



21-Jun-2013

SAGA 3.1.35.22

What's New overview

Copyright ©2013 TM Software - Heilbrigðislausnir. All rights reserved.



Aðvaranir sjúklings

- Aðvaranaskráning

Staðfesta-hnappur og Vista-hnappur hafa verið sameinaðir í einn hnapp sem heitir Staðfesta er staðsettur þar sem Vista-hnappur var áður. Þegar ýtt er á Staðfesta-hnapp þá lokast glugginn og staða ofnæmis er staðfest.

tt#52249,tt#52273

- Ofnæmisaðvaranir - Uppsprettigluggi

Aðvörun birtist nú aðeins ef til er óstaðfest ofnæmi.

ac#41487,tt#52174,tt#52321

Eyðublað

- Eyðublað - Grunnvottorð vegna krabbameins

Eyðublað var uppfært til samræmis við vef SÍ. Bætt var við möguleikanum "Flokkur III - líknandi meðferð í heimahúsi" í kaflanum "Flokkun m.v. heilsufar og sjúkrasögu."

ac#41313,tt#52148,tt#52164

- Eyðublað - Niðurstaða meðferða/rannsóknar #411

Lengd innsláttarsvæðisins fyrir svar er nú ótakmörkuð.

ac#41485,tt#52170,tt#52324

Meðferðarskráning (gaTreatment)

- Sjúklingaval (í klínískri skráningu, meðferð, íhlutum og mælingum)

Stillingar á sjúklingavalinu halda sér núna alltaf þegar skipt er um kerfishluta.

ac#41231,tt#52066,tt#52067

SAGA

- Biðlisti - Vinnulisti

Gerðar hafa verið verulegar breytingar á því hvernig biðlisti og meðferðarbiðlisti (í einingunni Biðlisti), og listinn um beiðnir í Vinnulista eru sóttir í gagnagrunninn. Þúar hafa verið til sérstakar töflur í sem geyma aðeins gögn sem tilheyra þessum listum. Þetta er gert til að flýta fyrir uppfléttingu í þessum listum. Hins vegar til að þetta virki þarf að stilla ApplicationServer þannig að hann útbúi þessar sérstöku töflur. Til að gera það þarf að virkja viðkomandi þjónustu með því að bæta skilgreiningu fyrir þjónustuna inn í .config skrána. Hægt er að stilla hversu ört þessir listar eru endurreiknaðir eftir að viðkomandi eyðublaði hefur verið breytt. Hér í dæminu að neðan er það stillt á 15 sek fresti.

```
<SagaServiceConfiguration>  
<SagaServiceTasks>
```

```
<add name="Gagnabreytingar" type="Saga.BusinessLogic.SearchIndexing.DataChangesService,  
Saga.BusinessLogic" interval="15000" enable="true" />
```

```
</SagaServiceTasks>  
</SagaServiceConfiguration>
```

ac#40785,ac#40892,ac#40893,tt#51737,tt#51778,tt#51779,tt#51780,tt#52150

Saga.NET

- Vistunarpplýsingasendingar til Tryggingastofnunar



Núna er hægt að senda vistunarpplýsingar til TR í nær raun tíma.

tt#51183,tt#51833,tt#51861

- Vefþjónusta - Textasýn

Hægt er að sækja textasýn eftir komu í gegnum vefþjónustu.

ac#41548,tt#52229,tt#52230

Viðhengi (gaAttachments)

- Viðhengi

Viðamiklar breytingar hafa verið gerðar á viðhengiseiningunni. Búið er að henda út ADO gagnagrunnstengingunni sem áður var notuð á hverri útstöð til að vista viðhengi í gagnagrunninn og er núna notast við vefþjónustur frá Sögu.Net í staðinn. Þetta þýðir u.þ.b. helmingi færri tengingar við gagnagrunninn og ætti því að minnka álagið á hann umtalsvert.

Hægt er að stilla kerfið þannig að það noti annaðhvort gagnagrunninn til að hýsa viðhengisskrár eða þá að skrárnar séu vistaðar á netdrifi sem Saga.Net netþjónninn hefur aðgang að. Þessu er stjórnað með stilligildi 1186 sem er sýnilegt í sögu og er það frumstillt þannig að það hýsi skrárnar í gagnagrunninum.

Tæknilegar upplýsingar:

1. Web.Config skrárnar fyrir Saga.Net ClientIntegration og SagaWeb vefþjónusturnar þurfa að innihalda eftirfarandi lykil:

```
<add key="AttachmentRootFolder" value="\\networkFileServer\FolderPath" />
```

þar sem value-ið vísar á net drifið. networkFileServer skal vera nafn vélarinnar sem hýsir viðhengin og FolderPath skal vera slóðin á rótarmöppuna þar sem viðhengisskrárnar munu hýstar.

2. Tryggja þarf að Saga.Net vélin hafi aðgang að þessari möppu. Það er gert í windows með því að hægrismella á möppuna, velja share og þar ætti að birtast gluggi þar sem stendur „Choose people on your network to share with“ þar þarf að fylla inn „domain\computername\$“. Takið eftir „\$“ á endanum.

3. „Application pool“ sem Saga.Net keyrir undir skal vera stillt á localsystem. Hægrismellt á „application pool-ið“ og Identity sett sem LocalSystem.

4. Bæta þarf við binding í web.config undir <basicHttpBinding> sem lítur svona út :

```
<binding name="attachmentHttpBindingConfiguration" maxBufferPoolSize="23000000"
maxReceivedMessageSize="23000000" receiveTimeout="00:10:00" sendTimeout="00:10:00" >
  <readerQuotas maxDepth="100" maxStringContentLength="23000000"
maxArrayLength="23000000" />
</binding>
```

takið eftir að Time out er skilgreint sem 10 mínútur. maxBufferPoolSize, maxReceivedMessageSize, maxStringContentLength og maxArrayLength skulu vera minnst 23000000. Ef gildin í „httpBindingConfiguration“ „<Binding>“ stillingunni eru hærra þá er vissara að hafa þetta stillt til samræmis við það þ.e. nota hærra gildin.

5. Þjónustan fyrir viðhengi skal skilgreind svona í web.config fyrir ClientIntegration:

```
<service behaviorConfiguration="DefaultBehaviour"
name="Saga.Presentation.ClientIntegration.Attachments.AttachmentService">
  <endpoint binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="attachmentHttpBindingConfiguration"
contract="Saga.Presentation.ClientIntegration.Attachments.IAttachmentService" />
  <endpoint address="mex" binding="mexHttpBinding" contract="IMetadataExchange" />
</service>
```



6. Innan í <system.web> taginu í web.config fyrir ClientIntegration þarf að bæta við þessari línu:

```
<httpRuntime maxRequestLength="23000000" executionTimeout="600" />
```

7. Tryggja þarf að send_time_out og receive_time_out sé stillt á 10 mín í töflunni ga_webservice_path en það ætti að vera sett þannig upp sjálfgefið.

Hægt er að ganga úr skugga um þetta með því að keyra:

```
select * from ga_webservice_path where service_id = 'AttachmentService' og þá eiga gildin í báðum dálkunum að vera 10.
```

8. Búin var til runuvinnslan ExportSagaAttachmentsToFileSystem.exe sem sér um að exporta viðhengjum úr sögugrunninum yfir í möppur.

tt#52093,tt#52146,tt#52251,tt#52252,tt#52295,tt#52296,tt#52298,tt#52323,tt#52332,tt#52333

Vinnulisti (gaWorklist)

- Vinnulisti (listi yfir móttekin/ólesin rafræn skeyti)

Þessi virkni hefur verið yfirfarin og listinn nú ekki lengur endurlesinn úr gagnagrunninum í hvert skipti sem textasýn skeytis er skoðuð og blað merkt lesið. Einnig er ekki lengur lesið úr gagnagrunni í hvert skipti sem síustillingum er breytt (t.d. sýna/fela send, ólesin o.s.frv.) heldur einungis þegar dagsetningarafmörkunum er breytt. Listinn yfir rafrænu skeytin er því nú töluvert hraðvirkari í notkun.

ac#41501,tt#52206,tt#52218