

STATER

STATER

wij zorgen voor uw hypotheek

CI/CD

Corporate presentatie | 20-11-2019 | Paul Koldijk



WAT DOET STATER?

- Stater is de grootste hypothecaire dienstverlener in Nederland.
- Wij ondersteunen ruim 40% van alle hypotheeken in Nederland
- 1.314.667 hypotheekleningen
- Sinds 1997
- Delta Loyd, Aegon, Munt, Obvion, Abn Amro etc etc



WAT GEBRUIKEN WE

- Uniface 9.7 (march-hare driver)
- Sybase
- Powershell (scripting language)
- C ++
- Jams (job scheduler)
- .Net
- Java
- Pega
- Blueriq
- Delphi
- TortoiseSVN (Subversion)



SOFTWARE OMVANG

(ALLEEN DE BACK-OFFICE)

- 3.000 Uniface componenten
- 4.000 Tabellen
- 5.000 Sybase SP's
- 1.000 Powershell scripts
- 125 C-sources



OMGEVINGEN

- 25 Ontwikkel omgevingen
- 25 Test omgevingen
- 12 Acceptatie omgevingen
- 1 Productie omgeving ;-)

Ontwikkel	Test	Acceptatie	Inregel	Productie	
	SO	SO00	SO01	SO02	SO03
Doel		Ontwikkelomgeving Productiebranch	Ontwikkeling 2 wekelijkse release	Product Rationalisaties	extra paraplu testomgeving vanwege extra week 52 branch
Agile team(s)		BAAS	BAAS	BAAS	BAAS
SVN branch	1.0-201	23.0.44	23.0.48	23.0.46	23.0.42
Eigenaar		Releasemanagement	Releasemanagement	Releasemanagement	Releasemanagement
Stakeholder		Releasemanagement@stater.nl	Releasemanagement@stater.nl	Releasemanagement@stater.nl	Releasemanagement@stater.nl
Contactpersoon		Release Management	Releasemanagement	John van Ouwkerk/ Peter Wassenaar	
Applicatie Beheerder	BAAS Dispatcher	BAAS Dispatcher	BAAS Dispatcher	BAAS Dispatcher	BAAS Dispatcher
Status		Open	Open	Open	Open
Self Service	SO	SO00	SO01	SO02	SO03
In gebruik door	xlsx	xlsx	xlsx	xlsx	xlsx
Hyarchis			true		
EstatePortal	estateportal	estateportal	estateportal	estateportal	estateportal
Estate SmokeTest	smoketest	smoketest	smoketest	smoketest	smoketest
EP Sidebar	debug	debug	debug	debug	debug
EP Dashboard	dashboard	dashboard	dashboard	dashboard	dashboard
Tijdreizen	testdatamanager	testdatamanager	testdatamanager	testdatamanager	testdatamanager
AuthConfigurator	conf	conf	conf	conf	conf
ProdConfigurator	conf	conf	conf	conf	conf
Wscalls	wscalls	wscalls	wscalls	wscalls	wscalls
Databases	SOSQL01\SOSQL01A	SO00SQL01\SO00SQL01A	SO01SQL01\SO01SQL01A	SO02SQL01\SO02SQL01A	SO03SQL01\SO03SQL01A
SQL Server versie		2016	2016	2016	2016
MoveIT log	bin	bin	bin	bin	bin
Thunderhead Batch		thunderhead	thunderhead	thunderhead	thunderhead
Thunderhead Online	Thunderhead	Thunderhead	Thunderhead	Thunderhead	Thunderhead
WEBapplicaties	WebApplications.aspx	WebApplications.aspx	WebApplications.aspx	WebApplications.aspx	WebApplications.aspx
HDN Endpoint	processhdnapplication	processhdnapplication	processhdnapplication	processhdnapplication	processhdnapplication
SLD	Home.aspx	Home.aspx	Home.aspx	Home.aspx	Home.aspx
Dataset	00	70	71	72	73
DS Grootte		Mid-size	Mid-size	Mid-size	Mid-size
Omgevings Grootte	small	small	small	small	small
Provision Type		Mid-size	Mid-size	Mid-size	Mid-size
SHS-iconen	SHS	SHS	SHS	SHS	SHS
Max Sybase Dumps	9	9	9	9	9



DE OPDRACHT:

**VAN
2 MAANDELIJKS**

NAAR

2 WEKELIJKS



ONTWIKKEL TRAJECT

- Agile
- 10 Back-office scrum teams
- Release 2 wekelijks
- Ontwerp in Jira
- Documentatie in Confluence
- Incidenten in ServiceNow
- Subversion
- Jenkins
- XL-Deploy van Xebialabs



TortoiseSVN

Confluence




servicenow

Jira Software

XL XebiaLabs
Enterprise DevOps



BO1 BCF Ready Board
Kanban board

Board ▾ 

QUICK FILTERS: [PI Epics](#) [Only My Issues](#) [Recently Updated](#) [Refinement](#)

ON HOLD 11 NEW/INTAKE 11 WAITING 7 IN ANALYSIS 18 REVIEW 1 READY FOR POKER 1 BACKLOG 3 Release...

▼ Expedite 3 issues

STAT-204011
US 2399-1A | Generiek |
Toevoegen te specificeren
incasso onderdelen - brief

DMND 2399 ASR - Specifi...

\$ -

STAT-235512 
Storneren periodieke
terugbetalingen Stater

 -

STAT-258777
US 2399-1B | Generiek |
Toevoegen te specificeren
incasso onderdelen - brief 22

DMND 2399 ASR - Specifi...

\$ -


▼ Epic 2 - Betalingsverkeer IBAN only 2 issues

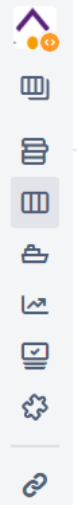
STAT-214695 
Epic 2 - Betalingsverkeer
IBAN only



STAT-274119 
Testing - Uitfaseren BBAN:
kwijtingen stuk 60

Epic 2 - Betalingsverkeer I...





BO1 BCF Scrum Board
Sprint BO1 BCF - 19-24

🕒 7 days remaining [Complete Sprint](#) Board ▾ 

QUICK FILTERS: [Only My Issues](#) [Recently Updated](#)

TO DO WAITING FOR OTHER TEAMS IN PROGRESS TO VERIFY/TEST DONE

STAT-269283 **IN PROGRESS** 10 sub-tasks Incident tooling: Remove insert_e_bban_iban

STAT-269283
Incident tooling: Remove insert_e_bban_iban

STAT-267170 **IN PROGRESS** 10 sub-tasks Remove icsp092 and icsp097

STAT-269170
FAT Akkoord

STAT-267171
Remove BBAN to IBAN translation from icsp092

STAT-275100
Update Documentation

STAT-275094
Kick-off US

STAT-275095
Test Preparation

STAT-275096
Build

STAT-275098
Review

STAT-275097
Unittest

STAT-275099
Test Execution

STAT-275101
Demo



Stater / STAT-270327

DM voorDatamodel wijziging (Nulopdemeter)



Edit



Comment

Assign

More ▾

Stop Progress

Test

Workflow ▾

Details

Type:

DB Change Story

Status:

IN PROGRESS

Priority:

· Normal

Resolution:

Unresolved

Affects Version/s:

None

Fix Version/s:

23.0.48

Component/s:

None

Security Level:

Intern (Interne security)

Labels:

None

Epic Link:

Duurzaamheidskorting BO

Story Points:

2

Acceptatie Criteria:

- In tabel e_energie_mthde_onderpnd_lngg is veld ind_nul_op_mtr toegevoegd.
- in tabel HYBO..e_onderpand_aanvraaggeg is veld ind_nul_op_mtr toegevoegd

Functionele Beschrijving:

- ▾ Bij het onderpand (woning) wordt ind_nul_op_mtr toegevoegd.

Dit gebeurt in LNNG bij tabel e_energie_mthde_onderpnd_lngg.

Omdat vulling geschiedt vanuit HYBO via tabel e_onderpand_aanvraaggeg en dat veld vanuit Estate wordt gevuld wordt het veld ook toegevoegd aan die tabel

Technische Beschrijving:

- ▾ Veld ind_nul_op_mtr wordt toegevoegd aan tabellen:

- HYBO.. e_onderpand_aanvraaggeg, en
- LNNG..e_energie_mthde_onderpnd_lngg

D:\Workpace\Trunk\Uniface9\sources\models.dir - Log Messages - TortoiseSVN

stat-27032 | From: 24-09-18 | To: 05-11-19

Revision	Actions	Author	Date	Message
9485		soiyers	dinsdag 5 november 2019 14:20:56	STAT-270329
9483		soiyers	dinsdag 5 november 2019 14:20:16	STAT-270327

STAT-270327

Path	Action	Copy from path	Revision
/trunk/sources/models.dir/HYBO.dir/E_ONDERPAND_AANVRAAGGEG.XML	Modified		
/trunk/sources/models.dir/LNNG.dir/E_ENRGIE_MTHDE_ONDERPND_LNNG.XML	Modified		

Showing 2 revision(s), from revision 9483 to revision 9485 - 1 revision(s) selected, showing 2 changed paths

Show only affected paths
 Stop on copy/rename
 Include merged revisions

Show All | Next 100 | Refresh

Statistics | Help | OK

D:\Workpace\Trunk\Uniface9\sources\models.dir - Log Messages - TortoiseSVN

stat-27032 From: 24-09-18 To: 05-11-19

Revision	Actions	Author	Date	Message
9485		soiyers	dinsdag 5 november 2019 14:20:56	STAT-270329
9483		soiyers	dinsdag 5 november 2019 14:20:16	STAT-270327

STAT-270327

Path	Action	Copy from path	Revision
/trunk/sources/models.dir/HYBO.dir/E_ONDERPAND_AANVRAAGGEG.XML	Modified		
/trunk/sources/models.dir/LNNG.dir/E_ENERGIE_MTHDE_ONDERPND_LNNG.XML	Modified		

Showing 2 revision(s), from revision 9483 to revision 9485 - 1 revision(s) selected, showing 2 changed

Show only affected paths
 Stop on copy/rename
 Include merged revisions

Show All | Next 100 | Refresh

- Show changes
- Show changes (content only)
- Blame changes
- Show changes as unified diff
- Open
- Open with...
- Open local
- Open with local...
- Blame...
- Revert changes from this revision
- Show properties

E_ENERGIE_MTHDE_ONDERPND_LNNG.XML Revision 9483 - TortoiseMerge

Edit
Style ?

Save Reload Undo Redo Copy Paste Find Goto Line Mark as resolved

Previous difference Next conflict Next difference Previous inline difference Previous conflict Next inline difference

Use left block

Show Whitespaces

Compare whitespaces Ignore whitespace changes Ignore all whitespace changes

Inline diff word-wise Regex Filter Ignore Comments

View Bars Wrap long lines

E_ENERGIE_MTHDE_ONDERPND_LNNG.XML Revision 9482

```

235 <trigger name="Label">
236 $text(L_WRDE_ENERGIE_LB)</trigger>
237 <trigger name="Comments">
238 Een energielabel laat zien hoe energiezuinig het onderpand is. Het label maakt duidelijk
239 <trigger name="Use for Object Identifiers">
240 F</trigger>
241 <trigger name="HTML Field Properties">
242 SYNC=1</trigger>
243 <trigger name="HTML Control Type">
244 U_INPUT</trigger>
245 <trigger name="Widget Type">
246 EDITBOX</trigger></html:pre></u_desc>
247 </XMLucfield>

```

E_ENERGIE_MTHDE_ONDERPND_LNNG.XML Revision 9483

```

235 <trigger name="Label">
236 $text(L_WRDE_ENERGIE_LB)</trigger>
237 <trigger name="Comments">
238 Een energielabel laat zien hoe energiezuinig het onderpand is. Het label maakt duidelijk
239 <trigger name="Use for Object Identifiers">
240 F</trigger>
241 <trigger name="HTML Field Properties">
242 SYNC=1</trigger>
243 <trigger name="HTML Control Type">
244 U_INPUT</trigger>
245 <trigger name="Widget Type">
246 EDITBOX</trigger></html:pre></u_desc>
247 </XMLucfield>
+248 <XMLucfield>
+249 <u_flab>IND_NUL_OP_MTR</u_flab>
+250 <u_vlab>LNNG</u_vlab>
+251 <u_tlab>E_ENERGIE_MTHDE_ONDERPND_LNNG</u_tlab>
+252 <u_fseq>10</u_fseq>
+253 <u_dtyp>S</u_dtyp>
+254 <u_indb>Y</u_indb>
+255 <u_intf>C1</u_intf>
+256 <widgettype>.U</widgettype>
+257 <uinherit>0</uinherit>
+258 <u_desc><html:pre>
+259 <trigger name="Label">
+260 $text(L_IND_NUL_OP_MTR)</trigger>
+261 <trigger name="Comments">
+262 Onderpand (woning) voldoet aan de normering voor nul op de meter. Het veld kan de volgende
+263 - J nul-op-de-meter-woning; en
+264 - N geen nul-op-de-meter-woning.</trigger>
+265 <trigger name="Use for Object Identifiers">
+266 F</trigger>
+267 <trigger name="HTML Field Properties">
+268 SYNC=1</trigger>
+269 <trigger name="HTML Control Type">
+270 U_INPUT</trigger></html:pre></u_desc>
+271 </XMLucfield>
272 </uniface_schema>
273

```



Onderpand (woning) voldoet aan de normering voor nul op de meter. Het veld kan de volgende waarden bevatten: -J




For Help, press F1. Scroll horizontally with Ctrl-Scrollwheel
Left View: ASCII ▾ CRLF ▾ Tab 4 ▾
Right View: ASCII ▾ CRLF ▾ Tab 4 ▾ +24

Status builds


	PRODUCTIE	REGRESSIE	ONTWIKKEL
midoffice	23.0.44 😊	23.0.46 😊	5h 23.0.48 TEBUILD 1 rood sinds: 5h 57m
interfaces	23.0.44 😊	23.0.46 😊	1d 23.0.48 Hasman, Michel 2 rood sinds: 1d 2h 1m
backoffice	23.0.44 ⚙️ 1 build actief	23.0.46 ⚙️ 1 build actief	23.0.48 ⚙️ 1 build actief
jams	23.0.44 😊	1 23.0.46	1 23.0.48
databases	23.0.44 😊	23.0.46 😊	23.0.48 😊
uitingen	23.0.44 😊	23.0.46 😊	23.0.48 😊
thunderhead	23.0.44 😊	23.0.46 😊	1 23.0.48

S	W	Name ↓	Laatste geslaagd	Laatst mislukte	Duur laatste project uitvoer
		23.0.48 Make Backoffice paraplu	57 minuten - #107	N.B.	1 minuut 51 seconden
		23.0.48 Make CNV-scripts paraplu	4 minuten 14 seconden - #120	N.B.	20 seconden
		23.0.48 naar SO01 omgeving deployen	N.B.	N.B.	N.v.t.
		23.0.48_iSHS_BAT	10 dagen - #1	N.B.	5.2 seconden
		23.0.48_ishs_c_dlls	21 uren - #3	N.B.	1 minuut 3 seconden
		23.0.48_ishs_c_executables	21 uren - #5	21 uren - #4	3 minuten 52 seconden
		23.0.48_ishs_c_libraries	21 uren - #3	N.B.	1 minuut 28 seconden
		23.0.48_ishs_c_spi	21 uren - #3	N.B.	35 seconden
		23.0.48_iSHS_CNV	4 uren 9 minuten - #18	N.B.	2.5 seconden
		23.0.48_iSHS_Config_Batch	10 dagen - #1	N.B.	41 seconden
		23.0.48_iSHS_Config_Client	10 dagen - #1	N.B.	2.5 seconden
		23.0.48_iSHS_Powershell	19 uren - #21	4 dagen 3 uren - #12	2 minuten 23 seconden
		23.0.48_iSHS_Startup	10 dagen - #1	N.B.	2.2 seconden
		23.0.48_ishs_sybase_controle	42 minuten - #45	N.B.	48 seconden
		23.0.48_ishs_sybase_ddl	10 dagen - #1	N.B.	2 minuten 9 seconden
		23.0.48_ishs_sybase_fmt	10 dagen - #1	N.B.	55 seconden
		23.0.48_ishs_sybase_ini	10 dagen - #1	N.B.	12 seconden
		23.0.48_ishs_sybase_sp	42 minuten - #58	N.B.	2 minuten 18 seconden
		23.0.48_ishs_sybase_sp-all-nightly	13 uren - #11	N.B.	2 uren 17 minuten
		23.0.48_ishs_sybase_sql	10 dagen - #1	N.B.	24 seconden
		23.0.48_ishs_sybase_stekker	10 dagen - #1	N.B.	45 seconden
		23.0.48_Uniface	53 minuten - #23	N.B.	39 minuten

 [Terug naar dashboard](#) [Projectstatus](#) [Wijzigingen](#) [Log laatste bemonstering Subversion](#) [Open Blue Ocean](#) **Overzicht Bouwpogingen** [trend](#)  

 #37	14-nov-2019 14:37
 #36	14-nov-2019 10:57
 #35	14-nov-2019 9:28
 #34	14-nov-2019 7:33

Project 23.0.48_Uniface_controle

[Recente wijzigingen](#)Seed job: [Seed Job BackOffice](#) This item has been changed manually since it was generated by the seed job.

Links

- [Laatste bouwpoqing \(#37\), sinds 1 uur 28 minuten](#)
- [Laatste stabiele bouwpoqing \(#37\), sinds 1 uur 28 minuten](#)
- [Laatste succesvolle bouwpoqing \(#37\), sinds 1 uur 28 minuten](#)
- [Last completed build \(#37\), sinds 1 uur 28 minuten](#)



Updaten Omgeving OT

TEMPLATE

Show Release flow

- Flow
- Table
- Planner
- Releasefile

- Add Phase
- Export
- New release

▼ Notificatie vooraf

- Omgeving naar Hoofdletters
Powershell: Power Shell Task
- Notificatie
- Bepaal OTA
Xlr: Set Variable
- Ophalen status omgeving
Xldeploy: Get Dictionary Value
- Bepaal versie
Webhook: Xml Webhook
- Add task

▼ Software - BaaS

- Bepalen laatste versies
View 14 tasks
- Add task

▼ Software uitvoeren - BaaS

- Software uitvoering
View 7 tasks
- Software uitvoering Uitingen
View one task
- Software uitvoering EApplicaties
View one task
- Add task

▼ Notificatie klaar

- Notificatie
- Add task

INCIDENTEN

Filter navigator

Incidents Search Assigned to

All > Active = true > Assigned to = Paul Koldijk > Incident Phase != Incident Closure

	Number	Priority	Caller	Assigned to	Short description
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>
<input type="checkbox"/>	INC0062525	I4	Harold Hees	Paul Koldijk	dubbele vermelding extra aflossingen

Actions on selected rows...

Number	INC0058474	Incident state	Closed
Contact type	Self-service	Resolved	07-11-2019 15:43:13
Caller	Danielle Olofsen	Closed	14-11-2019 16:00:05
Notify By	Phone	* Assignment group	AS-INCIDENTENTEAM-BO
Business User	Danielle Olofsen	Assigned to	Paul Koldijk
Company	Stater	Watch list	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Department	Ontvangsten	Impact	Verstoring raakt meerdere leningen en/of me
Service offering - L1	Bestaande Hypotheek beheren	Urgency	Het service item is beschikbaar
Support offering - L2	OMZETTING iSHS	Priority	I5
Configuration item	BackOffice/Uniface	Breach date	18-11-2019 15:25:08
Category	Incident	Cause code	Software Bestaand
Waiting for Release	<input type="checkbox"/>	Closure code	Opgelost
		Gerelateerd Jira nummer	
		Release Related	No
		Major Incident	<input type="checkbox"/>
		Knowledge Candidate	<input type="checkbox"/>
		Supplier reference	@SHS
Short description	Pop-up van AAHG komt voor in Obvion		
leningnummer	401123, 605746, 609669		
Description	Bij het verwerken van FGV gelden in de Obvion omgeving krijgen wij ineens een pop-up waarin vermeld staat dat de bestemming niet voldoet aan de bandbreedtecontrole en of wij dit willen melden bij AAHG. Dit verbaast ons dat wij een AAHG pop-up krijgen in de OBvion omgeving. Graag onderzoeken waarom deze melding ineens zichtbaar is.		

Solution Wat was er aan de hand?
Bij het verwerken van FGV gelden in de Obvion omgeving krijgen wij ineens een pop-up waarin vermeld staat dat de bestemming niet voldoet aan de bandbreedtecontrole en of wij dit willen melden bij AAHG. Dit verbaast ons dat wij een AAHG pop-up krijgen in de OBvion omgeving. Graag onderzoeken waarom deze melding ineens zichtbaar is.

Number	<input type="text" value="INCHG0008198"/>	State	<input type="text" value="Linked to release"/>
Service offering - L1	<input type="text" value="Bestaande Hypotheek beheren"/>	Priority	<input type="text" value="i5"/>
Support offering - L2	<input type="text" value="OMZETTING iSHS"/>	* Assignment group	<input type="text" value="AS-INCIDENTENTEAM-BO"/>
Business User	<input type="text" value="Danielle Olofsen"/>	Assigned to	<input type="text" value="Paul Koldijk"/>
		Fix version (release)	<input type="text" value="23.0.48"/>
		Incident	<input type="text" value="INC0058474"/>

* Short description

Description

Bij het verwerken van FGV gelden in de Obvion omgeving krijgen wij ineens een pop-up waarin vermeld staat dat de bestemming niet voldoet aan de bandbreedtecontrole en of wij dit willen melden bij AAHG. Dit verbaast ons dat wij een AAHG pop-up krijgen in de OBvion omgeving. Graag onderzoeken waarom deze melding ineens zichtbaar is.

Om welk lening nummer gaat het?: 401123, 605746, 609669
 Welke foutmelding heeft u gekregen?: Voldoet niet aan Bandbreedtecontrole. Wilt u dit melden aan AAHG. Ja/Nee
 Speelt het issue op meerdere leningen of voor meerdere gebruikers?: ja

Work note (internal)

Post

Activities: 4

OV Olav Verhoeven Field changes • 05-11-2019 16:03:20

State Linked to release *was* Link to release

Fix version (release)



D:\Workpace\Trunk\Uniface9\sources - Log Messages - TortoiseSVN

sokol From: 11-10-19 To: 18-11-19

Revision	Actions	Author	Date	Message
9516		sokoldijkp	donderdag 14 november 2019 9:28:13	INCHG0008198 Melding na bandbreedte controle klopt niet.
9499		sokoldijkp	vrijdag 8 november 2019 14:14:54	INCHG0008198 Melding na bandbreedte controle klopt niet.
9491		sokoldijkp	donderdag 7 november 2019 15:37:12	INCHG0008198 Melding na bandbreedte controle klopt niet.
9474		sokoldijkp	woensdag 30 oktober 2019 16:04:02	STAT-265221 - Kleine code lay-out
9469		sokoldijkp	dinsdag 29 oktober 2019 11:07:50	STAT-269477 Correct tonen aantal maanden periodiek op brief 22 en 140 nu met werkende SIG
9467		sokoldijkp	maandag 28 oktober 2019 14:19:45	INCHG0008118 Autorisatie goed zetten

INCHG0008198 Melding na bandbreedte controle klopt niet.

Path	Action	Copy from path	Revision
/trunk/sources/globals.dir/messages.dir/HYBD-NL.XML	Modified		



ICE0057.XML Revision 6357

```

280 entry EE_CONTROLE_BANDBREEDTE

281 ;controle via gebruik van LNEO311
282 $vbs_ind_aktf_tmp$ = $$vbs_ind_aktf
283 $$vbs_ind_aktf = "N" ; tijdelijk
284 $51 = $leningnummer$
285 $52 = $leningdeelnummer$
286 $53 = "J" ; Scherm verbergen
287 $55 = "J"
288 $56 = ""
289 $57 = ""
290 $58 = "J"
291 $van_sav$ = $$van
292 $$van = "ICE0057"
293 call cp_activate_old("LNEO311", "", "")
294 #include system_library:ip_error

295 $$van = $van_sav$
296
297 $maandlijkse_inleg$ = $$p2
298 $$vbs_ind_aktf = $vbs_ind_aktf_tmp$ ; terugzetten
299 if ($result &lt;= 0)
300     return $result

301 endif
302 end ; EE_CONTROLE_BANDBREEDTE
303

```

```

304 entry EE_AANMAKEN_SPAARREKENINGEN
305 variables
306 string v_processname

```

ICE0057.XML Revision 9499

```

279 entry EE_CONTROLE_BANDBREEDTE
+ 280 variables
+ 281     string v_message
+ 282     numeric v_result
+ 283 endvariables
284 ;controle via gebruik van LNEO311
285 $vbs_ind_aktf_tmp$ = $$vbs_ind_aktf
+ 286 $$vbs_ind_aktf = "N" ; tijdelijk
287 $51 = $leningnummer$
288 $52 = $leningdeelnummer$
289 $53 = "J" ; Scherm verbergen
290 $55 = "J"
291 $56 = ""
292 $57 = ""
293 $58 = "J"
294 $van_sav$ = $$van
295 $$van = "ICE0057"
296 call cp_activate_old("LNEO311", "", "")
297 #include system_library:ip_error
+ 298 v_result = $result
+ 299 v_message = $$p1
300 $$van = $van_sav$

301 $maandlijkse_inleg$ = $$p2
302 $$vbs_ind_aktf = $vbs_ind_aktf_tmp$ ; terugzetten
+ 303 if (v_result &lt;= 0)
+ 304     call ee_toon_message(v_message)
+ 305     #include system_library:ip_error
+ 306     return v_result
+ 307 endif
308 end ; EE_CONTROLE_BANDBREEDTE
309
+ 310 entry ee_toon_message
+ 311 params
+ 312     string p_message : in
+ 313 endparams
+ 314 variables
+ 315     string v_type, v_message
+ 316 endvariables
+ 317 if (p_message = "")
+ 318     return (0)
+ 319 endif
+ 320
+ 321 forlist v_message in p_message
+ 322     v_type = $idpart(v_message)
+ 323     v_message = $valuepart(v_message)
+ 324     if (v_type = "B")
+ 325         message/error v_message
+ 326     else
+ 327         message/info v_message
+ 328     endif
+ 329 endfor
+ 330 return (0)
+ 331 end
+ 332
333 entry EE_AANMAKEN_SPAARREKENINGEN
334 variables
335 string v_processname

```