



# WEBWARE

## Front Line Server

Auszug aus WW-DOKU-Passwort-System

Rel 12 vom 01.03.2014

WEBWARE

WERNER LAUTH

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>WEBWARE Front Line Server (WWFLIS)</b>	<b>1</b>
<i>WWFLIS als Dienst Installieren</i>	2
<i>Komponenten des WW Front Line Servers</i>	3
<i>Konfiguration bzw. Konfigurierbare Dateien des WWFLIS</i>	3
WWFLIS.INI	3
WWFLIS.TXT Anzeigetexte Vorgabe	6
Auslieferungsseite bin\home\wwflis\INDEX.HTM	8
<i>Konfiguration im WW-System-Cockpit</i>	9
Systemwerte für das WWFLIS innerhalb des System-Cockpit.	9
Zugriff auf WW-Instanzen	10
<i>WWFLIS Abschalt/Sperr Funktionen</i>	11
WWFLIS Internet Zugangspunkt abschalten	11
<i>WWFLIS Internet Zugangspunkt Sperren</i>	13
<i>WWFLIS INTERNET Zugangspunkt freigeben</i>	14
<i>WWFLIS INTERNET Zugangspunkt starten</i>	14
<i>Anweisung: WWFLIS Hilfe zur Erstkonfiguration</i>	15

## WEBWARE Front Line Server (WWFLIS)

Der WEBWARE Front Line Server kurz WWFLIS ist dafür zuständig die Netzwerkverbindungen des WEBWARE-Servers ins Internet bereit zu Stellen. In der aktuellen Ausbaustufe stellt der WWFLIS im Fall das Netzwerkzugangspunkte nicht vom WW-Server verwendet werden eine Hinweiseite für Benutzer bereit. Der WWFLIS arbeitet mit dem WW-Servern auf einem Rechner-System zusammen und erkennt wenn Netzwerk-Zugangspunkte von den WW-Servern nicht mehr verwendet werden, so dass eine sofortige Benutzer Hinweiseite bei Nacherreichbarkeit des WW-Servers angezeigt werden kann.



(Die Hinweiseite kann Individuell angepasst werden, die Texte werden dynamisch eingefügt)

Dabei hostet ein WWFLIS, der als Dienst oder Consolenprogramm gestartet werden kann, alle Zugangspunkte von einem oder mehreren WW-Servern.

Wir unterscheiden 2 Arten von WWFLIS.

- WWFLIS als Rückfall System  
WWFLIS.EXE springt bei Absturz, oder Netzwerk-Zugangspunkt Abschaltung, ein
- WWFLIS direkt im WW-Server  
WW-Server mit gesperrtem Netzwerk-Zugangspunkt, liefert intern die WWFLIS Hinweiseite

## **WWFLIS als Dienst Installieren**

Damit der WWFLIS direkt bei Systemstart bereit steht, lohnt es sich diesen als Dienst zu installieren. Der WWFLIS verwendet wie der WW-Server und WW-RAR Server das WW Dienst Interface.

Der WWFLIS-Server kann wie die übrigen WW-Server mit den Parametern

### **WWFLIS [CONSOLE,INSTALL,REMOVE,START]**

aufgerufen werden.

#### **→ CONSOLE**

Start der bin\wwflis\WWFLIS.exe als Konsolenanwendung für Debugzwecke bzw. Testzwecke. Hierbei werden Programmausgaben direkt in einem Konsolenfenster angezeigt. Ebenso können per Tastatur Aktionen ausgeführt werden.

#### **→ START**

Start der bin\wwflis\WWFLIS als WINDOWS-Dienst. Dies funktioniert nur wenn der Dienst bereits mit INSTALL registriert wurde.

#### **→ STOP**

Stoppt den Start der bin\wwflis\WWFLIS.exe als Dienst falls er zurzeit aktiv ist.

#### **→ INSTALL**

Installiert die bin\wwflis\WWFLIS.exe als Dienst unter WINDOWS/. Hierbei sollten noch manuelle Änderungen vorgenommen werden, wie zum Beispiel Eintragen eines Benutzer unter dessen Anmeldung der Server Laufen soll (Sicherheit nicht Administrator sondern Benutzerlevel).

Hier können zusätzlich 2 Parameter für Benutzername und Benutzer-Passwort übergeben werden, wenn der Dienst unter einem anderen Benutzerkonto ausgeführt werden soll.

Beim Benutzername ist darauf zu achten, dass dieser in der Domänen Schreibweise, also Rechnername und Benutzername angegeben wird. Bsp: Rechner: COMPUTER01 und Benutzer: KARL muss COMPUTER01\KARL als Benutzername angegeben werden.

#### **WWFLIS.exe WEBWARE Front Line Server Dienst Name:**

Der Name für den Dienst wird hier aus der bin\wwflis\wwflis.ini geholt (Parameter WWFLS\_SERVICE\_NAME). Standardmäßig ist hier "WEBWARE-FrontLineServer" vorgegeben.

#### **→ REMOVE**

Entfernt die Startinformation des WEBWARE Servers aus der Dienste Verwaltung unter WINDOWS

## Komponenten des WW Front Line Servers

Folgende Komponenten bzw. Verzeichnisse und Dateien sind im WWFLIS enthalten. Der WWFLIS wird nur im WW-Server installiert und benutzt folgende Standardverzeichnisse

- \BIN\WWFLIS (EXE des WWFLIS und Konfiguration)
- \BIN\HOME\WWFLIS (WEB-Seite mit Konstanten die ausgeliefert werden)

## Konfiguration bzw. Konfigurierbare Dateien des WWFLIS

Folgende Dateien können automatisch bzw. manuell vom Administrator für Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Die Pfade und Dateinamen sind dabei im WW-System Cockpit an Ihre Systemumgebung anpassbar.

- bin\wwflis\WWFLIS.INI Konfiguration Zugangspunkte/WWFLIS.exe
- bin\wwflis\WWFLIS.TXT Laufzeit-Texte werden vom WWFLIS zyklisch gelesen
- bin\home\wwflis\INDEX.HTM HTML-Seite die als Hinweiseseite ausgeliefert wird.

### WWFLIS.INI

Die WWFLIS.INI in \BIN\WWFLIS dient zur Konfiguration des WWFLIS. Hier können bis zu 100 Netzwerkzugangspunkte mit Netzwerkadresse/Port, SSL-Informationen usw. vorgeben um den WWFLIS an Ihre Systemumgebung anzupassen. Sie finden im bin\wwflis Verzeichnis eine Hilfs-INI Datei mit Kommentaren und Beispielen. bin\wwflis\wwflis-original.ini.

Die WWFLIS.INI-Konfiguration kann dabei direkt vom WW-Server System-Cockpit heraus erstellt werden. Hierzu wird im Bereich WW-Instanzen mit dem Befehl WWFLIS Konfiguration schreiben, direkt die WWFLIS.INI im bin\wwflis Verzeichnis erstellt.



## WEBWARE Anmelde- und Login-System



```
# -----
# WWFLIS Konfiguration, diese Datei kann vom WW-Server überschrieben werden !!
# WW-Instanzen > WWFLIS Konfiguration schreiben
# -----
#
#      WW Front Line Server (WWFLS)  INI Dateien
#      Vorgaben zum Betrieb eines FRONT-LINE-Servers der WEBWARE
# -----
#      Name des WWFLS für interne Kommunikation
WWFLS_NAME=WWFLS Server
#
#      Vorgabe eines Namens für WWFLS, wird als Namen als Dienst verwendet
WWFLS_SERVICE_NAME=WWFLS_SERVICE
#
# -----
#
#      Pfad/Datei über die die aktuellen Informationen für Anzeige
#      im Pause-Bildschirm eingelesen werden können
#
#      Falls diese Datei vorhanden ist, werden die Info's
WWFLS_INFO_FILE=..\WWFLIS.txt
#
# -----
#
#Vorgabe des Netzwerk-Slot's. Der WWFLS erlaubt bis zu 100 Netzwerk-Beschreibungen
#die überwacht werden. Mit der folgenden Variablen kann der Netzwerk-Slot vorbelegt
#werden.
#          0..99
WWFLS_SET_SERVER_SLOT=0
#
#      Alle Variablen die hierunter kommen werden dann entsprechend in den gesetzten
#      Netzwerk-Slot eingetragen
#
# -----
#
#      Pfad zum WWFLS-Home-Verzeichnis, aus dem
#
WWFLS_HOMEDIR=..\home\wwflis
#
#      WWFLS-Index-Html-Datei unterhalb des WWFLS_HOMEDIR
#
WWFLS_INDEXHTML=index.htm
#
# -----
#
#      Schnittstelle die Überwacht wird
#
#      Netzwerkarte die angesprochen werden soll
WWFLS_NETWORKCARD=localhost
#
#      Netzwerkport der überwacht werden soll
WWFLS_NETWORKPORT=443
```

## WEBWARE Anmelde- und Login-System

```
#  
# -----  
#      SSL Sub-System für Auslieferung eines WW-Server Zertifikates  
#          SSL /  OPENSSL Integration zur      Web-Client-Seite  
#  
#      Soll SSL verwendet werden ZWINGEND !!  
WWFLS_USE_SSL=J  
#  
#          Welche Version      von SSL soll verwendet werden:  
#          2=SSL 2.0 /  3=SSL 3.0 /  T=TLS 1.0 /  1=    3.0 mit Rückfall auf  
#          2.0 /  D=      Dynamic TLS 1.0  
WWFLS_SSL_VER=1  
#  
#          Zertifikat der      Authorisierungsbehörde mit der      die  
Clientzertifikate unterschrieben sind  
#          Datei wird im PEM Format benötigt  
WWFLS_SSL_CA_ZERTIFIKAT=.\demozertifikat\SOFTENGINE-CERT.pem  
#  
#Achtung !!  
#Wenn eine der Dateien nicht vorhanden ist, bzw. die Dateien nicht zueinander  
# passen, kann der WebServer nicht gestartet werden.  
#  
#Pfad Dateiname      für den Privaten Key, muss zum Server-Zertifikat passn  
WWFLS_SSL_PRIVATEKEY=.\demozertifikat\demozertifikat-key.pem  
#  
#Hier kann ein Passwort für das Key-File angegeben werden, falls verschlüsselt ist  
# Ein Passwort wird erstellt in dem bei openssl.exe die Option      -des3  
# angegeben wird dadurch ist      das KeyFile geschützt  
WWFLS_SSL_PASSWORD4PRIVKEY=demozertifikat  
#  
#Soll ein Chain-File verwendet werden ?  
#Ein Chain File ist im PEM Format und enthält mehrere Zertifikate in folgender  
# Reihenfolge  
#      1. Server-Zertifikat  
#      2. Es folgen Intermediate Zertifikate  
#      3. Das CA-Zertifikat  
#  
WWFLS_SSL_USE_CHAIN_ZERTIFIKAT=N  
#  
#Pfad Dateiname      für das Server-Chaint-File-Zertifikat, wird im PEM Format erwartet  
#  
#WWFLS_SSL_CHAIN_ZERTIFIKAT=  
#  
# Pfad Dateiname      für das Server      Zertifikat, wird im PEM      Format erwartet  
WWFLS_SSL_ZERTIFIKAT=.\demozertifikat\demozertifikat.pem  
#  
# -----  
#  
WWFLS_INFO_GRUND="Standard Wartungsarbeiten"  
#  
WWFLS_INFO_DAUER="Abgeschaltet bis der Arzt kommt"  
#  
WWFLS_INFO_BIS_DATUM=13.12.2014  
#  
WWFLS_INFO_BIS_UHRZEIT=14:30  
#  
WWFLS_INFO_ADMIN="Bei Fragen bitte Tel: 06346/992299 oder eMail WWS@WassnJetzt.de"  
#  
# -----
```

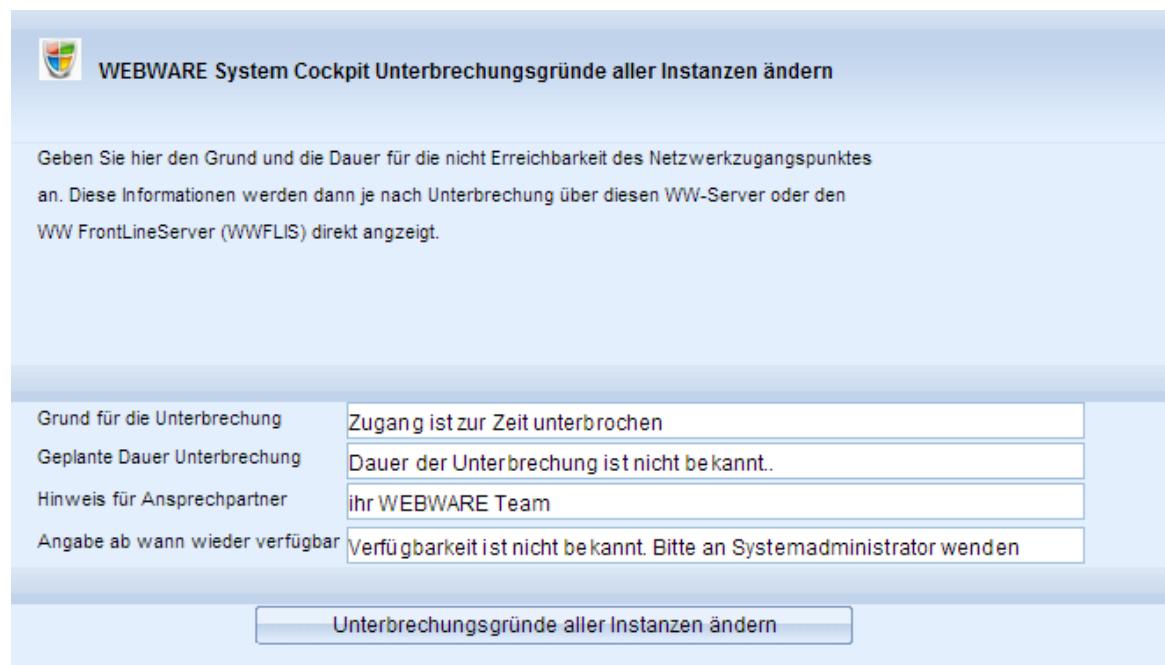
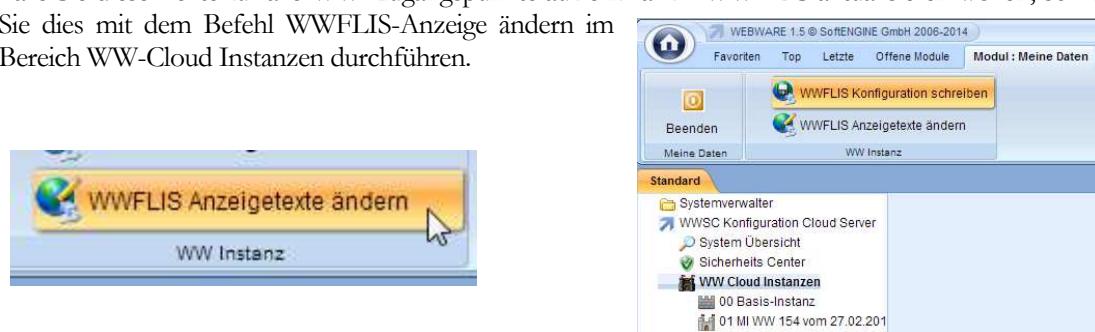
## WEBWARE Anmelde- und Login-System

### WWFLIS.TXT Anzeigetexte Vorgabe

Da Informationen wie die Dauer oder der Grund für die Anzeige der WWFLIS-Hinweisseite sich ändern können hat man mit der bin\wwflis\WWFLIS.txt Datei die Möglichkeit die Anzeigetexte die in der bin\home\wwflis\INDEX.HTM mit Platzhaltern vorgesehen sind während des Betriebs zu aktualisieren.

```
#  
#  
#      Vorgabe von Texten für alle Netzwerk Zugangspunkte:  
WWFLS_ALL_INFO_GRUND="Geplante Wartungsarbeit XX"  
WWFLS_ALL_INFO_DAUER="Vermutlich 3 Stunden nicht verfügbar"  
WWFLS_ALL_INFO_BIS_DATUM="21.04.2014"  
WWFLS_ALL_INFO_BIS_UHRZEIT="19:00"  
WWFLS_ALL_INFO_ADMIN="Bei Fragen Fragen@WEBWARE.de / Tel: 06349/992299"  
WWFLS_ALL_INFO_SERVER_NAME=WEBWARE Enterprise Edition/Bosch  
WWFLS_ALL_INFO_GEPLANT_BIS="Der Server soll ab Mittwoch 19:00 Uhr wieder verfügbar sein"
```

Falls Sie diese Texte für alle WW-Zugangspunkte auf einmal im WWFLIS aktualisieren wollen, so können Sie dies mit dem Befehl WWFLIS-Anzeige ändern im Bereich WW-Cloud Instanzen durchführen.

A screenshot of the 'Unterbrechungsgründe aller Instanzen ändern' (Change Interruption Reasons for all Instances) form. The title bar says 'WEBWARE System Cockpit Unterbrechungsgründe aller Instanzen ändern'. The form contains four input fields: 'Grund für die Unterbrechung' (Reason for interruption) with the value 'Zugang ist zur Zeit unterbrochen'; 'Geplante Dauer Unterbrechung' (Planned duration of interruption) with the value 'Dauer der Unterbrechung ist nicht bekannt.'; 'Hinweis für Ansprechpartner' (Note for contact partner) with the value 'ihr WEBWARE Team'; and 'Angabe ab wann wieder verfügbar' (Specification when available again) with the value 'Verfügbarkeit ist nicht bekannt. Bitte an Systemadministrator wenden'. At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Unterbrechungsgründe aller Instanzen ändern'.

## WEBWARE Anmelde- und Login-System

Wollen Sie nur Texte für ein Netzwerkzugangspunkt ändern so können Sie den gewünschten Netzwerk-Zugangspunkt mit der Variable WWFLS\_SET\_SERVER\_SLOT=xx vorgeben. Dabei werden dann die Konstanten nur in diesem Netzwerkzugangspunkt aktualisiert.

```
#      Vorgabe von Einzel-Texten für einzelne Landingpages
WWFLS_SET_SERVER_SLOT=1
WWFLS_INFO_GRUND="Ausfall Accept-Thread ??"
WWFLS_INFO_DAUER="Vermutlich 2 Stunden nicht verfügbar"
WWFLS_INFO_BIS_DATUM="21.04.2014"
WWFLS_INFO_BIS_UHRZEIT="19:00"
WWFLS_INFO_ADMIN="Bei Fragen Fragen@WEBWARE.de / Tel: 06349/992299"
WWFLS_INFO_SERVER_NAME=WEBWARE Enterprise Edition/Bosch
WWFLS_INFO_GEPLANT_BIS="Der Server soll ab Mittwoch 19:00 Uhr wieder verfügbar sein"
WWFLS_SET_SERVER_SLOT=2
WWFLS_INFO_SERVER_NAME=WEBWARE Cloud-Server Oberalmbach
WWFLS_ALL_INFO_DAUER="Ab Jetzt zum Doppelten Preis !!"
```



Mit der Funktion "Texte ändern" hat man die Möglichkeit die Anzeigetexte pro WW-Instanz auch während der Anzeige zu ändern. Weiter oben wurde die gleiche Funktion auch für alle Instanzen schon gezeigt.

Die WWFLIS-Hinweiseite ist so aufgebaut das Sie sich im Raster von 15 Sekunden selbst aktualisiert. Der WWFLIS-Server liest die Texte im 30 Sekunden Rhythmus ein.

Geben Sie hier den Grund und die Dauer für die nicht Erreichbarkeit des Netzwerkzugangspunktes an. Diese Informationen werden dann je nach Unterbrechung über diesen WW-Server oder den WW FrontLineServer (WWFLIS) direkt angezeigt.

Grund für die Unterbrechung	Test-Unterbre
Geplante Dauer Unterbrechung	Dauer der Unterbrechung ist nicht bekannt..
Hinweis für Ansprechpartner	ihr WEBWARE Team
Angabe ab wann wieder verfügbar	Verfügbarkeit ist nicht bekannt. Bitte an Systemadministrator wenden

WW 154 vom 27.02.2014q Unterbrechungsgründe Texte ändern

## Auslieferungsseite bin\home\wwflis\INDEX.HTM

Die Hinweisseite die bei Aktivem WWFLIS-Zugangspunkt ausgeliefert wird, finden sie in bin\home\wwflis\INDEX.HTM. Dieser Pfad/Dateiname kann im WW-System-Cockpit sowie in der WWFLIS.INI angepasst werden.

Achten Sie bei Änderungen darauf das die Datei nicht zu komplex und das die Reload-Funktion (META-TAG: <meta http-equiv='refresh' content='15'>) erhalten bleibt. Da die Seite dadurch zyklisch vom Browser angefordert wird und damit der Browser automatisch auf den WW-Server weitergeleitet werden kann.

INDEX.HTM (noch vor Redesign..)

```
<html>
<head>
<meta http-equiv='refresh' content='15'>
<style>
.BDYCLS {no-repeat center; color: #008A87; font-family: "Arial Black", Gadget, sans-serif;}
.SELOG {position:absolute; bottom: 10px; left:0px; width:100%; height:120px; background:white url(se.png) no-repeat center; color: #008A87;}
.T1 {position:absolute; top: 70px; left:0px; width:100%; height:60px; font-size: 52px; color: #008A87;text-align: center;}
.T2 {position:absolute; top: 200px; left:0px; width:100%; height:30px; font-size: 26px; color: #008A87;text-align: center; }
.T3 {position:absolute; top: 260px; left:0px; width:100%; height:30px; font-size: 26px; color: #008A87;text-align: center; }
.T4 {position:absolute; top: 320px; left:0px; width:100%; height:30px; font-size: 26px; color: #008A87;text-align: center; }
.T5 {position:absolute; top: 400px; left:0px; width:100%; height:30px; font-size: 20px; color: #008A87;text-align: center; }
</style>
</head>
<body class="BDYCLS">
<div class="T1">AAAAAAA</div>
<div class="T2">BBBBBBBBBB</div>
<div class="T3">CCCCCCCCCC</div>
<div class="T4">DDDDDDDDDD</div>
<div class="T5">EEEEEEEEE</div>
<div class="SELOG"></div>
</body>
</html>
```

Dabei werden die Texte mit Hilfe von Platzhaltern in der INDEX.HTM des WWFLIS bei der Auslieferung einkopiert. Hier gibt es 5 Variablen

AAAAAAA	Name der WW-Instanz
BBBBBBBBBB	Grund der Unterbrechung
CCCCCCCCCC	Geplante Dauer
DDDDDDDDDD	Administrator Info (Telefon/eMail..)
EEEEEEEEE	Hinweis ab wann der Server wieder bereit steht.

Sie können die Anzeigeseite für aktiver WWFLIS an Ihre Bedürfnisse anpassen. Standardmäßig wird diese im WW-Home Verzeichnis im Unterordner bin\home\WWFLIS abgelegt.

## Konfiguration im WW-System-Cockpit

### Systemwerte für das WWFLIS innerhalb des System-Cockpit.



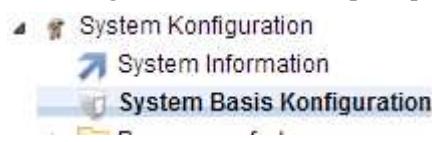
Die Pfade für die Integration des WWFLIS mit dem WW-Server werden im System-Cockpit im Bereich System-Konfiguration > Programmpfade > WW-FrontLineServer Pfade angegeben.

Neben dem Installationsverzeichnis des WWFLIS-Servers (ausgehend vom WW-Server Verzeichnis, also bin\wwflis) können hier die Namen (Programm-Name + Service-Name), die Pfade in denen Die WWFLIS.INI Datei (Komplette Konfiguration des WWFLIS) sowie die WWFLIS.TXT Datei (Vorgabe der Anzeigetexte zur Laufzeit).

Beschreibung	Systemwert
WWFLIS Installations Verzeichnis	..\\WWFLIS\\
WWFLIS Pfad/DateinameINI-Datei	..\\WWFLIS\\WWFLIS.INI
WWFLIS Pfad/DateinameText-Datei	..\\WWFLIS\\WWFLIS.TXT
WWFLIS Name SERVICE	WEBWARE-FrontLineServer
WWFLIS Program Name	WEBWARE-FrontLineServer
WWFLIS Home-Verzeichnis	..\\home\\WWFLIS\\
WWFLIS Startdatei Datei	index.htm

Ebenso wird hier das Grundverzeichnis des WWFLIS innerhalb des HOME-Verzeichnis sowie die gewünschte Start-Datei (INDEX.HTM) hinterlegt.

Der Vorgabewert für den Ansprechpartner kann im Bereich System-Basis Konfiguration je WW-Instanz hinterlegt werden. Dabei gibt es 2 Werte. Wenn der Text Ansprechpartnerhinweistext für Kommunikation ausgefüllt ist, so wird dieser als Variable DDDDDDDDDDDD vorgeschlagen. Ansonsten der bestehende Text "Name System Administrator für Kommunikation".

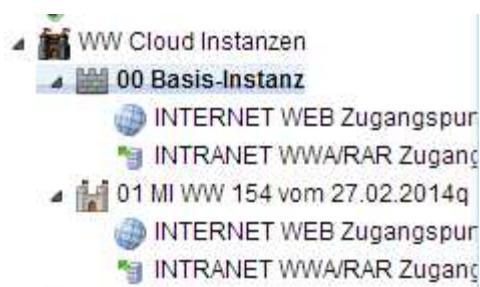


Der Vorgabewert für den Ansprechpartner kann im Bereich System-Basis Konfiguration je WW-Instanz hinterlegt werden. Dabei gibt es 2 Werte. Wenn der Text Ansprechpartnerhinweistext für Kommunikation ausgefüllt ist, so wird dieser als Variable DDDDDDDDDDDD vorgeschlagen. Ansonsten der bestehende Text "Name System Administrator für Kommunikation".

Beschreibung	Systemwert
Name System Administrator für Kommunikation	ihr WEBWARE Team
Ansprechpartnerhinweistext für Kommunikation	Bei Fragen: Markus.Klemm@SoftENGINE.de Tel: 06392/998877

## WEBWARE Anmelde- und Login-System

### Zugriff auf WW-Instanzen



Ab dieser Release ist die WW-Instanz Verwaltung auch bei Enterprise und Cooperation Server im System-Cockpit zu verwenden. Hier werden je nach Server-Art, Anzahl der WW-Instanzen sowie der Einstiegssichtweise ins Systemcockpit (WW-Instanz Sicht, oder Server.), eine bis mehrere WW-Instanzen angezeigt.

Je Instanz gibt es hier jeweils den INTERNET und INTRANET Zugangspunkt zur Verwaltung.

Wird eine WW-Instanz ausgewählt, so erhält man auf der rechten Seite die aktuellen Laufzeit-Informationen zu der Instanz angezeigt.

**INSTANZ: 0 Basis-Instanz**

INSTANZ Type: **Basis/Global Instanz**  
INSTANZ Zustand/Meldung: **INSTANCE OK**  
Installations-Name: **0 Basis-Instanz**  
Lizendatei:  
Domain-Name :  
Server Zertifikat : **SoftENGINE GmbH - Software für Unternehmen**  
Server Zertifikat : **Alte Bundesstraße 10 16**  
Server Zertifikat : **76846 Hauenstein (Pfalz)**  
Server Zertifikat : **WEBWARE**  
Server Zertifikat : **Server 2013**

**Aktuelle Laufzeitdaten**

Aktueller Zustand: **Zugangspunkt gesperrt, Evakuieren ohne Admins**  
Installation ist Blockiert: **Nein**  
Installation Evakuierung aktiv: **Nein**  
Intallation ist Lauffähig: **Ja**

**INTERNET Netzwerk Zugangspunkte**

INTERNET Netzwerk-Zugangspunkt: **https://192.168.0.118:4000**  
Aktuelles WWF-Framework: **WW0375INDEX.BWEB**  
SECURE-NET WEB-SIDE:

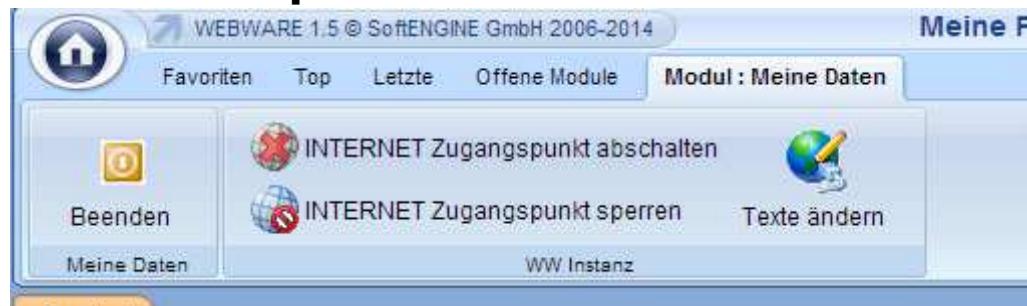
**INTRANET Netzwerk Zugangspunkt RAR-Ebene**

INTRANET Netzwerk-Zugangspunkt RAR: **192.168.0.118:10000**  
SECURE-NET RAR-SIDE:

Auf Ebene der INTERNET (WEB-Anbindung WW-Server) und INTRANET (RAR-Anbindung WW-Server) erhält man jeweils die aktuellen Serverdurchsätze angezeigt.

Wird der INTERNET-WEB Zugangspunkt der WW-Instanz ausgewählt, so erhält man die neuen WWFLIS Funktionen angeboten.

## WWFLIS Abschalt/Sperr Funktionen



Man unterscheidet hierbei 2 Arten von Abschaltung/Sperrung des Zugangspunktes. Bei Abschaltung werden alle Ressourcen die für den Zugangspunkt verwendet werden freigegeben. Bei der Sperrung des Zugangspunkt werden die gewünschten Sitzungen Beendet und der Zugriff ist nur noch von der Lokalen-Netzwerkadresse des WW-Server auf die WW-Instanz möglich.

### WWFLIS Internet Zugangspunkt abschalten

Abschalten bedeutet das alle Netzwerkverbindungen für diese WW-Instanz und über alle Netzwerkadressen/Port's die für diese Instanz konfiguriert sind freigegeben werden und damit kein Zugriff auf die WW-Instanz mehr erfolgen kann. Diese Funktion ist für Update's / Datenbank Reorgs usw. gedacht. Nach Freigabe der Netzwerk-Zugangspunkte springt der WWFLIS ein und liefert die Hinweiseseite aus.

Wird dieser Befehl ausgewählt so wird folgende Konfigurationsseite angezeigt.

 WEBWARE System Cockpit WW 154 vom 27.02.2014q INTERNET WEB Zugangspunkt trennen

Hiermit wird die WEB-Schnittstelle zu dieser WW Instanz **Beendet**. Benutzer werden aufgefordert ihre laufenden Programme in der vorgegebenen Zeit zu Beenden. Nach Ablauf der Zeit werden alle Instanzanwendungen automatisch beendet, und die WEB Schnittstelle heruntergefahren

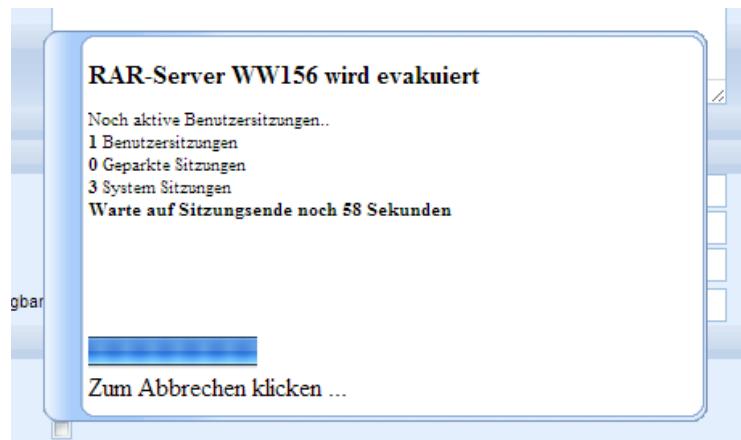
Nachricht eingeben	WEBWARE System-Meldung von Ihrem Administrator Bitte melden Sie sich ab! Wegen Wartungsarbeiten wird der Zugang zu Ihrem WW 154 vom in Kürze Beendet. Danke..
Zeitdauer in Sekunden	60
Grund für die Unterbrechung	Test-Unterbre
Geplante Dauer Unterbrechung	Dauer der Unterbrechung ist nicht bekannt..
Hinweis für Ansprechpartner	ihr WEBWARE Team
Angabe ab wann wieder verfügbar	Verfügbarkeit ist nicht bekannt. Bitte an Systemadministrator wenden

**WW 154 vom 27.02.2014q INTERNET WEB Zugangspunkt trennen**

Sie haben im oberen Bereich die Möglichkeit einen Hinweistext sowie eine Zeitdauer in Sekunden anzugeben. Wird der Befehl ausgeführt so werden sämtlichen aktiven Sitzungen (auch die aktive die diesen

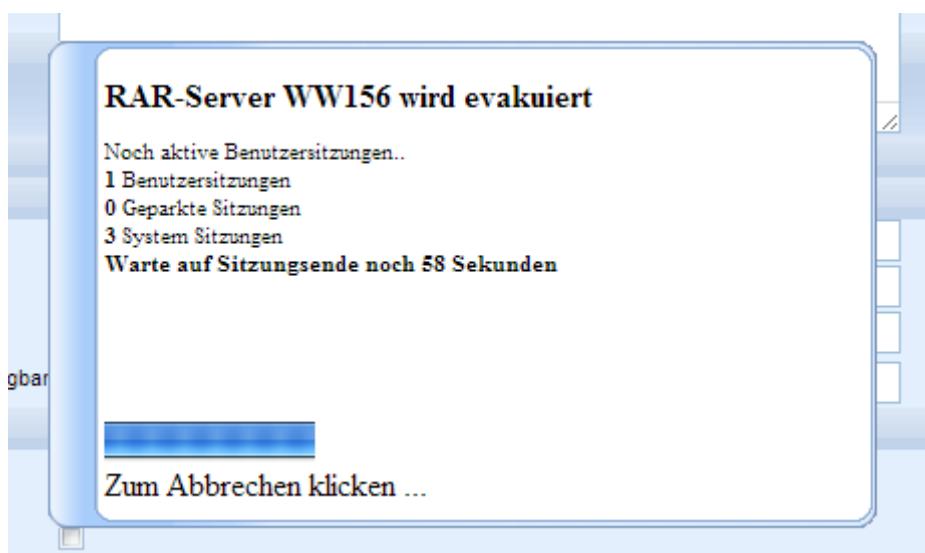
## WEBWARE Anmelde- und Login-System

Befehl ausführt, wenn Sie in der WW-Instanz läuft) Beendet. Dabei erhalten die Benutzer die Zeitspanne in Sekunden Zeit um Ihre Anwendung ordentlich abzumelden. Hierzu erhalten Sie ein PopUp-Fenster angezeigt das Sie auffordert das Programm zu Beenden.



Beenden die Benutzer die Anwendung nicht in der vorgegebenen Zeitspanne, so werden die entsprechenden Sitzungen vom WW-Server nach Ablauf der Zeit automatisch Beendet.

Sie erhalten während der Zeitspanne einen Hinweis über den Fortschritt sowie am Ende einen Hinweis darüber ob die Aktion erfolgreich war.



Ist eine WW-Instanz blockiert oder gesperrt wird dies in der Übersicht für die WW-Instanz in Roter Farbe angemerkt.

### Aktuelle Laufzeitdaten

Aktueller Zustand: **Zugangspunkt gesperrt, Komplett Evakuierung**  
Installation ist Blockiert: **Nein**  
Installation Evakuierung aktiv: **Nein**  
Intallation ist Lauffähig: **Nein**

## WWFLIS Internet Zugangspunkt Sperren



Sperren bedeutet das alle neuen Netzwerkverbindungen für diese WW-Instanz und über alle Netzwerkadressen/Port's die für diese Instanz konfiguriert sind mit der WWFLIS-Hinweisseite informiert werden das die WW-Instanz nicht erreichbar ist.

Sie können bei der Sperrung der WW-Instanz wie schon bei der Abschaltung auch Programme Beenden lassen. Es ist hier jedoch möglich das Sie entscheiden können welche Programme, also Benutzer-Programme, System-Server Programme und Administrator-Sitzungen Beendet werden sollen. Ebenso können Sie hier einen Hinweistext sowie eine Zeitdauer für das Beenden der Anwendungen vorgeben.

Diese Funktion hilft wenn man zum Beispiel kurzfristig den RAR-Bereich sperren will um Update's und Korrekturen durchführen will. Die WWFLIS-Hinweisseite wird hierbei vom WW-Server selbst ausgeliefert.

Eine weitere Besonderheit ist, das der Zugriff wie gewohnt von der lokalen Netzwerkadresse des WW-Servers aus erfolgen kann. Diese Adresse wird vom WWFLIS-Hinweisbildschirm ausgenommen.

Wird dieser Befehl ausgewählt so wird folgende Konfigurationsseite angezeigt.

WEBWARE System Cockpit WW 154 vom 27.02.2014q INTERNET WEB Zugangspunkt Sperren

Hiermit wird der WEB-Netz Zugang für diese WW Instanz gesperrt. Damit ist ein Zugang zu dieser WW-Instanz nur noch über den lokalen Netzwerkzugangspunkt möglich.  
Bei Zugriff von außerhalb wird die WWFLIS-Info-Seite angezeigt. Bitte ergänzen Sie diese Texte.

Nachricht eingeben

WEBWARE System-Meldung von Ihrem Administrator  
Bitte melden Sie sich ab!  
Wegen Wartungsarbeiten wird der Zugang zu Ihrem WW 154 vom in Kürze Beendet. Danke..

Zeitdauer in Sekunden

60

Grund für die Unterbrechung

Test-Unterbre

Geplante Dauer Unterbrechung

Dauer der Unterbrechung ist nicht bekannt..

Hinweis für Ansprechpartner

ihr WEBWARE Team

Angabe ab wann wieder verfügbar

Verfügbarkeit ist nicht bekannt. Bitte an Systemadministrator wenden

Benutzer Sitzungen Beenden

System Sitzungen Beenden

Administrator Sitzungen Beenden

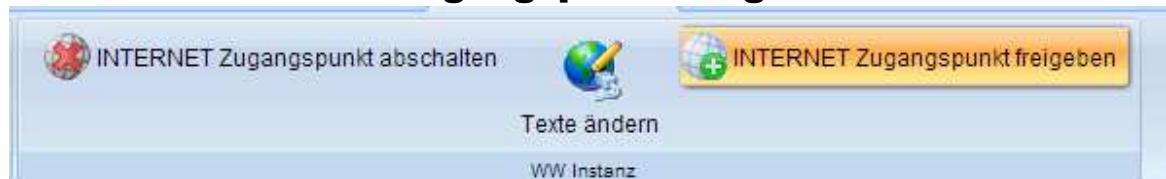
WW 154 vom 27.02.2014q INTERNET WEB Zugangspunkt Sperren

## WEBWARE Anmelde- und Login-System

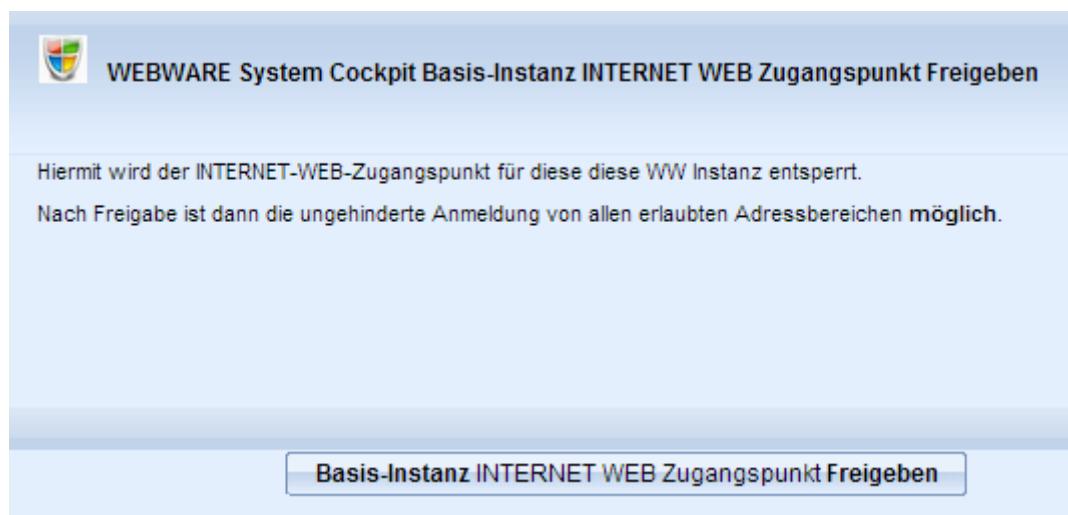
Zusätzlich zu der Abschaltseite haben Sie hier die Möglichkeit zu Wählen welche Programmaten bei der Sperrung Beendet werden sollen. Achten Sie darauf das Sie sich nicht selbst ausschließen. Bei Bedarf können Sie hier die Administrator-Sitzungen nicht Beenden..

System-Sitzungen sind alle Programme von WWSYSSRV.exe bis zu WTAPISRV.exe die vom RAR-Server angeboten werden.

## WWFLIS INTERNET Zugangspunkt freigeben



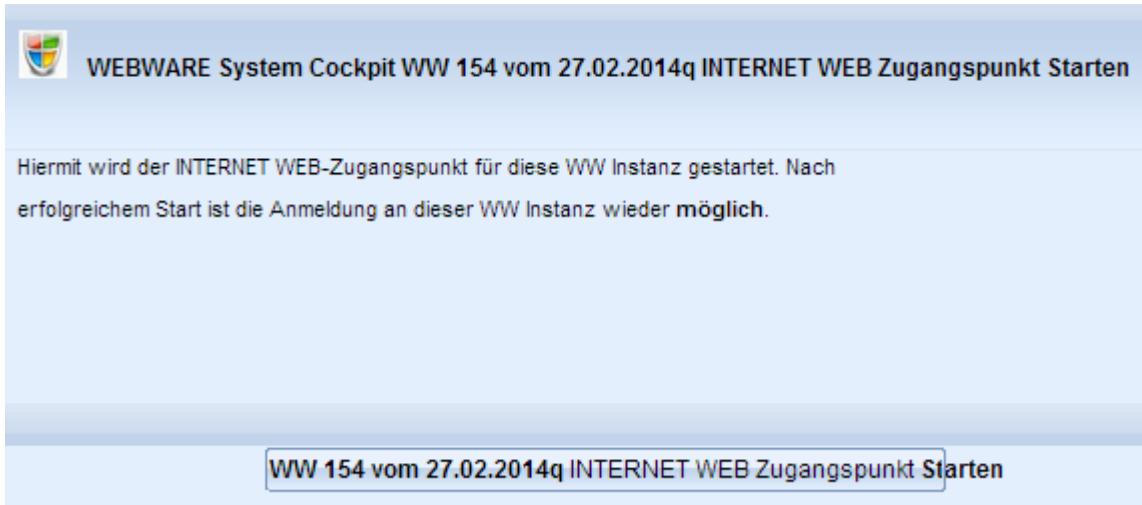
Ist ein INTERNET Zugangspunkt gesperrt, so können Sie diesen mit dem Befehl "INTERNET Zugangspunkt freigeben" mit der folgenden Konfigurationsseite freigeben.



## WWFLIS INTERNET Zugangspunkt starten



Ist ein INTERNET Zugangspunkt abgeschaltet, so kann der Zugangspunkt mit dem Befehl "INTERNET Zugangspunkt starten" wieder aktiviert werden.



Nach Hochfahren von Internet und RAR-Zugangspunkten erhält man einen Hinweis das die WW-Instanz wieder verfügbar ist.

### Anweisung: WWFLIS Hilfe zur Erstkonfiguration

Hier noch einmal in Kürze die Schritte die für die erfolgreiche Inbetriebnahme des WWFLIS auf ihrem WW-System notwendig sind.

- Installieren aktuelles Update/Setup der WEBWARE > 01.03.2014
- Einstieg ins Systemcockpit (Konfiguration > Server-Ebene)
- Erzeugen der bin\wwflis\wwflis.ini wie weiter oben Beschrieben



- Prüfen der bin\wwflis\wwflis.ini -> SSL-Zertifikate stimmen die Pfade ?
- Test mit bin\wwflis\wwflis.exe console -> Gibt es Fehlermeldungen falsche Adressen/SSL usw.
- Falls Test OK, installieren als Dienst mit Administrator-Berechtigung bin\wwflis\wwflis INSTALL
- Einmaliges Starten des Dienstes bin\wwflis\wwflis.exe start
- Bei Bedarf anpassen der Hinweisseite bin\home\wwflis\index.htm

