



Serverüberwachung - Webservice 7

Zugehörige Informationen			
—			
Kommunikationsserver, Webserver, Funktionsserver, Webservice 7		Allgemeine Bedienungshinweise	— —

Fachlich/inhaltliche Beschreibung

Die Serverüberwachung wird zusammen mit dem Administrator gestartet und beendet¹⁾. Die Überwachung läuft im Hintergrund mit und wird in einem vom restlichen Administratorprogramm unabhängigen Programmfenster dargeboten. Mit der Serverüberwachung können die ASYS-Serverdienste **Kommunikationsserver**, **Webserver** und **Funktionsserver** überwacht und gesteuert werden.

Nach dem Programmstart ist die Serverüberwachung zunächst **inaktiv**. Die Überwachung wird jeweils erst wirksam, nachdem eine Verbindung zum Server aufgebaut wurde.

2014/06/03 11:05 · eflor

Bedienung

Server

Server-Status Kommunikationsserver

Server-Status Webservice-Server

Server-Status Funktionsserver

Server-Status Webservice7-Server

Kommunikationsserver

Webservice-Server

Funktionsserver

Webservice7-Server

Status

Anfragen seit dem letztem Start

Pfad zum Web-Server-Repository

Steuerung

Verbinden

Anhalten

Starten

JAMon

Diensteinstellungen

Host

Port

Dienstname

Kopfbereich

Im Kopfbereich über den Tab-Reitern wird der Status der beiden überwachbaren Server-Programme angezeigt, wenn die Verbindung zum jeweiligen Server initiiert wurde:

Status	Server			
	Kommunikationsserver	Webservice-Server	Funktionsserver	Webservice7-Server
bereit (grün)	Der Server wartet auf neue Jobs bzw. neue Anfragen.	bereit		
arbeitet (gelb)	Der Server arbeitet eine Job bzw. eine Anfrage ab. Neue Jobs werden an die jeweilige Queue angehängt. Neu Anfragen werden im Rahmen der Kapazitäten des WebServers parallel bearbeitet.	arbeitet		
angehalten (rot)	Der Server wurde angehalten (z.B. weil das von ihm genutzte Repository bearbeitet werden soll).	angehalten		

Status	Server			
	Kommunikationsserver	Webservice-Server	Funktionsserver	Webservice7-Server
nicht erreichbar (grau)	Der Server ist nicht erreichbar. Mögliche Gründe können sein: - Der Server läuft nicht. - Der Server läuft, ist aber ausgelastet und antwortet daher nicht. - Der Server ist vom aktuellen Rechner, auf dem der Administrator läuft, aufgrund von Netzwerkrestriktionen (Zugangsbeschränkungen, Firewallregeln etc.) nicht erreichbar. - Der Server arbeitet nicht unter der in Diensteinstellungen (s.u.) angezeigten Adresse.	<div>nicht erreichbar</div>		
pausiert: (cyan)	Der Kommunikationsserver arbeitet keine Jobs ab. Neue Jobs können aber in die Queue zur späteren Erledigung aufgenommen werden.	<div>pausiert</div>	unbekannt	unbekannt

2014/06/03 11:05 · eflor

Status

In diesem Abschnitt werden Informationen zum aktuellen Zustand des Webservice7-Servers angezeigt.

- **Anfragen seit dem letzten Start:** Die Anzahl der vom Webservice bearbeiteten Anfragen seit dem letzten Start des Servers.
- **Pfad zum Web-Server-Repository:** Pfad und Name des Repositorys, welches aktuell vom Webserver genutzt wird und ihn mit Konfigurationsinformationen versorgt. Der Pfad muss in derjenigen Konfigurationsdatei **Asys7.prop** eingestellt werden, die vom Kommunikationsserver verwendet wird (s.a. [hier](#)).

Steuerung

In diesem Abschnitt kann der Server über Buttons manuell gesteuert werden.

- **Verbinden:** Die Überwachung des Webservice-Servers wird eingeleitet. Es wird versucht, den Status des Servers unter der im Bereich 'Diensteinstellungen' angezeigten Adresse auszulesen und aktuell zu halten.
- **Anhalten:** Ist der Webservice-Server erreichbar, so kann er über diesen Button angehalten werden. Dies ist z.B. immer dann notwendig, wenn am vom Webserver genutzten Repository Änderungen vorgenommen werden sollen.
- **Starten:** Ein angehaltener Webservice-Server wird über diesen Button wieder gestartet, wobei

der Server sich mit seiner aktuellen Repositorykonfiguration neu initialisiert.

* **JAMon**: JAMon steht für *Java Application Monitor* und ist eine vom Webserver genutzte Bibliothek zur Protokollierung der Programmaktivitäten (s. <http://jamonapi.sourceforge.net>). Es kann als Werkzeug genutzt werden, um Performanceprobleme zu identifizieren und einzugrenzen.

Diensteinstellung

Die Diensteinstellungen geben die Kommunikationsparameter wieder, mit denen die Serverüberwachung den Webserver anspricht. Die Konfiguration dieser Parameter erfolgt unter [AsysServer -> AsysWebService7](#) in der Perspektive 'Kommunikation, Nachrichten...'.

Weitere Informationen zu dieser Maske															
keine															
landesspezifische Zusatzinformationen:	SH	HH	NI	HB	NW	HE	RP	BW	BY	SL	BE	MV	ST	BB	TH

¹⁾
Aus diesem Grunde ist der Schließen-Button rechts oben im Fensterrahmen (roter X-Button) funktionslos!

From:
<https://hilfe.gadsys.de/asyshilfe/> - **ASYS-Onlinehilfe**

Permanent link:
<https://hilfe.gadsys.de/asyshilfe/doku.php?id=adm6:srv:webservice>

Last update: **2021/11/01 13:29**

