COBI.time Installation

Anforderungen

- Node.js Version 16
- Microsoft IIS (WebServer)
- Modul für Microsoft IIS (URL Umschreiben)
- SAP Business One ServiceLayer
- SAP Business One 10 Patchlevel 2

Installation

NODE.js Installation

Laden Sie die LTS-Version von NODE.js herunter (siehe Link in den Anforderungen) und installieren Sie sie. Ändern Sie während des Installationsprozesses keine Werte.

IIS Installation

Wenn Microsoft IIS bereits installiert ist, ist dieses Installationshandbuch möglicherweise nicht für Sie zugeschnitten. Stellen Sie einfach sicher, dass die dynamische Komprimierung für Microsoft IIS installiert ist.

Stellen Sie sicher, dass Microsoft IIS nicht installiert ist:

🏊 Server-Manager		- 🗆 ×
€⊖ - Server-M	anager 🕻 Dashboard 🔹 🕫 🖉 Verwaten	Tools Ansicht Hilfe
Dashboard ■ Lokaler Server ■ Alle Server ■ Datei-/Speicherdienste ■ IIS	WILLKOMMEN BEI SERVER-MANAGER Schweiszart Schweiszart Q Rollen und Features hinzufügen 3 Weitere zu verwaltende Server hinzufügen 4 Servergruppe erstellen 5 Diesen Server mit Cloud-Diensten verbinden	Computervernalitung Detentrikgenbereinigung Dienste Druckvernalitung Ereignisanzeige Internetinformationsdienste (IIS)-Manager ISCSI-Initiator Komponentendierate Laufwerke defragmentieren und optimieren Leistungsüberwachung Lokake Sicherheitsrichtinie Microsoft Azure-Diernite ODBC-Datenquellen (Sd-8H) ODBC-Datenquellen (Sd-8H)
	Rollen und Servergruppen Rollen und Servergruppen:1 Server insgesamt.1 Datei./ Speicherdienste Prigraisse Dienste Leistung BPA-Ergebnisse	Systeminformationen Systemianfiguration Windows PowerShell (x86) Windows PowerShell (x86) Windows PowerShell (x86) Windows Sever-Sicherung Windows-Firewall mit erweiterter Sicherheit Windows-Speicherdiagnose

Wenn nicht, installieren Sie Microsoft IIS:

```
Last update: 2024/04/29 10:35
```



Bild 1: Fügen Sie Rollen oder Funktionen hinzu

Klicken Sie auf Weiter:

orbemerkung	zielserver WIN-7GL5#R141FB					
Vorbereitung Installationstyp	Dieser Assistent unterstützt Sie beim Installieren von Rollen, Rollendiensten oder Features. Sie bestimmen anhand der Anforderungen Ihrer Organisation, z. B. Freigabe von Dokumenten oder Hosten einer Website, welche Rollen, Rollendienste oder Features installiert werden sollen.					
Serverauswahl Serverrollen	Gehen Sie zum Entfernen von Rollen, Rollendiensten oder Features wie folgt vor: Starten Sie den Assistenten zum Entfernen von Rollen und Features.					
	Stellen Sie sicher, dass die folgenden Aufgaben abgeschlossen wurden, bevor Sie den Vorgang fortsetzen:					
	 Das Administratorkonto hat ein sicheres Kennwort. Die Netzwerkeinstellungen (z. 8. statische IP-Adressen) sind konfiguriert. Die neuesten Sicherheitsupdates von Windows Update sind installiert. 					
	Wenn Sie überprüfen müssen, ob eine der vorhergehenden Voraussetzungen erfüllt wurde, schließen Sie den Assistenten, führen Sie die Schritte aus, und führen Sie den Assistenten dann erneut aus.					
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.					
	Diese Seite standardmäßig überspringen					
	< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen					

Klicken Sie auf Weiter:

Assistent zum Hinzufügen	von Kollen und Features —		L	,
nstallationstyp	auswählen	ZIE WIN-7GLS	LSERVE FR141	FB
Vorbereitung Installationstyp	Wählen Sie den Installationstyp aus. Sie können Rollen und Features auf einem ausgefüh Computer oder auf einem virtuellen Computer oder auch auf einer virtuellen Festplatte Disk, VHD) im Offlinemodus installieren.	hrten př (Virtual	hysisch Hard	he
Serverauswahl Serverrollen	Rollenbasierte oder featurebasierte Installation Konfigurieren Sie einen einzelnen Server, indem Sie Rollen, Rollendienste und Feature	es hinzu	fügen	1.
Features Bestätigung Ergebnisse	Installation von Remotedesktopdiensten Bei der Installation waren Rollendienste f ür die virtuelle Desktopinfrastruktur (Virtual Infrastructure, VDI) erforderlich, um eine Desktopbereitstellung auf Basis eines virtuel oder einer Sitzung zu erstellen.	Desktop llen Con	p npute	n
	< Zurück Weiter > Installieren	Abl	brecho	21

Klicken Sie auf Weiter:

ossistent zum Hinzuruger	von Rollen und Features			-	
ielserver ausv	vählen			WIN-70	ZIELSERVER ALSFR141FB
Vorbereitung Installationstyp Serverauswahl Serverrollen Features	Wählen Sie einen Ser installiert werden sol	rver oder eine virtuelle Fes Ien. dem Serverpool auswähle te auswählen	itplatte aus, auf dem bzw. der	Rollen und Featu	res
	Filter: Name WIN-7GL5FR141FB	IP-Adresse 192.168.178.38	Betriebssystem Microsoft Windows Server	2016 Standard	

Installieren Sie Webserver IIS mit Standardfunktionen (klicken Sie einfach auf Webserver), fügen Sie aber auch unter Leistung: Dynamische Komprimierung hinzu.

🚡 Assistent zum Hinzufügen	von Rollen und Features	- 0 ×
Serverrollen au	swählen	ZIELSERVER WIN-7GLSFR141FB
Vorbereitung Installationstyp	Wählen Sie mindestens eine Rolle aus, die auf dem ausgewählte Rollen	en Server installiert werden soll. Beschreibung
Serverauswahl Serverrollen Features Bestätigung Ergebnisse	 MultiPoint Services Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste Remotedesktopdienste Remotedesktopdienste Webserver (IIS) (9 von 43 installiert) ▲ Webserver (IIS) (9 von 34 installiert) ▲ Aligemeine HTP-Features (4 von 6 installiert) ▲ Komprimierung statischer Inhalte (Insta	Leistung' stellt eine Infrastruktur zum Zwischenspeichern der Ausgabe bereit, indem die dynamischen ASP.NET-Funktionen zur Ausgabenzwischenspeicherung in die statischen Funktionen zur Ausgabenzwischenspeicherung integriert werden, die in IIS 6.0 verfügbar waren. Mithilfe von IIS können Sie zudem die Bandbreite effektiver und effizienter nutzen, indem ein allgemeiner Komprimierungsmechanismus wie Gzip und Deflate verwendet wird.
	< Zurück Weiter	> Installieren Abbrechen

Klicken Sie auf "Weiter", bis Sie zur Installation gelangen. Dann installieren Sie die Funktionen. Normalerweise ist kein Neustart des Computers erforderlich.

IIS Modul URL Installation neu schreiben

Installieren Sie die URL Umschreibung gemäß den Anforderungen, nachdem Sie IIS erfolgreich installiert haben:

https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite

COBI.time Installation

Installieren Sie COBI.time über die Installationsdatei, die Sie von uns erhalten haben. COBI.time wird dann im Standardordner installiert: C:\Program Files (x86)\COBI.time\

Navigieren Sie zu diesem Ordner und bearbeiten Sie dann die Datei ".env" mit Notepad. (Stellen Sie sicher, dass Sie über Administratorrechte verfügen. Andernfalls starten Sie Notepad als Administrator und öffnen Sie dann die Datei ".env" über den Kontext "Datei öffnen").:

*C:\Program Files (x86)\COBI.time\server\.env - Notepad++

Dat	ei B	Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprachen Einstellunger
6		😑 🖻 🕞 🕞 👃 🖌 🐚 節 ⊃ 🗲 🛛 🏘 🧏 🔍 写
8	env E	3
	1	MODE=development
	2	PORT=62000
	3	SAP_URL=https://localhost:50000/b1s/v1
	4	SAP_USER=manager
	5	SAP_PASSWORD=Start2019
	6	SAP_DB=SBODemoDE93
	7	DEBUG=axios
	8	ALLOW_IP_Range_FROM=000.000.000.000
	9	ALLOW_IP_Range_T0=999.999.999.999
1	0	SSLPass=1234
1	1	RefreshTimeAccounts=15 0 * * *
1	2	CheckVacationAccount=00 58 23 31 11 *
1	3	SECRET=dwqpoimdwq!22!2q
1	4	CheckAutoModel=20 0 * * *
1	5	DEPLOYMENT=

MODE=production (Produktion oder Entwicklung - stellen Sie es auf Produktion, um Protokolle zu minimieren) PORT=62000 (Geben Sie hier einen beliebigen Port für COBI.time Backend an) SAP_URL=https://localhost:50000/bls/v1 (ServiceLayer URL -Ersetzen Sie Localhost durch die ServiceLayerIP) SAP_USER=manager (SAP-Benutzer mit indirekter Zugriffslizenz oder höher) SAP_PASSWORD=**** (SAP Benutzername Passwort) SAP_DB=SB0DemoDE93 (SAP Datenbank Name) SSLPass=1234 (Passwort für benutzerdefiniertes SSL-Zertifikat. Belassen Sie 1234, wenn Sie kein zusätzliches SSL-Zertifikat bereitstellen) SECRET=iosncaonmwdol! (Wechseln Sie zu einer beliebigen Zufallszeichenfolge für die Autorisierungstoken-Verschlüsselung)

Ändern Sie keine anderen Felder!

Sie haben die Möglichkeit, das SSL-Zertifikat zu ändern, wenn Sie COBI.time außerhalb Ihres internen Netzwerks hosten und eine Domain angeben möchten. In C:\Program Files (x86)\COBI.time\server\certs ersetzen Sie die cert.pem mit dem Zertifikat und "key.pem" mit dem privaten, passwortgeschützten Schlüssel. Ändern Sie den SSLPass entsprechend.

COBI.time Service Installation

Öffnen Sie die Powershell als Administrator und navigieren Sie zu:C:\Program Files (x86)\COBI.time\server

Installieren Sie ein globales NPM-Paket für die Erstellung von Microsoft-Diensten mit dem Befehl (Stellen Sie sicher, dass die NODE.JS LTS-Version installiert ist. Starten Sie Powershell nach der neuen NODE.JS-Installation neu.):

npm i -g qckwinsvc2

Verwenden Sie anschließend dieses neue Paket, um einen COBI.time-Microsoft-Dienst zu installieren. Stellen Sie sicher, dass alle Werte im Befehl korrekt sind:

```
qckwinsvc2 Installationsname="COBI-time" Beschreibung="COBI.time Backend
Server" path="C:\Program Files (x86)\COBI.time\server\server.js" args="-a -
c" jetzt
```

Wenn Sie COBI.time in einem anderen Ordner installieren, ändern Sie den Befehl entsprechend.

Wenn Sie einen Powershell-Ausführungsrichtlinienfehler erhalten, führen Sie diesen Befehl vorher aus:

Set-ExecutionPolicy RemoteSigned

IIS Konfiguration

Öffnen Sie den IIS-Manager:

L Server-Manager		- D X
€ - Server-M	anager • Dashboard	• 🕢 🚩 Venualien 🎫 Annahl Hälle
Deskboard	WILLICOMMEN BEI SERVER-MANAGER	Aufgaberplanung Camputarvanatung Damatagateminigung
Allo Server	 Diesen lokalen Server konfigurieren 	Denste Drudorsvolkung Breignanzolge Internationaliserationaliseration
io IS	2 Rollen und Features hinzufügen	8CS-Initiator Konponentendienste
	3 Weitere zu verwaltende Server hinzufügen	Laufweite defragmentieren und optimiseen Leistungsüberwachung

Ändern Sie die Standardwebsite in den COBI.time-Ordner:



Ändern Sie die den Pfad in: C:\Program Files (x86)\COBI.time\dist

~	(Allgemein)		
	Anmeldeinformationen für den physischen Pfad		
	Anwendungspool	DefaultAppPool	
	Bindungen	https:*:443:	
	ID	1	
	Name	Default Web Site	
	Physischer Pfad	C:\Program Files (x86)\COBI.time\dist	Ę.
	Typ der Anmeldeinformationen für den physischen Pfad	ClearText	
	Vorabladen aktiviert	False	
~	Verhalten		
	Aktivierte Protokolle	http	
>	Limits		

Öffnen Sie die Serverzertifikate und fügen Sie COBI.time Servercertificate hinzu:



Rechtsklick → Importieren

Wähle Sie die .pfx Datei aus C:\Program Files (x86)\COBI.time\server\certs\cobitime.pfx (Oder verwenden Sie Ihr eigenes Zertifikat). Das Standardpasswort lautet 1234.

Bearbeiten Sie die Standardeinstellungen für die Webseitenanbindung:



Entfernen Sie http aus der Liste und fügen Sie nur https hinzu. Wählen Sie das SSL-Zertifikat aus, das Sie gerade importiert haben:

Sitebindu	ngen				? ×	JM Grundeinstellungen	1
Тур	Hostname	Port	IP-Adresse	Bindungsinform	Hinzufügen	Sitebindung bearbeiten ? ×	J
https		443	•		Bearbeiten	Typ: IP-Adresse: Port:	
					Entfernen	Hostname:	ľ
					Durchsuchen		
						SNI (Server Name Indication) erforderlich	
						SSL-Zertifikat:	
						O=COMP.net GmbH, L=Wetzlar, S=Hessen, C=DE v Auswählen Anzeigen	
						are thereby	
					Schließen	OK Abbrechen	
					Schlieben		

Wichtig: SNI (Server Name Indication) muss angekreuzt sein!

Nach diesem Schritt sollte die COBI.time-Website erreichbar sein: https://serverNameHere oder https://locallpAddressHere.

COBI.time Einrichten der Website Backend Verbindung

Navigieren Sie zu: C:\Program Files (x86)\COBI.time\dist\cfg und bearbeiten Sie die settings.js Datei:



Ändern Sie die URL in die Backend-IP-Adresse + Port, die Sie in der Datei ".env" angegeben haben.

COBI.time Datenbank einrichten

Warnung: COBI.time verändert die SAP-Datenbank. Stellen Sie sicher, dass jeder Benutzer von SAP abgemeldet ist, bevor Sie diesen Schritt ausführen Stellen Sie sicher, dass der zuvor installierte Dienst ausgeführt wird. Navigieren Sie zur COBI.time Webseite: https://localhost/Setup

Diese Seite sollte ein Änderungsprotokoll anzeigen und jede Tabelle, die COBI.time erstellen möchte:

tive			
		Cature / Illa data	
	Introduction (Changelon	Setup / Opdate	
	introduction? changelog		
	Version: 1001 Benaferlinang: Initiale Version		
	Newley, 107		
	Beaterbarg All familiatel biocapeligt		
	Version 100		
	Realiving Senderstation Strongeligt		
	Version: 1003 Resettedhare: Neuro Tentet Sc Projetti und Pausmanten Konsteller Mouse-Set		
	Number 1994		
	Beathalising Reintspilation implementant		
	Newlaw 1001		
	Beathning Kommentatabalic ansolart		
	Version: 1001		
	Sensitivities Automatische Zettluchungsimplementiert		
	Tabellen	Felder	Daten
	CMR_ABOEMIDACCOUNT	CMP, A, P DAVIDULA, WEDG TO	
	IMP_ABLENGAPHIEVE.	Amerikanse	APPEND
	DAP, ABIENCILIME		
	CWF.AE10HC11		
	INF APPRICATION		
	CARE COMMENTS		
	CARL AND AND A STATE OF A STATE O		
	THE ADDRESSION		
	CMP. BROUPWORTS		
	CMFUNFORIH		
	OW-LODNES		
	IMP_HILLIGTPOIN		
	CMP, 809VCBCAL248AB		
	CHR. BRANCELAMENTER		
	IMP_SETTINGS		
	Case, TaxLaccountured		
	OW, THEADOUNTS		
and research 1.8.2			

Klicken Sie auf Ausführen und warten Sie, bis alle Tabellen erstellt wurden. COBI.time fordert Sie dann auf, den Service Layer neu zu starten.

Nachdem Sie den Service Layer neu gestartet haben, klicken Sie auf OK:

Bitte Service Layer neustarten und danach diesen Dialog bestätigen. Daraufhin wird der COBI.time Server neugestartet!	
CANCEL	ÜH

Die Website wird neu geladen und Sie können nun die Felder für die Tabellen erstellen. Danach werden Sie aufgefordert, den Servicelayer noch einmal neu zu starten. Drücken Sie nach dem Neustart auf OK. Die Website sollte erneut neu geladen werden. Nachdem diese neu geladen wurde, drücken Sie noch einmal "Ausführen", um die COBI.time-Anfangsdaten anzuzeigen. Sobald dies erledigt ist, können Sie einfach auf "OK" drücken. Die Website wird neu geladen und Sie sollten zur Anmeldeseite weitergeleitet werden. Sollte die automatische Weiterleitung zur Anmeldeseite nicht funktionieren, navigieren Sie einfach manuell dorthin: https://localhost/Login

Sie haben COBI.time erfolgreich installiert. Sie können sich jetzt als Administrator anmelden:

Benutzername: admin

Passwort: admin

Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Passwort ändern. Weitere Fragen zur COBI.time-Nutzung finden Sie im COBI.time-Handbuch.

Deinstallation

Entfernen Sie den COBI.time-Dienst

Verwenden Sie den folgenden Befehl, um den COBI.time-Dienst zu deinstallieren:

qckwinsvc --uninstall --name "COBI-time"

Danach können Sie die COBI.time-Installation einfach von Ihrem Computer entfernen.

From: https://docs.cobisoft.de/wiki/ - **COBISOFT Documentation**

Permanent link: https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.time/cobi.time_installation?rev=171437973



Last update: 2024/04/29 10:35