

Bearbeiter: Christian Groer
Datum: 27.07.2004

Toolname:
Jacareto
Win32-GuiTest
X11-GuiTest

Herkunft:
Jacareto

- PH Ludwigsburg

Win32-GuiTest

- Ernesto Guisado

X11-GuiTest

- Gabor Szabo, Dennis K. Paulsen

Zielanwendungen:
Jacareto

- Java-Applikationen und –Applets

Win32-GuiTest

- Win32-Anwendungen

X11-GuiTest

- X11-Anwendungen

Plattform:
Jacareto

- plattformunabhängig durch Java

Win32-GuiTest

- Windows

X11-GuiTest

- FreeBSD, HP-UX, Linux, SunOS/Solaris

Lizenzstatus:
Jacareto

- Jacareto Software License, Verion 1.0

Win32-GuiTest

- Freie Software

X11-GuiTest

- GNU General Public License

Kurzbeschreibung der Funktionalität:

Jacareto

- ist ein Capture&Replay Framework für Java Application and Applets. Es ermöglicht Capture&Replay Tools leicht zu erstellen.
- Picorder (Commandozeilentool) und CleverPHL (Gui-Tool) sind mit enthalten und zeigen erste Anwendungsmöglichkeiten des Frameworks.

Win32-GuiTest

- ist ein Commandozeilentool zum Testen von Win32-Gui

X11-GuiTest

- ist ein Commandozeilentool zum Testen von X11-Gui

Erfahrungen im Umgang:

Jacareto

- Die Installation verlief problemlos. Lediglich den Jacareto-Home-Pfad musste man von Hand setzen. (getestet mit Java 1.4. von Sun)
- Es kam zu keinen Abstürzen von CleverPHL oder Picorder → sehr stabil
- Picorder war schneller in der Abarbeitung, aber halt auch weniger komfortabel als Gui-Oberfläche von CleverPHL
- Das hohe Funktionalitätenangebot von Jacareto wird in beiden Tools gut ausgeschöpft.
- Um alle Funktionen zu nutzen bedarf es einer gewissen Einarbeitungszeit, aber es lassen sich schnell Aufnahmen produzieren und abspielen.

Win32-GuiTest

- Installation verlief unproblematisch. Man benötigt noch Perl (getestet mit ActivePerl 5.6) um die Skripte ablaufen zu lassen.
- Stabilität ist sehr gut. Keine Abstürze während der Tests.
- Handhabung ist relative einfach, da die Skripte relativ leicht zu schreiben sind. Die Einarbeitungszeit würde ich als eher kurz einschätzen.
- Die Funktionsvielfalt ist geringer als bei den Jacareto-Tools.

X11-GuiTest

- Dem Win32-GuiTest sehr ähnlich. Installation erfolgt wie üblich bei der verwendeten Plattform. Die Skripte und deren Ausführung sind dem Win32-GuiTest sehr ähnlich.

Quellen:

Jacareto

- <http://www.ph-ludwigsburg.de/mathematik/personal/spannagel/jacareto/>

Win32-GuiTest

- <http://triumvir.org/articles/guitest-wd-mag/>
- <http://www.cpan.org/authors/id/E/ER/ERNGUI/>

X11-GuiTest

- <http://sourceforge.net/projects/x11guitest/>