# **Check Dummy**

**Application Monitor Help** 

Applicatie : Check Dummy

Status : Test

Filename plugin : check\_dummy.pl

Versie : v1.0
In application monitor sinds : <nvt>
Useraccount gebruikt voor de test : <nvt>
Proxy server gebruikt voor de test : no proxy

Aanmaak document : dinsdag 19 oktober 2004

Laatste update document : zaterdag 27 november 2004

Aantal pagina's : 12

1	KOF	RTE OMSCHRIJVING VAN DE PLUGIN CHECK DUMMY	3
2	WAT	Γ DOET DE PLUGIN	3
	2.1	DATA AANWEZIG IN DE PLUGIN TABLE AANGAANDE DEZE PLUGIN:	
	2.2	SHEDULING VAN DE COLLECTOR TEST:	
	2.3	SHEDULING VAN DE DISPLAY TEST:	
	2.4	VERWACHTE RESULTATEN DOOR DE DISPLAY WEERGEVEN VOOR DUMMY-T1 TMT DUMMY-T4:	
	2.5	VERWACHTE RESULTATEN DOOR DE DISPLAY WEERGEVEN VOOR DUMMY-T5:	11
3	HOE	DE PLUGIN AANROEPEN?	12
	3.1	PARAMETERS WAARMEE DE PLUGIN KAN WORDEN AANGEROEPEN:	12
	3.2	PARAMETERS WAARMEE DE PLUGIN WORDT AANGEROEPEN:	12
4	НОЕ	DE PLUGIN INTERPRETEREN?	12
5	KNC	OWN PROBLEMS	12

### 1 KORTE OMSCHRIJVING VAN DE PLUGIN CHECK DUMMY

Het doel van de plugin 'Check Dummy' is om de 'Application Monitor' te testen.

## 2 WAT DOET DE PLUGIN

Deze plugin geeft de waarde terug dewelke we als returncode wenzen te verkrijgen.

Het doel van deze plugin is om door gebruikmaking van de bestanden **CollectorCT-test** en **DisplayCT-test**, om de collector en display te gaan testen, aan de hand van op voorhand gekende te verwachten resulaten.

### 2.1 Data aanwezig in de plugin table aangaande deze plugin:

id   uKey	test	arg	guments	title	trendline	step	ondemand	production	helpPluginFilename
1 DUMMY-T	I ./check_du	ımmy.pl	-r 0	DUMMY-T1	0	2	0	0	CheckDummy.pdf
2 DUMMY-T2	2   ./check_du	ımmy.pl	j-r 1	DUMMY-T2	0	2	0	0	CheckDummy.pdf
3   DUMMY-T	3   ./check_du	ımmy.pl	-r 2	DUMMY-T3	0	2	0	0	CheckDummy.pdf
4   DUMMY-T4	I   ./check du	ımmy.pl	-r 3	DUMMY-T4	1 0	2	10	10	CheckDummy.pdf
5 DUMMY-T	5   ./check_du	ımmy.pl	j -r 0	DUMMY-T5	0	2	0	0	CheckDummy.pdf

| argumentsOndemand

## 2.2 Sheduling van de collector test:

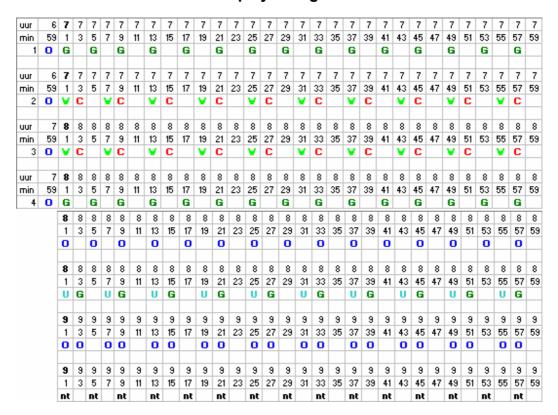
```
vi CollectorCT-test
```

```
# Collector test, 2004/10/18, collector v 1.27 or later
         \begin{pmatrix} (0-59) \end{pmatrix} \begin{pmatrix} (0-23) 
                    <day of the week (0-6 with 0=Sunday)> <interval (1-30 min)>
                    <uniqueKey><Title nnn>#./check nnn[noOFFLINE|multiOFFLINE|noTEST]
               [|# <uniqueKey><Title mmm>#./check_mmm[noOFFLINE|multiOFFLINE|noTEST]]
          # Needed for testing the collector & display
1,5,9,13,17,21,25,29,33,37,41,45,49,53,57 7,9,11,13,15 * * 1,2,3,4,5 2
                                                                                                                                                                                                                          DUMMY-T1#DUMMY-T1#./check_dummy.pl -r 0
                                                                                                                                                                                                                           7,9,11,13,15 * * 1,2,3,4,5 2
1,7,13,19,25,31,37,43,49,55
                                                                                                                                                                                                                         DUMMY-T2#DUMMY-T2#./check_dummy.pl -r 1#noOFFLINE 7,9,11,13,15 * * 1,2,3,4,5 2
3,9,15,21,27,33,39,45,51,57
                                                                                                                                                                                                                          DUMMY-T2#DUMMY-T2#./check_dummy.pl -r 2#noOFFLINE
3,9,15,21,27,33,39,45,51,57
                                                                                                                                                                                                                           8,10,12,14,16 * *
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1,2,\overline{3},4,5 2
                                                                                                                                                                                                                           DUMMY-T2#DUMMY-T2#./check_dummy.pl -r 3#noOFFLINE
                                                                                                                                                                                                                           8,10,12,14,16 * * 1,2,3,4,5 2
1,7,13,19,25,31,37,43,49,55
                                                                                                                                                                                                                          DUMMY-T2#DUMMY-T2#./check dummy.pl -r 0#noOFFLINE
1,7,13,19,25,31,37,43,49,55
                                                                                                                                                                                                                          8,10,12,14,16 * * 1,2,3,4,5 2
                                                                                                                                                                                                                          DUMMY-T3#DUMMY-T3#./check_dummy.pl -r 1#multiOFFLINE 8,10,12,14,16 * * 1,2,3,4,5 2
3,9,15,21,27,33,39,45,51,57
                                                                                                                                                                                                                         DUMMY-T3#DUMMY-T3#./check_dummy.pl -r 2#multiOFFLINE
1,5,9,13,17,21,25,29,33,37,41,45,49,53,57 8,10,12,14,16 * * 1,2,3,4,5 2
                                                                                                                                                                                                                       DUMMY-T4#DUMMY-T4#./check dummy.pl -r 0#noTEST
1,3,5,17,19,21,33,35,37,49,51,53
                                                                                                                                                                                                                                                                * 2 DUMMY-T5#Condenced View test#check dummy.pl /
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   -r 0 -t 1#noOFFLINE
 9,11,13,25,27,29,41,43,45,57,59
                                                                                                                                                                                                                                                                                         DUMMY-T5#Condenced View test#check dummy.pl /
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -r 0 -t 5#noOFFLINE
7,15,23,31,39,47,55
                                                                                                                                                                                                                                                                                 2 DUMMY-T5#Condenced View test#check_dummy.pl /
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -r 2 -t 1#noOFFLINE
        # Einde Collector test
```

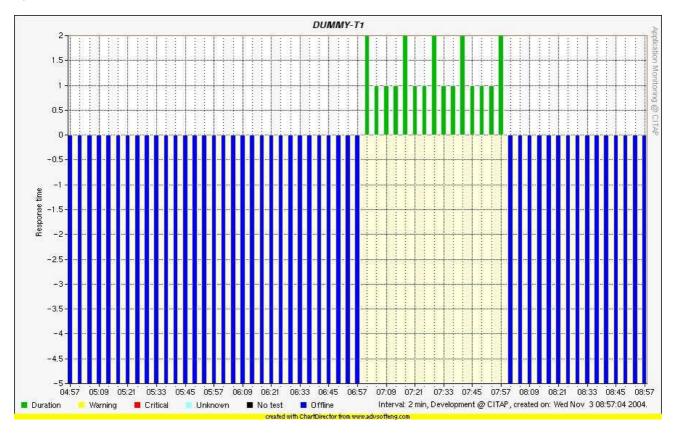
## 2.3 Sheduling van de display test:

```
vi DisplayCT-test
```

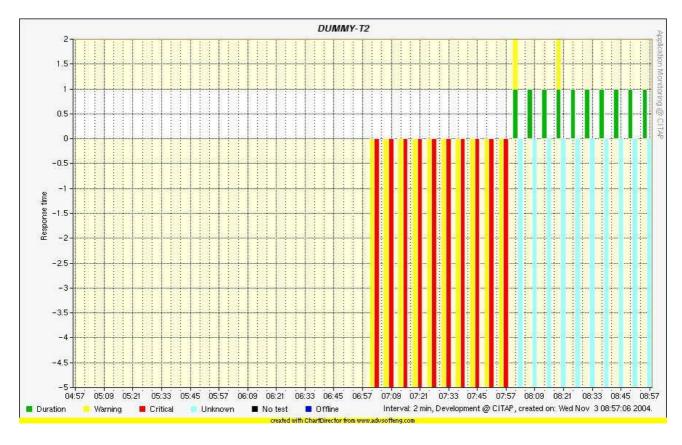
## 2.4 Verwachte resultaten door de display weergeven voor DUMMY-T1 tmt DUMMY-T4:



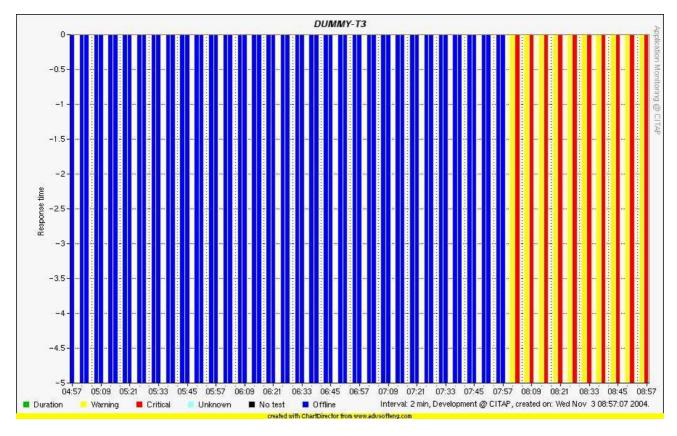
#### DUMMY-T1:



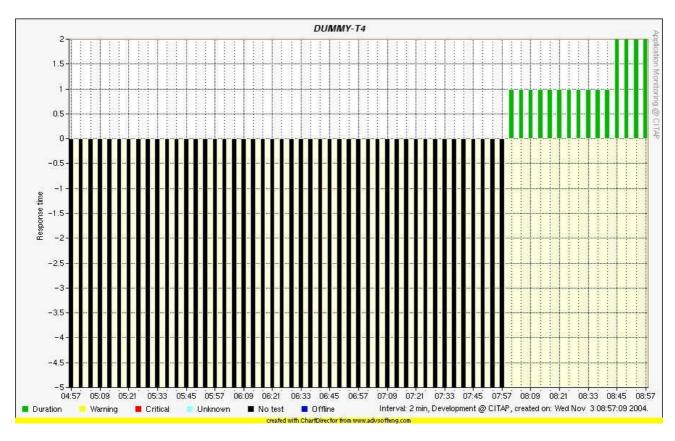
#### DUMMY-T2:



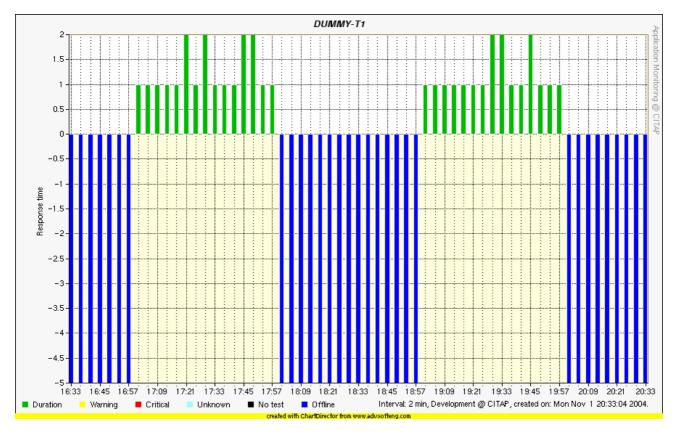
#### DUMMY-T3:



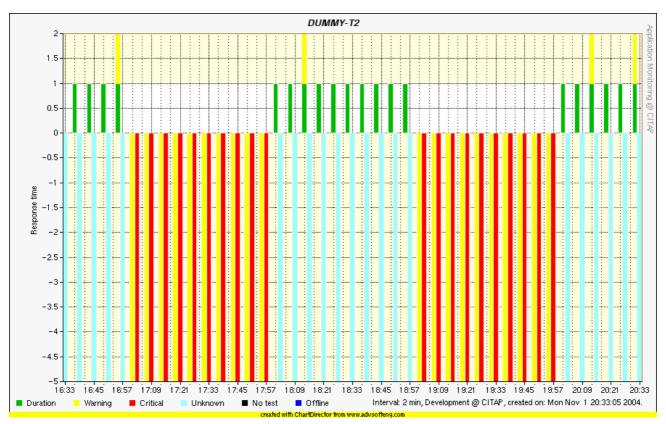
#### DUMMY-T4:



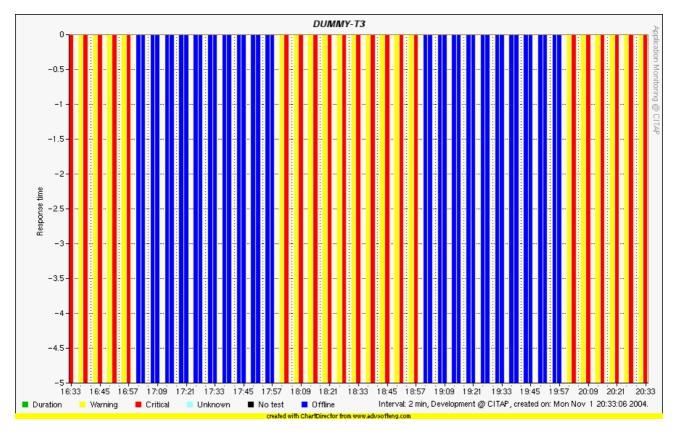
#### DUMMY-T1:



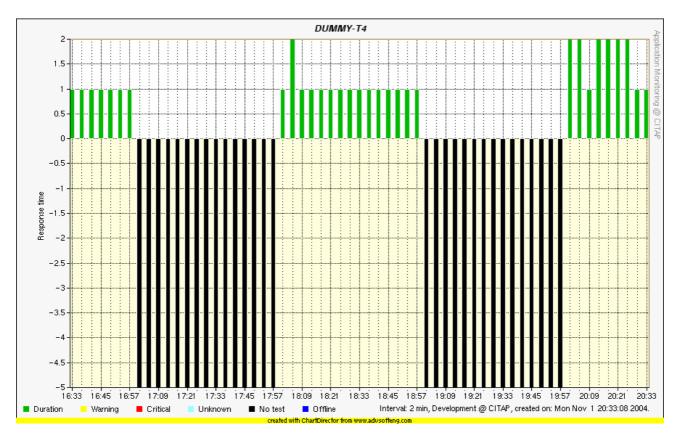
#### DUMMY-T2:



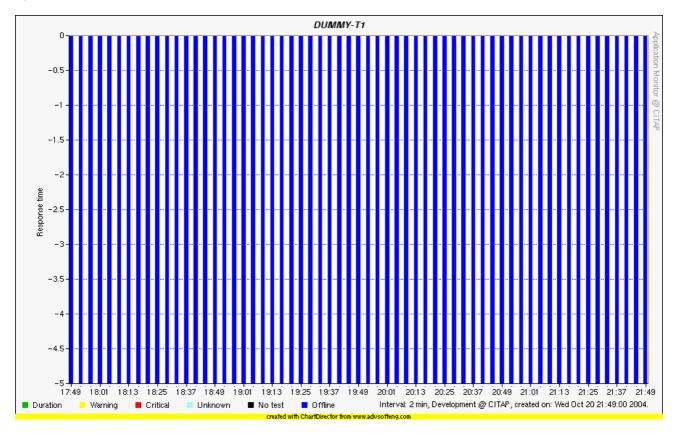
#### DUMMY-T3:



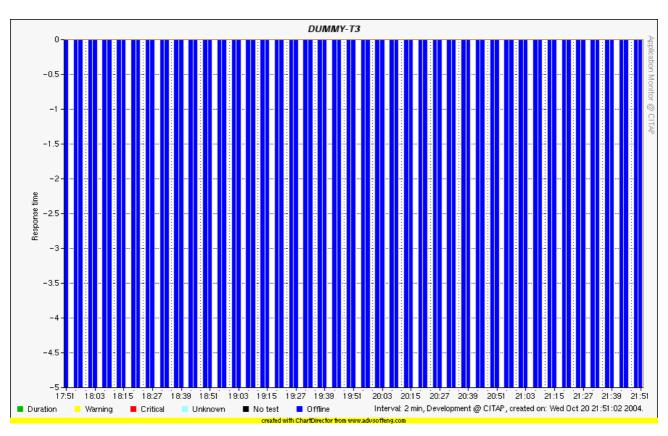
#### DUMMY-T4:



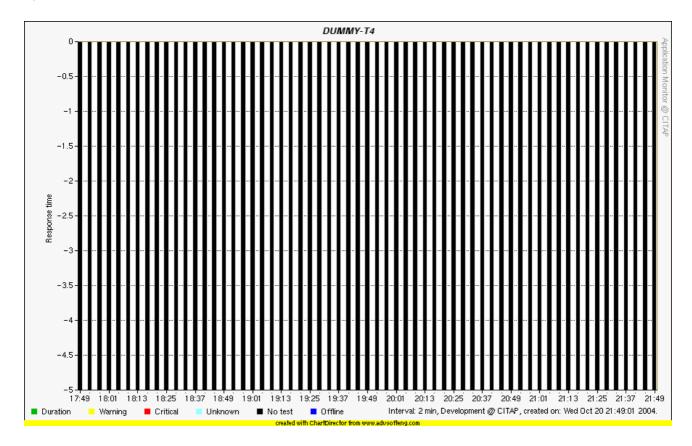
#### DUMMY-T1:



#### DUMMY-T3:



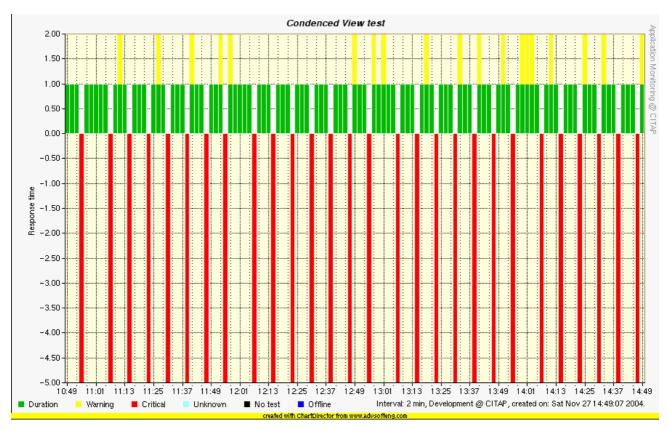
#### DUMMY-T4:

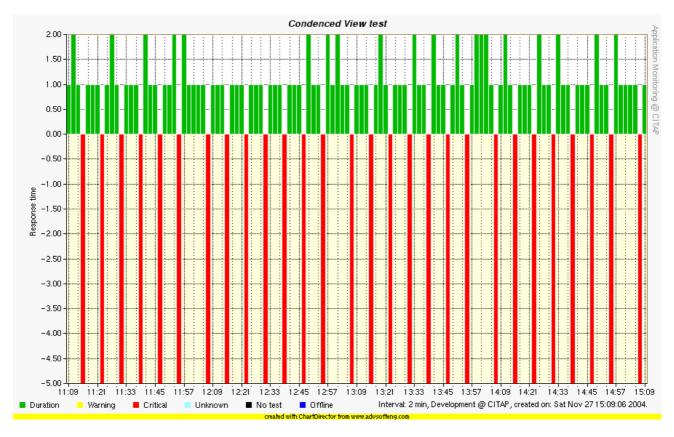


## 2.5 Verwachte resultaten door de display weergeven voor DUMMY-T5:

uur		6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
min		59	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59
	- 5	G	G	G	G	С	G	G	G	С	G	G	G	С	G	G	G	С	G	G	G	С	G	G	G	С	G	G	G	С	G	G
	-t	1	1	1	1	1	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5
	8	8	8	8	8	8	8	3   8	3 8	3   8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1 8	8   8	}   1	8	8	8	8	8	8	8
	1	3	5	7	9	11	1	3 1	5 1	7 1	9	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	4	1 43	3 45	5 4	7 4	49	51	53	55	57	59
	G	С	G	G	G	С	(	6 6	6	G	С	G	G	G	С	G	G	G	С	G	G	G	(	: G	; (	G	G	С	G	G	G	С
	5	4	4	4	4	4	- 5	5 5	- 5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	- 4	- 5		5	5	4	4	4	4	4

DUMMY-T5: -t 1





## 3 HOE DE PLUGIN AANROEPEN?

## 3.1 Parameters waarmee de plugin kan worden aangeroepen:

./check\_plugin.pl -r waarbij -r, --returncode=INTEGER OK=0, WARNING=1, CRITICAL=2, UNKNOWN=3, DEPENDENT=4, OFFLINE=5, NO TEST=6

## 3.2 Parameters waarmee de plugin wordt aangeroepen:

./check\_plugin.pl -r waarbij -r, --returncode=INTEGER OK=0, WARNING=1, CRITICAL=2, UNKNOWN=3, DEPENDENT=4, OFFLINE=5, NO TEST=6 We geven hier de waarde op dewelke we als returncode wenzen te verkrijgen.

## 4 Hoe de plugin interpreteren?

## 5 Known Problems