



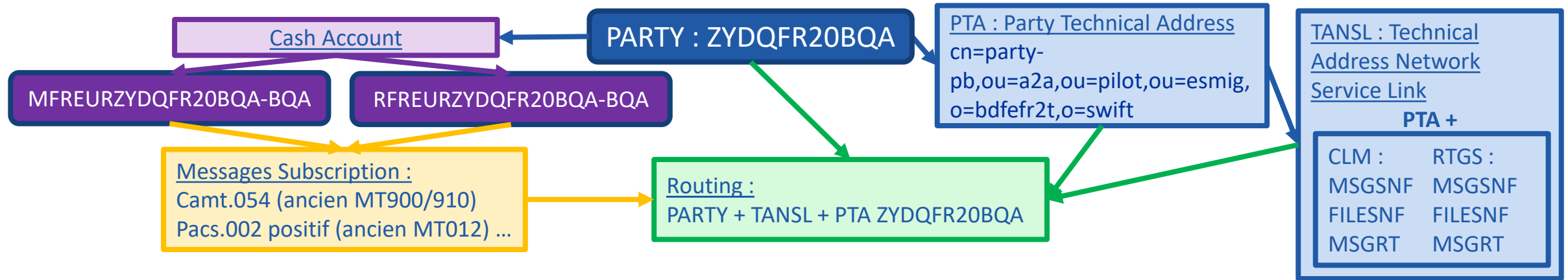
TARGET2/T2S CONSOLIDATION

PROCÉDURE
CONCERNANT LE
PARAMÉTRAGE DES
MESSAGES OPTIONNELS
ET DU ROUTING ASSOCIÉ



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Quels sont les éléments nécessaires au bon fonctionnement des messages optionnels?



- **PTA Party technical Addresses** : Ce sont les DNS utilisés par le participant direct et le(s) participant(s) multi-adressee. (Les participants adressable passent par le participant direct et n'ont pas de DN propre dans CRDM)
- **TANSL Technical Address Network Service Link** (exemple de Swift comme NSP) : Ce paramétrage associe le PTA aux services réseau utilisés, module par module de Target Services. Il y a 3 services :
 - ✓ **MSGSNF** (Message Store and Forward) : Ce service est utilisé pour tous les messages unitaires financiers ou modifiant les données (ex : modification d'une réservation)
 - ✓ **FILESNF** (Fichier Store and Forward) : Ce service est utilisé pour tous les fichiers financiers (regroupant en un fichier plusieurs messages unitaires) ou modifiant les données. (ex : RTGS Directory).
 - ✓ **MSGRT** (Message Real-Time) : Ce service est utilisé pour toutes les requêtes unitaires d'informations (On peut envoyer des requêtes uniquement de façon unitaire). (ex : Get Account)
- **Messages Subscription** : Ce paramétrage permet de souscrire aux messages optionnels.
- **Routing** : Il permet d'indiquer où envoyer les messages précédemment souscrits.

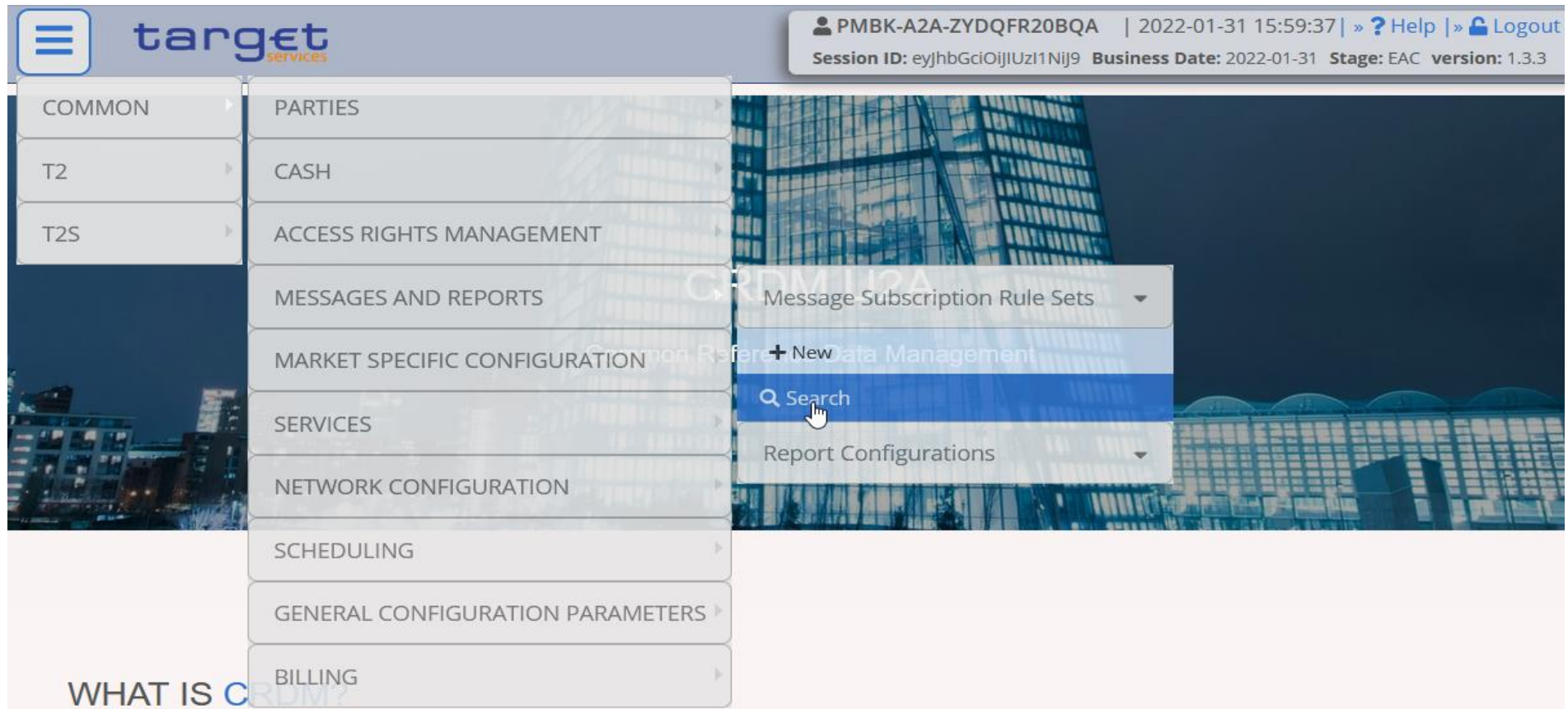
COMMENT SOUSCRIRE
AUX MESSAGES
OPTIONNELS DANS
CRDM ?



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Connectez vous à CRDM en U2A, puis sélectionnez COMMON > MESSAGES AND REPORTS > Message Subscription Rule Sets > Search





Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Sélectionnez New

target
services

PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA | 2022-01-31 16:00:18 | [? Help](#) | [Logout](#)
Session ID: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9 Business Date: 2022-01-31 Stage: EAC version: 1.3.3

2

Common

Messages and Reports

Message Subscription Rule Sets

Search

MESSAGE SUBSCRIPTION RULE SET LIST

Status: Active

Service: All

Valid From: from yyyy-mm-dd

Valid To: from yyyy-mm-dd

Positive/Negative Parameter Set: All

Interested Party: Parent BIC: Choose BIC

Name:

Valid From: to yyyy-mm-dd

Valid To: to yyyy-mm-dd

Interested Party: Party BIC: Choose BIC

Search

Reset

+ New

Status	Service	Rule ...	Name	Valid ...	Valid To	Positi...	Creat...	Creat...	Intere...	Intere...
--------	---------	----------	------	-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------

No Rows To Show



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Les champs à remplir sont :

- **Name** : libre
- **Description** : libre
- **service** : « T2 RTGS COMPONENT » ou « T2 CLM COMPONENT » en fonction du module pour lequel vous souscrivez les messages.
- **Positive/Negative parameter set** : est toujours « positive » pour CLM et RTGS.
- **Valid From** : date de début souhaitée
- **Valid To** : date de fin souhaitée (peut rester vide)
- **Interested Parties** : couple Parent BIC(BDFEFR2TXXX)/Party BIC dans le scope du créateur pour le(s)quel(s) la souscription va s'appliquer.

The screenshot shows the 'Message Subscription Rule Sets' configuration page in the Target Services CRDM. The top navigation bar includes the Target Services logo, a session ID (PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA), a timestamp (2022-01-31 16:00:45), and links for Help and Logout. The breadcrumb trail is: Common > Messages and Reports > Message Subscription Rule Sets. The main form contains the following fields:

- Name:** RTGS_ZYDQFR20BQA
- Description:** RTGS_ZYDQFR20BQA
- Service:** T2 RTGS COMPONENT (dropdown)
- Valid From:** 2022-02-01 (calendar icon)
- Valid To:** yyyy-mm-dd (calendar icon)
- Positive/Negative parameter set:** Positive (dropdown)
- Creator Parent BIC:** BDFEFR2TXXX
- Creator Party BIC:** ZYDQFR20BQA

On the right side of the form, there are three buttons: Submit (green circle with a plus), Reset (blue circle with a refresh icon), and Cancel (grey circle with an X).

Below the main form is the 'Interested Parties' section. It contains a sub-form with:

- Parent BIC:** BDFEFR2TXXX
- Party BIC:** ZYDQFR20BQB
- Q Party** button

At the bottom of the 'Interested Parties' section, there is a table with two columns: Parent BIC and Party BIC. The table contains one row with the values BDFEFR2TXXX and ZYDQFR20BQA. To the right of the table are two buttons: a close button (X) and an add button (+).



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Revenez à l'écran COMMON > MESSAGES AND REPORTS > Message Subscription Rule Sets > Search.
Votre « Message Subscription Rule Sets » est maintenant créé. Sélectionnez le et cliquez sur « Details ».

The screenshot displays the 'Message Subscription Rule Sets' configuration page in the Target Services T2 interface. The page features a search bar at the top and a table of rule sets below. The sidebar on the right provides actions for the selected rule set.

Search Bar:

- Valid From: from: yyyy-mm-dd
- Valid To: from: yyyy-mm-dd
- Positive/Negative Parameter Set: All
- Interested Party: Parent BIC: Choose BIC
- Valid From: to: yyyy-mm-dd
- Valid To: to: yyyy-mm-dd
- Interested Party: Party BIC: Choose BIC

Table:

Status	Service	Rule ...	Name	Valid ...	Valid To	Positi...	Creat...	Creat...	Inter
Active	T2 RTGS COMPONENT	300296560	RTGS_ZYDQFR20BQA	2022-02-01	9999-12-31	Positive	BDFEFR2T	ZYDQFR20	BDF

Actions:

- Edit
- Delete
- Restore
- Details
- Revisions



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Voici le détails du « Message Subscription Rule Set » que vous venez de créer.

Pour ajouter des règles, cliquez sur « Add Rule » en bas à droite.

The screenshot shows the 'MESSAGE SUBSCRIPTION RULE SET DETAILS' page in the Target T2 interface. The page is divided into two main sections: 'Interested Parties' and 'Rules'.

MESSAGE SUBSCRIPTION RULE SET DETAILS

Status:	Active	Service:	T2 RTGS COMPONENT
Rule Set Id:	300296560	Name:	RTGS_ZYDQFR20BQA
Description:	RTGS_ZYDQFR20BQA	Positive/Negative parameter set:	Positive
Valid From:	2022-02-01	Valid To:	9999-12-31
Creator Parent BIC:	BDFEFR2TXXX	Creator Party BIC:	ZYDQFR20BQA

Interested Parties

Parent BIC	Party BIC
BDFEFR2TXXX	ZYDQFR20BQA

Total rows: 1

Rules

Status: Active

St...	Seq...	Rule	Valid Fr...	Valid To	Rule Boolean Expression
No Rows To Show					

Total rows: 0

At the bottom right, there is a '+Add Rule' button and a 'Revisions' button.



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Ajout d'une règle pour les pacs.002

Les champs à remplir sont :

- **Séquence** : numéro au choix
- **Valid From** : date de début souhaitée (peut être différente de la date de début du message subscription rule set)
- **Valid To** : date de fin souhaitée (peut rester vide)

Cliquez ensuite sur « Add Group »

The screenshot displays the 'MESSAGE SUBSCRIPTION RULE NEW' form in the Target Services application. The interface includes a top navigation bar with the Target Services logo and user session information (PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA, 2022-01-31 16:06:42, Session ID: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9, Business Date: 2022-01-31, Stage: EAC, version: 1.3.3). The main form area is divided into sections for Service (T2 RTGS COMPONENT), Rule Set Id (300296560), Name (RTGS_ZYDQFR20BQA), Rule Set Valid From (2022-02-01), Rule Set Valid To (9999-12-31), Sequence # (1), Valid From (2022-02-01), Valid To (yyyy-mm-dd), and Boolean Expression. A 'Predicates' section at the bottom contains an 'Add Group' button. On the right side, there are three circular buttons: a green '+' for 'Submit', a blue '↶' for 'Reset', and a grey 'x' for 'Cancel'.



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Entrez le nom de votre groupe (libre)
puis cliquez sur le + en dessous

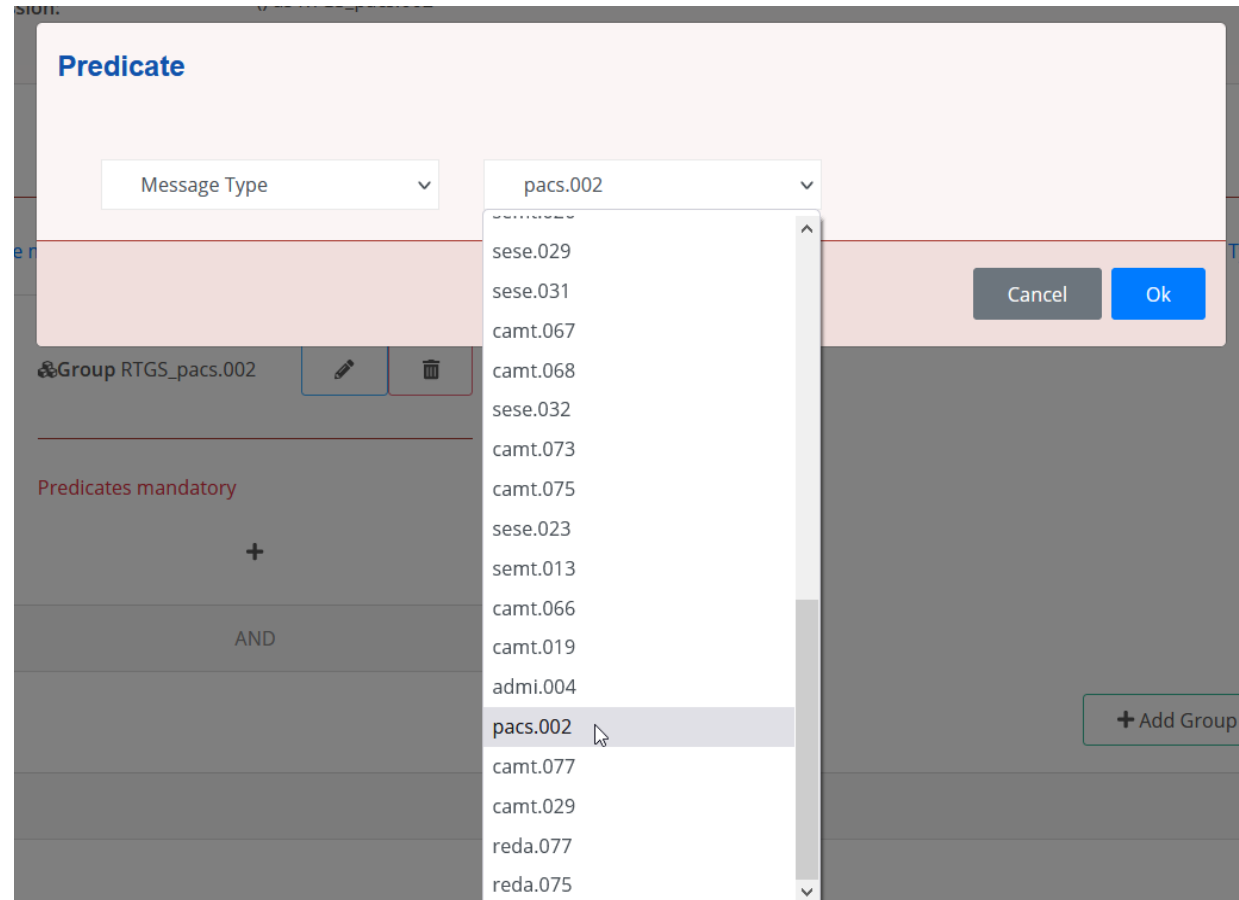
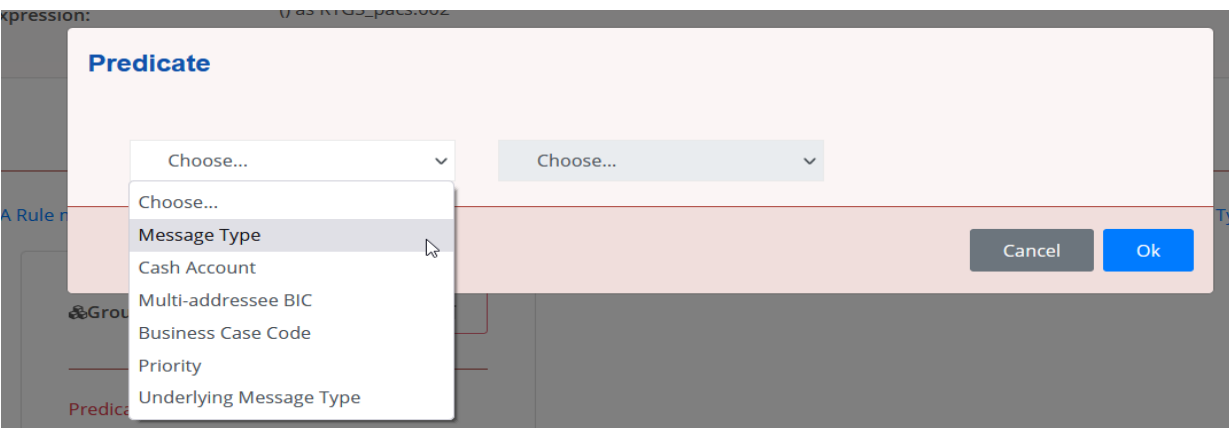


Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Pour souscrire au pacs.002 :

- choisissez dans le premier menu déroulant « Message Type »
- puis dans le deuxième menu déroulant « pacs.002 »





Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

La règle que vous venez de définir est valable pour tous les comptes de toutes les Parties enregistrées dans le champ « interested parties » du message subscription rule set.

Cliquez sur « Submit » pour valider la création.



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

La règle que vous venez de créer apparaît maintenant dans le message subscription rule set.

Vous pouvez créer d'autres règles en cliquant sur « Add Rule ».

MESSAGE SUBSCRIPTION RULE SET DETAILS

Status: Active Service: T2 RTGS COMPONENT
Rule Set Id: 300296560 Name: RTGS_ZYDQFR20BQA
Description: RTGS_ZYDQFR20BQA Positive/Negative parameter set: Positive
Valid From: 2022-02-01 Valid To: 9999-12-31
Creator Parent BIC: BDFEFR2TXXX Creator Party BIC: ZYDQFR20BQA

Interested Parties

Parent BIC	Party BIC
BDFEFR2TXXX	ZYDQFR20BQA

Total rows: 1

Rules

Status: Active

St...	Seq.	Rule	Valid Fr...	Valid To	Rule Boolean Expression
Active	1	300369584	2022-02-01 00	9999-12-31 00	(Message Type = pacs.002) as RTGS_pacs.002

Total rows: 1

Revisions +Add Rule



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Ajout d'une règle pour les camt.054

Les champs à remplir sont :

- **Séquence** : numéro aux choix (différent du premier)
- **Valid From** : date de début souhaitée (peut être différente de la date de début du message subscription rule set)
- **Valid To** : date de fin souhaitée (peut rester vide)
- Saisissez le nom de votre groupe
- Cliquez ensuite sur « + »



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Pour souscrire au camt.054 uniquement pour le RTGS DCA
« RFREURZYDQFR20BQA-BQA » :

- choisissez dans le premier menu déroulant « Message Type »
- puis dans le deuxième menu déroulant « camt.054 »
- Cliquez de nouveau sur « + »
- choisissez dans le premier menu déroulant « Cash Account »
- puis dans le deuxième menu déroulant « RFREURZYDQFR20BQA-BQA »

Predicate

Message Type ▼ camt.054 ▼

Cancel Ok

Predicate

Choose... Choose...

Choose...
Message Type
Cash Account
Multi-addressee BIC
Business Case Code
Priority
Underlying Message Type

Cancel Ok

Predicates

Predicate

Cash Account ▼ Choose...

Choose...
RFREURZYDQFR20BQA-BQA
MFREURZYDQFR20BQA-BQA

Cancel Ok



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

La règle permet uniquement au RTGS DCA « RFREURZYDQFR20BQA-BQA » de recevoir les camt.054.
Cliquez sur « Submit » pour valider la création.

The screenshot displays the 'Predicates' configuration screen in the Target T2 interface. The top navigation bar includes the Target logo, a session ID (PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA), a timestamp (2022-01-31 16:15:33), and links for Help and Logout. Below the navigation bar, a breadcrumb trail shows the path: Common > Messages and Reports > MSRS > Search > Details > New Message Rule. The main content area is titled 'Predicates' and contains a warning message: 'A Rule must contain at least a Message Type, a Cash Account, a Multi-addressee BIC, a Business Case Code, a Priority, a Underlying Message Type'. Below this, there is a list of predicates. The first predicate is 'Group RTGS_Camt.054_CashAccount'. The second predicate is 'Cash Account = RFREURZYDQFR20BQA-BQA'. The third predicate is 'Message Type = camt.054'. Each predicate has edit and delete icons. At the bottom of the list, there is a '+ Add Group' button. The bottom of the screen shows the logical connector 'AND'. On the right side of the screen, there are three buttons: 'Submit' (with a green plus icon), 'Reset' (with a blue circular arrow icon), and 'Cancel' (with a grey X icon).



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment souscrire aux messages optionnels dans CRDM ?

Les règles que vous venez de créer apparaissent maintenant dans le message subscription rule set.

Vous avez fini la souscription aux messages optionnels.

MESSAGE SUBSCRIPTION RULE SET DETAILS

Status: Active Service: T2 RTGS COMPONENT

Rule Set Id: 300296560 Name: RTGS_ZYDQFR20BQA

Description: RTGS_ZYDQFR20BQA Positive/Negative parameter set: Positive

Valid From: 2022-02-01 Valid To: 9999-12-31

Creator Parent BIC: BDFEFR2TXXX Creator Party BIC: ZYDQFR20BQA

Interested Parties

Parent BIC	Party BIC
BDFEFR2TXXX	ZYDQFR20BQA

Total rows: 1

Rules

Status: Active

St...	Seq.	Rule	Valid Fr...	Valid To	Rule Boolean Expression
Active	1	3003695t	2022-02-01 0C	9999-12-31 0C	(Message Type = pacs.002) as RTGS_pacs.002
Active	2	3003695t	2022-02-01 0C	9999-12-31 0C	(Cash Account = RFREURZYDQFR20BQA-BQA and Message Type = camt.054) as t

Total rows: 2

Revisions Add Rule



COMMENT PARAMÉTRER LE ROUTING DANS CRDM ?



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment paramétrer le routing dans CRDM ?

Sélectionnez COMMON > NETWORK CONFIGURATION > Routing > Search

The screenshot displays the Target Services CRDM U2A (Common Reference Data Management) interface. The top navigation bar includes the Target Services logo, a user profile (PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA), the date and time (2022-01-31 16:16:51), and links for Help and Logout. Below the navigation bar, a sidebar menu on the left lists various categories: COMMON, T2, and T2S. The main content area shows a hierarchical menu structure. Under the 'NETWORK CONFIGURATION' category, the 'Routing' option is selected, and the 'Search' function is highlighted. A hand cursor is visible over the 'Search' button. The interface also includes a 'BIC Directory' dropdown menu and a '+ New' button. At the bottom, there is a section titled 'WHAT IS CRDM?' with a brief description: 'CRDM is a centralized, harmonized reference data management component that will handle in a single point all data that is shared by more than one'.



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment paramétrer le routing dans CRDM ?

Sélectionnez New

target
services

PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA | 2022-01-31 16:31:24 | ? Help | Logout
Session ID: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9 Business Date: 2022-01-31 Stage: EAC version: 1.3.3

2

Common

Network Configuration

Routing

Search

ROUTING LIST

Status: Active Network Service: All

Parent BIC: BDFEFR2TXXX Party BIC: ZYDQFR20BQA Party

Technical Address: All Default Routing: All

Search Reset + New

Status	Par...	BIC	Des...	Net...	Tec...	Def...	Co...	Seq...	Size...	Size...	Curr...	Mes...	Posi...
No Rows To Show													



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment paramétrer le routing dans CRDM ?

Les champs à remplir sont :

- **Description** : libre
- **Network Service** : correspond au Technical Address Network Service Link (TANSL) nécessaire pour la réception de vos messages souscrits.
- **Parent BIC** : BIC de la Banque Centrale du partie (BDFEFR2TXXX)
- **Party BIC** : BIC du party
- **Technical Address** : DN sur lequel vous souhaitez recevoir les messages souscrits. Attention : si le TANSL pour le Network Service n'est pas défini pour ce DN, il ne sera pas dans la liste déroulante.
- Sélectionnez « **Default Routing** »
- Puis cliquez sur « **Submit** »

target services

PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA | 2022-01-31 16:33:39 | ? Help | Logout
Session ID: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9 Business Date: 2022-01-31 Stage: EAC version: 1.3.3

2 Common Network Configuration Routing Search + New

ROUTING NEW

Description: ZYDQFR20BQA-RTGS-MSGSNF Network Service: T2RTGS.SWIFT.MSGSNF

Parent BIC: BDFEFR2TXXX Party BIC: ZYDQFR20BQA

Technical Address: Default Routing:

Compression Flag: Sequence:

Size (lower bound): Size (upper bound):

Currency: All Message Type:

Positive: ☐

Submit Reset Cancel



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment paramétrer le routing dans CRDM ?

Attention : Pour certains messages notamment les rapports, il est possible de sélectionner une catégorie de message dans « Message Type » et de choisir un DN dans « Technical Address » différent du DN défini pour le « Default Routing ».

Dans ce cas, nous aurons plusieurs routing définis: un général avec le « Default Routing » qui concernera tous les messages sauf ceux faisant l'objet d'un routing spécifique, qui auront un DN de réception différent.

The screenshot displays the 'ROUTING NEW' form in the Target T2 CRDM interface. The form is titled 'ROUTING NEW' and includes the following fields and controls:

- Description:** ZYDQFR20BQA-RTGS-MSGSNF
- Network Service:** T2RTGS.SWIFT.MSGSNF
- Parent BIC:** BDFEFR2TXXX
- Party BIC:** ZYDQFR20BQA
- Technical Address:** cn=party-pb,ou=a2a,ou=pilot,ou=e
- Default Routing:** ☒
- Compression Flag:** (dropdown menu)
- Sequence:** (text input field)
- Size (lower bound):** (text input field)
- Size (upper bound):** (text input field)
- Currency:** All
- Message Type:** Choose..
- Positive:** ☐

On the right side of the form, there are three circular buttons: a green '+' button labeled 'Submit', a blue circular arrow button labeled 'Reset', and a grey 'x' button labeled 'Cancel'. A search icon and a 'Q Party' button are also visible near the Party BIC field.



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Comment paramétrer le routing dans CRDM ?

Revenez à l'écran COMMON > NETWORK CONFIGURATION > Routing > Search.

Votre « Routing » est maintenant créé. Ajoutez autant de « routing » que de « Network Service » nécessaire pour la réception de vos messages.

target
services

PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA | 2022-01-31 16:35:11 | ? Help | Logout
Session ID: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9 Business Date: 2022-01-31 Stage: EAC version: 1.3.3

2

Common

Network Configuration

Routing

Search

ROUTING LIST

Status: Active

Network Service: All

Parent BIC: BDFEFR2TXXX

Party BIC: ZYDQFR20BQA

Party

Technical Address: All

Default Routing: All

Search

Reset

+ New

Status	Parent BIC	BIC	Desc...	Network Service	Technical Address	Def...	Co...
Active	BDFEFR2TXXX	ZYDQFR20BQA	ZYDQFR20	T2RTGS.SWIFT.MSGSNF	cn=party-pb,ou=a2a,ou=pilot,ou=esmig,o=bdfefr2t,o=swift	Yes	No Com



Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

Vos messages optionnels et votre routing sont maintenant paramétrés.