

Manual

MCD Tool Monitor Server



Softline _____ Modline _____ Conline _____

Avidline ____

Boardline

Pixline —

Application



MCD Elektronik GmbH

1

Hoheneichstr. 52 75217 Birkerfeld/Germany Tel. +49 (0) 72 31/7 84 05-0 Fax +49 (0) 72 31/7 84 05-10 info@mcd-elektronik.de www.mcd-elektronik.de Headquarters: Birkenfeld General Manager: Bruno Hörter Registry Court Mannheim HRB 505692

V1.2 2014-06-06

Content

1.	GEN	ERAL INFORMATION	.3
2.	INST	ALLATION	.3
3.	CON	IFIGURATION	.4
	3.1.	TESTMANAGER CE	.4
	3.2.	COM/DCOM	.5

1. General Information

Using the MCD TestCollection software, a tool monitor can be shared by several applications (usually TestManager CE).

This way, several TestManager instances can share one hardware or general resources.

This shared access is possible locally (on one PC) or across computers.

2. Installation

For installation, copy the tool monitor server into a user-defined directory and start the program once with administrator rights. The tool monitor server registers with the operating system. Next, all tool monitors can be started by the tool monitor server.

Name of the file executable:

- ToolmonitorServer.exe

3. Configuration

No configuration is required for the tool monitor server.

3.1. TestManager CE

To enable share use of a tool monitor by TestManager CE, this must be set up within TestManager CE:

Kategorien	Konfigurationswerte	e für Kategorie:Konfiguration / ToolManage	r / RESOURCECONTROL
Konfiguration — Änderungsverzeichnis — Anmelde-Formular — Dauerlauf ⊞- Desktop		RESOURCECONTROL	Kennung im Interpreter
 Interpreter Kalibrationsdaten Kurven Monitor Lokale Statistik Messdaten Modulabschaltung 	Server Instanz Bornete hert	ResourceControl	
— Passworter — Profiles — Pruefschritt-Parameter ⊒ Serielle Ports ⊒ - Serieller IO Bus — Sprache	Setup	Istanz) gemeinsam verwenden F:\MCDMonitors2012\ResourceControl\Test olmonitors unabhängig vom Setup speichern (nu	ManagerCE\ResourceControlSet] (empty=default/leer=standa r gültig, wenn ein Setup ausgewählt ist)
- System ∃ Testablauf ∃ Testfenster - ToolManager ↓ <mark>RESOURCECONTROL</mark>	Aktiv In Taskbar ana Toolwindow Toolmonitor imi Sichtbar startee F Begrüßung	zeigen mer im Vordergrund anzeigen n gsbildschirm anzeigen	
	Fehlerbehandlung Reset	C Fehler werden angezeigt, Testablauf wird Status nicht prüfen Status prüfen Status zurücksetzen Status zurücksetzen	unterbrochen und kann nur nach Bestätigung fortgeführt werden unterbrochen nicht unterbrochen
	Reset event	eren Toolmonitor löschen	
	4		li andra di seconda di

Setting up TestManager CE

A "Remote Host" must be indicated for cross-computer operation.

3.2. COM/DCOM

To enable cross-computer use of a tool monitor, the tool monitor must be registered with the operating system as COM/DCOM application.

For this purpose, the "DCOMCNFG.EXE" Windows program can be used.



DCOMCNFG

DCOM can be activated or deactivated under Component Services->Computer->My Computer->right mouse button->Properties->Standard Properties.

🐌 Komponentendienste				
Datei Aktion Ansicht Fenster 2				
Konsolenstamm		Aktionen		
A 🍓 Komponentendienste	COM+-Anwendungen	Arbeitsplatz		
Computer Compu	DCOM-Konfiguration Ausgeführte Prozesse Distributed Transaction Coordi	Weitere Aktionen		

Component Services->Computer->My Computer

122	kolle	COM-Sicherheit		MSDTC
Allgemein	Option	nen	Standar	deigenschaften
] <u>C</u> OM-Internetd Standardeigense Die Authentifizie St <u>a</u> ndardauthe Verbinden	lienste auf dies chaften der DC rungsebene g entifizierungsel	sem Compu COM-Komn ibt die Sich bene:	uter aktivieren nunikation nerheit auf Pal	ketebene an.
erkennen und V ausführen könn	echselebene gi /orgänge unter en.	ibt an, ob / Verwendu	Anwendungen ung der Identit	Aufrufer ät des Clients
erkennen und V ausführen könn Standardident	chselebene gi /orgänge unter en. itätswechselet	ibt an, ob / · Verwendu bene:	Anwendungen ung der Identit	Aufrufer ät des Clients
erkennen und V ausführen könn Standardident	chselebene gi /orgänge unter en. itätswechselet	ibt an, ob / r Verwendu bene:	Anwendungen ung der Identit	Aufrufer ät des Clients

Standard properties

Adjustments regarding the user to be used and the corresponding rights for the respective tool monitor can be made in the "DCOM Configuration" area.

& Komponentendienste	
🖗 Datei Aktion Ansicht Eenster ?	- 8 ×
◆ → 2 〒 × □ 0 2 〒 1 ■2 芭 芭 芭	
🗀 Konsolenstamm 🔺	Aktionen
🖌 💩 Komponentendienste	MCD SERIALLINE Serial ineComServerInterface
a 📋 Computer 📖	
a 📳 Arbeitsplatz	Weitere Aktionen
👂 🔜 COM+-Anwendungen	
a 🚞 DCOM-Konfiguration	
SystemRoot%\system32\appwiz.cpl	
» Systemroot%\system32\colorui.dll	
> 🖀 %SystemRoot%\System32\fveui.dll	
Systemroot%\system32\intl.cpl Systemroot%\systemroot%\system32\intl.cpl Systemroot%\systemroot%\system32\intl.cpl Systemroot%\systemroot	
» Systemroot%\system32\lpksetup.exe Systemroot%\systemroot%\system32\lpksetup.exe Systemroot%\systemroot%\system32\lpksetup.exe Systemroot%\systemroot%\system32\lpksetup.exe Systemroot%\syst	
» Systemroot%\System32\UserAccountControlSettings.dll Systemroot%\Systemroot%\System32\UserAccountControlSettings.dll Systemroot%\Syst	
» Systemroot%\System32\UserAccountControlSettings.dll	
32-bit Preview Handler Surrogate Host	
AccessibilityCpIAdmin	
AccStore Class	
acppage.dll	
👂 🖀 AcroBroker	
AcroIEHelperShim	
AcroPDF	
Activator Objekt	
Add to Windows Media Player list	
Adobe Acrobat Document	
Agilent I raceListener	
AgtPXI	
AP Client HxHelpPaneServer Class	
AppiesottwareupdateAdmin	
p 📑 appwiz.cpl	
p 👕 Arsuaemon	
Araxis Wierge V/.0	

COM+ applications

Eigenschaften von MCD.SERI	ALLINE.SerialLineComServerIn 💡 🗾 🏹
Allgemein Ort Sicherhe	it Endpunkte Identität
Allgemeine Eigenschaften	dieser DCOM-Anwendung
Anwendungsname:	MCD.SERIALLINE.SerialLineComServerlr
Anwendungs-ID:	{035F00B1-00D3-4EF0-AAFB-7EF09C0FI
Anwendungstyp:	Lokaler Server
A <u>u</u> thentifizierungsebene:	Standard 👻
Lokaler Pfad:	
Weitere Informationen zum F	estlegen dieser Figenschaften
	calcular alcor alconation.
	OK Abbrechen Obernehmen

COM+ properties of a tool monitor