

		Document No:	Revision:	Status:	Page:
			B01	Preliminary	1 (13)
Document Type:		Project:			
Instruktion		XIB-migrering			
Document Description:					
Driftsättning Remiss och Svar - Kemlab SU och Melior Frölunda/Angered					
Issued by:		Issue Date:		Approved by:	
Petter Nordlander		2016-02-05		Appr Date:	

Driftsättning Remiss och Svar - Kemlab SU och Melior Frölunda/Angered

Innehåll

1	DRIFTSÄTTNING REMISS OCH SVAR.....	3
1.1	ÖVERSIKT	3
1.2	SYSTEMBESKRIVNING	3
1.2.1	<i>Flexlab</i>	3
1.2.2	<i>Melior</i>	3
1.3	FÖRBEREDELSE FÖR DRIFTSÄTTNING	3
1.3.1	<i>ASM Komponenter Mule</i>	3
1.3.1.1	ASM Onramp connectors Mule	4
1.3.1.2	ASM Bearbetningstjänster Mule.....	4
1.3.1.3	ASM Offramp connectors Mule	5
1.3.2	<i>ASM Komponenter iCore</i>	5
1.3.3	<i>Asynkmaskinen</i>	5
1.3.3.1	SU Klinkem Svar till ANS/FSS Melior_FSS.....	5
1.3.3.2	SU Klinkem Kvittens	6
1.3.3.3	ANS/FSS Melior_FSS Remiss Till SU Klinkem	7
1.3.3.4	ANS/FSS Melior_FSS Kvittens Till SU Klinkem	7
1.3.4	<i>vgrRouter</i>	8
1.3.5	<i>vgrSatellit QA</i>	8
1.3.6	<i>vgrSatellit Prod</i>	9
1.3.6.1	MSSU Klinkem	9
1.3.7	<i>vgrSatellit Prod</i>	9
1.3.7.1	ANS/FSS Melior_FSS Remiss till SU Klinkem	9
1.3.7.2	ANS/FSS Melior_FSS Kvittens till SU Klinkem	10
1.3.8	<i>Larm Sentinel</i>	11
1.3.8.1	Ta bort larm	11
1.3.8.2	Lägg till larm	11
1.4	DRIFTSÄTTNING	11
1.4.1	<i>Driftsättning: Inaktivera integrationer i XIB</i>	11
1.4.2	<i>Driftsättning: Aktivera integrationer i Asynkmaskinen</i>	12
1.4.3	<i>Driftsättning: Inaktivera avtal i NICAC</i>	12
1.5	UPPDATERA ÖVERSIKTSBILD MED ID-NUMMER	12
2	ÅTERSTÄLLNINGSAKTIVITETER	12
2.1	AKTIVERA AVTAL I NICAC	12
2.2	INAKTIVERA INTEGRATIONER I ASYNKMASKINEN	12
2.3	AKTIVERA DATABASPOLLERS I XIB.....	13
2.4	AKTIVERA LARM.....	13

Revision History

Revision	Date	Issued by	Status	Comment
1	2016-02-05	Petter Nordlander	Prel	Första versionen
2	2016-02-16	Per Jalmelid		Uppdaterat VGR Sat och larm.

1 Driftsättning Remiss och svar

1.1 Översikt

Detta kapitel beskriver dokument beskriver aktiviteterna som krävs för att migrera flöden för remiss från Melior FSS till Kemlab SU och svar i omvänd riktning. Migrering från XIB till ASM.

1.2 Systembeskrivning

1.2.1 Flexlab

Flexlab är ett labssystem kopplat till RTjP vi satellit (MSSU)

För Melior FSS/ANS används följande Shares:

```
AGMT110_OUTBOUND_FOLDER=\\\\vgregion.se/app/FTP.Flexlab.prod/data/edi/x0010/in
```

```
AGMT110_INBOUND_FOLDER=\\\\vgregion.se/app/FTP.Flexlab.prod/data/edi/Melior svar_ANS_FSS/out
```

1.2.2 Melior

Följande kopplingar mot Melior används för Frölunda/Angered.

Melior_FSS:

```
jdbc:jtds:sqlserver://vgdb0350.vgregion.se:63111/Melior_FSS;loginTimeout=60;socketTimeout=60
```

1.3 Förberedelser för driftsättning

1.3.1 ASM Komponenter Mule

Komponentnamn	Deploymentfil	Konfigurationsfil	Deploy till server
message-identifier	message-identifier-standalone1-1.0.15.zip	svn://svn.vgregion.se/vgr/icc/xib-migration/asynch-machine/message-identifier/tags/message-identifier-1.0.15/modules/message-identifier-standalone1/src/environment/conf/PROD/message-identifier-config.properties Inga förändringar i konfiguration för denna version.	VGAS0619, VGAS0620

1.3.1.1 ASM Onramp connectors Mule

Integrationerna använder sig av följande onramp-konnektorer:

Komponentnamn	Deploymentfil	Konfigurationsfil	Deploy till server
melior-db-receiver-medreq-su	melior-db-receiver-standalone-aperak-1.0.21.zip	svn://svn.vgregion.se/vgr/icc/xib-migration/onramp-receivers/melior-db-receiver/tags/ melior-db-receiver-1.0.21/modules/melior-db-receiver-standalone-medreq-su/src/environment/conf/PROD	VGAS0619, VGAS0620

1.3.1.2 ASM Bearbetningstjänster Mule

AMK Namn	Deploymentfil	Konfigurationsfil	Deploy till server
Medrpt-to-medrptsu	medrpt-to-medrptsu-1.0.2.zip	svn://svn.vgregion.se/vgr/icc/xib-migration/processing-components/medrpt-to-medrptsu/tags/ medrpt-to-medrptsu/1.0.2/src/environment/conf/medrpt-to-medrptsu-config.QA.properties	VGAS0619, VGAS0620

Medreq-to-medreqsu	medreq-to-medreqsu-1.0.2.zip	svn://svn.vgregion.se/vgr/icc/xi b-migration/processing-components/medreq-to-medreqsu/tags/medreq-to-medreqsu-1.0.2/src/environment/conf/medreq-to-medreqsu-config.QA.properties	VGAS0619, VGAS0620
--------------------	--	---	-----------------------

Lägg upp ovanstående komponenter i AMK under bearbetningstjänster. Förlaga finns i testmiljön.

Checkpoints:

melior-db-receiver-medreq-su deployad i Mule.	VGR-id: ivakr1
Medrpt-to-medrptsu konfigurerad i AMK.	VGR-id: petno17
Medrpt-to-medrptsu deployad i Mule.	VGR-id: ivakr1
Medreq-to-medreqsu konfigurerad i AMK.	VGR-id: petno17
Medreq-to-medreqsu deployad i Mule.	VGR-id: ivakr1

1.3.1.3 ASM Offramp connectors Mule

Ingen ny offramp till denna driftsättning

AMK Namn	Deploymentfil	Konfigurationsfil	Deploy till server
----------	---------------	-------------------	--------------------

1.3.2 ASM Komponenter iCore

Inga nya till denna driftsättning

1.3.3 Asynkmaskinen

Kopiera nedanstående integrationer från testmiljön till produktion. Uppdatera **integrationsnyckel** och **Destination** med de värden som anges i tabellen.

1.3.3.1 SU Klinkem Svar till ANS/FSS Melior_FSS

Integrationsnamn i QA: SU Klinkem Svar Till ANS/FSS a217FSS

Integrationsnyckel	Värde
Meddelandetyper	EDIFACT:MEDRPT
Version	*

Sändare	2321000123
Underavsändare	S1111
Mottagare	MELIORFSS
Undermottagare	*
Destination	MeliorSenderKem Se ovan under rubrik 1.2.2 Melior för produktions-url Säkerställ att rätt username och password är satt (se NICAC för password)
Avsändare Enhetsnamn	SU Klinkem
Avsändande Funktionsnamn	Flexlab
Mottagare Enhetsnamn	ANS/FSS Melior_FSS
Mottagande Funktionsnamn	Melior

1.3.3.2 SU Klinkem Kvittens

Integrationsnamn i QA: SU Klinkem Kvittens

Integrationsnyckel	Värde
Meddelandetyp	EDIFACT:APERAK
Version	*
Sändare	2321000123
Underavsändare	S1111
Mottagare	MELIORFSS
Undermottagare	*
Destination	LoggingOfframpSender (Kvittensen skall inte läsas in i Melior).

Avsändare Enhetsnamn	SU Klinkem
Avsändande Funktionsnamn	Flexlab
Mottagare Enhetsnamn	Integration
Mottagande Funktionsnamn	RTjP

1.3.3.3 ANS/FSS Melior_FSS Remiss Till SU Klinkem

Integrationsnamn i QA: ANS/FSS a217FSS Remiss Till SU Klinkem

Integrationsnyckel	Värde
Meddelandetyp	EDIFACT:MEDREQ
Version	*
Sändare	MELIORFSS
Underavsändare	*
Mottagare	2321000123
Undermottagare	S1111
Destination	JMSSender Filnamn: {CYCLEID}.edi Mottagarkö: SATELLITE.TO_SU
Avsändare Enhetsnamn	ANS/FSS Melior_FSS
Avsändande Funktionsnamn	Melior
Mottagare Enhetsnamn	SU Klinkem
Mottagande Funktionsnamn	Flexlab

1.3.3.4 ANS/FSS Melior_FSS Kvittens Till SU Klinkem

Integrationsnamn i QA: ANS/FSS a217FSS Kvittens Till SU Klinkem

Integrationsnyckel	Värde
Meddelandetyp	EDIFACT:APERAK
Version	*
Sändare	MELIORFSS
Underavsändare	*
Mottagare	2321000123
Undermottagare	S1111
Destination	JMSSender Filnamn: {CYCLEID}.edi Mottagarkö: SATELLITE.TO_SU
Avsändare Enhetsnamn	ANS/FSS Melior_FSS
Avsändande Funktionsnamn	Melior
Mottagare Enhetsnamn	SU Klinkem
Mottagande Funktionsnamn	Flexlab

Checkpoints:

SU Klinkem Svar till ANS/FSS Melior_FSS uppsatt.

SU Klinkem Kvittens uppsatt.

ANS/FSS Melior_FSS Remiss Till SU Klinkem

ANS/FSS Melior_FSS Kvittens Till SU Klinkem

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

1.3.4 vgrRouter

Påverkas ej.

1.3.5 vgrSatellit QA

Påverkas ej.

1.3.6 vgrSatellit Prod

1.3.6.1 MSSU Klinkem

AGMT110

Avtalet i sig kommer fungera som det är. Matchningsparametrarna måste uppdateras och ASM input kö måste pekas ut.

OBS! Innan dessa ändringar verkställs måste triggers på XIB vara avstängda enligt nedan.

Byt följande rader:

```
AGMT110_INBOUND_RECEIVER_ID=XIB
AGMT110_HDR_RECEIVER_ID=SU_KEMLAB
```

Till:

```
AGMT110_INBOUND_RECEIVER_ID=MELIORFSS
AGMT110_HDR_RECEIVER_ID=2321000123
```

Ta bort:

```
AGMT110_INBOUND_MESSAGE_TYPE=MEDRPT
AGMT110_INBOUND_SENDER_ID=SU_KEMLAB
AGMT110_HDR_MESSAGE_TYPE_ID=MEDREQ
```

Lägg dessutom till:

```
AGMT110_HDR_SENDER_ID=MELIORFSS
AGMT110_DP2CS_OUT_QUEUE=ASYNCH.IN
```

1.3.7 vgrSatellit Prod

1.3.7.1 ANS/FSS Melior_FSS Remiss till SU Klinkem

Parameter	Värde
asmRecv_databasePassw ord	<SE NICAC!>
asmRecv_databaseUrl	jdbc:jtds:sqlserver://vgdb0350.vgregion.se:63111/Melior_FSS;log inTimeout=60;socketTimeout=60
asmRecv_databaseUser ame	edi
asmRecv_edisenderAd ressPrimary	MELIORFSS

Document Description:

Driftsättning Remiss och Svar - Kemlab SU och Melior Frölunda/Angered

asmRecv_edisenderAddressSecondary	NONE
vgrHdr_asmDestinationComponent	melior_medreq_su_v100
vgrHdr_asmDestinationSystemType	Mule

1.3.7.2 ANS/FSS Melior_FSS Kvittens till SU Klinkem

Parameter	Värde
asmRecv_databasePassword	<SE NICAC!>
asmRecv_databaseUrl	jdbc:jtds:sqlserver://vgdb0350.vgregion.se:63111/Melior_FSS;loginTimeout=60;socketTimeout=60
asmRecv_databaseUsername	edi
asmRecv_edisenderAddressPrimary	MELIORFSS
asmRecv_edisenderAddressSecondary	NONE
vgrHdr_asmDestinationComponent	melior_aperak_v100
vgrHdr_asmDestinationSystemType	Mule

Checkpoints:

AGMT110 uppdaterat
iCore Trigger Melior Remiss uppsatt
iCore Trigger Melior Aperak uppsatt

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

1.3.8 Larm Sentinel

1.3.8.1 Ta bort larm

Ta bort larm med följande namn (kommentera ut till att börja med och sätt en tidsstämpel, på så sätt är det enkelt att rulla tillbaka om problem uppstår):

- Monitorering av Negativa aperaker Kemlab Melior
- Kemlab SU Monitorering av MEDRPT NEGATIVE

Checkpoints:

Två larm utkommenterade.

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

1.3.8.2 Lägg till larm

Lägg till följande larm under samma kategorier som de utkommenterade

```
<alarm name="Kemlab SU Monitorering av MEDRPT NEGATIVE" active="1"
msgtype="EDIFACT:MEDRPT" sender="Flexlab" senderOrganization="SU Klinkem"
receiver="" alarmType="NEGATIVE" SMS="" SMSText=""
Email="rs.vgrit.larm.list,NEGATIVA.KEMLAB.SU.list"
EmailSubject="mail.neg.sub" EmailText="mail.neg.labsvar.txt"
Delay=""></alarm>
```

```
<alarm name="Monitorering av Negativa aperaker Kemlab Melior FSS"
active="1" msgtype="EDIFACT:MEDREQ" sender="Melior"
senderOrganization="ANS/FSS Melior_FSS" receiver="Flexlab"
receiverOrganization="SU Klinkem" alarmType="NEGATIVE" SMS="" SMSText=""
Email="rs.vgrit.larm.list, NEGATIVA.MEDREQ_FSS.list"
EmailSubject="mail.neg.sub" EmailText="mail.neg.remiss.txt"
Delay=""></alarm>
```

Checkpoints:

Två larm tillagda

VGR-id: [Klicka här för att ange text.](#)

1.4 Driftsättning

1.4.1 Driftsättning: Inaktivera integrationer i XIB

- Inaktivera hämtning av MEDREQ och APERAK från Melior FSS. Det gäller aktiviteter:
 - MeliorRemissKemlab fss TriggerDatabase
 - MeliorAperakKemlab fss TriggerDatabase

- Commita och starta sedan om Processing Engine SQL SU Melior Trigger Kemlab (se till att starta upp Hierarchical Messaging Task SQL SU Melior Trigger Kemlab också).

1.4.2 Driftsättning: Aktivera integrationer i Asynkmaskinen

- Aktivera förändringarna i AGMT110 i Satellite för SU.
- Aktivera Remisshämtning och kvittenshämtning från Melior genom att aktivera iCore triggers.

1.4.3 Driftsättning: Inaktivera avtal i NICAC

- Melior FSS Frölunda Angered till Kemlab SU, meddelandetyper: MEDREQ
- Melior FSS Frölunda Angered till Kemlab SU, meddelandetyper: APERAK
- Kemlab SU till Melior Frölunda Angered, meddelandetyper: MEDRPT
- Kemlab SU till Melior Frölunda Angered, meddelandetyper: APERAK

Detta kan göras som sista aktivitet ett tag efter driftsättningen men det är bra att visa att dessa avtal inte längre används. Kan också vara klokt att vänta tills driften genom Asynkmaskinen är verifierad.

1.5 Uppdatera översiktsbild med ID-nummer

Uppdatera översiktsbilderna KliniskKemi_Översikt_SU.vsd i Visio med de integrationsnummer (från AMK) och Satellite-avtal som konfigurerats och spara i Alfresco.

2 Återställningsaktiviteter

2.1 Aktivera avtal i NICAC

Återaktivera de inaktiverade avtalen i NICAC

2.2 Inaktivera integrationer i Asynkmaskinen

- Inaktivera Remisshämtning och kvittenshämtning från Melior genom att inaktivera iCore triggers.
- Reversera åtgärder som gjorts på AGMT110 i satelliten.

2.3 Aktivera databaspollers i XIB

- Aktivera hämtning av MEDREQ och APERAK från Melior FSS. Det gäller aktiviteter:
 - MeliorRemissKemlab fss TriggerDatabase
 - MeliorAperakKemlab fss TriggerDatabase
- Commita och starta sedan om Processing Engine SQL SU Melior Trigger Kemlab (se till att starta upp Hierarchical Messaging Task SQL SU Melior Trigger Kemlab också).

2.4 Aktivera larm

Kommentera bort de två larm som tillkom ovan. Aktivera de två larm som kommenterats bort enligt ovan.