







NOSAPORTAL DOTNETNUKE نسخه بهینه شده

راهنمای استفادهکنندگان پورتالهای نوسا و سیمرغ

تهیه پشتیبان از پورتال و انتقال آن از یک سرور به سرور دیگر



تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۴ تلفن/نمابر: ۹۹ ۲۹ ۸۸۸۲ – ۶۰ ۵۳ ۵۸۸۸ پست الکترونیک: info@nosa.com



۲



تهیه پشتیبان از پورتال و انتقال آن از یک سرور به سرور دیگر

در این آموزش، نحوه تهیه پشتیبان از پورتالی که بر روی یک Windows Server 2003/2008 نصب شده است و چگونگی بازیابی آن در Windows Server 2003/2008 در این آموزش، نحوه تهیه پشتیبان از پورتالی که بر روی یک Windows Server 2003/2008 نصب شده است و چگونگی بازیابی آن در

در این مستند فرض می کنیم که در هر دو کامپیوتر سرور، Sql Server 2005/2008 و IIS با تنظیمات مرتبطش به درستی نصب و تعیین شده است. در کامپیوتر مبدا که پورتال بر روی آن از قبل نصب است و به درستی کار می کند، قطعا تنظیمات اعمال شده است. پس تنها باید گزینه های مربوطه را در کامپیوتر مقصد بررسی کنید. این تنظیمات در راهنمای نصب بر روی Localhost توضیح داده شده است و تنها برخی از نکات را به صورت خلاصه یادآوری می کنیم:

۱) حتما net framework 2. و 3.5 net framework 2. بر روی کامپیوتر نصب باشد.

۲) دقت کنید در هنگام نصب IIS، حتما Web Service Extension و net extensibility. را نصب کرده باشید.

در Windows Server 2003 وقتى IIS را اجرا مى كنيد. به قسمت Web Service Extension رجوع كنيد و asp.net را فعال كنيد.



در Windows Server 2008 کازینه Add Role گزینه Server Manager کنید. سپس Application Server 2008 را انتخاب کنید و به مراحل بعدی (Windows Server 2008 را انتخاب کنید و به مراحل بعدی (Web Server (IIS) Support را انتخاب کنید. در میان سرویس های موجود برای نصب بر روی Web Server (IIS) در میان سرویس های موجود برای نصب بر روی web Server (Server کنید. در میان سرویس های موجود برای نصب بر روی esp.net در محما گزینه asp.net گزینه asp.net کنید. سپس esp.net میاز میان سرویس های موجود برای نصب بر روی Core کنید. در میان سرویس های موجود برای نصب بر روی web Server (IIS) کنید. در میان سرویس های موجود برای نصب بر روی asp.net کنید. در میان سرویس های موجود برای نصب بر روی asp.net کنید. در مرحله بعد از میان سرویس های موجود برای نصب بر روی حمل کرد.

Sect Role Services Befor You Begin Server Roles Web Server (IIS) Confination Progress Results Directory Browing Image: Provide a server side objects Outcome Services Directory Browing Image: Provide a server side objects Image: Provide a server side services Image: Provide a server side objects Image: Provide a server side services Image: Provide a server side services Image: Provide a server side services Image: Provide a server side serv	Add Roles Wizard		×
Before You Begin Server Roles Select the role services to install for Web Server (IIS): Description: Role Services Confirmation Image: Content in the performance of the per	Select Role Servi	ices	
e Previous Nexts Instal Cannel	Before You Begin Server Roles Web Server (IIS) Confirmation Progress Results	Select the role services to install for Web Server (IIS): Role services Web Server Static Content Static Content Static Content Default Document Default Document Default Development HTTP Reflection HTTP Reflection Appel Appel StaPI Extensionts StaPI Extensionts StaPI Extensionts StaPI Extensionts StaPI Extensionts StaPI Extensionts StaPI Extensionts HTTP Logging Logging Tools Request Monitor Traing Custom Logging Custom Logging Cu	Description: ASP.NET provides a server side object for building Web sites and Web ASP.NET is not simply a new version of ASP. Neving been entricity re- architected to provide a highly productive programming experience ASP.NET provides a robust in provide a norbust in provide a probability of the program ASP.NET provides a robust in provide a norbust applications.



۳) در هنگام نصب sql server 2005 or 2008 به همراه management studio، امنیت sql را به گونهای تنظیم نمایید که هر دو مد sql server و windows را برای authentication را برای windows

ما در این راهنما فرض می کنیم از شیوه Sql Server Authentication برای اتصال برنامه به database استفاده نموده اید. حال به شرح مراحل تهیه پشتیبان در کامپیوتر مبدا می پردازیم:

• گام اول: در صورتی که قرار است دامنه در سرور جدید تغییر یابد، ابتدا به پورتال خود رجوع کنید با کاربر Host یا کاربری که از کاربران ارشد پورتال باشد وارد آن شوید. سپس از منوی مدیر، تنظیمات سایت را انتخاب نمایید. در تنظیمات پیشرفته، تنظیمات دامنه را انتخاب نمایید و دامنه جدید را به آن اضافه کنید. برای این کار بر روی لینک افزودن دامنه جدید کلیک کنید. در کادر باز شده، دامنه جدید که قرار است در سرور جدید داشته باشد وارد نمایید و بعد بر روی آیکون دیسکت برای ذخیره کلیک کنید و سپس بروزرسانی را انتخاب کنید.

بگذارید با مثالی موضوع دامنه را بیشتر توضیح دهیم. فرض کنید که در کامپیوتر مبدا شما با دامنه http://ServerName1/VirtualDirectoryName1 پورتال را مشاهده نمایید. به همین منظور شما را مشاهده می کنید اما در کامپیوتر مقصد قرار است با دامنه http://ServerName2/VirtualDirectoryName2 پورتال را مشاهده نمایید. به همین منظور شما با دامنه دوم را قبل از تهیه پشتیبان در قسمت دامنه ها اضافه کنید تا در سرور جدید پس از بازیابی پشتیبان، بتوانید پورتال را مشاهده کنید. اگر اینکار را نکرده باشید و باید دامنه دوم را قبل از تهیه پشتیبان در قسمت دامنه ها اضافه کنید تا در سرور جدید پس از بازیابی پشتیبان، بتوانید پورتال را مشاهده کنید. اگر اینکار را نکرده باشید و باید دامنه دوم را قبل از تهیه پشتیبان در قسمت دامنه ها ضافه کنید تا در سرور جدید پس از بازیابی پشتیبان، بتوانید پورتال را مشاهده کنید. اگر اینکار را نکرده باشید و نام سرور و ویرچوال دایرکتوری متفاوت باشد پس از اینکار به آمرس قبلی می شود.

همچنین ممکن است دامنه مبدا شما http://www.yourdomain1.com یا دامنه هایی نظیر این باشد و دامنه در سرور جدید http://www.yourdomain2.com باشد. در این حالت هم تفاوتی نمی کند و دامنه جدید باید قبل از تهیه پشتیبان و انتقال در لیست دامنه ها اضافه شود.

	Site Settings
	ا تظیمات پایه
	🖻 تظیمات پیشرفته
	در این قسمت می توانید تنظیمات پیشرفته سایت را تعریف کنید: 🗈 تنظیمات امنیتی
	€ مدیریت صفحه
	🗷 تظیمات پرداخت
	🗉 تنظيمات استفاده
	⊞ تظیمات دیگر
	🗆 دامنه پورتال
دامنه پورتال www.nosa.com/portal portal pose com	×
×	× /
	🖶 افزودن دامنه جدید
	⊞ تظیمات SSL
	🗷 تظیمات میزبان

• گام دوم: سپس باید از Database مربوط به پورتال یک back up تهیه کنید. SQL Server Management Studio را اجرا کنید. در لیست database ها، database مربوط به پورتال را بیابید. بر روی tatabase مورد نظر کلیک راست نمایید و از منویی که باز می شود بر روی Tasks قرار گیرید و از زیرمنوی باز شده، Back up را انتخاب نمایید.





در Back up Type نوع آن را full back-up انتخاب کنید. در قسمت Destination آدرس و نام فایلی به صورت پیش فرض انتخاب شده است می توانید با همین مشخصات اقدام به گرفتن back up نمایید.

间 Back Up Database - dnnSo				_ 🗆 ×
Select a page	式 Script 👻 📑 Help			
General				
T Uptions	Source			
	Database:	dnnSo		•
	Recovery model:	FULL		
	Backup type:	Full		•
	Copy-only Backup			
	Backup component:			
	Database			
	C Files and filegroups:			
	Backup set			
	Name:	dnnSo-Full Database Backu	p	
	Description:			
	Backup set will expire:			
	 After: 	0	÷ days	
Connection	C On:	2011/06/08	v	
Server:	Destination			
GHASEMINEJAD\sql2008	Back up to: 📀	Disk	C Tape	
Connection: NOSA\nghasemi	C:\Program Files\Microsoft SQL :	Server\MSSQL10.SQL2008\MS	SQL\Backup\d	Add
View connection properties				Remove
Progress				Contents
Heady	•		•	
			ПК	Cancel

در صورتی که میخواهید در مسیر مورد نظر خود back up را ذخیره کنید، آدرس موجود را حذف کنید و سپس با کلیک بر روی تکمه Add آدرس کامل مسیری که قصد دارید فایل پشتیبانی که نام آن را نیز در همین قسمت تعیین نمودید در آن ذخیره شود را وارد کنید. دقت کنید نام فایل backup را با پسوند bak. وارد نمایید.



📕 Back Up Database - dnn5o		じ Locate Database Files - GH	A\SQL2008	<u>_ ×</u>
Select a page Select a page Select a page Select a page Select Backup Destination	Script v 📑 Help burce — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Locate Database Files - GH Select the file: C Secycle Bin Bock up Bock C Cache Downloads Downloads metpub MSOCache Bock PerfLogs	ngs	
Select the file or backup device for the backup destination. You backup devices for frequently used files. Destinations on disk	can create ps ackup\	B Program Files B Program Data B Program Data B Recovery B System Volume Inform B Users B D:	nation	
NUSA'nghasemi Image: View connection properties Progress Ready		Selected path: Files of type: File name:	[C\back up Backup Files("bak," tm) dnn-backup bak OK OK Cancel	Cancel

با اعمال تنظیمات مورد نظر خود بر روی Ok کلیک کنید تا در آدرسی که در همان صفحه تنظیم کردید back-up ای ایجاد شود و پیغام اینکه این عملیات با موفقیت انجام شد را دریافت کنید. سپس آن فایل را در جای مطمئنی نگهداری کنید.

🧊 Back Up Database - dnnSo					_ 🗆 ×
Select a page	🖾 Script 👻 📑 Help				
Poptions	Source				
	Database:		dnnSo		•
	Recovery model:		FULL		
	Backup type:		Full		•
	Copy-only Backup				
	Backup component:				
	Database				
	C Files and filegroups:				
Microsoft SQL Server N	1anagement Studio				×
The backup of	database 'dnnSo' completed succes	sfully.			
ta .					ж
Connection	e on.	2011/00/00	<u> </u>		
Server: GHASEMINEJAD\sql2008	Destination Back up to:	 Disk 	с	Таре	
Connection: NOSA\nghasemi	C:\back up\dnn-backup.bak				Add
View connection properties					Remove
Progress					Contents
Executing (100%)					
Stop action now					
				0K	Cancel

• گام سوم: پس از آن میبایست از پوشه نصب پورتال هم یک کپی کامل تهیه نمایید. توجه نمایید که در این میان فایل web.config از اهمیت ویژه ای برخوردار است. نه تنها در شرایط تهیه پشتیبان بلکه در همه شرایط باید یک کپی از آن را داشته باشید تا اگر عاملی باعث مخدوش شدن این فایل شد بتوانید آن را با فایل پشتیبان مربوط به آن جایگزین کنید.



نحوه بازيابى پشتيبان برروى سرور مقصد

برای بازیابی پشتیبان بر روی کامپیوتر مقصد ابتدا پوشه نصب و فایل پشتیبانی که از database در sql تهیه کردید را بر روی کامپیوتر مقصد کپی کنید و پس از آن مراحل زیر را انجام دهید:

• **گام اول:** ابتدا فولدر برنامه را در مسیر مورد نظر خود (مثلا D:\NosaPortal) کپی نمایید. بر روی این فولدر کلیک راست نموده و properties را انتخاب نمایید. سپس به قسمت security رفته و کاربر Full control موجود در کامپیوتر محل نصب را اضافه نموده و دسترسی Full control را برای این فولدر به این کاربر بدهید و آن را تصویب کنید.

NosaPortal Properties			<u>? ×</u>
General Sharing Security Web	Sharing Custor	mize	
Group or user names:			
Administrators (NFS-B946A8E	34A1 \Administra	itors)	
CREATOR OWNER			
METWORK SERVICE			
SYSTEM			
1 Users (NFS-B946A8B34A1 \L	isersj		
,	Add [Pamoua	11
Permissions for NETWORK	Aga		
SERVICE	Allow	Deny	_
Full Control			4
Modify			
List Folder Contents		H	
Read		H	
Write			
Coopial Parmissions	-		
For special permissions or for advar click Advanced	nced settings,	Advanced	
	1	1 .	
OK	Cancel	<u>A</u> pp	ly .

• گام دوم: در IIS یک virtual directory برای فولدر مورد نظر با دسترسی Read و Run script(such as asp) ایجاد کنید. در صورتی که نمیخواهید از virtual directory استفاده کنید می توانید مستقیما از ایجاد Web Site استفاده نمایید. تنها نکته مهم که در این موارد در نظر بگیرید اینست که دامنه پورتال (Portal Alias) را می بایست با توجه به نام سایت یا ویرچوال دایرکتوری وارد نمایید.

Add Application Pool
Name:
DotNetNuke
.NET Framework version:
.NET Framework v2.0.50727
Managed pipeline mode: Integrated
Start application pool immediately
OK Cancel

روی Application pool که ساختید راست کلیک کنید و Advanced Settings را انتخاب کنید.



Ξ	(General)		
	.NET Framework Version	v2.0	
	Managed Pipeline Mode	Integrated	
	Name	DotNetNuke	
	Queue Length	1000	
	Start Automatically	True	
Ξ	CPU		
	Limit	0	
	Limit Action	NoAction	
	Limit Interval (minutes)	5	
	Processor Affinity Enabled	False	
	Processor Affinity Mask	4294967295	
Ξ	Process Model		
	Identity	ApplicationPoolIdentity	
	Application Pool Identity	<u>? ×</u>	
I.	Built-in account: NetworkService LocalSystem NetworkService LocalSystem NetworkService ApplicationPoolIdentity	Y X	

NetworkService را برایIdentity انتخاب کنید. مطئن شوید Application Pool که ساختید در حال اجرا می باشد. برای این کار بر روی آن کلیک راست کنید و Start را بزنید. سپس روی Default Web Site کلیک راست کنید و Add Application را بزنید در قسمت Physical Path آدرس فولدری که ساخته بودید وارد کنید. همچنین روی Select کلیک کنید و پورتال را انتخاب کنید.

Add Application			? ×
Site name: Default Web Site Path: /			
Alias:	Application pool:		
NosaPortal	DotNetNuke		Select
Example: sales			
Physical path:			
D: WosaPortal			
Pass-through authentication		_	
Connect as Test Settings	i		
		ОК	Cancel

• **گام سوم:** به SQL Server Management Studio مراجعه نمایید. پس از اتصال به Sql Server مورد نظر بر روی Databases کلیک سمت راست کنید و Restore Database را انتخاب کنید.

Kicrosoft SQL Server	Management Studio
File Edit View Tool	s Window Community Help
🕴 🔔 New Query 🛛 🛅 🛛 暫	s 📸 🖄 🕞 📂 🗔 🥌 🚟 🖕
Object Explorer	• ¶ ×
Connect 🕶 📑 📑	7 🛃 🍒
🖃 🐻 JAD\sql2008 (SQL S	ierver 10.0.4064 - NOSA\ghasemi)
+ 🗀 Database: + 🚞 Security	New Database
Enver Ob Deplication	Attach
E Manageme	Restore Database
💦 SQL Serve	Restore Files and Filegroups
	Start PowerShell
	Reports
	Refresh

در پنجره باز شده، نامی که میخواهید به database اختصاص دهید را در قسمت Destination for restore در مقابل فیلد To database وارد نمایید. اگر قصد



دارید که تغییر زیادی در connection string موجود در web.config ندهید، میتوانید نام database را مشابه آنچه در کامپیوتر مبدا بود وارد نمایید. سپس در قسمت Source for restore گزینه From device را انتخاب کنید. بر روی تکمه سه نقطه کنار آن کلیک کنید تا صفحه Specify backup باز شود.

🥛 Restore Database -		
Select a page	🔄 Script 🝷 📑 Help	
General	Destination for restore	
	Select or type the name of a new or	existing database for your restore operation.
	To database:	
	To a point in time:	Most recent possible
	Source for restore	
	Specify the source and location of ba	ackup sets to restore.
	C From database:	
	From device:	
Specify Backup		×
Specify the backup media and	its location for your restore operation.	e Position First LSN Last LSt
Backup media:	File	
Backup location:		
		Add
		Contents
1		
		OK Cancel
	OK Cance	Help
		li

برای تعیین موقعیت فایل پشتیبان بر روی تکمه Add کلیک کنید و موقعیت و فایل پشتیبان sql ای را که در این کامپیوتر کپی کردید و دارای پسوند .bak است را به آن معرفی نمایید.

📙 Locate Backup File - GHASE	MINEJAD\SQL2008	<u>_ </u>
Select the file:		
⊕ _ C:		
Selected path:	D-\backup	
Files of type:	Disalua Filaa(* hak * ha)	
Files of type.	Daukup niesį .bak, .unj	<u> </u>
rile ridille.	Jann-backup.bak	
	OK	Cancel

با دو بار کلیک بر روی Ok به صفحه Restore Database باز می گردید. همانطور که در شکل ملاحظه می نمایید، سطری در قسمت Select the backup sets باز می گردید. همانطور که در شکل ملاحظه می نمایید، سطری در قسمت Select the backup sets باز می گردید. همانطور که در شکل ملاحظه می نمایید، سطری در قسمت Select the backup sets باز است to restore اضافه شده که اطلاعات backup را نمایش می دهد. باید تیک ان را بزنید تا بتوانید آن را بازیابی کنید. در صورتی که نام database جدیدی که قرار است ایجاد شود را در To database تعیین نمودید کافیست بر روی Ok کلیک کنید تا پیغام انجام بازیابی به صورت موفق را دریافت کنید.



	🔍 Script 👻 🔽	Help					
P General P Options	Destination for restore						
	Select or type the name of a new or existing database for your restore operation.						
	To databa	se: Nos	NosaPortal				
	To a point in time:		Most recent possible				
	Source for restore						
	Specify the source and location of backup sets to restore.						
	C From database:						
	From d	evice: D:\	D:\back.up\dnn-backup.bak				
	Select the backup sets to restore:						
	Restore	Name	Component	Туре	Server		
		dnnSo-Full Database Backup	Database	Full	GHA\SQL2008		
onnection							
Server: SHASEMINEJAD\sel2008							
Connection:							
NOSA\nghasemi							
View connection properties							
rogress							
Ready							
	•						

پس از بازیابی دیتابیس، ابتدا آن را در Sql Management باز کنید. سپس به بخش Security آن database مراجعه کنید و بر روی Users کلیک کنید و کاربری که در سرور قبلی به آن دسترسی داده شده بود حذف نمایید.

اگر در حذف کاربر قبلی به پیغام زیر مواجه شدید به ضمیمه ۱ مراجعه نمایید.

.The database principal owns a database role and cannot be dropped. Msg 15421

در برخی از موارد ممکن است با این مساله مواجه شوید.

پس از حذف کاربر قدیمی، به قسمت Security مربوط به تمام database ها بروید و کاربر جدیدی در Logins تعریف نمایید و سپس دسترسی های لازم را در database مورد نظر به آن بدهید. برای این کار بر روی User ای که ایجاد کردید کلیک سمت راست کنید و Properties را انتخاب کنید. در پنجره باز شده از کادر سمت چپ User Mapping را انتخاب نمایید. سپس database مورد نظر را تیک بزنید و از User NosaDNN for: NosaDNN گزینه db_owner را تیک بزنید تا به کاربر مذکور دسترسی لازم داده شود.

🚪 Login Properties - nosa						
Select a page	🔄 Script 👻 📑 Help					
Server Roles	Users mapped to this login:					
Securables	Map	Database	User	Default Schema		
🚰 Status		NosaPortal	nosa	dbo		
					T	
	Database	account enabled for: Nosaf role membership for: NosaP	Portal			
Connection	aspne	t_Roles_BasicAccess t Roles FullAccess			_	
Server: GHASEMINEJAD\sal2008	aspne	CRoles_ReportingAccess				
Connection:	db_ac	cessadmin				
NOSA\nghasemi	db_da	itareader				
View connection properties	db_da	tawriter				
_	db_da	lladmin mudatareader				
Progress	db_de	nydatawriter				
C Ready	✓ db_ow ☐ db_se ✓ public	vner curityadmin			_	
				ок с	ancel	



• گام چهارم: در محله آخر می بایست با ویرایش web.config اتصال به database را مهیا کنیم. در این فایل در دو قسمت که در دو تگ <connectionStrings و کاربری که در کامپیوتر مقصد تعریف نمودید تنظیم نمایید. پس از باز کردن فایل و <appSettings قرار دارد باید connectionstring را مطابق با database و کاربری که در کامپیوتر مقصد تعریف نمودید تنظیم نمایید. پس از باز کردن فایل web.config او کاربری که در کامپیوتر مقصد تعریف نمودید تنظیم نمایید. پس از باز کردن فایل web.config و کاربری که در کامپیوتر مقصد تعریف نمودید تنظیم نمایید. پس از باز کردن فایل web.config و کاربری که در کامپیوتر مقصد تعریف نمودید تنظیم نمایید. پس از باز کردن فایل web.config و کاربری که در کامپیوتر مقصد تعریف نمودید تنظیم نمایید. پس از باز کردن فایل web.config

Data Source=SqlServeName;Initial Catalog=DatabaseName;User ID=sqluser; Password =sqlpassword;

در این مثال

Data Source=.\sql2008;Initial Catalog=NosaPortal;User ID=nosa; Password =test;

پس از تغییر این فایل آن را ذخیره کنید. در صورتی که تنظیم ها را به درستی انجام داده باشید می توانید برنامه را اجرا کنید. برای اجرای برنامه می توانید مسیر آن را مستقیما در نوار ابزار آدرس وارد نمایید. در حقیقت می بایست نام دامنه ای که از قبل تعیین کردید و Virtual Directory یا Website http://localhost/VirtualDirectoryName/

ضمیمه ۱

در برخی از مواقع وقتی پس از بازیابی دیتابیس از طریق فایل پشتیبان، ممکن است هنگامی که میخواهید کاربری را که در سرور قبلی به آن دسترسی داده شده بود حذف نمایید با مشکل مواجه میشوید و با خطای زیر مواجه میشوید.

The database principal owns a database role and cannot be dropped. Msg 15421.

این پیام بیانگر اینست که کاربر مورد نظر که درحال حذف آن هستید در تعدادی از Role ها owner است برای همین نمی توان حذف کرد. پس ابتدا باید این کاربر را از owner بودن حذف نمایید. فرض کنید اسم کاربر قدیمی nosa باشد و قصد دارید بدانید در کدام یک از Role ها به کار رفته است. می توانید query زیر را اجرا کنید تا لیست Role هایی که در آنها کاربر مورد نظر owner است را به شما نمایش دهد.

select dp2.name as role, dp1.name as owner

from sys.database_principals as dp2 inner join sys.database_principals as dp1

on dp1.principal_id = dp2.owning_principal_id

where dp1.name = 'nosa'

به جای nosa میتوانید نام username مورد نظر خود را بدهید. سپس query را اجرا کنید. Roleهایی که در آنها این کاربر Owner است به شما نمایش داده میشود.

∕ sQ	Query2.sqlistrator (52))*			- ×			
	select dp2.name as role, dp1.name as owner						
	from sys.database_principals as dp1 inner join sys.database_principals as dp2						
	on dpl.principal_id = dp2.owning_principal_id						
L	where dpl.name = 'nosa'						
				× –			
<u> </u>				-			
F	Results 📑 Messages						
	role	owner					
1	aspnet_Membership_FullAccess	nosa					
2	aspnet_Membership_BasicAccess	nosa					
3	aspnet_Membership_ReportingAccess	nosa					
4	aspnet_Profile_FullAccess	nosa					
5	aspnet_Profile_BasicAccess	nosa					
6	aspnet_Profile_ReportingAccess	nosa					
7	aspnet_Roles_FullAccess	nosa					
8	aspnet_Roles_BasicAccess	nosa					
9	aspnet_Roles_ReportingAccess	nosa					

بر روی تک تک این Role ها کلیک کنید و owner أن را به dbo تغییر دهید.



📒 Database Role Properties -	aspnet_Membership_BasicAccess	_ U ×
Select a page	Script - 📑 Help	
General		
Securables	Dela serveri	
Extended Properties	Role name: aspnet_Wembership_BasicAccess	
	Owner: nosa	
	Schemas owned by this role.	
	Owned Schemas	▲
	db_ddladmin	
	db_backupoperator	
	db_datawriter	
	guest	
	db_owner	
	I db. accessadmin	
	Members of this role:	
	Role Members	
	aspnet_Membership_FullAccess	
C i		
Connection		
Server: WIN-ESOB IIHXDOO		
Constant		
WIN-E8QBJIHXDQQ\Administrato		
View connection properties		
Progress		
All Pandy		
rieduy	Add. Ber	move
	ОК Са	incel
		///

به این ترتیب که در کادر مقابل Owner نام کاربر قبلی (در این مثال nosa) را پاک کنید و به جای آن dbo را تایپ کنید.

پس از اینکه Owner های Role های نمایش داده شده در لیست را تغییر دادید، بر روی Role ای که با نام db_owner هست نیز کلیک کنید و اگر کاربر مذکور در Role Member موجود است آن را از اینجا نیز پاک کنید. Member موجود است آن را از اینجا نیز پاک کنید.

🥫 Database Role Properties -	db_owner			_ 🗆 🗵				
Select a page	Script - 📑 Help	,						
General								
Extended Properties	Role name:	dh owner						
	noic naile.							
	Owner:	dbo						
	Schemas owned b							
	Owned Schemas							
	db_ddladmin	db_ddladmin						
	db_backupo	perator						
	db_datawrite	r -						
	guest							
	db_owner			-				
	II db.accessar	dmin						
	Members of this rol	e:						
	Role Member	rs						
	dbo							
Connection	sa nosa							
Server: WIN-E8QBJIHXDQQ								
Connection: WIN-E8QBJIHXDQQ\Administrato								
View connection properties								
Progress								
Ready			1					
To a por			Add F	emove				
			ОК	Cancel				
			+	///				

سپس می توانید اقدام به حذف کاربر از database نمایید.