



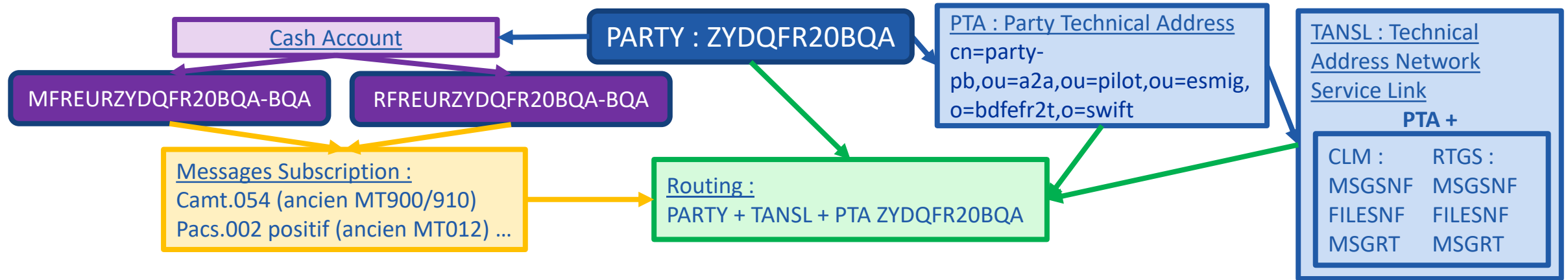
TARGET2/T2S CONSOLIDATION

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 DN's utilisés par le participant direct et le(s) participant(s) multi-adresse. (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.

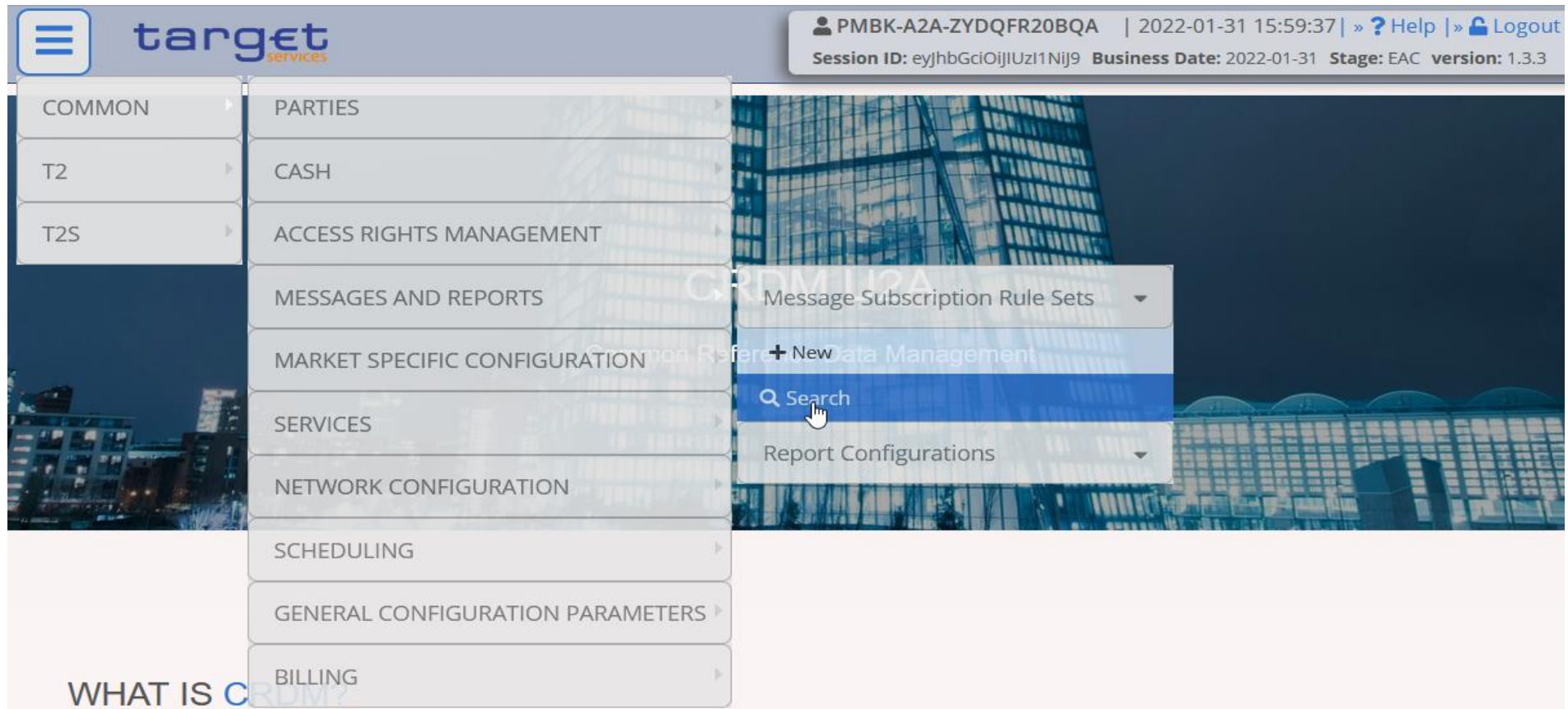
COMMENT SOUSCRIRE
AUX MESSAGES
OPTIONNELS DANS
CRDM ?



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 features a search bar with 'Parent BIC' (BDFEFR2TXXX) and 'Party BIC' (ZYDQFR20BQB) fields, and a 'Q Party' button. Below this is a table with two columns: Parent BIC and Party BIC.

Parent BIC	Party BIC
BDFEFR2TXXX	ZYDQFR20BQA



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 ».

target services

PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA | 2022-01-31 16:04:12 | ? Help | » Logout
Session ID: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9 Business Date: 2022-01-31 Stage: EAC version: 1.3.3

Common > Messages and Reports > Message Subscription Rule Sets > Search

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

Search Reset + New

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

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 displays the 'MESSAGE SUBSCRIPTION RULE SET DETAILS' page in the Target Services T2 application. The interface includes a top navigation bar with the Target Services logo and user session information. Below the navigation bar, there are tabs for 'Common', 'Messages and Reports', 'Message Subscription Rule Sets', 'Search', and 'Details'. The 'Details' tab is currently selected.

The main content area shows the details of a specific Message Subscription Rule Set:

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

Below the details, there is a section for 'Interested Parties' which contains a table with one row:

Parent BIC	Party BIC
BDFEFR2TXXX	ZYDQFR20BQA

The table indicates 'Total rows: 1'.

Below the 'Interested Parties' section, there is a section for 'Rules'. It shows a status dropdown set to 'Active' and a table with columns: 'St...', 'Seq.', 'Rule', 'Valid Fr...', 'Valid To', and 'Rule Boolean Expression'. The table is currently empty, displaying 'No Rows To Show' and 'Total rows: 0'.

On the right side of the interface, there are two vertical menus of action buttons: 'Edit', 'Delete', 'Restore', and 'Revisions'.

At the bottom right, there are buttons for 'Revisions' and '+Add Rule', with a hand cursor pointing at the '+Add Rule' 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 titled 'MESSAGE SUBSCRIPTION RULE NEW' and contains several fields:

- 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 (with a calendar icon)
- Valid To:** yyyy-mm-dd (with a calendar icon)
- Boolean Expression:** (empty field)

Below the form fields, there is a section titled 'Predicates' with a red line indicating where to add a new group. A green button labeled '+ Add Group' is visible in the bottom right corner of the Predicates section. 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'.



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

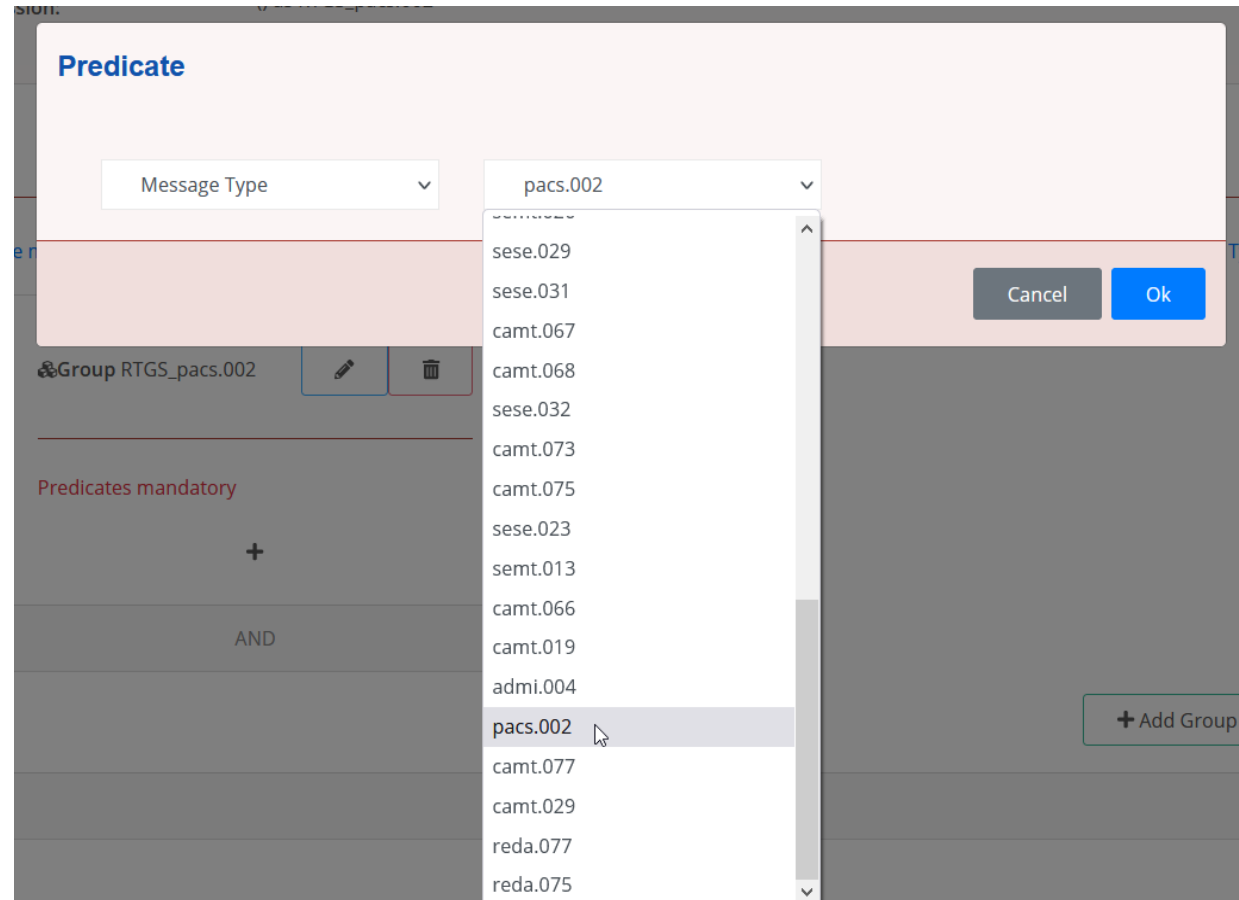
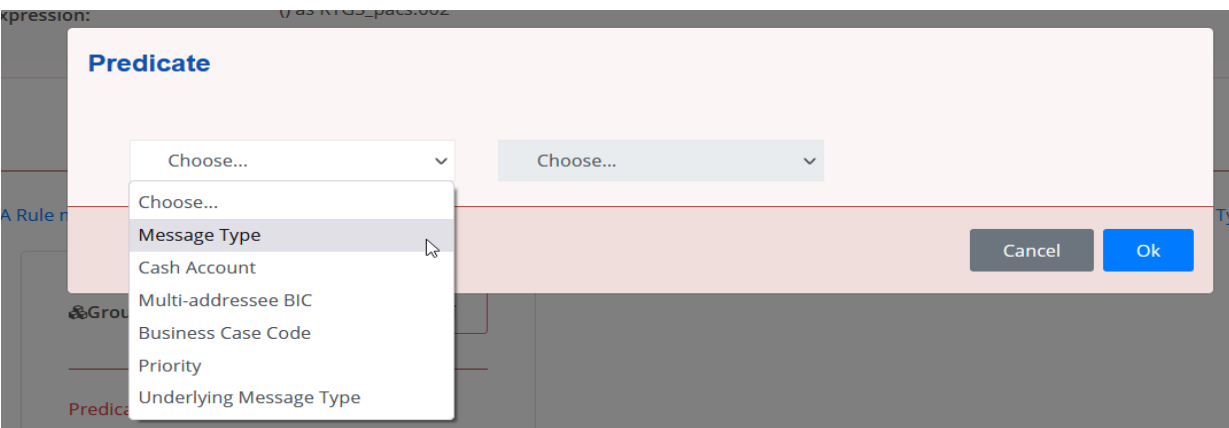


Procédure concernant le paramétrage des messages optionnels et du routing associé

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

Account, a Multi-addressee BIC, a Business Case Code, a Priority, a Underlying Message T

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 « RFREURZDQFR20BQA-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 = RFREURZDQFR20BQA-BQA'. The third predicate is 'Message Type = camt.054'. Each predicate has edit and delete icons. A plus sign button is located below the predicates list. At the bottom of the list, the word 'AND' is displayed. On the right side of the screen, there are three buttons: 'Submit' (with a plus icon), 'Reset' (with a circular arrow icon), and 'Cancel' (with an 'x' icon). A '+ Add Group' button is located at the bottom right of the predicates list.



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 



ROUTING LIST

Status: Active Network Service: All

Parent BIC: BDFEFR2TXXX Party BIC: ZYDQFR20BQA 

Technical Address: All Default Routing: All

 Search   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 Services T2 application. The interface includes a top navigation bar with the Target Services logo and a user session bar showing the user ID (PMBK-A2A-ZYDQFR20BQA), timestamp (2022-01-31 16:33:39), and session ID (eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9). The main navigation bar shows the current path: Common > Network Configuration > Routing. The form fields are as follows:

- 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
- Compression Flag: (empty)
- Size (lower bound): (empty)
- Size (upper bound): (empty)
- Currency: All
- Message Type: Choose..
- Positive: (checkbox)

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



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.