

Erkrath den 05.03.2024

Sehr geehrte Anwender:innen,

dieses Dokument führt Sie durch die Installation von FMweb und beinhaltet nachfolgende Punkte.

- **o** Voraussetzungen für den Betrieb von FMweb
- o Bereitstellung der benötigten Dateien für Anwendung
- o Benötigte Einstellungen für den Betrieb
- Start und Bereitstellung des WebRes
- Automatischer Start

Voraussetzungen für den Betrieb von FMweb

WebRes 6 setzt das .Net Framework 8 voraus und benötigt für den Zugriff auf den SQL-Server mindestens die Version SQL Express 2016 oder höher. Der Flottenmanager muss als Enterprise-Version mit Stand 10.3.80 oder höher installiert und eingerichtet sein.

Wir empfehlen die Installation auf einem Windows-Server

Bereitstellung der benötigten Dateien für Anwendung

Alle benötigten Dateien werden über eine Zip-Datei: FmWeb-6-0.1.x auf der Updateseite bereitgestellt. Die Frameworks finden Sie ebenfalls auf der Updateseite als Zipdatei.

Diese Datei sollte in einem Ordner C: \FMWeb entpackt werden In der Regel stehen auf dem Serverlaufwerk dann

> C: \Flottenmanager C: \FMShare C: \FMWeb

Benötigte Einstellungen für den Betrieb

Zur Anbindung an den SQL-Server muss die JSON Datei appsettings mit dem Editor bearbeitet werden.

In den Einträgen "FpSystemContext" und "TenantContextTemplate" muss entsprechend der Servername, Username und Kennwort angepasst werden!

Beispiel

<pre>"FpSystemContext": "Server=WINSERVER2022\\SQL2022;Database=FPSystem;User</pre>
Id=Flottenmanager;Password=Flottenmanager;MultipleActiveResultSets=true;TrustServerCertificate=True",
<pre>"TenantContextTemplate": "Server=WINSERVER2022\\SQL2022;Database=Flottenmanager{0};User</pre>
Id=Flottenmanager;Password=Flottenmanager;MultipleActiveResultSets=true;TrustServerCertificate=True"
Id=Flottenmanager;Password=Flottenmanager;MultipleActiveResultSets=true;TrustServerCertificate=True"

Start und Bereitstellung des FMweb

Für den ersten Test starten Sie bitte im Verzeichnis FMWeb die Anwendung FmWeb.Blazor:

C:\	FMweb\FmWeb.Blazor.exe
info:	Microsoft.Hosting.Lifetime[14]
	Now listening on: http://[::]:9998
info:	Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
	Application started. Press Ctrl+C to shut down.
info:	Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
	Hosting environment: Production
info:	Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
	Content root path: C:\FMweb

Diese sollte sich ohne Fehler melden.

Nach dem Start steht Ihnen je nach (Port-Einstellungen in der appsetting Datei) im Edge unter localhost:9998 die Anwendung zur Verfügung

← C (i) localhost	:9998	
Flottenmanager Web		
Als was möchten Sie sich an	melden?	
Als Fahrer anmelden	Als Anwender anmelden	

Von anderen Geräten wäre die Adresse Servername: Port zu erreichen.



Automatischer Start

Um den automatischen Start der FMWeb.Blazor Anwendung (ohne Serveranmeldung) zu ermöglichen, muss diese in der Aufgabenplanung des Servers eingetragen werden:



Erstellen Sie eine neue Aufgabe

Eigenschaften vor	n FmWeb.Blazor (Lokaler Computer)		\times				
Allgemein Trigge	r Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf						
Name:	FmWeb.Blazor						
Speicherort	1						
Autor:	WINSERVER2022/Administrator						
Beschreibung:	WebRes-Server						
Sicherheitsoption Beim Ausführen	ien der Aufgaben folgendes Benutzerkonto verwenden:	Banutzer oder Gruppe ändern					
O Nur ausführe	n, wenn der Benutzer angemeldet ist	bendeer oder orappe andern	(Bigenschaften von Fr	mWeb.Blazor (Lokaler Computer)		\times
Unabhängig	von der Benutzeranmeldung ausführen			Allgemein Trigger	Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf		
Kennwort Mit höchsten	nicht speichern. Die Aufgabe greift nur auf lokale Con Privilegien ausführen	nputerressourcen zu.		Beim Erstellen einer A	Aufgabe können Sie die Bedingungen angeben, die die Aufga	ıbe auslösen.	
				Trigger	Details	Status	
Ausgeblendet	Konfigurieren für: Windows Server 2022		~	Beim Start	Beim Systemstart	Aktiviert	
		OK Abbreche	'n	Bei Anmeldung	Bei Anmeldung eines Benutzers	Aktiviert	

Die Verzögerung um 5 Minuten ist beim Neustart empfehlenswert

Trigger bearbeiten								×
Aufgabe starten:	Beim St	art			~			
Es sind keine w	eiteren Ei	instellun	gen erforderli	ch.				
Erweiterte Einste	llungen							
🔽 Verzögern fü	in	5 Minute	en v					
Wiederholer	n jede:	1 Stunde	•		für die [auer von:	1 Tag	
Alle	ausgefüh	rten Auf	gaben am En	de der W	iederholungsdauer	beenden		
Aufgabe be	enden na	ch:	3 Tage					
Aktivieren:	14.02.202	4 📭	09:28:18	÷	Zeitzonenüber	greifende S	ynch.	
Ablaufen:	14.02.202	5 .	09:28:18	* *	Zeitzonenüber	greifende S	ynch.	
Aktiviert								
						0	ĸ	Abbrechen



Eigenschaften von FmWeb.Blazor (Lokaler Computer)

Allgeme	in Trigger	Aktionen	Bedingungen	Einstellungen	Verlauf	
Beim	Erstellen eir	er Aufgabe	müssen Sie die	e beim Start aus	zuführend	de Aufgabe angeben
Donn	Eloconori on	ior Adigubo	indesen ore an	o bonn otan dao	Landin Cine	ao Adigabo dingoboli.
Aktio	n	Details	3			
Aktio	1					

Aktion bearbeiten	
Geben Sie die Aktion an, die von der Aufgabe ausgeführt werden soll.	eigenschaften von FmWeb.Blazor (Lokaler Computer)
Geben Sie die Aktion an, die von der Aufgabe ausgeführt werden soll. Aktion: Programm starten Einstellungen Programm/Skript: CAFmWebDotNet8\publish\FmWeb.Blazor.exe Durchsuchen Argumente hinzufügen (optional):	Allgemein Trigger Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf Geben Sie weitere Einstellungen für das Verhalten der Aufgabe an. Ausführung der Aufgabe bei Bedarf zulassen Aufgabe so schnell wie möglich nach einem verpassten Start ausführen Falls Aufgabe scheitert, neu starten alle: Neustartversuche bis maximal: 3 Aufgabe henden falls Ausführung länger als:
	Beenden der aktiven Aufgabe erzwingen, falls sie auf Aufforderung nicht beendet wird Falls keine weitere Ausführung geplant ist, Aufgabe löschen nach: J0 Tage Solgende Regel anwenden, falls die Aufgabe bereits ausgeführt wird: Keine neue Instanz starten
OK Abbrechen	OK Abbrechen