



Logics Software GmbH Schwanthalerstr. 9 • 80336 München Tel.: +49 (89) 55 24 04-0 • Fax +49 (89) 55 24 04-44 mailto: <u>support@logics.de</u> • <u>http://www.logics.de</u>





Dieses Handbuch sowie die darin beschriebene Software werden unter Lizenz zur Verfügung gestellt und dürfen nur in Übereinstimmung mit den Lizenzbedingungen verwendet oder kopiert werden. Der Inhalt dieses Handbuchs dient ausschließlich Informationszwecken, kann ohne Vorankündigung verändert werden und ist nicht als Verpflichtung von Logics Software GmbH anzusehen. Logics Software GmbH gibt keine Gewähr oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit oder Genauigkeit der Angaben in diesem Handbuch.

Kein Teil dieser Dokumentation darf, außer durch das Lizenzabkommen ausdrücklich erlaubt, ohne vorherige, schriftliche Genehmigung von Logics Software GmbH reproduziert, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form elektronisch, mechanisch, auf Tonträger oder auf irgendeine andere Weise übertragen werden.

© 2012 Logics Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Alle hierin erwähnten Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Inhalt

1. Arte	en der LOG-WEB/Ajax Makros	4
1.1.	Startup-Makro	4
1.2.	Benutzer-Makro	4
2. Mak	ro aufzeichnen	5
2.1.	Makroaufzeichnung starten	5
2.2.	Makroaufzeichnung beenden	6
2.3.	Makro laden	11
2.4.	Makro starten	11
2.5.	Makroeditor anzeigen	12
2.6.	Makro automatisch laden	12
3. Mak	rofunktionen	13



1. Arten der LOG-WEB/Ajax Makros

1.1. Startup-Makro

Das Startup-Makro wird beim Start der Ajax-Sitzung automatisch ausgeführt.

Diese Makros werden normalerweise unabhängig vom LOG-WEB/Ajax Anwender allgemein definiert (Beispiel <*Webapplikation*>/*custom*/_*macro/auto/starter.js*).

1.2. Benutzer-Makro

Benutzermakros können von den LOG-WEB/Ajax Anwendern aufgezeichnet, adaptiert und ausgeführt werden.

In der Talanx-Konfiguration werden keine expliziten LOG-WEB/Ajax Anwender benutzt. Benutzerspezifische Einstellungen (die normalerweise in Cookies gespeichert werden) und benutzerspezifische Parameter werden über eine eigene DB gespeichert und geladen.

Die Makrodateien werden daher im Bereich des für alle Anwender benutzten Dummy-Users (Default) (</br>

Damit eine versionsübergreifende Speicherung in der Verzeichnisstruktur userdb erfolgen kann, könnte diese Verzeichnisstruktur auch außerhalb der Webapplikation liegen (das ist in der Talanx-Konfiguration momentan nicht der Fall).



2. Makro aufzeichnen

2.1. Makroaufzeichnung starten

🥝 Performance Test - LogWeb/Ajax 3.3.40 9750[1]: Screen 10/1 - IE - GB
🙋 http://1921685.21/hdi/login/index.jsp?_StattLink= "9750-performance.ini&_User=default&_Caroup=default&_Language= de
Sitzung Bearbeiten Ansicht Farben Schrift Extras Hostfunktionen Hilfe Imain: Sitzung Bearbeiten Ansicht Farben Schrift Extras Hostfunktionen Hilfe Imain: Sitzung Bearbeiten Ansicht Farben Schrift Extras Hostfunktionen Hilfe Imain: Sitzung Bearbeiten Ansicht Farben Schrift Extras Hostfunktionen Hilfe Imain: Sitzung Bearbeiten Ansicht Farben Schrift Extras Hostfunktionen Hilfe Imain: Sitzung Bearbeiten Schrift Extras Hostfunktionen Hilfe Imain: Sitzung Bearbeiten Sitzung Sitzung
BedienernummerBwort
Wollen Sie Ihr Faßwort ändern ? Dann bitte ein neues Faßwort 2X eingeben : 12.
Soll die Anmeldung abgebrochen werden ? N J/N
Ihre Station DSTOM005 auf Ihrem Rechner Z1TL0009 ist mit der Anwendung DCDIAL auf dem Rechner HDIHOSTB verbunden
SGN012 Bitte Personalnummer und Paßwort eingeben
[04,023] Performance Test

Das Aufzeichnen eines Makros wird über den Menüpunkt

Extras / Makros / Aufzeichnung starten aktiviert.

Menüfunktion:

lw.Menu.makeAction("eval('Aufzeichnung ' + (lwh.mac.record() ? 'beenden' : 'starten'))", "lwh.mac.show(1)"),

Anschließend wird ein Name für das Makro definiert:

192.168.5.21 benötigt bestimmte Informationen.	×
Skript-Eingabeaufforderung: set macro name	OK Abbrechen
MyMacro 1	



Attp://192.168.5.21/hdi/gui/de/gui_macro.jsp?_SessionID=3de4905a13ad50(🔎 - 🗟 C 🗙	🥖 LogWeb/Ajax Macro Editor: 🗙 👘 🖓
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?	x
<pre></pre>	7.2011 16:26:38" + " + " + " + " + " + " + " + " + " +
<pre>lwn.mac.user.MyMacrol = runction() { }; </pre>	
	€,100% ×

Das Ergebnis wird in einem Browserfenster (im Hintergrund) angezeigt:

Nun beginnt die Aufzeichnung der Funktionen im Makro in der Ajax Anwendung. Das erfolgt durch durchspielen der gewünschten aktionen in der LOG-WEB/Ajax Sitzung.

2.2. Makroaufzeichnung beenden

Sind die gewünschten Schritte in der Ajax-Anwendung aufgezeichnet, wird das Makro über den Menüpunkt **Extras / Makros / Aufzeichnung beenden** beendet und abgeschlossen.





Menüfunktion:

lw.Menu.makeAction("eval('Aufzeichnung ' + (lwh.mac.record() ? 'beenden' : 'starten'))", "lwh.mac.show(1)"),



Das Makro wird jetzt fertiggestellt und am Webserver in der für den LOG-WEB/Ajax Benutzer `default` verfügbaren Ordnerstruktur

(<Webapplikation>/userdb/data/userdata/default/9750/macro) gespeichert.



http://192.168.5.21/hdi/gui/de/gui_macro.jsp?_	iessionID=46ac97cc13ad50ℓ 🔎 – 🗟 🖒 🗙 🌈 LogWeb/Ajax Macro Editor: ×	Ĥ ☆ ‡
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?		× 11
file macro show: === 1 macro(s) === ▼ start recor	ding emulation eval debug help	^
" 31 03 11 CT 360 42043979 " Folgebrief: KR235 " "	" + M/M CTFM " + 7444000 " + " + " + " + " + " + " + " + " +	*
	Save Text as Macro Library on Server	
" GV Such " A=Anzeigen, V=Verändern, L=Löschen, **/ lwh.mac.user.MvMacrol.continue 1 = function	MyMacro1.js " + save as library cancel ";	
<pre>lwk.inputField("1"); // time=9.495, at p lwk.inputField("2"); // time=0.152, at p lwk.inputField("1"); // time=0.887, at p lwk.inputField("1"); // time=0.877, at p lwk.inputField("0"); // time=0.207, at p lwk.inputField("0"); // time=0.201, at p lwk.inputField("2"); // time=0.481, at p lwk.inputField("a"); // time=2.632, at p };</pre>	cow=4, col=13 cow=4, col=14 cow=4, col=16 cow=4, col=17 cow=4, col=19 cow=7, col=20 cow=7, col=1	E.
•		4
		-
		🔍 100% 🔻 💡

Anschließend wird eine entsprechende positive / negative Meldung des erfolgten Abspeicherns angezeigt.

Meldung von Webseite
saved macro library as file "/9750/macro/mymacro1.js"
ОК



Inhalt der Makrodatei mymacro1.js

/** * LogWeb/Ajax Macro, recorded at Tue Nov 6 10:23:57 UTC+0100 2012. * _ApplicationType = 9750, screen format: 32x80 "DC Dss FORD0130 19.07.2011 16:26:38" + "DC2002M A N M E L D U N G " + "_____" " + 11 " + ,,, Bedienernummer Paßwort " + " + ... " + " Wollen Sie Ihr Paßwort ändern ? Dann bitte ein neues Paßwort 2X eingeben : " + " + " + 1. 2. 11 " + " + ... " + " Soll die Anmeldung abgebrochen werden ? " + . ″+ N J/N " + 11 " + ... Ihre Station DSTOM005 auf Ihrem Rechner Z1TL0009 "+ " + 11 ist mit der Anwendung DCDIAL auf dem Rechner HDIHOSTB verbunden " + " ------ " + " + " SGN012 Bitte Personalnummer und Paßwort eingeben " + " + " + 11 " + " + ... " + " + 11 " + 11 ,, "; **/ wh.mac.user.MyMacro1 = function() { lwh.current.pos(4,23); // time=6.053, at row=4, col=23 lwk.inputField("m"); // time=2.866, at row=4, col=23 lwk.inputField("m"); // time=0.199, at row=4, col=24 lwk.inputField("u"); // time=0.333, at row=4, col=25 lwk.inputField("t"); // time=0.291, at row=4, col=26 lwk.inputField("t"); // time=0.208, at row=4, col=28 lwk.inputField("r"); // time=0.099, at row=4, col=28 lwk.inputField("r"); // time=1.406, at row=4, col=29 lwk.inputField("x"); // time=1.321, at row=4, col=45 lwk.inputField("x"); // time=0.184, at row=4, col=47 lwk.inputField("x"); // time=0.194, at row=4, col=48 lwk.send('<DUE1>'); // time=3.815, at row=4, col=49 lwk.wait(lwh.mac.user.MyMacro1._continue_1); // time= lwh.mac.user.MyMacro1 = function() { lwk.wait(lwh.mac.user.MyMacro1._continue_1); // time=0.281, at row=4, col=13 }; /** * LogWeb/Ajax Macro, recorded at Tue Nov 6 10:24:15 UTC+0100 2012. * _ApplicationType = 9750, screen format: 32x80 19.07.11 16:26" + " SERV Fomin 19.07.11 16:26" + " SA0009M SA03: Wiedervorlage Schritt 02" + "------"+ ″ <u>+</u> " + Von-Datum Termine für BAST 0024373 " + Termin SG UGS Ordnungsbegriff Art Geschäftsvorfall Ziel-GV " + " Von-Datum " +



LOG-WEB/Ajax

11	31 03 11 CT 360 42043979	M/M		CTFM " +
"	Folgebrief: KR235	, 74	44000	" +
11	5		" +	
11			" +	
"			" +	
"			" +	
11			" +	
11			" +	
11			" +	
11			" +	
"			" +	
"			" +	
"			" +	
"			" +	
			" +	
			" +	
			" + "	
			"+	
			" + ″ ·	
			" + " -	
			" + ″ .	
			· +	<i>II</i> 1
	SV Such		 <i>Ekt</i> " +	+
	JV Juli A-Anzeigen V-Verändern I-Lösch	an G-Vertr-B	arh R-Vort	r-Auck Y-BAST-Übern ":
<td></td> <td>en, 0 - ven a - b</td> <td>earb, D-vert</td> <td>-Ausk, A-DAST-ODern ,</td>		en, 0 - ven a - b	earb, D-vert	-Ausk, A-DAST-ODern ,
**/				
lwh.m	nac.user.MyMacro1continue_1 = fu	nction() {		
lwk	.inputField("1"); // time=9.495,	at row=4, col	=13 -14	

	// unic = 9.795, at 10w = 7, cor = 15
lwk.inputField("2");	// time=0.152, at row=4, col=14
lwk.inputField("1");	// time=0.887, at row=4, col=16
lwk.inputField("1");	// time=0.177, at row=4, col=17
lwk.inputField("0");	// time=0.207, at row=4, col=19
lwk.inputField("2");	// time=0.481, at row=4, col=20
lwk.inputField("a");	// time=2.632, at row=7, col=1
};	



3. Makros verwenden

3.1. Makro laden

Bevor ein Makro ablaufen kann muss es zuvor geladen werden. Das geschieht über das Menü **Extras / Makros / Makrodatei laden.**

🧭 Performance Test - LogWeb/Ajax 3.340 9750[1]: Screen 21/1 - IE - GB
🙋 http://192.168.5.21/hdi/login/index.jsp?_StartLink=*9750-performance.ini&_User=default&_Ciroup=default&_Language=de
Sitzung Bearbeiten Ansicht Farben Schrift Extras Hostfunktionen Hilfe Barbes Anpassen D C 2 0 0 2 M D C 2 0 0 2 M Bedienernummer Bedienernummer D C 2 0 0 2 M D C 2
Wollen Sie Ihr Paßwort ändern ? Dann bitte ein neues Paßwort 2X eingeben : 1. Soll die Anmeldung abgebrochen werden ?
N J/N Ihre Station DSTOM005 auf Ihrem Rechner Z1TL0009 ist mit der Anwendung DCDIAL auf dem Rechner HDIHOSTB verbunden
SGN012 Bitte Personalnummer und Paßwort eingeben
[04,023] Performance Test

Menüfunktion:

lw.Menu.makeSelectText("['Makro-Datei laden: ', '(Bitte wählen)'].concat(lwh.config.dir.macro)",
"lwh.config.macro()"),

3.2. Makro starten

Ist die Makrodatei geladen kann das Makro z.B. über das Menü ausgeführt werden.





Menüfunktion:

lw.Menu.makeSelectText("['Makro starten: ', '(Bitte wählen)'].concat(lwh.mac.macros())", "lwh.mac.run()", null, "!lwh.mac.macros().length"),

3.3. Makroeditor anzeigen

Menüfunktion:

lw.Menu.makeAction("Macro-Editor anzeigen", "lwk.gui.macro()"),

3.4. Makro automatisch laden

Um ein Makro beim Start der Webanwendung automatisch zu laden, muss die Makrodatei in ein Unterverzeichnis `auto` verschoben werden bzw in diesem Verzeichnis erstellt werden (<*Webapplikation>/userdb/data/userdata/default/9750/macro/auto*).

Soll das Makro nicht durch den Anwender veränderbar sein, kann es beispielsweise in die Verzeichnisstruktur </webapplikation>/custom/_macro/auto/ verschoben werden.

Bei manuellen Manipulationen ist darauf zu achten, dass der Cache der Webapplikation anschließend neu erzeugt werden muss, damit die Änderung in der Webapplikation zur Verfügung stehen.



4. Makrofunktionen

Die aufgezeichneten Makros können auch weiterbearbeitet und abgeändert werden.

Die Hilfe zu den möglichen Javascript-Funktionen, die unter anderem auch in der Makroverarbeitung verwendet werden können finden Sie in der Onlinehilfe unter

http://<Servername>/<webapp>/help/de/user.htm