

# راهنمای نصب وب سرویس

نسفه ۱٫۴ ۲۰/۹۰٬۰۰۶





### تاريخچه تغييرات

تغییرات این نسفه	مؤلف	شماره نسفه وب سرویس	شماره نسفه مستند
نسخه اوليه	وهاب صمدي		١,٠
اضافه کردن سرفصل خطاهای پس از نصب و راه	وهاب صمدي		١,١
حل رفع یکی از این اشکالات			
اضافه کردن توضیحات در مورد روشهای	وهاب صمدي	• 7. • • . * •	1.7
Authentication دیتابیس در بخش «اشکالات			
مشاهده شده پس از نصب»			
اعمال تغییر جزئی در توضیحات خطاهای متداول	وهاب صمدي		١,٣
رفع اشکال Stop شدن ApplicationPool مربوط	وهاب صمدي		1,4
به وب سرویس با نام			
AccountingWebServicePool			

فهرست مطالب

۲	مقل مه
۳	راهنمای نصب
۶	اشکالات متداول در آغاز نصب
ب سرويس»۹	راهنمای استفاده از نرم افزار «بررسی و ارائه گزارش صحت نصب <i>و</i> د
1.	راهنمای دکمههای نرم افزار صحت سنجی
۱۳	ارتقاء يا نصب مجدد وب سرويس
14	اشکالات مشاهده شده پس از نصب





-0

با سلام و احترام خدمت همکاران گرامی؛ در این فایل راهنما سعی شده است تمامی مراحل مربوط به روند نصب وب سرویس از طریق Installer آن به صورت شفاف توضیح داده شود.

توجه داشته باشید که این وب سرویس برای مجموعه محصولات زیر به صورت مشترک قابل بهره برداری خواهد بود:

ثبت سفارش بیرون بر



0

اگر وب سرویس روی سیستم نصب نباشد، در اولین صفحه نصب چنین فرمی را مشاهده میکنیم:



در این صفحه موارد زیر قابل بررسی هستند:

تاريخ ساخت اين وب سرويس را نشان مي دهد.	Version: 02.00.33
شماره ورژن وب سرویس آماده نصب را نشان میدهد.	Release Date: 1400-02-19
مسیری را نشان می دهد که به صورت پیش فرض Instance	
Name دیتابیس پس از نصب پرنس در این شاخه باید ذخیره	
شود. به عنوان مثال با توجه به این اطلاعات اینستالر وب	
سرویس در شاخه Common\(Program Files (x86)	Common Path: C:\Program Files (x86)\Common Files\
Files\pjpShared به دنبال فایل connection.info می گردد	Instance File Path: PJPShared\connection.info
و InstanceName دیتابیس را از آن میخواند. از این اطلاعات	
در خلال روند نصب وب سرویس برای تغییر در دیتابیس	
نرمافزار استفاده میشود.	
عنوان دیتابیسی که قرار است تغییرات روی آن اعمال شود	Server Name: (Local)\ACCSOFTENGINE
شاخه پیش فرض IIS که وب سرویس در این مسیر نصب	
خواهد شد	IIS Root: C:\inetpub\wwwroot\

در صفحه دوم نصب با چنین پنجرهای روبرو میشویم:

The Accounting	gWebService 1400-03-27 Ve	ersion 02.00.40 Setup
SQL Databa Configure S	<b>se</b> SQL Connection	
	Server:	!
	Oetected Value:	(local)\ACCSOFTENGINE
	○ Select Manually:	(local) \ACCSOFTENGINE
	Authentication Mode:  W Database: Accounting 06.14	/indows Authentication O Account Based
		< Back Next > Cancel

در این صفحه Instance Name دیتابیس که به صورت خودکار توسط Installer تشخیص داده شده، در بخش Detected Value نمایش داده می شود. در اغلب موارد همین تنظیم صحیح است و نیازی به تغییر آن نیست. اما اگر مورد خاصی رخ داد که این آدرس اشتباه بود و روند نصب وب سرویس با خطای دیتابیس مواجه شد، گزینه Select Manually را انتخاب می کنیم و نام صحیح Instance را وارد می کنیم.

توجه: برای کنترل صحت Instance Name، باید بتوان Instance Name را مطابق زیر در SQL Management در بخش Studio به عنوان Server Name درج کرد و با انتخاب گزینه Windows Authentication در بخش Authentication به دیتابیس متصل شد.

🖵 Connect to Server		×	
	SQL Server		
Server type:	Database Engine	~	
<u>S</u> erver name:	(local)\ACCSOFTENGINE		
<u>A</u> uthentication:	Windows Authentication	~	
<u>U</u> ser name:	DESKTOP-M8BIFJ8\Eve	$\sim$	
<u>P</u> assword:	Remember password		
	Connect Cancel Help	Options >>	

اگر اتصال به دیتابیس با شکست مواجه شود، وب سرویس هم در فرآیند نصب خود دچار مشکل خواهد شد و باید به دنبال بررسی مواردی گشت که اتصال به دیتابیس را دچار اشکال کرده است. برخی از دلایل احتمالی شکست در اتصال به دیتابیس میتواند موارد زیر باشد:

۱– اشتباه بودن Instance Name

۲- متوقف (Stop) بودن SQL Server که از طریق Service در ویندوز قابل Start است.

در قسمت پایین فرم هم، نوع نرمافزار نصب شده روی سیستم مشتری انتخاب شده است. اگر وب سرویس از مجموعه نرم افزارهای حسابداری (و حسابداری زعفران) است، باید گزینه Accounting انتخاب شود و در صورتی که وب سرویس برای زعفران استفاده می شود باید گزینه Saffron انتخاب شود.

توجه داشته باشید که وب سرویس روی یک سیستم به صورت همزمان امکان سرویس دهی تؤام به زعفران و حسابداری زعفران را نخواهد داشت و در صورت نصب همزمان آنها، تقدم با حسابداری زعفران خواهد بود و وب سرویس پس از نصب فارغ از سایر تنظیمات و یا نرمافزار انتخاب شده در این صفحه، تلاش خواهد کرد تا دیتابیس حسابداری زعفران متصل گردد. بنابراین در این صفحه اگر همزمان زعفران و حسابداری زعفران نصب است، باید گزینه Accounting انتخاب گردد.

To Accounting	gWebService 1400-03-27 Ve	ersion 02.00.40 Setup	×
SQL Databa Configure S	<b>se</b> GQL Connection		-
	Server: Detected Value: O Select Manually:	(local) \ACCSOFTENGINE (local) \ACCSOFTENGINE	~
	Authentication Mode:  W Database: Accounting 06.14	indows Authentication O Account Based	ncel



توجه داشته باشید که وب سرویس روی یک سیستم به صورت همزمان امکان سرویس دهی تؤام به زعفران و حسابداری زعفران را نخواهد داشت و در صورت نصب همزمان آنها، تقدم با حسابداری زعفران خواهد بود و وب سرویس پس از نصب فارغ از سایر تنظیمات و یا نرمافزار انتخاب شده در این صفحه، تلاش خواهد کرد تا دیتابیس حسابداری زعفران متصل گردد. بنابراین در این صفحه اگر همزمان زعفران و حسابداری زعفران نصب است، باید گزینه Accounting انتخاب گردد.

با زدن دکمههای Next و Install در صفحات بعد، فرآیند نصب وب سرویس آغاز خواهد شد.

اشکالات متداول در آغاز نصب

6

در ابتدای فرآیند نصب وب سرویس ابتدا Installer به دیتابیس متصل میشود و اسکریپتهایی را روی دیتابیس اجرا میکند. این اسکریپتها باعث بروزرسانی اطلاعات ورژن وب سرویس نصب شده و نسخههای مطابق با آن روی دیتابیس و همچین سازگارسازی وب سرویس با نرم افزار Update Manager می شود.

اگر با خطاهایی نظیر این مواجه شدید:



و يا اين:



بدان مفهوم است که در ارتباط با دیتابیس مشکلی رخ داده اشت.

پیام اول معمولاً زمانی رخ میدهد که سرویس SQL Server در وضعیت Stop باشد و یا Instance Name به درستی تنظیم نشده باشد.



خطای دوم در حالتی رخ می دهد که یا تنظیمات لاگین روی دیتابیس تغییر کرده باشد و نتوان روی دیتابیس لاگین کرد و یا نام دیتابیس از Prince یا Saffron یه چیز دیگری تغییر کرده باشد. توجه داشته باشید که دیتابیس باید به نحوی در دسترس باشد که کاربر فعلی ویندوز از طریق Windows Authentication Mode با ابزار SQL Management Studio بتواند به آن دسترسی پیدا کند.



در این صفحه اگر تیک مربوط به Finish درمافزار «بررسی و ارائه گزارش صحت نصب وب سرویس» اجرا می گردد. چنین است)، پس از زدن دکمه Finish نرمافزار «بررسی و ارائه گزارش صحت نصب وب سرویس» اجرا می گردد. اجرای این نرم افزار اختیاری است و تأثیری بر روند نصب وب سرویس ندارد و اگر تمایلی به اجرای نرم افزار صحت سنجی ندارید، می توانید تیک مربوطه را بردارید و پس از زدن دکمه Finish این نرم افزار دیگر اجرا نمی شود.

#### در صورتی که روند نصب اشکالی رخ ندهد شما به صفحه پایان نصب خواهید رسید.

-0



نرمافزار بررسی و ارائه گزارش صحت نصب وب سرویس در پنجرهای مانند زیر اجرا می شود و صحت و سلامت نصب سرویس را بررسی می کند. اجرای این نرمافزار یا عدم اجرای آن دخل و تصرفی در روند نصب وب سرویس ندارد.

بررسی و ارائه گزارش صحت نصب وب سرویس K								
#	عنـــوان		ارى	وضعيــت جــ	-5	وضعيــت صحي		
1	IIS Install State		Installed		Installed		$\bigcirc$	
۲	IIS Installation Path (WWW Folder)		C:\inetpub\wwwroot	Λ			$\bigcirc$	
٣	Project Folder Path in IIS		C:\Program Files				$\bigcirc$	
۴	IIS State		Started		Started		$\bigcirc$	
۵	AccountingWebService Application in IIS Def	aultWebSite	Exist		Exist		$\bigcirc$	
9	Last .Net Version		4.8.03752				$\bigcirc$	
v	.Net Install Path		C:\Windows\Microsof	t.NET\Framework64\v4.0.3			$\bigcirc$	
٨	DefaultAppPool State		Started		Started		$\bigcirc$	
٩	Default Web Site State		Started		Started		$\bigcirc$	
10	AccountingWebServicePool State		Started		Started		$\bigcirc$	
11	Managed Pipeline Mode		Integrated		Integrated		$\bigcirc$	
۱۲	.NET CLR Version		v4.0				$\bigcirc$	
۱۳	Enable32bitAppOnWin64 Property		True		True		$\bigcirc$	
119	Identity AccountingWebServicepool		LocalSystem		LocalSystem		$\bigcirc$	
۱۵	Default Web Site Port		*:80:				$\bigcirc$	
ė	بررسی صحت نصب 💮	Open WebService	in Default Browser	Open Windows Program	and Features	Open PowerS	hell	
وب سرویس و ارائه گزارش Call WebService F			or Test Connection	Open IIS Manag	ager Install .NetFramew		ork in	IIS

## در صورتی که وب سرویس با موفقیت نصب شده باشد پیام زیر پس از اجرای کامل بررسیها، نمایش داده

مىشود:

5



این نرمافزار با بررسی صحت پارامترهای مختلف، کنترل می کند که آیا وب سرویس به صورت سالم نصب شده است یا خیر. معمولاً اگر مشکلی در نصب وجود داشته باشد و یکی از گامهای نصب با شکست مواجه گردد، پیام خطای مناسب به شما نمایش داده می شود و با کلیک روی ردیف خطا، راهنمای تصویری به شما نشان داده می شود که این گزینه را از چه مسیری می توان اصلاح کرد. به عنوان مثال راهنمای تصویری زیر پس از کلیک روی ردیف نهم یعنی Default Web Site State نمایش داده شده که به کاربر یا پشتیبان راهنمایی می کند از چه طریقی می توان عوان Default Web Site State را

يس 🍀	ی و ارائه گزارش صحت نصب وب سرو	بررى			×
#	وان	عنا	وضعيت جسارى	وضعيلت صحيلاح	
1	IIS Install State		Installed	Installed	· ···
۲	IIS Installation Path (WWW Fold	er)	C:\inetpub\wwwroot\		…
٣	Project Folder Path in IIS		C:\Program Files		O
۴	IIS State	4	Started	Started	
۵	AccountingWebService Applicati	راهنمـای تصویـری 🐺			×
9	Last .Net Version	Internet Information Services (IIS) N	Manager		- 🗆 X
v	.Net Install Path	← →	J8      Sites      Default Web Site		
٨	DefaultAppPool State	<u>F</u> ile <u>V</u> iew <u>H</u> elp			
٩	Default Web Site State	Connections	Default Web Site Home		Actions
1 •	AccountingWebServicePool Stat	C DESKTOP-M8BIEI8 (DESKTOP-	•		Explore     Edit Permissions
11	Managed Pipeline Mode	Application Pools	Filter:	oup by: Area • 🐨 •	Edit Site
1 1	.NET CLR Version	V - Sites	ASP.NET		Bindings
1111	Enable32bitAppOnWin64 Proper	> 😝 ios			Basic Settings
116	Identity AccountingWebService	بیرون بر زعفران 😽 < کاربر بیرون بر زعفران 🤤 <	.NEI .NEI .NEI Error .NEI .N Authorizat Compilation Pages Globalization	IEI ProfileNET RolesNET Irust Levels	View Applications View Virtual Directories
16	Default Web Site Port				Manage Website
			.NET Users Application Connection Machine Key P	Pages and Providers Session State	2. Restart
			Settings Strings C	Controls	Start
Ľ	رسی صحت نصب				Browse Website
	سرویس و ارائه گزارش		SMTP E-mail		Browse *:80 (http)

توجه داشته باشید که فایل سنجش صحت در مسیر نصب وب سرویس و در شاخه ریشه آن با عنوان **CheckWebServiceInstallationHealth.exe** در دسترس میباشد و اگر زمانی وب سرویس در کامپیوتر مشتری با مشکلی مواجه شد با استفاده از این ابزار می توان کنترلهای اولیه برای بررسی دلیل مشکل را انجام داد.

Home Share View				
	> www.root > Account	ingWebService	v ē	
Name	Date modified	Туре	Size	
bin	۳:۳۶ ب.ظ ۱۰/۰۵/۲۰۲۱	File folder		
PrinceContext	۳:۳۶ ب.ظ ۱۰/۰۵/۲۰۲۱	File folder		
SaffronContext	۳:۳۶ ب.ظ ۱۰/۰۵/۲۰۲۱	File folder		
	۳:۳۶ ب.ظ ۱۰/۰۵/۲۰۲۱	File folder		
Web References	۳:۳۶ ب.ظ ۱۰/۰۵/۲۰۲۱	File folder		
📓 🛲 ounting WebService.asmx	۵:۲۳ ب.ظ۴۱/۱۰/۲۰	ASP.NET Web Serv.	• •• •1 K <del>B</del> •• •	
CheckWebServiceInstallationHealth.exe	۳:۲۶ ب.ظ ۳۱/۰۳/۲۰۲۱	Application	3,894 KB	
📔 packages.config	۵:۱۳ ب.ظ ۴/۰۱/۲۰۲۱	CONFIG File	1 KB	
🔐 Web.config	f:ff• ب.ظ f:ff••••	CONFIG File	4 KB	

راهنمای دکمههای نرم افزار صحت سنجی

6

#

1

۲

٣

۴

۵

۶

٧

٨

٩

10

11

1 8

۱۳

IIS State



16 Default Web Site Port	*:80:		
بررسی صحت نصب	Open WebService in Default Browser	Open Windows Program and Features	Open PowerShell
وب سرويس و ارائه گزارش	Call WebService For Test Connection	Open IIS Manager	Install .NetFramework in IIS

دكمه Open WebService in Default Browser: این دكمه صفحه آغازین وب سرویس را نمایش می دهد.

دكمه متد AuthenticateAaWebservice: این دكمه متد Call WebService وب سرویس را فراخوانی می کند که جهت تست فعال بودن وب سرویس این اقدام انجام می شود. اگر این متد وب سرویس با موفقیت فراخوانی شود و بتواند به دیتابیس متصل شود، پیام زیر نمایش داده می شود. نمایش این پیام به معنی فعال بودن و اجراي سالم وب سرويس است.



دكمه Wizar مربوط به نصب برنامه ها و خصوصيات Wizar مربوط به نصب برنامه ها و خصوصيات ویندوز را نمایش میدهد که از طریق آن می توان وضعیت نصب IIS روی ویندوز و یا حذف و نصب مجدد آن را انجام داد.

دکمه Open IIS Manager: این دکمه ینل مدیریت IIS را نمایش می دهد و از طریق آن می توان وضعیت نصب وبسرویس، فعال یا غیر فعال بودن IIS و فعال و غیرفعال بودن وب سرویس و مواردی دیگر از این دست را سنجيد.



دکمه Open PowerShell: با زدن این دکمه Power Shell ویندوز اجرا می شود. در داخل PowerShell می توان موارد مختلفی را بررسی کرد. به عنوان مثال با دستور زیر می توان لیست Net Framework. های نصب شده روی ویندوز را استخراج کرد:

```
Get-ChildItem 'HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP' -recurse |
Get-ItemProperty -name Version,Release -EA 0 |
Where { $_.PSChildName -match '^(?!S)\p{L}'} |
Select PSChildName, Version, Release
```

🔀 Administrator: Windows PowerShell					_		×
PS C:\Users\Eve> Get-ChildItem '  >> Get-ItemProperty -name Versic >> Where { \$PSChildName -matcl >> Select PSChildName, Version, PSChildName	HKLM: SOFTWARE on , Release —EA h ' (?!\$) p(L)' Release Version	Microsoft\NET 0   }   Release	Framework	Setup\NDP'	-recurs	se i	^
v2.0.50727 v3.0 Windows Communication Foundation Windows Presentation Foundation v3.5 Client Full Client	2.0.50727.4927 3.0.30729.4926 3.0.4506.4926 3.5.30729.4902 3.5.30729.4926 4.8.03752 4.8.03752 4.8.03752	528040 528040					
PS C:\Users\Eve>							
							v

دكمه Install .Net Framework in IIS: با زدن این دستور، Net Framework. روی IIS فعال و رجیستر می شود

و پیام زیر نمایش داده می شود:



توجه داشته باشید که IIS به صورت پیش فرض نرمافزارهای که با ASP.Net توسعه داده شده باشند را پشتیبانی نمی کند و برای فعالسازی پشتیبانی آن باید aspnet\_regii.exe –i باید از مسیر نصب Net Framework. اجرا شود تا این قابلیت در Install .Net Framework in IIS می توانید انجام دهید.

### ارتقاء یا نصب مجدد وب سرویس

-

برای ارتقاء وب سرویس به ورژن جدیدتر:

- اگر وب سرویس فعلی نصب شده روی سیستم شما قدیمتر از نسخه V02.00.00 است، وب سرویس قبل را حذف و نسخه جدید را نصب کنید.
- اما اگر ورژن نصب شده فعلی V02.00.00 است، صرفاً کافی است ورژن جدید نصب شود و احتیاجی به حذف نسخه قبل نیست.

برای نصب مجدد یک ورژن یا در صورت شکست نصب وب سرویس:

• بهتر است از طریق پنل Programs and Features در کنترل پنل، وب سرویس را که با عبارت Remove شروع می شود، انتخاب کنید و با دابل کلیک روی آن وب سرویس Remove خواهد شد.

Programs and Features				- 0	×
$\leftarrow \rightarrow \ ^{\checkmark} \uparrow$ 🖸 > Control P	anel > Programs > Programs and Features	ڻ ~			م
Control Panel Home View installed updates Turn Windows features on or	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and the	n click Uninstall, Change, or Repair.			
off	Organize 👻 Uninstall				- ?
	Name	Publisher	Installed On Size	Size	Versioi ^
	E AccountingWebService 1400-02-19 Version 02.00.33	Pejvak	1•/•0/Г•Г1	26.4 MB	02.00.:
	analian hari kari karat				
	A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER				
	<				;.*
	Pejvak Product version: 02.00.33 Size: 26.4 MB	Comments: This installer dat	abase contains t	he logic and da	ita requ



### اشکالات مشاهده شده پس از نصب

مواجهه با خطا Type ... is abmigous

شرح: پس از بازکردن صفحه آغازین وب سرویس در مرورگر، صفحه خطای زرد رنگ با پیام زیر نمایش داده می شود:

The type 'AccountingWebserrvice. AccountingWebserrvice' is abmigous: ....



این اشکال زمانی رخ می دهد که وب سرویسهای متعلق به نسخههای قبل از نسخه ۶۰۰۰ حسابداری زعفران و نسخههای قبل از ۴٫۲۰ زعفران به صورت کامل حذف نشده باشد و وب سرویسهای جدید روی آن نصب شده باشد. برای رفع این خطا، به محل نصب وب سرویس مراجعه کنید و در داخل شاخه BIN فایل t.dll را حذف کنید. روش ساده تر و مطمئن تر این است که کل محتویات شاخه AccountingWebService را به صورت دستی از طریق My Computer حذف کنید و وب سرویس را از لیست برنامههای نصب شده در کنترل پنل حذف و مجدداً توسط Installer آن را نصب کنید. مواجهه با خطای Login Failure در نصب وب سرویس یا پس از نصب آن (Login failed for user ...)

شرح: اگر در خلال نصب وب سرویس یا پس از نصب آن و در زمان استفاده از وب سرویس اتصال به دیتابیس با شکست مواجه شد و پیام .... Login Failed for user را مشاهده کردید، راهنمایی زیر مشکل شما را برطرف خواهد کرد.

برای حل این مشکل در خلال نصب وب سرویس یا پس از نصب و راهاندازی آن ویژگی انتخاب نوع لاگین به نسخه ۲٫۰۰٫۴۰ وب سرویس اضافه شده است.

둸 Accountin	gWebService 1400-03-27 V	ersion 02.00.40 Setup	$\times$
SQL Databa Configure S	<b>se</b> SQL Connection		3
	Server:	(local) \ACCSOFTENGINE (local) \ACCSOFTENGINE	
	Authentication Mode:  V Database: Accounting 06.14	Vindows Authentication O Account Based	   - *

با توجه به تنظیمات SQL Server می توان با دو روش مختلف احراز هویت به دیتابیس متصل شد.

Windows Authentication – SQL Server Authentication –

-

در روش Windows Authentication از کاربری فعلی ویندوز برای لاگین در دیتابیس استفاده می شود. یعنی اگر کاربری که در ویندوز با آن لاگین کردهایم Ali باشد، با همان کاربر علی به SQL Server لاگین می شود. به صورت پیشفرض دیتابیس زعفران، پرنس و حسابداری زعفران امکان لاگین در این حالت را دارد

Microsoft*	Server <sup>-</sup> 2008	×	
Server type: <u>S</u> erver name:	Database Engine DESKTOP-M8BIFJ8\ACCSOFTENGINE	~	
<u>A</u> uthentication: User name:	Windows Authentication Windows Authentication		·
Password:	Remember password		
Connect	Cancel Help Option	15 >>	

-0

. اما مواقعی پیش می آید که به خاطر تنظیمات خاص کامپیوتر مشتری، قابلیت لاگین توسط کاربر ویندوز روی SQL Server مقدور نیست. در این حالت اگر حتی با ابزار SQL Management Studio هم بخواهیم به SQL Server وارد شویم امکان لاگین به سرور را نمی دهد و پیام Login Failed میدهد مشابه زیر:

	el Connect to Server		×				
	SQL S	<b>erver</b> "2008	E E				
	Server type:	Database Engine	$\sim$				
	<u>S</u> erver name:	DESKTOP-M8BIFJ8\ACCSOFTENGINE	~				
	<u>Authentication:</u>	Windows Authentication	$\sim$				
	<u>U</u> ser name:	DESKTOP-M8BIFJ8\Eve	$\sim$				
	<u>P</u> assword:						
		Remember password					
	<u>C</u> onnect	Cancel Help Options >	>				
Connect	t to Server			×			
Cannot connect to Additional information: Login failed for user 'DESKTOP-M8BIFJ8\ACCSOFTENGINE '. (Microsoft SQL Server, Error: 18456)							
•	là 🎱			ОК			



در چنین شرایطی باید از نوع لاگین SQL Server Authentication استفاده کرد. برای نصب وب سرویس در چنین حالتی در هنگام نصب گزینه Account Based Authentication را انتخاب کنید مانند زیر:

S AccountingWebService 1400-03-27 Version 02.00.40 Setup X					
SQL Databas Configure S	se GL Connection				
	Server:	(local) \ACCSOFTENGINE			
	O Select Manually:	(local) \ACCSOFTENGINE			
	Authentication Mode: O W Database: Accounting 06.14	indows Authentication (  Account Based			
		< Back Next > Cancel			

در چنین حالتی نصب وب سرویس با حالت لاگین مبتنی بر SQL Server Authentication به پیش میرود. اگر در چنین شرایطی باز هم با پیام Login Failed مواجه شدید، مشکل دیتابیس و متدهای لاگین آن باید بررسی و رفع شود.

تغییرات مورد نیاز در وب سرویس پس از نصب در صورت بروز خطای .... Login Failed for user:

موارد فوق در مورد روند نصب وب سرویس با استفاده از مدلهای مختلف Authentication بود. اگر شما با موارد فوق در مورد روند نصب وب سرویس را نصب کردید، پس از نصب امکان دارد وب سرویس نتواند به دیتابیس متصل شود. دلیل امر این است که وب سرویس (و نه اینستالر آن) برای اتصال به دیتابیس به صورت پیش فرض از Windows Authentication استفاده میکند. در این حالت اگر بخواهیم تنظیمات آن را به نحوی تغییر دهیم که با SQL Server Authentication کار کند، لازم است که در مسیر نصب وب سرویس فایل Web.Config

در داخل این فایل به دنبال عبارت SaffronConnectionString یا PrinceConnectionString بگردید.

راهنمای نصب وب سرویس





عبارت Integrated Security = true در Connection String وب سرویس (کادر سیاه در شکل فوق) به معنی این است که وب سرویس با Windows Authentication کار می کند. برای تغییر حالت آن دو Connection string بعدی را از حالت کامنت خارج کنید (عبارتهای --!> و <-- را با رنگ قرمز مشخص شده حذف کنید) و آنها را به قبل و بعد دو Connection String فعلی اضافه کنید (کادرهای قرمز شکل زیر) تا به این شکل در آید:

> <section hame="entityFramework" type="System.Data.Entity.Internal.ConfigFile.EntityFrameworkSection, EntityFramework, Version=6.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" requirePermission="false" /> </configSections> <connectionStrings> <l-- connection string for Windows authentication (Integrated Security = True)--> </configSections> <connectionString" connectionString="Data Source=.\ACCSOFTENGINE;Initial Catalog=SaffronIntegrated Security = True;" providerName="System.Data.SqlClient" /> <add name="FrinceConnectionString" connectionString="Data Source=.\ACCSOFTENGINE;Initial Catalog=Prince;Integrated Security=True" providerName="System.Data.SqlClient" /> <!-- connection string for User based authentication (Integrated Security = False)--> <!-- connection string for User based authentication (Integrated Security = False)--> <!-- connection string for User based authentication (Integrated Security = False)--> <!-- connection string for User based authentication (Integrated Security = False)--> <!-- connection string for User based authentication (Integrated Security = False)--> <!-- connection string for OnectionString="Data Source=.\ACCSOFTENGINE;Initial Catalog=Saffron;User Id=\_\_\_\_\_\_\_;Password=\_\_\_\_;" providerName="System.Data.SqlClient" /> <add name="PrinceConnectionString" connectionString="Data Source=.\ACCSOFTENGINE;Initial Catalog=Prince;User Id=\_\_\_\_\_\_\_;Password=\_\_\_\_;" providerName="System.Data.SqlClient" /> <add name="PrinceConnectionString" connectionString="Data Source=.\ACCSOFTENGINE;Initial Catalog=Prince;User Id=\_\_\_\_\_\_\_;Password=\_\_\_\_;" providerName="System.Data.SqlClient" /> <add name="PrinceConnectionString" connectionString="Data Source=.\ACCSOFTENGINE;Initial Catalog=Prince;User Id=\_\_\_\_\_\_;Password=\_\_\_\_;" providerName="System.Data.SqlClient" /> </add name="PrinceConnectionString" connectionString="Data Source=.\ACCSOFTENGINE;Initial Catalog=Prince;User Id=\_\_\_\_\_\_;Password=\_\_\_\_;" providerName="System.Data.SqlClient" /></add name="PrinceSystem.Data.SqlClient" /></add name="PrinceSy

با انجام این تغییر وب سرویس از روش احراز هویت SQL Server Authentication استفاده خواهد کرد.

#### متوقف شدن ApplicationPool مربوط به وب سرویس زعفران

مطابق با گزارش انجام شده توسط برخی از نمایندگان، در برخی مواقع وب سرویس زعفران به طور ناخودآگاه به دلیل متوقف شدن AppPool وب سرویس در IIS از کار میافتد. مطابق همین گزارشات این موضوع غالباً در سیستمهای دارای ویندوز ۷ مشاهده شده است.

برای بررسی وقوع چنین حالتی در IIS به بخش Application Pool بروید (فلش شماره ۱ در شکل). در اینجا لیست Application Pool های موجود در IIS نشان داده می شود. اگر در کنار اسم Application Pool بود، یعنی این که Application pool نرمافزار زعفران است در ستون Status وضعیت به صورت Stopped بود، یعنی این Application pool متوقف شده است (مطابق آنچه در که کنار فلش ۲ در شکل دیده می شود). برای رفع این اشکال روی نام Application Pool کلیک کنید و سپس دکمه Stat را بزنید.







بعد از انجام این کار وضعیت وب سرویس به صورت Started باید تبدیل شود (مطابق با شکل زیر).

Application Dools	Actions				
This page lets you view and manage the list of a are associated with worker processes, contain o	application	pools on the se applications, a	rver. Application pools nd provide isolation	1	Add Application Pool Set Application Pool Defaults Application Pool Tasks
among different applications. Filter:		Start Stop			
Name	Status	.NET CLR V	Managed Pipeline Moc	2	Recycle
.NET v2.0	Started	v2.0	Integrated		Edit Application Pool
.NET v2.0 Classic	Started	v2.0	Classic		Basic Settings
.NET v4.5	Started	v4.0	Integrated		Recycling
.NET v4.5 Classic	Started	v4.0	Classic		Advanced Settings
AccountingWebServicePool	Started	v4.0	Integrated		Rename
Classic .NET AppPool	Started	v2.0	Classic	×	Remove
🗊 Default Web Site	Started	v4.0	Integrated		Maria Alina da
🔯 DefaultAppPool	Started	v4.0	Integrated		View Applications
					Help

اگر این مشکل شما دیگر تکرار نشد که خدا را شکر! اگر مشکل همچنان تداوم داشت روش دیگر اضافه کردن یک امکان به ویندوز است که خودش به صورت دستی، این Application Pool را restart کند.

برای انجام این کار در ویندوز از طریق منوی شروع ویندوز، Task Scheduler را اجرا کنید. مطابق شکل زیر:



در این پنجره شما می توانید وظایفی را در ویندوز تعریف کنید که به صورت زمانبندی شده اجرا شوند. ما در ادامه قصد داریم قابلیتی را به ویندوز اضافه کنیم که هر یک دقیقه یکبار، Application Pool مربوط به وب سرویس زعفران را در صورت متوقف شدن به صورت خودکار راهاندازی کند. برای انجام این کار در مسیری که در شکل بعد ترسیم شده را به ترتیب طی کنید:

- ۱– روی (Task Schedule (local کلیک کنید.
- ۲- از نوار Actions گزینه Import Task را بزنید.

- ۳- در پنجرهای که باز شده است، به مسیر فایل XML مربوط به Task تعریف شده در فایل ضمیمه بروید و آن را انتخاب کنید.
  - ۴- باز زدن روی دکمه Open آن را بارگذاری کنید.

-0

Task Scheduler		- 🗆 X
<u>File Action View H</u> elp		
← ➡ □ □ □ □	L_ 1	
🕑 Task Scheduler (Local)	Task St ned ler Summary (Last refreshed: 1401/03/30 05:01:55 ب.ط)	Actions
> 🛃 Task Scheduler Library 🦄		Task Scheduler (Local)
	Verview of lask scheduler	Connect to Another Computer
	You can use Task Scheduler to create and manage common tasks that your computer will carry out automatically at the times you specify. To begin click a command in the Action menu.	🔞 Create Basic Task
		🐌 Create Task
	tasks are stored in folders in the lask scheduler Library. To view or perform an operation on an individual task, select the task in the Task Scheduler Library and click on a command in the Action menu.	Import Task
		Display All Running teks
	Task Status	The second secon
		Al Service Account Configuration
	O Open X	Pafrach
	🗧 خ 🔶 🕹 Search Apppool Secheduled Task منزعفران-ا 🔪 Search Apppool Secheduled T ج	
	Organize 🛪 New folder 🛛 💷 🕢	1 Help
	= F D0 (E)	
	۲۶/۰۳/۱۴۰۰ ب.ط ۲۶/۰۳/۱۴۰۱ ۲۶/۰۳/۱۴۰۱ مجدد اب پول وب سرویس ا J D2 (I:)	
	K_D1 (K;)	,
	M_D1 (M:)	
	N_D2 (N:)	
	V_D0 (V:)	
	File name: شروع مجدد اب پول وب سرویس (XML files (*.xml) view)	

اگر تمام فرآیند را به درستی طی کرده باشید، پنجره Create Task را مطابق زیر مشاهده می کنید:

🕒 Create Task		×				
General Trigg	ers Actions Conditions Settings					
Na <u>m</u> e:	شروع مجدد اب پول وب سرویس					
Location:	\					
Author:	Vahhab					
Description:						
- Security opti	ons					
When runni	When running the task, use the following user account:					
SYSTEM	Change <u>U</u> ser or Group					
O Run only	when user is logged on					
Run whe	ther user is logged on or not					
Do not store password. The task will only have access to local computer resources.						
Run with highest privileges						
☑ Hidd <u>e</u> n	Configure for: Windows Vista™, Windows Server™ 2008	~				
	OK Cancel					

با زدن دکمه OK یک Task جدید به لیست تسکهای زمانبندی شده ویندوز اضافه می شود.



مي کنيد.

در صورتی که تمام مراحل به درستی و با موفقیت اجرا شده باشند، در پنجره Task Scheduler در زیر مجموعه شاخه Task Scheduler Library شما تسک با عنوان « شروع مجدد اپ پول وب سرویس» را مطابق شکل مشاهده

Task Scheduler					- 🗆 ×
File Action View Help					
🗢 🏟 🖄 📰 📓 🖬					
Task Scheduler (Local)	Name	Chatur	Tinner	Next Pup Time	Actions
> 🔀 Task Scheduler Library	Adoba Accobat Lindata Tack	Ready	Multiple triggers defined	1401/02/21 04:00:00 lb	Task Scheduler Library
	GoogleUpdateTaskMachineCore	Ready	Multiple triggers defined	1401/03/31 03:00:15 b	Create Basic Task
	GoogleUpdateTaskMachineUA	Ready	At 03:00 ب.ط every day - After triggered, repeat every 1 hour for a duration of 1 day.	1401/03/30 06:00:18 b	Counter Track
	IntelSURQC-Upgrade-86621605-2a0b-4128-8ffc-15514c247132	Ready	At 10:23 ق.ط every day	ط 1401/03/31 10:23:23	G Create lask
	IntelSURQC-Upgrade-86621605-2a0b-4128-8ffc-15514c247132-Logon	Ready	At log on of any user		Import lask
	IUM-F1E24CA0-B63E-4F13-A9E3-4ADE3BFF3473	Ready	every day ب.ظ At 12:48 ب.ظ	ط 1401/03/31 12:48:47	Display All Running Tasks
	MicrosoftEdgeUpdateTaskMachineCore	Ready	Multiple triggers defined	ط 1401/03/30 05:35:16	Enable All Tasks History
	MicrosoftEdgeUpdateTaskMachineCore1d81debebd8d9e1	Ready	Multiple triggers defined	ط 1401/03/31 05:51:31 b	Mew Folder
	MicrosoftEdgeUpdateTaskMachineUA	Ready	At 05:21 ق.ظ every day - After triggered, repeat every 1 hour for a duration of 1 day.	1401/03/30 05:21:31 b	View
	Ore Drive Description Tech C 1 E 21 2055015045 1105070215 1200072505 1011	Ready	At system startup	1401/02/21 11-55-54 1	
	OneDrive Reporting Task-5-1-5-21-5050510045-1155078215-1255072000-1011     OneDrive Standalone Undate Task-5-1-5-21-3056016845-1105078215-1200072606-100	1 Ready	At 05:00 b _ on 1371/02/11 - After triggered, repeat every 1.00:00:00 indefinitely.	1401/03/31 08:47:37 k	Cu Kerresh
	OneDrive Standalone Update Task-S-1-5-21-3056916845-1195078215-1299072606-101	1 Ready	At 10:00 b. 5 on 1371/02/11 - After triggered, repeat every 1.00:00:00 indefinitely.	1401/03/31 10:28:24 b	👔 Help
	A LICED ECON SUC OLIEENICDEEN	Pondy	At los on of any user. After triagered separt gues 02:00:00 indefinitely		Selected Item
	شروع مجدد اب پول وب سرویس 🖲	Ready	on 1400/07/06 - After triggered, repeat every 00:01:00 indefinitely.	ط 1401/03/30 05:02:00 ظ	Run
	<			>	End.
	General inggers Actions Conditions Settings History (disabled)				• Disable
	شروع مجدد اب پول وب سرویس Name:				Export
	Location: \				Properties
	Author: Vahhab				🔀 Delete
	Description:				👔 Help
	o securitation				[ <b>-</b> .
	Security options				
	When running the task, use the following user account:				
	SYSTEM				
	<ul> <li>Run only when user is logged on</li> </ul>				
	Run whether user is logged on or not			A -41	to Windows
	Do not store password. The task will only have access to local resources			ACUV	ate windows
	✓ Run with highest privileges				ettings to activate Windows.
	✓ Hidden Configure for: Windows Vista™. Windows Server™ 2008			~	
🖉 Doctman 👩 🗖			ivi 📕 Approx 📕 1401.02		II

در داخل جزئیات این Task مطابق شکل بعد قید شده است که این Task حاضر به شروع است و هر یک دقیقه یکبار پس از تاریخ ۶ مهر ۱۴۰۰ اجرا خواهد شد (با توجه به این که ما از این تاریخ عبور کردهایم این عبارت بدان معنی است که این Task هر یک دقیقه یکبار اجرا خواهد شد).

Ready At 05:19 ب.ظ on 1400/07/06 - After triggered, repeat every 00:01:00 indefinitely.

در صورت انجام دقیق این مراحل اگر App Pool به صورت ناگهانی متوقف شود به صورت خودکار پس از یک دقیقه مجدداً راهاندازی خواهد شد.

پايان 🔳