

# Workshop ICAssistant

René & Nick

1

Introductie

**TREND**  **Introductie**  
of the business process south

- ▶ Welkom
- ▶ Kennismaking
- ▶ Doel workshop
- ▶ Programma
- ▶ Werkwijze
- ▶ Vragen?

**TREND**  **Introductie**  
of the business process south

- ▶ Welkom
- ▶ Kennismaking
- ▶ **Doel workshop**
- ▶ Programma
- ▶ Werkwijze
- ▶ Vragen?

**TREND**  Doelen workshop

Na afloop:

- ▶ Ken je de opbouw van ICTestAutomation Suite
- ▶ Ken je de functionaliteit van ICAssistant
- ▶ ICAssistant testcases maken
- ▶ Weet je hoe ICTestAutomation werkt (demo)

**TREND**  Introductie

- ▶ Welkom
- ▶ Kennismaking
- ▶ Doel workshop
- ▶ **Programma**
- ▶ Werkwijze
- ▶ Vragen?

**TREND**  Programma

- ▶ TrendIC
- ▶ ICAssistant: basisfuncties
- ▶ Hands-on
- ▶ ICAssistant: geavanceerde functies
- ▶ Hands-on
- ▶ ICTestAutomation Suite (demo)
- ▶ Hands-on
- ▶ Afronding

**TREND**  Introductie

- ▶ Welkom
- ▶ Kennismaking
- ▶ Doel workshop
- ▶ Programma
- ▶ **Werkwijze**
- ▶ Vragen?

## TREND Werkwijze

- ▶ Via RDP inloggen op cloud machine
- ▶ Na uitleg/voorbeeld > oefenen in tweetallen
- ▶ Houd het interactief: kijk mee, maak notities, stel vragen
- ▶ Presentatie wordt na afloop als pdf toegestuurd

## TREND Introductie

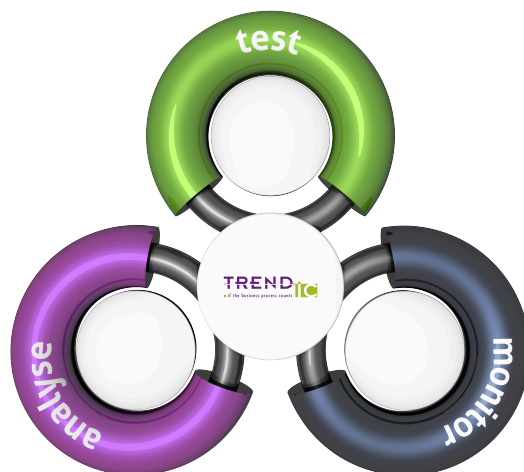
- ▶ Welkom
- ▶ Kennismaking
- ▶ Doel workshop
- ▶ Programma
- ▶ Werkwijze
- ▶ Vragen?



# 2

## ICTestAutomation Suite

TREND  TrendIC  
a of the business process suite





## ICTestAutomation: eigenschappen en voordelen

- ▶ Testen zonder programmeren
- ▶ Testen wat eindgebruiker ziet
- ▶ Testen op alle platformen en applicaties
  
- ▶ Resultaat? Gemakkelijker, sneller en minder fouten

# 3

## Inloggen op cloudmachines

**TRENDIC** a of the business process coach **ICAssistant**

TrendIC ICAssistant HELP | CHAT | EXIT

**ICAssistant**

ICAssistant is a tool to quickly create test cases by recording any application of any type. The test case can be edited in order to fine tune the script or provide it with test data from an external source which supports ODBC, like for example Microsoft Excel.

ICAssistant is part of a suite of products called **ICTestAutomation**, which includes a portal and console in order to automate the execution of the created test cases in a Scenario on a regular basis. The portal provides extensive drill-down reports on each test run to quickly see which test cases failed or ran successfully.

**IMPORTANT-READ CAREFULLY:**

This is a legal agreement between you (an individual or a single entity) ("you/it") and TrendIC B.V., a Dutch limited liability company ("TrendIC") pertaining to the software (including any documentation which may be provided therewith) you are about to install, copy, access, or otherwise use (singularly and collectively, the "software"). TrendIC licenses the software to you only upon the express condition that you accept all of the terms and conditions contained in this software license agreement (the "agreement"). You should carefully read the [TrendIC Software License and Maintenance Agreement](#) before using or installing the software. By installing, copying, accessing, or otherwise using the software, you accept these terms and conditions and understand that they will be legally binding on you. If you do not agree to the terms, then TrendIC is unwilling to license the software to you. If you do not agree with them, or do not want them binding on you, you must not install, copy, access or otherwise use the software and you may return the software for a full refund within thirty (30) days of your license purchase date.

**IMPORTANT WARNING:**

**TRENDIC** a of the business process coach **Stappen in ICAssistant**

1. Maak van beeldschermacties video-opname
2. Geef afbeeldingen een naam
3. Verfijn teststappen indien nodig
4. Save de testcase (en plaats deze in de SUT van ICDefine)

**Stop opname ICAssistant met CTRL+F9**



# 4

## Opdracht 1: Testcase voor het testen via ICAssistant van Notepad



### Opdracht 1

- ▶ Maak een testcase voor het testen via ICAssistant van Notepad. Verwerk daarin in ieder geval:
  - ▶ 3x [Enter] en 3x [KeyAndEnter]
  - ▶ 1x [Tab] en 1x [KeyAndTab]
  - ▶ De tekst 'Een goede test verloopt altijd exact hetzelfde'
  - ▶ Sluit Notepad af

# 5

## Opdracht 2: Tekstfunctie



### Opdracht 2: Tekstfunctie

- ▶ Maak een testcase voor het testen van de tekstfunctie van ICAssistant in Notepad. Verwerk daarin in ieder geval:
  - ▶ 3x [Enter] en 3x [KeyAnd Enter]
  - ▶ 1x [Tab] en 1x [KeyAndTab]
  - ▶ De tekst 'Een goede test verloopt altijd exact hetzelfde'
  - ▶ De tekst 'TrendIC is gevestigd in Gouda'
  - ▶ Voeg het font Arial10 toe
  - ▶ Click op de tekst 'Gouda' in met de functie [CheckAndClick].

# 6


## Opdracht 3: Toevoegen van een contact in Vtiger CRM



### Opdracht 3: Toevoegen van een contact in Vtiger CRM


- ▶ Maak een testcase voor het toevoegen van een contact in Vtiger CRM (crmdemo.trendic.nl).
  - ▶ Open Mozilla Firefox.
  - ▶ Open de crmdemo.trendic.nl en login met gegeven username/password.
  - ▶ Ga naar het onderdeel 'Contacts' met de functie [CheckAndClick] en kies 'Add Contact'.
  - ▶ Vul aanspreektitel, voornaam, achternaam en e-mailadres in.
  - ▶ Pas je test case aan waarbij je de inloggegevens uit testdata.xls laat halen.

# 7 ICTestAutomation (demo)

**TREND**  ICTestAutomation - Process Flow

**Requirement**

- ICAssistant / ICDefine
  - Import/Define
  - Run and Test
- ICPortal
  - Create/Schedule Scenario
  - Show TestRuns
- iDashboards
  - Dashboards
- ICConnect
  - Defects



The screenshot shows the Trend ICAssistant application window. The main area features a blue cloud graphic containing several logos: Microsoft Test Manager, Testersuite (with the tagline 'TESTMANAGEMENT MADE EASY'), Defectsuite, XML, HP Quality Center, and JIRA. On the right side of the window, there are three status icons (green, red, and red with a triangle) and a 'Save' button. The bottom status bar indicates 'Menu | ICTestAutomation Home'.

8

Opdracht 4: Maak een test case op een applicatie of website naar keuze

10

Afronding en evaluatie



## ICTestAutomation Suite - voor sneller en beter testen!

Mail voor een ICAssistant evaluatieversie naar: [ICAssistant@trendic.nl](mailto:ICAssistant@trendic.nl)

Support:

support@trendic.nl

forum.trendic.nl

+31 182 61 39 45