pour les annuaires LDAP, champ du modèle « sourcedirectory.nom » mis directement avec le nom de l'annuaire

VBScript

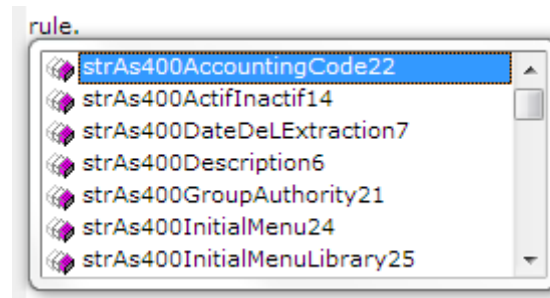
Exemple

Le champ DN pour un annuaire non LDAP peut être calculé de la manière suivante avec des données issues d'un fichier texte :

```
retval="CN="&rule.strAs400Login2&","DC="&rule.strProductApplicationName1
```

La syntaxe des valeurs à utiliser est donnée automatiquement par la saisie dans la zone d'édition de **:rule.**

Quand on tape le **.** après rule, une fenêtre d'aide à la saisie apparaît
Exemple :



Tests des correspondances

- Aller dans l'onglet « Aperçu » :

Des données doivent s'afficher dans le tableau provenant de la source

La ligne du bas de l'écran correspond aux données prévues pour l'enregistrement sélectionné dans le tableau

- Vérifier que cela correspond à ce qui est souhaité et qu'il n'y a pas d'erreurs.

Nom Système : LDAP-3 Create objects Active directory 2008

Nom :

Modèle : Objet

Création de fiches
 Modification de fiches
 Autoriser les modifications multiples
 Cacher aux utilisateurs


Général **Aperçu** Correspondances Planification Droits

cn	name	whenCreated	dn	parent.dn	objectClass	whenChanged	sA
Apsynet	Apsynet	20120620125758.0Z	OU=Apsynet,DC=ap...	DC=apsy,DC=apsyn...	top	20120824100340.0Z	
Apsynet	Apsynet	20120620125758.0Z	OU=Apsynet,DC=ap...	DC=apsy,DC=apsyn...	organizationalUnit	20120824100340.0Z	
Administration	Administration	20120620151415.0Z	OU=Administration,O...	OU=Apsynet,DC=ap...	top	20120824100359.0Z	
Administration	Administration	20120620151415.0Z	OU=Administration,O...	OU=Apsynet,DC=ap...	organizationalUnit	20120824100359.0Z	
comite	comite	20120620162616.0Z	CN=comite,OU=Adm...	OU=Administration,O...	top	20120807141717.0Z	co
comite	comite	20120620162616.0Z	CN=comite,OU=Adm...	OU=Administration,O...	group	20120807141717.0Z	co
DRH	DRH	20120621153149.0Z	CN=DRH,OU=Admin...	OU=Administration,O...	top	20120720133925.0Z	DF
DRH	DRH	20120621153149.0Z	CN=DRH,OU=Admin...	OU=Administration,O...	group	20120720133925.0Z	DF
DRB	DRB	20120714082400.0Z	CN=DRB,OU=Admin...	OU=Administration,O...	top	20121105075551.0Z	DF
DRB	DRB	20120714082400.0Z	CN=DRB,OU=Admin...	OU=Administration,O...	person	20121105075551.0Z	DF
DRB	DRB	20120714082400.0Z	CN=DRB,OU=Admin...	OU=Administration,O...	organizationalPerson	20121105075551.0Z	DF
DRB	DRB	20120714082400.0Z	CN=DRB,OU=Admin...	OU=Administration,O...	user	20121105075551.0Z	DF
DRB	DRB	20120714082400.0Z	CN=DRB,OU=Admin...	OU=Administration,O...	computer	20121105075551.0Z	DF
VOSTRO100	VOSTRO100	20120714100542.0Z	CN=VOSTRO100,O...	OU=Administration,O...	top	20121009070944.0Z	VC
VOSTRO100	VOSTRO100	20120714100542.0Z	CN=VOSTRO100,O...	OU=Administration,O...	person	20121009070944.0Z	VC
VOSTRO100	VOSTRO100	20120714100542.0Z	CN=VOSTRO100,O...	OU=Administration,O...	organizationalPerson	20121009070944.0Z	VC

DN	ParentDN.DN	cn	GatewayLastRun	< Historique >.Ar...	ADwhenCreated	SourceDirectory....	Classes.Nom	ADwhenChang
CN=comite,OU=...	OU=Administrati...	comite	09/11/2012 10:...	0	20/06/2012 16:...	Active Directory	top	07/08/2012 1-

Exécution

- Exécuter cette règle de production en cliquant sur « Exécuter » dans la barre des tâches
- Différentes erreurs peuvent apparaître

 Remarque : les règles de production de type « Clean » affichent des messages d'avertissement lors de l'ouverture des données différentes de la source. Ces messages ne correspondent pas à des erreurs d'exécution. Pour une gestion rigoureuse, chaque erreur doit être analysée, pour voir si le comportement est normal ou non par rapport à l'utilisation prévue pour le produit. Les correspondances de la règle de production peuvent être adaptées pour gérer certaines erreurs.

Vérification

Les données importées peuvent être vérifiées en ouvrant la console, et en visualisant les fiches créées dans les différentes requêtes : Objets, utilisateurs, groupes, ...