Impulsor de negocios
Optimización de las campañas OTA

Pruebas unitarias end-to-end

Resumen

- Objetivo
- Proceso de Pruebas unitarias end-to-end
- Recordatorio – Como impactar una tarjeta

Objetivo

Antes de enfocarse en una gran cantidad de tarjetas, deberá saber:

- Si puede realizar su servicio (o servicios) en sus tarjetas...

➔ Ejemplo de riesgo: Intentas activar un Applet existente...

- Cuantos SMS se generarán...

➔ Ejemplo de riesgo: Si la meta es impactar 200.000 tarjetas con un escenario de 30 sms , la plataforma OTA deberá enviar 6.000.000 sms al SMSC

- ...

Resumen

- Objetivo
- Proceso de Pruebas unitarias end-to-end
- Recordatorio – Cómo impactar una tarjeta

Procesos de Pruebas unitarias end-to-end
Pasos 1 y 2

Paso ❶ - Prueba simple en una tarjeta

- Para **cada servicio**
  - Para todos los diferentes **perfiles** destino:
    - Ejecute el servicio
    - Verifique que haya una buena ejecución del servicio
    - Anote el número del SMS generado para la ejecución de este servicio en la “Hoja de ajustes de campaña”.
    - Mida el tiempo de recepción del DS

Paso ❷ - Realice pruebas en las tarjetas que se encuentren fuera de cobertura

- Para **un servicio**
  - Ejecute el servicio
  - Verifique que haya una buena recepción del DS desde el SMSC

Nota: De acuerdo con su configuración de SMSC, para las tarjetas que se encuentran fuera de cobertura, los DS regresan del SMSC al OTA cuando el Periodo de Validez se vence o más tarde…

➔ *Puede verse información adicional en la sección “Memo de los ajustes de los parámetros de la campaña” - - MSG VAL PERIOD”*

Procesos de Pruebas unitarias end-to-end
Paso 3

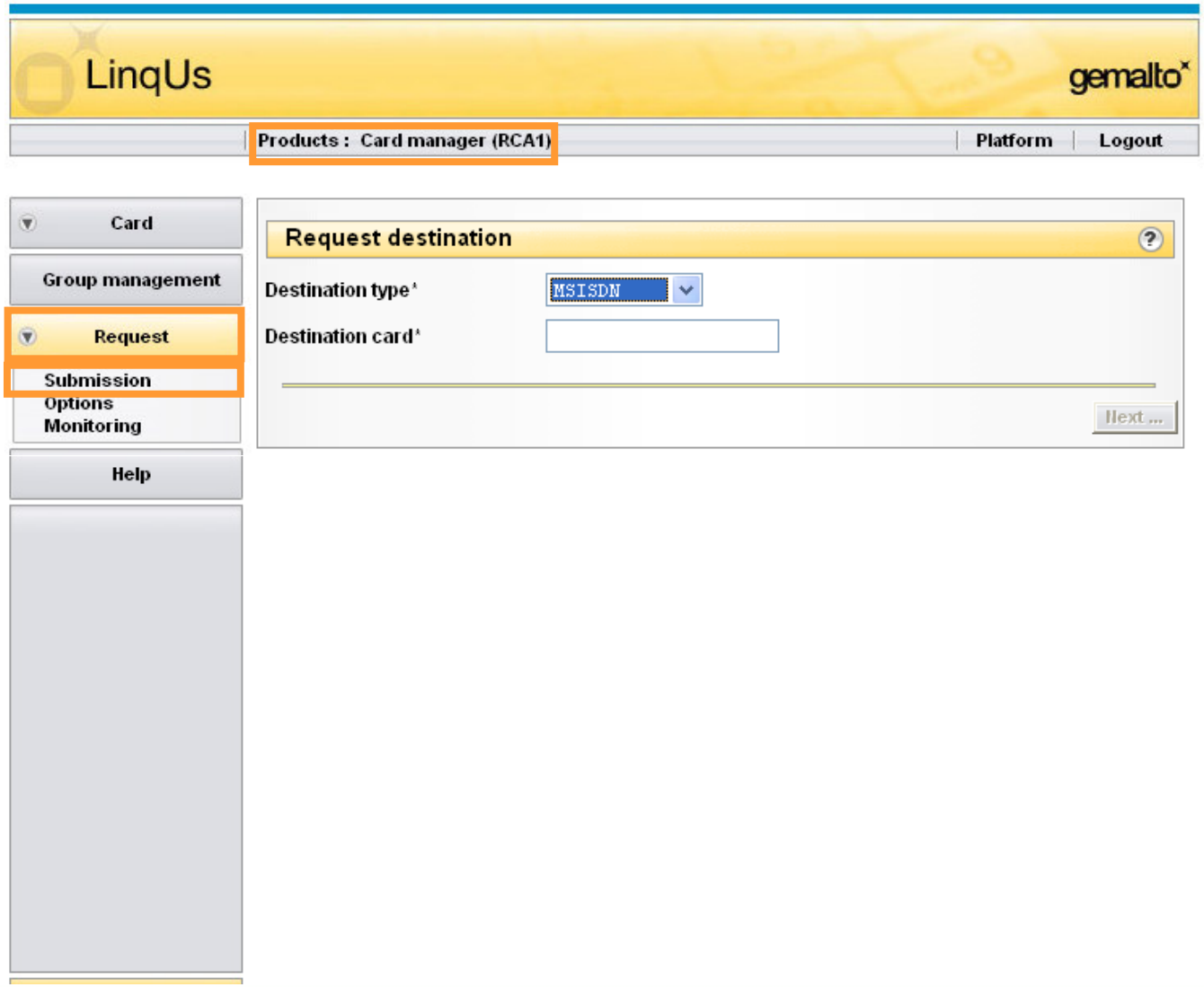
Paso ❸ - Realice pruebas en varias tarjetas (de ser posible)

- Cree un escenario con todos sus servicios
- Ejecute la campaña usando este escenario en algunas tarjetas de prueba
  - Juego de 50 tarjetas de prueba
  - Juego de 1,000 tarjetas (Ejemplo: Enfóquese en los empleados de la empresa)
- Verifique que haya una buena ejecución de todos los servicios en sus tarjetas de prueba
- Revise el ancho de banda de su OTA SMSC

Resumen

- Objetivo
- Proceso de Pruebas unitarias end-to-end
- Recordatorio – Cómo impactar una tarjeta

Cómo impactar una tarjeta
Submission



Cómo impactar una tarjeta
Submission – Servicio

LinqUs gemalto

Products : Card manager (RCA1) | Platform | Logout

Card
Group management
Request
Submission
Options
Monitoring
Help

Service | Transport | Options

Request destination

Request destination settings

Destination type* MSISDN

Destination card* 0602000000

Select a service

Service* Send SMS Text

Submit request | Cancel

Send SMS Text

We have have updated your phonebook according to your wish. Have a good day - Gemalto customer care services

❶ Seleccione un servicio

❷Llene las opciones de servicio

Cómo impactar una tarjeta
Presentación – Transporte

LinqUs gemalto

Products : Card manager (RCA1) | User | Platform | Logout

Service
Card
Group management
Request
- Submission
- Options
- Monitoring

Help

Service | Transport | Options

Transport type

SMS CAT-TP WIR

SMSC transport parameters

SMSC mode	Default
SMSC CRPC	False
Tarif class	
Tarif class service description	
Channel ID	5363 - SMPP
Originating address	
Originating address TON	None
Originating address NPI	None

Submit request | Cancel

Cómo impactar una tarjeta
Monitoreo

LinqUs gemalto

Products : Card manager (RCA1) | User | Platform | Logout

Service
Card
Group management
Request
Submission
Options
Monitoring
Help

Criteria setting

Filtering criteria

On-going
Created
In process

Processed
Succeeded
Failed
Deleted

Sorting criteria

Available
Submit Date
Service
User
Transaction ID

Selected
^Request ID
^Destination
^State

Sorting order : Ascending Descending (^ : ascending)

Query creation

Only own requests

Query definition
Destination = Add/Replace to query

Query
And Replace
Modify
Remove

Results per page 35 View ... Clear

Cómo impactar una tarjeta
Detalles del request

Request management

Submit time zone : Central European Time

Submit date	User	Transaction ID	Service	Destination	State
29 Oct 2007 18:59:54	admgemalto		Update SPN 2G	0602000000	IN_PROCESS
29 Oct 2007 18:59:18	admgemalto		Update SPN 2G	0602000000	SUPPRESSED*
29 Oct 2007 18:30:52	admgemalto		Update SPN 2G	0602000000	SUCCEEDED*

* : the invocation is waiting to be acknowledged by the sender

3/3 Previous Next Refresh Delete Ack Replay Select all Back

LinqUs Over-The-Air Suite 4.0 - GemWeb

Details of request (id : 42115ECD0DE0C)

Submit date	29 Oct 2007 18:30:52	Expiration date	
Execution date	29 Oct 2007 18:30:52	End Exec. date	29 Oct 2007 18:30:52
Transaction ID			
User	admgemalto		
Protocol	SMS03_40		
Service	Update SPN 2G		

Destination

Type	Card	Nb of messages Sent	Nb of messages Delivered	State
MSISDN	0602000000	1/1	1/1	SUCCEEDED

Submission result

03.48 Command Packet transmission status

CP nb	Nb of messages Sent	Nb of messages Delivered	POR	POR status code	POR aditional data
01	1/1	1/1	Not requested		

Card content Refresh Close

Número de sms generado
para la ejecución de este **servicio simple**