

KOA205.scl				
Label	Playlist	Action	Parameters	Comment
1				KOA
2				Interface manager
3				enkele functies
4				Martijn van de Runstraat
5				23 april 2003
6				
7				Sysvar beschrijvingen invullen.
8	SYS			
9				
10		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.1', 'Huidige status van stembureau');	
11		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.2', 'Maximale vertraging distributie stembureau (ms)');	
12		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.3', 'SOAP adres van VSL');	
13		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.4', 'SOAP port');	
14		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.5', 'pad van het SOAP adres');	
15				
16		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.9', 'Directory KOA logbestanden');	
17		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.10', 'timeout voor het maken van een keuze');	
18		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.12', 'Node + port nummer SOAP <-> TCNET scheduler');	
19		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOA.13', 'Timeout voor wachten op TCNET antwoord (sec)');	
20		COMPUTE	status_0 = 'initiele toestand'; status_1 = 'voorbereiding'; status_2 = 'gereed voor openen'; status_3 = 'open'; status_4 = 'geblokkeerd'; status_5 = 'geschorst';	status beschrijvingen
21		COMPUTE	status_6 = 'gereed voor hervatten'; status_7 = 'gesloten'; status_8 = 'sluiting aangekondigd';	status beschrijvingen
22				teller system
23				variabele beschrijvinge

KOA205.scl				
Label	Playlist	Action	Parameters	Comment
24		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.1', 'Aantal oproepen tijdens de openstelling van de verkiezing');	
25		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.2', 'Aantal oproepen na het horen van de welkomsttekst en de "are you there" controle');	
26		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.3', 'Aantal oproepen na de nultest.');	
27		COMPUTE	DUMMY = %SETDESCRIPTION('SYS.KOACCOUNT.4', 'AANTAL STEMGERECHTIGDE BELLERS VOLGENS HET VSL');	
28		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.5', 'Aantal maal dat een stem wordt gedeponeerd door de TSM');	
29		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.6', 'Aantal uitgebrachte stemmen via de TSM');	
30		COMPUTE	DUMMY = %SETDESCRIPTION('SYS.KOACCOUNT.4', 'AANTAL STEMGERECHTIGDE BELLERS VOLGENS HET VSL');	
31		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.5', 'Aantal maal dat een stem wordt gedeponeerd door de TSM');	
32		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.6', 'Aantal uitgebrachte stemmen via de TSM');	
33		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.10', 'Aantal oproepen waarbij de uitkomst van de "are you there" controle anders was dan OK');	
34		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.11', 'Aantal oproepen die worden afgebroken wegens slechte ontvangst DTMF codes');	
35		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.12', 'Aantal oproepen dat driemaal een verkeerde combinatie stemcode en toegangscode opgeeft');	
36		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.13', 'Aantal oproepen waarbij de beller	

KOA205.scl				
Label	Playlist	Action	Parameters	Comment
			driemaal een verkeerde kandidaatcode invoert'	
);	
37				
38		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.20', 'Aantal oproepen op het moment dat het systeem klaar voor gebruik is gemaakt.');	
39		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.21', 'Aantal oproepen op het moment dat het systeem beschikbaar is voor gebruik');	
40		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.22', 'Aantal oproepen op het moment dat het systeem geblokkeerd is');	
41		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.23', 'Aantal oproepen op het moment dat het systeem geschorst is');	
42		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.24', 'Aantal oproepen op het moment dat het systeem gereed voor hervatten is');	
43		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.25', 'Aantal oproepen nadat de verkiezing is gesloten');	
44		COMPUTE	DUMMY = %SETDESCRIPTION('SYS.KOACOUNT.30', 'AANTAL OPROEPEN DIE DOOR EEN FOUT IN DE VERIFICATIE NAAR HET VSL WORDEN VERBROKEN');	
45		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.31', 'Aantal oproepen die na de verificatie verbroken worden omdat de verkiezing is geschorst, geblokkeerd of gesloten');	
46		COMPUTE	DUMMY = %SETDESCRIPTION('SYS.KOACOUNT.32', 'AANTAL BELLERS DIE NIET KIESGERECHTIGD ZIJN NA DE VERIFICATIE KIEZER DOOR HET VSL');	
47		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.33', 'Aantal oproepen waarbij de Kiezer is geblokkeerd door het KR');	
48		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.34', 'Aantal oproepen waarvan de beller al reeds een stem heeft uitgebracht tijdens de openstelling van de verkiezing'	

KOA205.scl				
Label	Playlist	Action	Parameters	Comment
);	
49		COMPUTE	DUMMY = %SETDESCRIPTION('SYS.KOACOUNT.40', 'AANTAL OPROEPEN DIE DOOR EEN FOUT IN HET UITBRENGEN VAN EEN STEM NAAR HET VSL WORDEN VERBROKEN');	
50		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.41', 'Aantal bellers die niet kiesgerechtigd zijn na het deponeren van een stem');	
51		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.42', 'Aantal verbroken oproepen omdat de verkiezingen gesloten zijn');	
52		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.43', 'Aantal verbroken oproepen omdat de verkiezingen geschorst of geblokkeerd is');	
53		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.60', 'Aantal dat meerdere malen niets heeft ingevoerd bij de stemcode en is verbroken door TSM');	
54		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.61', 'Aantal dat meerdere malen niets heeft ingevoerd bij de toegangscode en is verbroken door TSM');	
55		COMPUTE	dummy = %SETDESCRIPTION('sys.KOAccount.62', 'Aantal dat meerdere malen niets heeft ingevoerd bij de kandidaatcode en is verbroken door TSM');	
56				zorg dat tellers een geldige waarde
57				
58		COMPUTE	v10 = 1;	hebben
59	LOOP1	COMPUTE - IF	If:sys.KOAccount.&(v10) >= 0 Then compute: Else compute:sys.KOAccount.&(v10) = 0	als leeg, dan geldt niet >= 0
60		COMPUTE	v10 = v10 + 1;	
61		IF	v10 < 50 On True->:LOOP1 On False->:	
62		END PROCEDURE		
63				
64				
65				registreer een event, via raamwerk
66				tevens loggen in KOA_status log
67	EVENT	DEFINE PROCEDURE	Parameters:action,code,subcode,descrip	
68		DIALOG OUTPUT	Output:'event: ';action;' ';code;' ';	

KOA205.scl				
Label	Playlist	Action	Parameters	Comment
			subcode;' ' ; descript	
69		CALL PROCEDURE	Call procedure at->:[130]event Parameters:action,'TSM',code,subcode,d	event doormelden naar raamwerk
			Return->:ret1	
70	RET1	CALL PROCEDURE	Call procedure at->:log Parameters:descript Return->:ret2	loggen in KOA_status
71	RET2	END PROCEDURE		
72	CLEAR	DEFINE PROCEDURE	Parameters:code,subcode	verwijder een alarm (als die er is)
73		CALL PROCEDURE	Call procedure at->:[130]EVENT Parameters:'CLEAR','TSM',code,subcode, Return->:RET3	
74	RET3	END PROCEDURE		
75				
76	LOG	DEFINE PROCEDURE	Parameters:logline	LOG
77		VARIABLES	filename;	
78		COMPUTE	filename = sys.KOA.9 + '\KOA_status_' + %substr(%datetime,1,8) + '.log';	
79		DIALOG OUTPUT	Output:logline	
80		LOG	Level:0 Logtext:%portnum ; TAB ; logline FileName:filename	
81		END PROCEDURE		
82				
83				
84	STATS	DEFINE PROCEDURE	Parameters:#stats, reset	Maak statistiek deel van SOAP bericht
85		IF	reset = 'Y' On True->:b On False->:	
86		RUN PROCEDURE	Run procedure at:[KOA206]sum Return to line:RET4	tel teller van nodes op
87	B	RUN PROCEDURE	Run procedure at:[KOA206]sumR Return to line:RET4	tel teller van nodes op en reset
88				(20-6-2003: komt niet voor)
89	RET4			
90		COMPUTE	stats = '#{'+ %str(%FIELD COUNT('' ,counterlist))+'}';	aantal tellers die ik straks in array
91		COMPUTE	stats = '#{'+ %str(%FIELD COUNT('' ,counterlist) + 2))+'}';	zet (2 extra voor occupation)
92		DIALOG OUTPUT	Output:'bepaal SOAP stats:'; stats	03-07 occupation verwijderd
93	END2	END PROCEDURE		
94				
95	STATS2	VARIABLES	countNr; countID; countKey; countValue; NrOfCounters;	vul de array met statistiek gegevens
96		COMPUTE	nrOfCounters = %FIELD COUNT('' ,counterlist); countNr = 1;	
97	LOOP2	COMPUTE	countID = %FIELD('' ,countNr,counterlist);	pak een counter die ik

KOA205.scl				
Label	Playlist	Action	Parameters	Comment
				<i>moet doorgeven</i>
98		COMPUTE	countKey = 'counter_' + countID; countValue = sum&(countID);	
99		EXTERNAL PARAM.	'{' ;countKey ; ' ' ; countValue ; '}';	<i>zet een key/value pair</i>
100		EXTERNAL PROC.	Process number:3 Function number:25 On success->: On fail->:fail1	SOAP_ADD_ARRAY_ITEM
101		COMPUTE	countNr = countNr + 1;	
102		IF	countNr <= nrOfCounters On True->:LOOP2 On False->:	
103		EXTERNAL PARAM.	'{ports_used/' ; sum_ports_used ; '}' ; occupation vars	
104		EXTERNAL PROC.	Process number:3 Function number:25 On success->: On fail->:fail1	SOAP_ADD_ARRAY_ITEM
105		EXTERNAL PARAM.	'{ports_total/' ; sum_ports_total ; '}';	<i>occupation vars</i>
106		EXTERNAL PROC.	Process number:3 Function number:25 On success->: On fail->:fail1	SOAP_ADD_ARRAY_ITEM
107	END1	END PROCEDURE		
108				
109		EXTERNAL PARAM.	'{teller1/10}';	<i>zet een key/value pair</i>
110		EXTERNAL PROC.	Process number:3 Function number:25 On success->: On fail->:fail1	SOAP_ADD_ARRAY_ITEM
111		EXTERNAL PARAM.	'{teller2/12}';	<i>zet een key/value pair</i>
112		EXTERNAL PROC.	Process number:3 Function number:25 On success->: On fail->:fail1	SOAP_ADD_ARRAY_ITEM
113				
114				
115	FAIL1			<i>fout bij SOAP array vullen</i>
116		CALL PROCEDURE	Call procedure at->:[koa205]event Parameters:'MSG','SOAP','', 'FOUT: SOAP array vullen met statistiek gegevens :' + %extparam(1,%extparamlen) Return->:END1	
117				
118				