سیستم نگهداری منابع دیجیتال

راهنمای نصب سیستم نگهداری منابع دیجیتال (Repository) تحت Windows 2008





تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۴ تلفن/نمابر: ۸۹ ۲۹ ۸۸۸ – ۸۸۸۳ ۵۳ ۸۸۸۳ پست الکترونیک: info@nosa.com سیستم نگهداری منابع دیجیتال





قبل از نصب

- یادآوری می شود که برای نصب این نرم افزار، نیاز به یک قفل سخت افزاری دارید که در بسته نرم افزاری شما موجود می باشد (مطمئن باشید که این قفل به Parallel رایانه نصب شده باشد). Port رایانه نصب شده باشد).
- همانطور که می دانید برای نصب یک نرم افزار لازم است اختیارات کامل داشته باشید. بنابراین باید با نام و کلمه عبور مدیرشبکه (Administrator) یا هر کاربر دیگری که عضو گروه Administrators باشد، به رایانه مورد نظر وارد (Log in) شوید.
 - در این جزوه نصب نرم افزار بطور کامل، همراه با نصب تمامی نرم افزارهای جانبی مورد نیاز توضیح داده شده است.
 - در این جزوه در برخی موارد برای رعایت اختصار، به جای عبارت "نرم افزار نگهداری منابع دیجیتال" از واژه "Repository" استفاده شده است.

تعیین پارامترهای لازم برای نصب Repository

هنگام نصب نرم افزار، مواردی وجود دارد که در مراحل مختلف باید توضیح داده شود یا اینکه از شما پرسیده می شود (برای مثال محل نصب نرم افزار). لذا برای اینکه از تکرار غیر ضروری جلوگیری شود، این مقادیر ابتدا بصورت پارامتر از شما یکبار پرسیده و تعیین می گردد، بعد از آن هرجا که نیاز بود فقط به شماره پارامتر ارجاع داده می شود.

• توضیح مهم: توصیه می شود که برای هماهنگی بیشتر با مراکز اطلاع رسانی دیگر و امکان پشتیبانی بهتر و آسانتر، حالت Default را برای پارامترهای زیر تغییر ندهید. اما چنانچه به هر دلیلی مایل به تغییر آن هستید آنها را در جدول زیر مشخص کنید:

تعريف توسط كاربر	پیش فرض (Default)	نام پارامتر	شماره پارامتر
	D:\Nosa\Repository\	محل نصب نرم افزار	١
	نام کاربری که هنگام نصب سیستم عاملwindows ، توسط خود کاربر داده شده است	نام کاربر (User Name)	٢
	نام سازمانی که هنگام نصب سیستم عامل windows ، توسط خود کاربر داده شده است	نام سازمان (Organization)	٣

نصب در یک نگاه

در این قسمت، مراحل نصب نرم افزار بطور خلاصه توضیح داده شده است. کاربرانی که قبلاً نصب را انجام داده و با مراحل آن آشنا هستند می توانند از این قسمت برای یادآوری مراحل نصب استفاده کنند. اما اگر برای اولین بار می خواهید سیستم نگهداری منابع دیجیتال را نصب کنید و یا به هر دلیل به توضیحات بیشتری در این مورد نیاز دارید، بهتر است به بخش بعد (جزئیات کامل نصب) مراجعه کنید.

۱) تعریف کاربران و گروه مورد نیاز

در ابتدا باید کاربران مورد نیاز تعریف شوند که عبارتند از ۳ کاربر زیر:

- ReposUser با دسترسی users و با کلمه عبور nosa
- ReposGuest با دسترسی users و با کلمه عبور 105
- ReposAdmin با دسترسی administrator و با کلمه عبور ReposAdmin

تعریف گروهی با نام ReposGroup و افزودن دو کاربر ReposUser و ReposGuest به این گروه. لازم به ذکر است در صورتی که سرور جزو Domain باشد باید گروه موردنظر را در Domain تعریف کنید. در حالت Windows Integrated تمام کاربرانی که قرار است از سیستم استفاده کنند باید عضو این گروه تعریف شوند.



در نهایت باید گروه ReposGroup را به Component Services در دو بخش Default Access Permission و Default Launch Permission

۲) نصب IIS7 و تنظيمات أن

از آنجایی که هنگام نصب ویندوز، IIS به طور اتوماتیک نصب نمی گردد و ما برای استفاده از این نرم افزار به IIS نیاز داریم بنابراین باید IIS را نصب کرده و تنظیمات اولیه آن را انجام دهیم.

۳) نصب SQL Server 2008 نصب

در این سیستم، مدیریت پایگاههای اطلاعاتی توسط Microsoft SQL Server انجام می شود بنابراین باید این نرم افزار در رایانه سرور نصب شود. SQL Server 2008 انجام می شود بنابراین باید این نرم افزار در رایانه سرور نصب شود. OVD را از طریق DVD مربوطه نصب کنید.

۴) نصب برنامه Simorgh Repository for windows

- ابتدا باید Indexer Service را از شاخه Repository مربوط به CD نصب سیمرغ نصب کنید، سپس در سرویسهای ویندوز بر روی سرویس Simorgh را در پنجره Logon اضافه کنید. ReposAdmin کاربر Repository Indexer
- نصب Simorgh Repository for Windows از طریق فایل Setup.exe موجود در شاخه مربوط به نصب. سپس بعد از نصب، فایل Empty.txt را ازمسیر فایلهای موقت یعنی پوشه Indexdata حذف نمایید.
 - یک پوشه جدید با نام Temp ایجاد کنید.
 - نکته: بر روی پوشه های مهم Temp ,Web ,Indexdata گروه ReposGroup را اختیار Full Control دهید.

۵) ایجاد Virtual Directory های مورد نیاز

- در IIS دو Virtual Directory با نامهایDigLib و DiglibGuest ایجاد کنید، و هر دوی آنها را به پوشه Web (از محل نصب برنامه) متصل نمایید.
- سپس باید برای هر دو Virtual Directory تعریف شده کاربران متناظر با هر یک را اختصاص دهید به ترتیبی که برایDigLib کاربر ReposUser را در directory Security تعریف کنید و به همین ترتیب برای DiglibGuest کاربر ReposGuest را اختصاص دهید.
 - در ادامه برای هر دو آنها در قسمت Documents باید گزینه Default.htm در صدر لیست قرار گیرد.

۶) انجام تنظیمات نرم افزار Repository

این تنظیمات شامل یکسری تنظیمات در Admin و بخشی نیز در Client می باشد. تنظیمات Admin:

- از منوى عمليات با استفاده از گزينه " افزودن گروه كاربران سيستم به پايگاه اطلاعات" ، گروه ReposGroup را اضافه كنيد.
 - از منوى سيستم با استفاده از گزينه "تنظيمات سرور وب" محل نصب برنامه يعنى DigLib را معرفي كنيد.
- در منوی عملیات با استفاده از "اصلاح مشخصات" اطلاعات عمومی سیستم موردنظر را وارد نمایید. مانند آدرس سرویس دهنده در اینترنت، نحوه شناسایی استفاده کنندگان، فعال سازی واژه نامه و

تنظيمات client :

• با استفاده از تعریف استفاده کنندگان دو کاربر ReposGuest و ReposGuest را با دسترسی تمام اختیارات تعریف کنید. دقت کنید که برای کاربر ReposGuest در قسمت مهمان "بله" انتخاب شود.



- از منوی سیستم با استفاده از "تعریف کاربران و امکانات آنها" گروه ReposGroup را به سیستم اضافه کنید.
 - نکته: تنظيمات اوليه نرم افزار Repository Admin همانند نرم افزار admin امانات مي باشد.

۷) معرفی سرور Repository به سیمرغ

برای اتصال نرم افزار Repository به سیمرغ لازم است از طریق نرم افزار Simorgh Admin و با استفاده از گزینه "اصلاح مشخصات سرویس ویژه منابع دیجیتال" مسیر عمومی را http://ComputerName/Diglib و رد نمایید.



جزئيات كامل نصب

۱) تعریف کاربران و گروه مورد نیاز :

برای استفاده از نرم افزار Repository می بایست کاربران مورد نیاز تعریف شوند که عبارتند از ۳ کاربر زیر:

- ۱) ReposUser با دسترسی Users
- Users با دسترسی ReposGuest (۲
- nosaxprepos با دسترسی administrator و با کلمه عبور ReposAdmin (۳
- برای تعریف یک کاربر جدید از Control Panel گزینه Administrative Tools را انتخاب کنید مانند شکل ۱:

8	Control	Panel										_ 🗆 ×
C	$\mathbf{O}($	8		i Panel 👻					👻 🛃 Sear	ch		<u> 2</u>
File	e Edit	View	Tools	Help								
	Control	Panel H	lome		Name 🔺 👻	Category -				-		
	Classic	View						≫				
					Add Hardware	Administrative Tools	AutoPlay	Bluetooth Devices	Color Management	Date and Time	Default Programs	
									æ		e,	
					Device Manager	Ease of Access Center	Folder Options	Fonts	Indexing Options	Internet Options	iSCSI Initiator	
						Ĩ) []		1	1	
					Keyboard	Mouse	Network and Sharing C	Offline Files	Personaliza	Phone and Modem	Power Options	
						4	3	6				
					Printers	Problem Reports a	Programs and Features	Regional and Language	Sound	System	Taskbar and Start Menu	
						<u>8</u>	3		2			
					Text to Speech	User Accounts	Windows CardSpace	Windows Firewall	Windows Update			

شکل – ۱

در این حالت پنجره Administrative Tools همانند شکل – ۲ باز می شود:



🝓 Administrative Tools				
Control P	anel 🝷 Administrative Tools 👻		👻 🐼 Search	
File Edit View Tools H	Help Telp Open			0
Favorite Links Documents Fibures Fibures Fibures Fibures Fibures Fibures Fibures Fibures Fibure	Name Date modified Type Terminal Services Component Services Component Services Component Services Data Sources (OOBC) Event Wewer Elscal Security Policy Manage Agenositics Tool Memory Data Security Policy Security Policy Security Configuration Wizard Services Share and Storage Management Storage Explorer System Configuration Task Scheduler Windows Firewall with Advanced S Windows Server Backup	v Size v Tags	•	
Folders 🔨				

شکل – ۲

از میان گزینه های موجود Server Manager را انتخاب نمایید تا پنجره شکل – ۳ باز شود:



شکل – ۳





در پنجره Server Manager (شکل – ۴) گزینهConfiguration را انتخاب نمایید:

شکل – ۴

از ناحیه سمت چپ صفحه گزینه Local Users and Groups را انتخاب کنید در این حالت دو گزینه Users و Groups را مشاهده خواهید کرد همانند شکل – ۵:



شکل – ۵



📕 Server Manager					_ 🗆 ×
File Action View Help					
🗢 🔿 🔰 📰 🖸 💀 👔					
Server Manager (SERVER2008)	Users 2 User(s)			Actions	
E Roles	Name	Full Name	Description	Users	
Features Disposition	Administrator		Built-in account f	More Actions	
	👧 Guest		Built-in account fo	PIOLE WOUDLS	,
Task Scheduler					
🗄 💣 Windows Firewall with Adva					
🧟 Services					
🗃 WMI Control					
🖃 🕭 Local Users and Groups					
Us New User	1				
Gri Gri					
E Storage View F					
Refresh					
Export List					
Help					
пар	T				
•	•		Þ		
Creates a new Local User account.					

برای ایجاد یک کاربر جدید بر روی گزینه Users کلیک سمت راست کرده و New User را انتخاب نمایید شکل – ۶:

شکل – ۶

حال می توانید در پنجره New User کاربر مورد نظر خود، که در اینجا ReposGuest می باشد را تعریف کنید و کلمه عبور آن را nosa قرار دهید.

• نکته: لازم به ذکر است که برای هماهنگی بیشتر در مراکز مختلف از کلمه عبور تعیین شده nosa استفاده می شود.

New User		? ×
User name:	ReposGuest	
Full name:	ReposGuest	
Description:		
Password:		
Confirm passwor	rd: ••••	
🔲 User must cl	hange password at next logon	
🔲 User cannot	t change password	
Password ne	ever expires	
C Account is d	lisabled	
Help	Create Clo	ose



در نهایت تکمه Create را کلیک کرده تا کاربر مورد نظر به لیست کاربران افزوده شود. سطح دسترسی این کاربر باید Users باشد. بنابراین برای تعیین سطح دسترسی یک کاربر کافی است بر روی نام کاربر مورد نظر کلیک سمت راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. مانند شکل – ۸:



در این حالت پنجره شکل – ۹ باز می شود:

🛃 Server Manager				_ 🗆 ×
File Action View Help				
🗢 🔿 🙋 🔂 🔀 🗈	? 🖬			
Server Manager (SERVER2008)	Users 2 User(s)	1	Actions	
 € and the second se	Administrator	Full Name	Users More Actions	• •
 Configuration Task Scheduler 	ReposAdmin	ReposAdmin	ReposGuest	•
Windows Firewall with Advz Services Wind Control Local Users and Groups Users Groups Storage	ReposGuest	ReposUser	Set Password All Tasks Delete Rename Properties Help	,
	N			
Upens the properties dialog box for the	current selection.		J	

شکل – ۸

eposGuest Pr	operties			? ×
Remote c	ontrol 1	Terminal Servic	es Profile	Dial-in
General	Member Uf	Profile	Environment	Sessions
Member of:				
🌆 Users				
		Changes to	a user's group me	embership
Add	Hemove	user logs or	ctive until the nex n.	t time the
	OK	Cancel	Apply	Help

شکل – ۹

سپس از میان بخشهای موجود در بالای پنجره، گزینه Member Of را انتخاب کرده و در این قسمت می توانید سطوح دسترسی کاربر فوق را تعیین نمایید. از آنجایی که سطح دسترسی این کاربر باید Users باشد، بنابراین تغییری انجام نداده و از این صفحه خارج می شویم.

- برای تعریف کاربر ReposUser با دسترسی Users نیز عملیات قبلی را تکرار نمایید. کلمه عبور این کاربر نیز nosa تعریف می شود.
- برای تعریف کاربر ReposAdmin نیز همچنان عملیات قبلی را تکرار نمایید، فقط دقت کنید که کلمه عبور آن nosaxprepos و سطح دسترسی این کاربر Administrator تعریف شود. بنابراین برای تعیین سطح دسترسی کاربر ReposAdmin همانطور که قبلاً هم اشاره شد، بر روی نام این کاربر کلیک سمت راست Administrator تعریف شود. بنابراین برای تعیین سطح دسترسی کاربر Administrator همانطور که قبلاً هم اشاره شد، بر روی نام این کاربر کلیک سمت راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید و در گزینه Member Of کاربر Administrator را از طریق تکمه add وارد لیست Member of نمایید. همانند شکل ۱۰ :



posAdmin P	roperties			? 2
Remote c	ontrol 1	Terminal Servic	es Profile	Dial-in
General	Member Ur	Profile	Environment	Sessions
Member of:				
Adminis	trators			
Add	Berrove	Changes to	a user's group me ctive until the nev	embership t time the
A00	Themove	user logs or).	and the
	ок (Cancel	Apply	Help

شکل – ۱۰

در نهایت همانطور که در شکل – ۱۱ ملاحظه می کنید ۳ کاربر مورد نظر ما ReposUser، ReposGuest و ReposAdmin به لیست کاربران قبلی اضافه می شوند:

Erver Manager					x
File Action View Help					
🗢 🔿 🙎 🖬 🗟 🖬					
Server Manager (SERVER2008)	Users 2 User(s)			Actions	
🛨 💕 Roles	Name	Full Name	Description	Users	٠
Toku cs Toku cs Toku cs Configuration Task Scheduler Tok Scheduler Windows Firewall with Adva Services WMI Control Local Users and Groups Users Groups Storage	Administrator Guest ReposAdmin ReposGuest ReposUser	ReposAdmin ReposGuest ReposUser	Built-in accor	More	•
					-

شکل– ۱۱



• تعريف گروه ReposGroup

برای تعریف یک گروه باید در پنجره Server Manager برروی گزینه Groups کلیک سمت راست کرده و گزینه ... New Group را انتخاب نمایید.

📕 Server Manager			_ 🗆 ×
File Action View Help			
🗢 🔿 🖄 🖬 🛯 🖬			
Server Manager (SERVER2008)	Groups 20 Group(s)		Actions
E P Roles	Name	Description 🔺	Groups 🔺
Image: Peatures Image: Diagnostics Image: Diagnostics Image: Configuration Image: Diagnostics Image: D	Administrators Backup Operators Certificate Service DCO Cryptographic Operators Distributed COM Users Event Log Readers Guests IIS_IUSRS Network Configuration Performance Log Users Performance Monitor U Power Users Print Operators Remote Desktop Users Replicator Users SQLServer2005SQLBro SQLServer2005SQLBro	Administrators have complete Backup Operators can overrid Members of this group are allo Members are authorized to pe Members are allowed to launc Members of this group can rea Guests have the same access Built-in group used by Interne Members in this group can hav Members of this group can hav Members of this group can ac Power Users are included for I Members can administer dome Members in this group are gra Supports file replication in a d Users are prevented from mal Members in the group have th Members in the group have th	More 🕨
Creates a new local group			

شکل – ۱۲

در این حالت پنجره مربوط به New Group باز می شود. بنابراین گروه مورد نظر خود را با نام ReposGroup تعریف کنید و از طریق تکمه Add در این صفحه کاربران ReposUser و ReposGuest را به اعضای گروه مورد نظر بیافزایید. همانند شکل – ۱۳:

New Group			? ×
Group name:	ReposGroup		
Description:			
Members:			
ReposGuest BenosLiser			
	- 1		
Add	Hemove		
Help		Create	Close

شکل – ۱۳

در نهایت گروه موردنظر به لیست گروههای موجود افزوده خواهد شد.



• نکته مهم: در صورتی که سرور موردنظر شما جزو Domain باشد، لازم است گروه ReposGroup را در Domain تعریف نمایید. همچنین در حالتی که سیستم برای وضعیت Windows Integrated تنظیم شده باشد، تمام کاربرانی که قرار است از سیستم استفاده کنند بایستی عضو این گروه تعریف شوند.

اضافه کردن گروه ReposGroup به Component Services:

بعد از تعریف کاربران و گروه مورد نظر لازم است که گروه ReposGroup به Component Services اضافه شود. بنابراین برای رسیدن به صفحه Control Panel ویندوز، Services از طریق منوی Start ویندوز، گزینه Run را انتخاب کرده و دستور DcomCnfg.exe را وارد نمایید. همچنین می توانید از طریق Control Panel ویندوز، گزینه Administrative Tools سپس Component Services را انتخاب نمایید. در هر دو حالت پنجره Component Services به شکل – ۱۴ باز خواهد شد:

🖗 Component Services	
🖗 File Action View Window Help	_8×
(← ➡) 2 〒 目 2 〒 11 目 田 田 田 田	
Console Root	Actions
Component Services Figure (cond)	Component Services 🔺
Computers	More Actions •

شکل – ۱۴

بر روی زیر شاخه My Computer کلیک سمت راست کرده گزینه Properties را انتخاب کنید:



File Action View Window Help Image: Services Image: Services Image: Services Actions Image: Services Image: Services Image: Services My Computer Image: Services (Local) View New Window from Here Sees Nsaction Coordinator Image: Services (Local) View New Window from Here Sees Nsaction Coordinator					rvices	🖲 Component Servi
Image: Services (Local) View Name Actions Image: Services (Local) Name My Computer Image: Services (Local) Refresh all components sees Image: New Window from Here Export List Properties	_ 8 ×			Help	View Window	🥺 File Action Vie
Console Root Name Component Services COM+ Applications My Computers COM- Config Event Viewer (Local Refresh all components View New Window from Here Export List Properties			<u>e na m</u> e	🛓 🛛 📊 🚺	🗙 🗐 🖸 📑	🗢 🔿 🚈 🖬
Help	iputer Actions	Actions My Compu More A	Le Li III III		Services ters compute er (Local coal) View New Wi Export Propert Help	Console Root Console Root Computers Compu

شکل – ۱۵

در این حالت پنجره شکل – ۱۶ باز خواهد شد از میان گزینه های موجود در بالای پنجره گزینه COM Security را انتخاب کنید.



شکل – ۱۶



در هر دو بخش Access Permissions و Launch and Activation Permissions دو فهرست از کاربران (و گروههای) سیستم وجود دارند. به هر دو این مجموعهها گروه اختصاصی برنامه، یعنی گروه ReposGroup را اضافه نمایید.

بنابراین ابتدا در قسمت Access Permissions بر روی تکمه Edit Limits کلیک کنید و گروه ReposGroup را به لیست کاربران موجود اضافه کنید مانند شکل – ۱۷:

Access Permission		? ×		
Security Limits				
Group or user names:				
Everyone Everyone Performance Log Users (SERVER2008\Performance Log U Distributed COM Users (SERVER2008\Distributed COM Us ANDNYMOUS LOGON Person Server (SERVER2008\Distributed COM Us				
	o intopostaticap)			
	Add	Remove		
Permissions for ReposGroup	Allow	Deny		
Local Access Remote Access	D			
Learn about access control and permissions				
	OK	Cancel		

شکل – ۱۷

سپس برای Edit Default نیز همین کار را تکرار کنید:

Access Permission		? >
Default Security		
Group or user names:	8\ReposGroup)	
& SYSTEM & Administrators (SERVER20	08\Administrators)	
	Add	Remove
Permissions for ReposGroup	Allow	Deny
Local Access Remote Access	J J	
Learn about access control and	permissions	
	OK	Cancel

شکل – ۱۸

در نهایت همین مراحل را برای Launch and Activation Permissions نیز تکرار نمایید. و در پایان کار پنجره Component Services را ببندید.



(Internet Information Services) IIS7 نصب (۲

با توجه به این نکته که هنگام نصب ویندوز IIS، 2008 به طور اتوماتیک نصب نمی گردد بنابراین باید طی مراحل زیر آن را نصب کنید. ابتدا از طریق Control Panel وارد administrative Tools شده و گزینه Server Manager را انتخاب کنید تا پنجره آن به شکل زیر باز شود:

Server Manager (SERVER2008) Roles Executives Diagnostics Configuration Storage	Server Manager (SERVER2008) Get an overview of the s	status of this server, perform top management tasks, a	nd add or remove server roles and features.
	Server Summary		Server Summary Help
	Computer Information		Change System Properties
	Full Computer Name:	Server2008	Configure Remote Desktop
	Local Area Connection:	IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 enabled	
	Remote Desktop:	Enabled	
	Product ID:	92516-OEM-7502905-10173 Ne at logon	
	Security Information		😭 Go to Windows Firewall
	Windows Firewall:	Off	Configure Updates
	Windows Updates:	Not configured	Run Security Configuration Wizard
	Last checked for updates:	Never	LE Configure IE ESC
	IE Enhanced Security Configuration (ESC):	On for Administrators On for Users	

شکل – ۱۹

از ناحیه سمت چپ صفحه گزینه Roles را انتخاب نمایید. سپس گزینه Add Roles را در شکل – ۲۰ کلیک کنید:

Server Manager		_ 🗆 >
File Action View Help		
🗢 🔿 📩 🔂		
Server Manager (SERVER2008)	Roles	
Configuration Configuration Storage	View the health of the roles installed on your	ar server and add or remove roles and features.
	🔿 Roles Summary	Roles Summary Help
	Roles: 0 of 17 installed	Add Roles
	درة Last Refresh: 01/02/2011 10:47:24 ق.ظ Configure r	refresh
1		

شکل – ۲۰



در پنجره جدید تکمه Next را کلیک نمایید:



شکل – ۲۱

در پنجره Select Server Roles گزینه های Application Server و Web Server(IIS) را انتخاب کرده (تیک بزنید) و تکمه Next را بزنید:

Add Roles Wizard		×
Select Server Ro	les	
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	Select one or more roles to install on this server. Roles: Active Directory Certificate Services Active Directory Domain Services Active Directory Rights Management Services Active Directory Rights Management Services Application Server DHCP Server File Services Network Policy and Access Services Drint Services Ubit Server Directory Rights Services Windows Deployment Services Windows Server Update Services Windows Server roles	Description: Application Server provides central management and hosting of high- performance distributed business applications such as those built with Enterprise Services and .NET Framework 3.0.
	< Previous Nex	t > Install Cancel

شکل – ۲۲

در اینصورت یک پنجره جدید (شکل – ۲۳) باز می شود که باید بر روی Add Required Features کلیک نمایید .





شکل – ۲۳

سپس در صفحه اصلی تکمه Next را بزنید شکل – ۲۴:

Add Roles Wizard	×
Application Serve	er
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	Introduction to Application Server Application Server hotos and centrally manages applications that interoperate with systems on the network such as heterogeneous databases; identity management services, security systems, and Web applications and services such as the .NET Framework 3.0, COM+, Web Server (IIS) Support, and Message Queuing. Things to Note Installing Application Server installs the .NET Framework 3.0 by default. We recommend that you install Web Server (IIS) Support if you plan to host distributed applications built using XSP.NET or Windows Communication Foundation (WCF). Additional Information Overview of Application Server Application Server Role Services Application Server Role Services Application Server Configurations Server Configurations Server Server Configurations Server S
	< Previous Next > Install Cancel

شکل – ۲۴

در پنجره Select Roles Services علاوه بر موارد موجود گزینه های Com+Network Access و Web Server (IIS) Support و HTTP Activaton و Select Roles Services و TCP Activation را نیز تیک بزنید و بر روی تکمه Next کلیک نمایید همانند شکل – ۲۵ :





شکل – ۲۵

سپس در پنجره شکل- ۲۶ تکمه Next را بزنید:



شکل – ۲۶

در پنجره جدید Select Role Services کوینه های ASP و ASP.NET و Basic Authentication و Basic Authentication و Select Role Services و Authentication و Asp.net و Authentication و Authentication





شکل– ۲۷

در نهایت در پنجره شکل – ۲۸ برروی تکمه Install کلیک نمایید:



شکل – ۲۸

در شکل – ۲۹ مراحل انجام نصب IIS را مشاهده می کنید:



Add Roles Wizard	
Installation Prog	ress
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	The following roles, role services, or features are being installed: Application Server Web Server (IIS) .NET Framework 3.0 Features Windows Process Activation Service
	< Previous Next > Install Cancel

شکل – ۲۹

پس از اتمام عملیات کپی و نصب ، پنجره شکل- ۳۰ به نمایش در می آید و به این معنی است که عملیات نصب با موفقیت به اتمام رسیده است. حال با فشار دادن تکمه Close این پنجره را نیز تایید کنید.

Installation Results Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results Windows Process Activation Service @ Windows Process Activation Service	Add Roles Wizard		
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (II5) Role Services Confirmation Progress Results	Installation Resu	lts	
Print, e-mail, or save the installation report Previous Next > Close Cancel	Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Services Confirmation Progress Results	Ite following roles, role services, or features were 1 warning message below Image: Service were Image: Service were	Installed successfully: To install the latest updates, use Windows Update in To Installation succeeded Tostallation succeeded Tostallation succeeded Tostallation succeeded Next > Close Cancel

شکل – ۳۰



تنظيمات IIS:

بعد از مرحله نصب IIS باید تنظیمات خاصی روی آن اعمال شود بنابراین IIS را اجرا کنید. برای اجرای IIS از طریق Control Panel وارد Administrative Tools شده و IIS را اجرا کنید همانند شکل – ۳۱:



شکل – ۳۱

به این ترتیب پنجره (Internet Information Services(IIS) به شکل – ۳۲ باز میشود:

Number Information Services (II)	5) Manager	_ 🗆 ×
🕢 📀 🛯 🎙 🕨 Start Page		🕶 🖂 🟠 I 🕑 🔹
File View Help		
Connections Conne	Menorit Internet Information Services 7 Application Server Manager Recent connections Connection tasks Connect to acahost Connect to a server Connect to a server Connect to an application	ources d Information ds
1	IIS News is disabled, click the Enable IIS News link to get the most recent online news.	Enable IIS News
Ready		

شکل – ۳۲



Niternet Information Services (II	5) Manager	
		🖸 🛛 🖄 🕼 🕶
File View Help		
File View Help Connections Co	SERVER2008 Home Group by: Area ASP.NET Machine Key MeT Gobalization Application Machine Key Pages and Controls Pages and Controls Providers Session State SNTP E-mail IIS Image: Session State ASP Authentication Authorization Rules Directory Error Pages Providers Image: Handler Mappings	Actions Manage Server Restart Start Stop View Application Pools View Sites Help Online Help
Ready		1 .:

از ناحیه سمت چپ صفحه برروی نام سرور دو بار کلیک کنید تا زیر مجموعه آن باز شود شکل – ۳۳ :

شکل – ۳۳

از میان محتویات موجود در IIS گزینه ISAPI and CGI Restrictions را انتخاب نمایید شکل – ۳۴:

🍟 Internet Information Services (115) Manager 💶 🔍					
		🖸 🖸 🖬 🖬 🖗 -			
File View Help					
Connections		Actions			
😪 - 🔒 🖄 🕵	SERVER2008 Home	Open Feature			
Start Page	Group by: Area	Manage Server			
ERVER2008 (SERVER2008)Adm		🕏 Restart			
	115	Start			
		Stop			
	ASD Authoritation Authoritation Companying Default	View Application Pools			
	Rules Document	View Sites			
		😧 Help			
		Online Help			
	Directory Error Pages Failed Request Handler HTTP Redirect Browsing Tracing Rules Mappings				
	🖺 💕 🌇 🍯 🧻				
	HTTP IPv4 Address ISAPI and CGI ISAPI Filters Logging Respo and Domai Restrictions				
	🍺 🛋 🖗 🗔 🌏				
	MIME Types Modules Output Server Worker Caching Certificates Processes				
	Management				
	Features View / 🚰 Content View				
Ready		• 1 .:			

شکل – ۳۴

با دو بار کلیک بر روی آن پنجره موردنظر همانند شکل – ۳۵ باز می شود. سپس از ناحیه سمت راست صفحه گزینه ... Edit Feature Settings که در شکل مشخص است را کلیک نمایید:







در اینصورت پنجره شکل– ۳۶ باز می شود که باید گزینه Allow Unspecified ISAPI Modules را تیک زده و تکمه OK را بزنید:

Edit ISAPI and CGI Restrictions Settings	? ×			
Allow unspecified CGI modules				
Allow unspecified ISAPI modules				
OK Cano	el			

شکل – ۳۶

در مرحله بعدی در صفحه اصلی IIS بر روی گزینه Application Pools (از ناحیه چپ صفحه) کلیک سمت راست کرده و گزینه ... Add Application Pool را انتخاب نمایید همانند شکل – ۳۷:





شکل – ۳۷

در این حالت پنجره شکل – ۳۸ باز می شود:

Add Application Pool	? ×
Name:	
Repository	
.NET Framework version:	
.NET Framework v2.0.50727	•
Managed pipeline mode:	
Integrated 💌	
Start application pool immediately	
OK Cance	
شکل – ۳۸	

در پنجره باز شده در قسمت Name نام Repository را تایپ کرده ودر قسمت Net Freamwork version. گزینه Net Version 2.0.50727. را انتخاب نمایید و همچنین Managed Pipeline Mode را در حالت Classic قرار دهید و در انتها تکمه Ok را بزنید. همانند شکل – ۳۹:

Add Application Pool	? ×
Name:	
Repository	
.NET Framework version:	
.NET Framework v2.0.50727	•
Managed pipeline mode:	
Classic	
Start application pool immediately	
OK Canc	el

شکل – ۳۹

در این جا تنظیمات IIS به پایان می رسد.



۳) نصب SQL Server 2008 نصب

در نرم افزار نگهداری منابع دیجیتال، مدیریت پایگاههای اطلاعاتی توسط Microsoft SQL Server انجام می شود بنابراین باید این نرم افزار در رایانه سرور نصب شود. برای عملیات با حجم بالا، باید از نسخه SQL Server 2008 استفاده شود. لازم به توضیح است که نسخه SQL Server 2008 برروی نسخه های سرور سیستم عامل Windows قابل نصب می باشد.

برای شروع عملیات نصب باید از DVD مربوط به نصب SQL Server 2008 استفاده کنید. بنابراین لازم است در ابتدا DVD را داخل دستگاه گذاشته تا بطور اتوماتیک اجرا شود، در صورتیکه عملیات نصب بصورت خودکار اجرا نشد باید از داخل My Computer روی درایو DVD کلیک کنید و گزینه Setup را انتخاب نمایید همانند شکل – ۴۰:

💹 DVD RW Drive (F:) SQLFU	LL_ENU					
Computer	DVD RW Drive (F:) SQLFULL	ENU -		👻 🛃 Searc	:h	2
File Edit View Tools H	lelp					
🕒 Organize 👻 📗 Views	🔻 🕐 Burn to disc					0
Eavorite Links	Name 💌 Si	ize 🔽	Туре	Date modified	Attr	Location 🔺 💌
Decements	Files Currently on the Dis	c (10)				Ξ
Documents	🚹 ia64		File Folder	۲۰۰۸/۳۱/۰۷ ۱۱:۴		Files Currently on the Disc
Pictures	퉲 x64		File Folder	T++//T)/+V 11:f		Files Currently on the Disc
Music	퉲 x86		File Folder	T++//T1/+V 11:0		Files Currently on the Disc
Recently Changed	autorun 🖉	1 KB	Setup Information	۲۰۰۸/۰۴/۰۷ ۰۸:۴	R	Files Currently on the Disc
Searches	😬 MediaInfo	1 KB	XML Document	۲۰۰۸/۳۱/۰۷ ۰۸:۰	R	Files Currently on the Disc
Jublic Public	Microsoft.VC80.CRT	1 KB	MANIFEST File	۲۰۰۸/۰۱/۰۷ ۱۱:۰	R	Files Currently on the Disc
	🚳 msvcr80.dll	621 KB	Application Exte	۲۰۰۸/۰۱/۰۷ ۱۱:۱	R	Files Currently on the Disc
	🥖 Readme	15 KB	HTML Document	۲۰۰۸/۰۴/۰۷ ۰۸:۰	R	Files Currently on the Disc
	setup	105 KB	Application	۲۰۰۸/۱۰/۰۷ ۰۱:۱	R	Files Currently on the Disc
	🚳 setup.rll	19 KB	Application Exte	۲۰۰۸/۱۰/۰۷ ۰۱:۰	R	Files Currently on the Disc
Folders ^						



در ابتدای عملیات نصب با پنجره شکل – ۴۱ روبرو شده که تایید نصب Net Freamwork v3.5. را می پرسد که باید با کلیک برروی Install تایید کنید.

🐻 Microsoft .NET Framework 3	.5 SP1 Setup		
Welcome to Setup		.net Fr	amework
Be sure to carefully read and unde license terms. You must accept th	erstand all the rights e license terms befor	and restrictions des re you can install the	cribed in the software.
			_
MICROSOFT SOF	TWARE SU	JPPLEMEN	TAL
Press the Page Down key to see n	nore text.		Print
I have read and ACCEPT the t	erms of the License	Agreement	
C I DO NOT ACCEPT the terms of	f the License Agreer	nent	
Send information about my set	tup experiences to N	licrosoft Corporation	ı.
Details regarding the data collection	on policy		
Download File Size:	20 MB		
Download Time Estimate:	50 min (56 kbps)		
	5 min (512 kbps)		
		Tests	

شکل – ۴۱



در اینصورت مراحل نصب net. را در پنجره شکل – ۴۲ مشاهده خواهید کرد.

Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 Setup	
Download and Install Progress	Framework
Downloading:	
Status:	
Total Download Progress:	
	Cancel

شکل – ۴۲

در نهایت بعد از نصب کامل net. با پنجره شکل – ۴۳ روبرو می شوید:



شکل – ۴۳

با استفاده از گزینه Exit ازاین پنجره خارج شده و کامپیوتر را Restart نمایید.



• توضیح: هنگام نصب SQL 2008 بر روی سرور Windows 2003 پس از طی مراحل قبل باید Hotfix نیز نصب شود. بنابراین می توانید طی مراحلی که در ادامه (شکلهای ۴۴ تا ۴۷) توضیح داده شده است Hotfix را نیز نصب کنید. به عبارت دیگر تنها تفاوت نصب SQL 2008 بر روی سرور 2008 و 2003 نصب Hotfix می باشد.

Software Update Installation Wizard					
Ð	Use this wizard to install the following software update: Hotfix for Windows Server 2003 (KB942288-v4)				
	Before you install this update, we recommend that you: - Back up your system - Close all open programs You might need to restart your computer after you complete this update. To continue, click Next.				
	< Back Next> Cancel				

شکل– ۴۴

Software Updat	e Installation Wizard			×
License Agr	eement			
i 🖓	Please read the following you must accept the agri MICROSOFT SOFTWAI MICROSOFT WINDOW These license terms are Microsoft Corporation (o live, one of its affiliates) read them. They apply to above, which includes to	glicense agreement. To sement. RE LICENSE TERMS 'S INSTALLER, VERSI an agreement betweer based on where you and you. Please b the software named he media on which you	ON 4.5	
	O I <u>D</u> o Not Agree		Print	
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext> (Cancel

شکل– ۴۵



Software Update Installation Wizard	
Updating Your System	
Please wait while setup inspects your current configuration, archives your current files and updates your files.	
Backing up files	
┌─ Details ─────	1
Backing up registry	
< <u>B</u> ack. Finish	Cancel

شکل– ۴۶



شکل– ۴۷

در ادامه نصب SQL دوباره از طریق گزینه Setup (مربوط به DVD نصب) وارد مراحل نصب SQL شوید. یعنی صفحه اصلی SQL Server Installation Center همانند شکل – ۴۸ :



SQL Server Installation Center		
Planning		Hardware and Software Requirements
Installation		view die hardware and sortware requirements.
Maintenance		Security Documentation
Tools		View the security documentation.
Resources		Online Release Notes
Advanced	-59	View the latest information about the release.
Options	ത്	System Configuration Checker
	I.	Launch a tool to check for conditions that prevent a successful SQL Server installation.
		Install Upgrade Advisor
		Upgrade Advisor analyzes any SQL Server 2005 or SQL Server 2000 components that are installed and identifies issues to fix either before or after you upgrade to SQL Server 2008.
		Online Installation Help
		Launch the online installation documentation.
		How to Get Started with SQL Server 2008 Failover Clustering
		Read instructions on how to get started with SQL Server 2008 failover dustering.
		Upgrade Documentation
		View the document about how to upgrade to SQL Server 2008 from SQL Server 2000 or SQL Server 2005.
SQL Server 2008		

شکل– ۴۸

در این صفحه از ناحیه سمت چپ روی گزینه Installation کلیک کنید (شکل – ۴۹).



شکل– ۴۹

در پنجره شکل – ۵۰ روی اولین گزینه (....) New SQL Server Stand-alon installation or add...) کلیک نمایید.





شکل– ۵۰

در اینصورت پنجره جدیدی با عنوان Setup Support Rules نمایش داده می شود بنابراین تکمه OK را به منزله تایید کلیک نمایید (شکل – ۵۱).

🎲 SQL Server 2008 Setup		
Setup Support Rules	ems that might occur when you install SQL Server Setup support files. Failures must be corrected	
Setup Support Rules	Operation completed. Passed: 6. Failed 0. Warning 0. Skipped 0.	
	Show details >> View detailed report	Re-run
	OK Cancel	Help

شکل – ۵۱





در پنجره شکل – ۵۲ شماره Product Key موردنظر بطور پیش فرض وجود دارد و کافی است برای انجام مراحل بعدی نصب، تکمه Next را کلیک نمایید.

شکل – ۵۲

در این حالت به پنجره شکل – ۵۳ که مربوط است به License Term خواهید رسید. در این پنجره با فعال کردن (تیک زدن) گزینه License terms موافقت خود را اعلام کرده و با کلیک بر روی تکمه next وارد صفحه بعدی شوید.



شکل – ۵۳

سپس در پنجره شکل – ۵۴ تکمه Install را کلیک نمایید.



🚼 SQL Server 2008 Setup			
Setup Support Files			
Click Install to install Setup Support	files. To install or update SQL Se	rver 2008, these files are required.	
Product Key	The following components are	e required for SQL Server Setup:	
License Terms	Feature Name	Status	
Setup Support Files	Setup Support Files		
	1		
		< Back	Install Cancel

شکل – ۵۴

در پنجره Setup Support Rules یعنی شکل - ۵۵ موارد نصب شده نمایش داده می شود. برای ادامه عملیات نصب برروی تکمه Next کلیک نمایید.

🍀 SQL Server 2008 Setup					_ 🗆 ×
Setup Support Rules	is that might occur when you install S	QL Server Setup supp	oort files. Failures mi	ust be corrected	
before Setup can continue.					
Setup Support Rules Feature Selection Disk Space Requirements Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Operation completed. Passed: 10. Show details >> View detailed report	Failed 0. Warning 1	. Skipped 0.		<u>R</u> e-run
		<	Back Next >	Cancel	Help

شکل – ۵۵

در این قسمت به پنجره Feature Selection خواهید رسید همانند شکل – ۵۶:



SQL Server 2008 Setup		
Feature Selection Select the Developer features clustered.	to install. For clustered installations, only Database Engine Servic	es and Analysis Services can be
ietup Support Rules	Features:	Description:
eature Selection	Instance Features	Server features are instance-aware and
isk Space Requirements	Database Engine Services	have their own registry hives. They
rror and Usage Reporting	SQL Server Replication	support multiple instances on a computer.
nstallation Rules	Full-Text Search	
eady to Install	Reporting Services	
nstallation Progress	Shared Features	
Complete	Business Intelligence Development Studio Cient Tools Comectivity Integration Services Cient Tools Backwards Compatbility Cient Tools SDK SQL Server Books Online Management Tools - Basic SQL Cient Connectivity SDK Microsoft Sync Framework Redistributable Features	
	Shared feature directory: C:\Program Files\Microsof	t SQL Server\
		Back Next > Cancel Help

شکل – ۵۶

سپس از میان موارد موجود باید گزینه های Managnment Tools-Basic، Client Tools Connectivity ، Managnment Tools-Basic و Managnment Tools-Complete را مانند شکل – ۵۷ انتخاب (تیک) کنید و تکمه Next را کلیک نمایید.

SQL Server 2008 Setup Feature Selection Select the Developer features to dustered.	install. For clustered installations, only Database Engine Services	and Analysis Services can be
Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration Dick Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Features: Tetarce Restures SQL Server Replication SQL Server Replication SQL Servier Replication SQL Servier Replication Starcel Features Business Intelligence Development Studio Client Tools Gromectivity Integration Services Client Tools Sackwards Compatibility Client Tools Sackwards Compatibility Client Tools Sock SQL Server Books Online Management Tools - Basic Management Tools - Complete SQL Client Connetivity SDK Microsoft Sync Framework Redistributable Features	Description: Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer.
	Select All Unselect All Shared feature directory: C:\Program Files\Microsoft S	QL Server\
	< B	ack Next > Cancel Help

شکل – ۵۷

همانطور که در شکل – ۵۸ مشاهده می کنید در این پنجره باید مسیر نصب را تعیین کنید و تکمه Next را کلیک نمایید.



🏶 SQL Server 2008 Setup					
Instance Configuration					
Specify the name and instance ID fo	or the SQL Server instance				
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection	Default instance Named instance:	MSSQLSERVER			
Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install	Instance ID: Instance root director SQL Server directory: Installed instances:	MSSQLSERVER y: C:\Program Files\Mic C:\Program Files\M	rosoft SQL Server\ icrosoft SQL Server\M	SSQL10.MSSQLSERVER	
Installation Progress Complete	Instance	Features	Edition	Version	Instance ID
			< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext > Ca	ncel Help

شکل – ۵۸

در پنجره شکل – ۵۹ فضای خالی هارد دیسک کامپیوتر موردنظر نمایش داده می شود. از این پنجره نیز با کلیک کردن Next عبور کنید.

🎲 SQL Server 2008 Setup		
Disk Space Requiremen	Its or the SQL Server features you selected.	
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Disk Usage Summary:	
	< Back Next > Cancel	Help

شکل – ۵۹

در پنجره Server Configuration که در شکل – ۶۰ نمایش داده شده است ، باید هر دو سرویس SQL Server Agent و SQL Server Database Engine را در حالت NT Authority\System قرار دهید.



🚼 SQL Server 2008 Setup					
Server Configuration Specify the configuration.					
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration	Service Accounts Collation Microsoft recommends that you u Service SQL Server Agent	ise a separate account for each S	QL Server servic	e. Startup Type Manual	-
Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules	SQL Server Database Engine	Use the si	ame account for	Automatic	▼ /ices
Ready to Install Installation Progress Complete	These services will be configured older Windows versions the user Help.	automatically where possible to will need to specify a low privile	use a low privile ge account. For r	ge account. On so nore information,	me click
	Service	Account Name	Password	Startup Type	_
	SQL Server Browser	NT AUTHORITY[LOCAL S		Disabled	
	1	< Back	Next >	Cancel H	lelp

شکل – ۶۰

برای این کار کافی است در قسمت Account Name گزینه NT Autherity\System را برای هر دو سرویس انتخاب کرده و تکمه Next را بزنید (همانند شکلهای ۶۱ و ۶۲).

Server Configuration Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Stection Instance Configuration Database Engine Configuration Database Engine Configuration Enter Stection Instance Configuration Database Engine Configuration Enter Stection Instance Nonfiguration Enter Stection Instance Nongress Complete Service Nongress Service Nongre	🚼 SQL Server 2008 Setup				_ 0
Setup Support Rules Service Accounts Collation Product Key License Terms Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service. Setup Support Rules Service Account Name Password Startup Type Disk Space Requirements SQL Server Agent Image: Service Account Name Password Startup Type Disk Space Requirements SQL Server Database Engine Nit AUTHORITY/NETWORK S Automatic SQL Server service Installation Rules Ready to Install Installation Progress Use the same account for all SQL Server service Complete Service Account Name Password Startup Type SQL Server Revises Installation Progress Complete Service Account Name Password Startup Type SQL Service Browser NT AUTHORITY/LOCAL S Disabled Service Service Marcount Name Password Startup Type	Server Configuration				
Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Instal Installation Progress Complete These services will be configured automatically where possible to use a low privilege account. On some older Windows versions the user will need to specify a low privilege account. For more information, click Help. Service Account Name Password Startup Type SQL Server Browser NT AUTHORITY'LOCAL S Disabled	Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration	Service Accounts Collation Microsoft recommends that you u Service SQL Server Agent SQL Server Database Engine	se a separate account for each Si Account Name NT AUTHORITY/NETWORK S NT AUTHORITY/NETWORK S C <browse>> Use the sa</browse>	QL Server service. Password	Startup Type Manual Automatic
Service Account Name Password Startup Type SQL Server Browser NT AUTHORITY/LOCAL S Disabled	Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	These services will be configured older Windows versions the userv Help.	automatically where possible to vill need to specify a low privileg	use a low privilege e account. For mo	account. On some re information, click
SQL Server Browser NT AUTHORITY'LOCAL S Disabled		Service	Account Name	Password	Startup Type
		SQL Server Browser	NT AUTHORITY/LOCAL S		Disabled 💌
c Back Nexts Correl Hole				Next C	areal [Help

شکل – ۶۱


SQL Server 2008 Setup				
Server Configuration				
Setup Support Rules Product Key License Terms	Service Accounts Collation	u use a separate account for each S	QL Server servic	e.
Feature Selection	Service	Account Name	Password	Startup Type
Instance Configuration	SQL Server Agent	NT AUTHORITY\SYSTEM		Manual 💌
Disk Space Requirements	SQL Server Database Engine	NT AUTHORITY\SYSTEM		Automatic 💌
Ready to Install Installation Progress Complete	These services will be configure older Windows versions the us Help.	ed automatically where possible to er will need to specify a low privileo	use a low privile ge account. For r	ge account. On some nore information, click
	Service	Account Name	Password	Startup Type
	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL S		Disabled 💌
		< Back	Next >	Cancel Help

شکل – ۶۲

سپس به پنجره Database Engine Configuration می رسید که باید گروه Administrators را به آن اضافه کنید. برای این کار باید در شکل – ۶۳ بر روی تکمه Add کلیک کنید .

🊼 SQL Server 2008 Setup	
Database Engine Config Specify Database Engine authentic	uration ation security mode, administrators and data directories.
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode © Windows authentication mode © Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication) Built-in SQL Server system administrator account: Enter password: Confirm password: Specify SQL Server administrators Specify SQL Server administrators Specify SQL Server administrators Add Current User Add Remove
	< Back Next > Cancel Help

شکل – ۶۳

در اینصورت همانطور که در شکل – ۶۴ مشاهده می کنید پنجره Select Users or Groups باز می شود.



髂 SQL Server 2008 Setup		_ _ _ ×
Database Engine Con Specify Database Engine authe	figuration titation security mode, administrators and data directories.	
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection	Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine	
reautie Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Select Users or Groups ? > Select Users or Groups ? > Select this object type: Users, Groups, or Built in security principals Object Types From this location: SERVER2008 Locations	
	Enter the object names to select (<u>examples</u>):	Server administrators 'e unrestricted access to Database Engine.
	Advanced OK Cancel	<u>//</u>
	< Back Next >	Cancel Help

شکل – ۶۴

بنابراین از لیست کاربران و گروههای موجود باید گروه administrators انتخاب شود شکل – ۶۵:

elect Users or Gro	ips		? ×
Select this object type	:		
Users, Groups, or Bu	t-in security principals		Object Types
From this location:			
SERVER2008			Locations
Common Queries			_
Name: Sta	ts with 💌		Columns
Description: Sta	ts with 🔻		Find Now
			Chan
Disabled acco	unts		
Non expiring p	assword		
Days since last loo	on:		-
Search results:		ОК	Cancel
lame (RDN)	Folder		4
Administrator S	ERVER2008		
Administrators S	ERVER2008		
ANONYMOU	16		
Authenticated			
Backup Oper S	ERVER2008		
BAICH	ED/(ED2000		
CREATOR G	ENVEN2008		
Cryptographic S	ERVER2008		
Marrie I and a			

شکل – ۶۵



در نهایت گروه Administrators در ناحیه Spesify SQL Server administrators اضافه می شود همانند شکل – ۶۶ سپس تکمه Next را به منظور انجام ادامه عملیات بزنید.

🍀 SQL Server 2008 Setup	-	
Database Engine Configue Specify Database Engine authentical	Iration Ion security mode, administrators and data directories.	
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode • • Windows authentication and Windows authentication) • Built-in SQL Server system administrator account • Enter password: • Confirm password: • Specify SQL Server administrators • BUILTINVAdministrators (Administrators) SQL Server administrators Add Current User Add	
	< Back Next > Cancel Help	

شکل –۶۶

در پنجره های Error and Usage Reporting و Installation Rules (شکلهای ۶۷ و ۶۸) بدون تغییر تکمه Next را بزنید.



شکل – ۶۷



🚼 SQL Server 2008 Setup		_ 🗆 ×
Installation Rules		
Setup is running rules to determin	e if the installation process will be blocked. For more information, click Help.	
Setup Support Rules Product Key License Terms	Operation completed. Passed: 9. Failed 0. Warning 0. Skipped 2.	
Feature Selection Instance Configuration Dick Space Requirements	Show details >> View detailed report	Re-run
Server Configuration Database Engine Configuration		
Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install		
Installation Progress Complete		
	< Back Next > Cancel	Help

شکل –۶۸

در نهایت تمام موارد برای نصب آماده شده و کافی است برای شروع عملیات نصب در پنجره شکل – ۶۹ برروی تکمه Install کلیک نمایید.



شکل –۶۹

در اینصورت عملیات نصب شروع شده و در پنجره Installation Progress (شکلهای ۷۰ و ۷۱) پیشرفت مراحل نصب را مشاهده خواهید کرد.



🚼 SQL Server 2008 Setup		×
Installation Progress		X
		续
Setup Support Rules Product Key Ucense Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Performing Windows Installer actions. Install_sql_engine_core_shared_Cpu32_Action: InstallFiles.Copying new files	
	Next > Cancel Help	

شکل – ۷۰

🍀 SQL Server 2008 Setup		
Installation Progress		
Setup Support Rules S Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration	etup process complete	
Disk Space Requirements	Feature Name	Status
Server Configuration	Database Engine Services	Success
Database Engine Configuration	Client Tools Connectivity	Success
Error and Usage Reporting	Management Tools - Complete	Success
Installation Rules	Management Tools - Basic	Success
Ready to Install		
Installation Progress		
Complete		
		Next > Cancel Help

شکل – ۷۱

در صورتی که عملیات نصب با موفقیت انجام شود پنجره شکل – ۷۲ را مشاهده خواهید کرد.



💱 SQL Server 2008 Setup	
Complete Your SQL Server 2008 installatio	n completed successfully.
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress	Summary log file has been saved to the following location: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20101222_134033 Jommary Server2008_20101222_134033.txt Information about the Setup operation or possible next steps: Vour SQL Server 2008 Installation completed successfully.
Complete	Supplemental Information: The following notes apply to this release of SQL Server only. Microsoft Update For information about how to use Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update Web site http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId= Reporting Services The Reporting Services installation options that you specified in Setup determine whether additional configuration Is required before you can access the report server. If you installed the default configuration, the report server
	CloseHelp

شکل – ۷۲

• نکته : در پایان نصب SQL باید حتماً کامپیوتر را Restart نمایید.

بعد از نصب SQL Server Configuration Manager بعد از نصب SQL باید آن را از طریقی که در شکل-۷۳ نمایش داده شده است اجرا کنید.

<u> </u>	1						
4	Windows Update						
6	Programs		Accessories Administrative Tools	Þ			
S.	Documents	•	Extras and Upgrades	Þ			
<u>.</u>	Settings	•	Maintenance Microsoft SQL Server 2008		Analysis Services	Þ	
Ø	Search	۰ 🊺	SnagIt 7	٦I	Configuration Tools	P	Reporting Services Configuration Manager
2	Help and Support		Startup Windows PowerShell 1.0	}	Integration Services	•	SQL Server Configuration Manager
	Run	6	Internet Explorer Windows Contacts	ļ	Import and Export Data (32-bit)	ļ	📸 SQL Server Installation Center
0	Shut Down						

شکل – ۷۳

بنابراین پنجره ای همانند شکل – ۷۴ باز می شود:





شکل – ۷۴

از ناحیه سمت چپ این صفحه در قسمت Protocol for MSSQLSERVER گزینه SQL Server Network Configuration را انتخاب کنید همانند شکل – ۷۵:

🚟 Sql Server Configuration Manager				_ 🗆 🗵
File Action View Help				
🗇 🔿 🞽 🗐 Q 🗟 🛛				
SQL Server Configuration Manager (Local) ■ SQL Server Services ■ SQL Server Network Configuration ■ SQL Server Network Configuration ■ Protocole for NSSQL SERVER ■ SQL Native Clent 10.0 Configuration	Protocol Name Shared Memory Top/Ip TCP/IP VIA	Status Enabled Disabled Disabled Disabled		
, 	,			



سپس از ناحیه سمت راست بر روی پروتکل Named Pipe کلیک راست کرده و آن راEnable نمایید. مراحل کار در شکل – ۷۶ نشان داده شده است.

🚟 Sql Server Configuration Manager				_ 🗆 ×
File Action View Help				
🗢 🔿 🞽 🗐 📑 🔒 🛛				
SQL Server Configuration Manager (Local) ■ SQL Server Services ■ SQL Server Network Configuration ■ Protocols for NSSQLSERVER □ ■ SQL Native Client 10.0 Configuration	Protocol Name Sared Memory Named Pipes TCP/IP VIA	Status Enabled Disabled Disabled Disabled	Enable Disable Properties Help	
Enable selected protocol.				

شکل – ۷۶





برای پروتکل TCP/IP نیز همین مراحل را تکرار کنید (شکل - ۷۷).

👼 Sql Server Configuration Manager	×
Sql Server Configuration Manager File Action View Help Sql Server Configuration Manager (Local) SQL Server Services Protocol Name Status SQL Server Network Configuration System Services Status Status SQL Server Network Configuration Status Status Status SQL Server Network Configuration Status Status Status SQL Server Network Configuration Status Status Status SQL Native Client 10.0 Configuration Status Status Status VIA Disabled Disabled Status Help Help Help Help	×

شکل – ۷۷

بعد از انجام این مرحله عملیات نصب SQL به پایان می رسد.



۴) نصب برنامه Simorgh Repository for windows

ابتدا لازم است قبل از نصب نرم افزار Repository برنامه Indexer Service نصب شوند. برای نصب آن از CD و یا فایلهای مربوط به نصب وارد محل نصب Simorgh نصب مربوط به نصب وارد محل نصب Simorgh نصب آن از CD و یا فایلهای مربوط به نصب وارد محل نصب Simorgh نصب ابتدا لازم است قبل از نصب نرم افزار Repository for Windows

🕌 ¥ER 6.05			
GO- 🕨 • nosa-35	★ Simorgh Programs ★ VER 6.05 ★	🕶 🛃 Search	
File Edit View Tools I	Help		
🕒 Organize 👻 📗 Views	🔻 🔲 Open		0
Favorite Links Favorite Links Comments Fictures Music Comments Favorite Links Favorite	Name Concernents SFDOS605 Simorgh Admin for Windows Simorgh Circulation for Windows Simorgh Circulation for Windows Simorgh Circulation for Windows Simorgh Repository For Windows Simorgh Server for Windows Simorgh Server Manager Simorgh Server Manager Simorgh Server's Console Simorgh Server's Console	Pote modified Type $(-1)^{1/2} + h^{1/2} + \dots^{1/2}$ File Folder $Y_{i-1}(1)^{1/2} + h^{1/2} + \dots^{1/2}$ File Folder File Folder File Folder File File Folder File File	Size ▼ 1 KB 18 KB
Folders ^			

شکل – ۷۸

پوشه Indexer Service را انتخاب کنید مانند شکل ۲۹:



شکل – ۷۹



فایل اجرایی setup.exe را اجرا کنید:



شکل – ۸۰

در این مرحله اولین پنجره مربوط به نصب نرم افزار Nosa Simorgh Repository Indexer نمایش داده خواهد شد. تکمه Next را برای ادامه عملیات کلیک کنید:

🛃 Nosa Simorgh Repository Indexer			
Welcome to the Nosa Sir Setup Wizard	norgh Rep	ository Indexer	
The installer will guide you through the ste your computer.	ps required to insta	all Nosa Simorgh Reposit	ory Indexer on
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.			
	Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >

شکل – ۸۱

لازم به یادآوری است که این برنامه باید در مسیر نصب برنامه Repository قرار گیرد. در پنجره شکل – ۸۲ محل نصب نرم افزار را تعیین کرده و تکمهNext را بزنید:



🙀 Nosa Simorgh Repository Indexer	
Select Installation Folder	
The installer will install Nosa Simorgh Repository Indexer to the following fold	der.
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it be	elow or click "Browse".
<u>F</u> older:	
D:\Nosa\Repository\Indexer\	Browse
	Disk Cost
Install Nosa Simorgh Repository Indexer for yourself, or for anyone who u	ses this computer:
Everyone	
◯ Just <u>m</u> e	
Cancel < <u>B</u> ack	Next >

شکل – ۸۲

در نهایت برای تایید شروع عملیات نصب در شکل – ۸۳ تکمه Next را کلیک کنید:

🙀 Nosa Simorgh Repository Indexe	r		
Confirm Installation			
The installer is ready to install Nosa Simo	rah Repository Inde	xer on your computer.	
Click "Next" to start the installation			
CIER INEXT TO STATE IT STAILAUDT.			
	Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext>

شکل – ۸۳

در این حالت نصب نرم افزار شروع خواهد شد و در پایان عملیات با پنجره شکل – ۸۴ روبرو خواهید شد که پایان عملیات را با موفقیت اعلام می کند:



🔂 Nosa Simorgh Repository Indexer	
Installation Complete	
Nosa Simorgh Repository Indexer has been successfully installed.	
Click "Close" to exit.	
Please use Windows Update to check for any critical updates to the .NET Framework	k.
Cancel < <u>B</u> ack f	Close



بعد از نصب Indexer Service باید کاربر موردنظر یعنی ReposAdmin را به عنوان کاربر سرویس Simorgh Repository Indexer اختصاص دهید. برای این کار کافی است از طریق Control Panel ویندوز وارد Administrative Tools شده و گزینه Services را انتخاب کنید تا پنجره Services همانند شکل – ۸۵ باز شود:

Image: Search Image: Search File Edit Views Image: Search Organizz Image: Search Image: Search Image: Search Favorite Links Image: Search Image: Search Image: Search Image: Documents Image: Search Image: Search Image: Search Image: Decision Search Image: Search Image: Search Image: Search Image: Decision Search Image: Search Image: Search Image: Search Image: Decision Search Image: Search Image: Search Image: Search Image: Decision Search Image: Search Image: Search Image: Search Image: Decision Search Image: Search Image: Search Image: Search Image: Decision Search Image: Search Image: Search Image: Search Image: Decision Search Image: Search Image: Search Image: Search Ima	🝓 Administrative Tools		
File Edit Views • Open • Organize • III Views • Open • Open • Open • Pavorite Links • Date modified • Type • Size • Tags • • Tags • • Documents • Opponent Services • Component Services • Component Services • Music • Data Sources (OBC) • Event Viewer • Event Viewer • Searches • Internet Information Services (IIS) 6.0 Manager • BisCsI Initiator • Public • Event Viewer • BisCsI Initiator • Local Security Policy • Memory Diagnostics Tool • Beservices • Server Manager • Server Manager • Services • Storage Explorer • Service	G 🕞 🗟 🗸 Control P.	anel 🔹 Administrative Tools 👻 🔹 🔹 Search	<u> 2</u>
P System Configuration	Control P. File Edit View Tools P Organize Organize Views Favorite Links Documents Pictures Music Recently Changed Searches Public	anel + Administrative Tools +	0
	Folders ^		



سپس از لیست سرویسهای موجود، Simorgh Repository Indexer را یافته و روی آن کلیک سمت راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید شکل- ۸۶



& Services						_ 🗆 🗡
File Action View	Help					
Þ 🔿 📰 📴 🕻	à 🐟 🛛 🖬 🖿 🕨 💷 🕕	>				
🐊 Services (Local)	Name 🔺	Description	Status	Startup Type	Log On As	
	Secondary Logon	Enables starting pro	Started	Automatic	Local System	
	Secure Socket Tunneling Prot	Provides support for	Started	Manual	Local Service	
	Security Accounts Manager	The startup of this s	Started	Automatic	Local System	
	Server	Supports file, print,	Started	Automatic	Local System	
	Shell Hardware Detection	Provides notification	Started	Automatic	Local System	
	Simorgh Repository Indexer	Charles and a second		Manual	Local System	
	SL UI Notification Service	jun jun		Manual	Local Service	
	🖾 Smart Card	Doup		Manual	Local Service	
	Smart Card Removal Policy	Pause		Manual	Local System	
	🔍 SNMP Trap	Resume		Manual	Local Service	
	Software Licensing		Started	Automatic	Network S	
	Special Administration Consol	All Tasks 🔹 🕨 📖		Manual	Local System	
	SQL Active Directory Helper	Diefersch		Disabled	Network S	
	SQL Server (MSSQLSERVER)	r	Started	Automatic	Local System	
	SQL Server Agent (MSSQLSE	Properties i		Manual	Local System	
	🔍 SQL Server Browser			Disabled	Local Service	
	SQL Server VSS Writer	Help	Started	Automatic	Local System	
	SSDP Discovery	Discovers networke		Disabled	Local Service	
	Superfetch	Maintains and impro		Disabled	Local System	
	System Event Notification Se	Monitors system ev	Started	Automatic	Local System	
	🖏 Task Scheduler	Enables a user to co	Started	Automatic	Local System	
	TCP/IP NetBIOS Helper	Provides support for	Started	Automatic	Local Service	
	Calephony Telephony	Provides Telephony	Started	Manual	Network S	
	Carterminal Services	Allows users to conn	Started	Automatic	Network S	-
	Extended Standard					
ens the properties dia	og box for the current selection.					

شکل– ۸۶

دراین حالت با شکل – ۸۷ روبرو خواهید شد:

Simorgh Reposito	ry Indexer Properties (Local Computer)	X			
General Log On	Recovery Dependencies	_			
Service name:	ReposService				
Display name:	Simorgh Repository Indexer				
Description:	Indexes full text of digital objects				
Path to executable: "D:\Nosa\Repository\Indexer\ReposService.exe"					
Startup type:	Manual				
Help me configur	Help me configure service startup options.				
Service status:	Stopped				
Start	Stop Pause Resume				
You can specify t from here.	You can specify the start parameters that apply when you start the service from here.				
Start parameters:					
	OK Cancel Apply				

شکل – ۸۷

ازمیان گزینه های موجود در بالای پنجره گزینه Log On را انتخاب کرده و کاربر ReposAdmin را از طریق تکمه Browse در ناحیه This account وارد کنید. همانند شکل – ۸۸:



Simorgh Repository Indexer Pro	perties (Local Computer) 🛛 🗙		
General Log On Recovery De	pendencies		
Log on as:			
C Local System account	h desktop		
This account: .\Repos	Admin Browse		
Password:			
Confirm password:			
Help me configure user account log on options, You can enable or disable this service for the hardware profiles listed below:			
Hardware Profile	Service		
Undocked Profile	Enabled		
Troubleshooting using hardware profiles. Enable Disable			
	OK Cancel Apply		

شکل – ۸۸

در نهایت برای تصویب عملیات فوق تکمه ok را کلیک کرده و بعد از آن پنجره Services را هم ببندید.

• نصب Simorgh Repository for Windows •

برای نصب برنامه Repository از محل نصب برنامه پوشه Simorgh Repository for Windows را انتخاب کنید و از داخل پوشه مورد نظر بر روی فایل setup.exe موجود دو بار کلیک کنید تا عملیات نصب شروع شود:



شکل – ۸۹

در این حالت در نصب برای اولین بار با پنجره شکل ۹۰ روبرو خواهید شد که شروع عملیات نصب را نشان می دهد:



🐻 Nosa Repository Ver 2.04 -	InstallShield Wizard
	Welcome to the InstallShield Wizard for Nosa Repository Ver 2.04
	The InstallShield(R) Wizard will install Nosa Repository Ver 2.04 on your computer. To continue, click Next.
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
	< Back Cancel Cancel

شکل – ۹۰

با کلیک روی تکمه Next شروع عملیات نصب را ادامه دهید. در این مرحله با پنجره تدوین مشخصات مشتری به شکل – ۹۱ روبرو خواهید شد:

🙀 Nosa Repository Ver 2.04 - InstallShield Wizard	×
Customer Information	
Please enter your information.	Č.
∐ser Name:	
Windows User	
Organization:	
Nosa	
Install this application for:	
 Anyone who uses this computer (all users) 	
Only for me (Windows User)	
InstallShield	
< Back N	ext > Cancel

شکل – ۹۱

همانطور که مشاهده می کنید در این پنجره نام کاربر (User Name) و سازمان (Organization) از شما خواسته می شود. دقت کنید که اطلاعات یاد شده در این پنجره بصورت پیش فرض از سیستم عامل گرفته شده و به نمایش در می آید. لذا اگر نمی خواهید استفاده از این نرم افزار را به کاربر خاصی محدود کنید بهتر است همان موارد پیش فرض را با فشار دادن تکمه Next تایید کنید تا وارد مرحله بعد شوید. در غیراینصورت از پارامتر ۲ و ۳ "تعیین پارامترهای لازم برای نصب" استفاده کنید.

با کلیک روی تکمه Next پنجره تعیین مسیر و محل نصب نرم افزار به شکل – ۹۲ به نمایش در می آید:



ie Nosa Re Destinati Click Ne:	oository Ver 2.04 – InstallS ion Folder kt to install to this folder, or clid	i hield Wizard :k Change to install	to a different folde	r.
	Install Nosa Repository Ver 2 D:\Nosa\Repository\	04 to:		Change
InstallShield -		< Back	Next >	Cancel



همانطور که مشاهده می کنید در این مرحله باید مسیر و محل نصب نرم افزار را تعیین کنید.

• نکته: در نصب این برنامه برای هماهنگی بیشتر با مراکز دیگر توصیه می شود که محل نصب برنامه Repository بطور پیش فرضD:\Nosa\Repository قرار دهید. همانطور که مشاهده کردید برنامه Indexer نیز در همین شاخه نصب شد.



🙀 Nosa Reposito	ory Ver 2.04 - InstallShield Wizard 🛛 🔀
Setup Type Choose the se	tup type that best suits your needs.
Please select a	a setup type.
 Typical Typical Minimal 	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
C Custom	Minimum required features will be installed.
1 ⁴	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield ———	< Back Next > Cancel

شکل – ۹۳

در این پنجره می توانید نوع نصب را تعیین کنید، همانطور که مشاهده می کنید نصب سیستم Repository به ۳ شکل امکان پذیر است:

۱) نصب کامل (Typical): در این حالت، تمام بخشهای سیستم را اعم از "Client"، "Server" و "Web" بطور اتوماتیک نصب خواهند شد.

۲) نصب به فرم حداقل (Minimal): در این حالت فقط بخش مرورگر (Client) نصب می شود.

۳) نصب انتخابی (Custom): در این حالت می توانید هر یک از بخشهای سیستم را به دلخواه خود انتخاب و نصب کنید.



در اینجا نصب به روش Typical انجام می شود بنابراین گزینه موردنظر را انتخاب کرده و تکمه Next را کلیک کنید :

🙀 Nosa Repository Ver 2.04 - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program	h
The wizard is ready to begin installation.	۵
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
Current Settings:	
Setup Type:	
Typical	
Destination Folder:	
D:\Nosa\Repository\	
User Information:	
Name: Windows User	
Company: NOSA	
Inscalarmend Cancel	

شکل – ۹۴

پنجره شکل – ۹۴ به منزله کنترل و تایید نهایی عملیات نصب می باشد لذا اگر مطمئن هستید تکمه Install را کلیک کنید، در غیر اینصورت با انتخاب تکمه Cancel عملیات نصب را متوقف کنید. بنابراین با کلیک روی تکمه Install عملیات نصب شروع می شود.

پس از اتمام عملیات کپی و نصب نرم افزار، پنجره شکل– ۹۵ به نمایش در می آید و به این معنی است که عملیات نصب با موفقیت به اتمام رسیده است. حال با فشار دادن تکمه Finish این پنجره را نیز تایید کنید .

🙀 Nosa Repository ¥er 2.04 - I	installShield Wizard
	InstallShield Wizard Completed The InstallShield Wizard has successfully installed Nosa Repository Ver 2.04. Click Finish to exit the wizard.
	< Back Finish Cancel

شکل – ۹۵

بنابراین در این مرحله عملیات نصب نرم افزار مدیریت منابع دیجیتال پایان یافته است.

• نکته: در اکثر مراکز سرور وب از دیتا جدا است، بنابراین بر روی کامپیوتر دیتا باید بخشهای Server و Server نصب شود و بر روی سرور وب باید بخشهای Server و Web نصب شود. و Web نصب شود.

بنابراین برای نصب باید حالت Custom را انتخاب کرده و ادامه عملیات را با کلیک روی تکمه Next ادامه دهید. همانند شکل – ۹۶:



🙀 Nosa Reposito	ory Ver 2.04 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
Setup Type Choose the se	tup type that best suits your needs.
Please select a	a setup type.
C Typical	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
C Custom	Minimum required features will be installed.
1 ¹	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield	
anasana data	< Back Next > Cancel

شکل – ۹۶

در این حالت با پنجره شکل – ۹۷ روبرو شده و هر قسمت از برنامه را که لازم نیست نصب کنید به حالت "نصب نشود" قرار داده و با کلیک تکمه تصویب عملیات نصب را انجام دهید:

🔂 Nosa Repository Ver 2.04 - InstallShield Wizard	X
Custom Setup Select the program features you want installed.	
Click on an icon in the list below to change how a feature is in	stalled.
Client Server	Feature Description Repository Web Access This feature requires 0KB on
Install to:	your hard drive.
	Change
Instalishield Space < Back	Next > Cancel

شکل – ۹۷

• نکته: برای کاربرانی که قرار است از نرم افزار مرورگر Repository استفاده کننده (برای ورود اطلاعات) می توانید از حالت نصب Minimal استفاده کنید.



بعد از پایان عملیات نصب Repository لازم است مراحل زیر را انجام دهید: • از محل نصب نرم افزار پوشه Indexdata را پیدا کنید.

📙 Repository				_	
🌀 🕞 🕌 • Nosa • F	Repository 👻	🔻 🛃 Search			2
File Edit View Tools ⊢ Organize ▼ 1 Uiews	telp • • Open 🔉 Share		-	1	0
Favorite Links Documents Filtures Music Filtures	Name A V Client Data Indexer RealMedia SoapServer Web ORepositoryXPSOAPS RepositoryXPSrv.dll	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Type Type File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder Application Windows Installe System File	 4,686 KB 1,134 KB 1,014 KB 4,015 KB 	Insta
Folders 🔨	•				

شکل – ۹۸

از داخل پوشه موردنظر تنها فایل موجود با نام Empty.txt را حذف نمایید:



شکل – ۹۹

در شاخه محل نصب برنامه Repository یک پوشه جدید با نام Temp ایجاد کنید:



🕌 Repository				_	Π×
🔆 🔁 - Nosa - F	Repository 👻	👻 🐼 Search	l		2
File Edit View Tools F	Help • 💽 Open 📑 Share	1	-	(•
Favorite Links Documents Pictures Music Recently Changed Posteres Public	Name A V Clink Data IndexData IndexData RealMedia SoapServer Temp Web RepositoryAPGap RepositoryAPSrv.dll RepositoryAPSrv.dll RepositoryXPSrv & ZeroD8.Sys	$ \begin{array}{ c } \hline Determodified & + \\ \hline & r + - r - r r + r + r + r + r + r + r + r + r +$	Type • File Folder • Application Windows Installe System File •	4,686 KB 1,134 KB 1,014 KB 460 KB 4,115 KB	Inst
Folders 🔨	•				

شکل – ۱۰۰

• نکته : پوشه Temp مربوط است به مسیر فایلهای موقت .

• بر روی ۳ پوشه مهم Indexdata ،Temp و Web گروه ReposGroup را در قسمت security افزوده و دسترسی کامل یعنی FullControl بدهید.

برای این کار کافی است بر روی هر کدام از آنها کلیک سمت راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در شکل – ۱۰۱ این عملیات برای پوشه Indexdata نشان داده شده است:

شکل – ۱۰۱

در این حالت پنجره IndexData Properties باز می شود. از میان گزینه های موجود Security را انتخاب کنید و بوسیله تکمه Add گروه موردنظر یعنی ReposGroup را به لیست کاربران و گروه های موجود بیافزایید، سپس در ناحیه تعیین دسترسی عبارت "Full Control" را تیک بزنید. همانند شکل – ۱۰۲



Permissions for IndexData				
Security				
Object name: D:\Nosa\Reposit	ory\IndexData			
Group or user names:				
& Authenticated Users				
SYSTEM				
ReposGroup (SERVER2008)	ReposGroup)			
Administrators (SERVER2008	3\Administrators)			
SERVER2008\Users)				
1				
	Add	Remove		
Permissions for ReposGroup	Allow	Deny		
Full control	×			
Modify	\checkmark			
Read & execute	\checkmark			
List folder contents	\checkmark			
Read	\checkmark			
Learn about access control and permissions				
OK	Cancel	Apply		

شکل – ۱۰۲

در اَخر با کلیک تکمه OK این پنجره را ببندید. سپس برای پوشه های Temp و Web نیز همین کار را تکرار کنید.



۵) ایجاد Virtual Directory های مورد نیاز:

ایجاد یک Virtual Directory با نام DigLib که باید آن را به پوشه Web در محل نصب Repository متصل کنیم. بنابراین باید مراحل زیر را انجام دهید،Informet ایجاد یک Information Services متصل کنیم. بنابراین باید مراحل زیر را انجام دهید،Informet در محل نصب Repository متصل کنیم. بنابراین باید مراحل زیر را انجام دهید،Informet ایجاد یک Informet با نام از طریق مسیر زیر باز کنید:

Control Panel --> Administrative Tools --> Internet Information Services

سپس بر روی Sites دو بار کلیک کرده و بر روی Default Web Site کلیک سمت راست کرده و گزینه Add Virtual Directory را انتخاب کنید. همانند شکل – ۱۰۳ :

Connections	RVER2008\Adm vools	Group by: Area ASP.NET	Site Home	<u> </u>	Actions Explore Edit Permissions Edit Site Distance
🖶 🔂 Stes 🕀 🊷 Default (Explore Edit Permis Edit Permis Add Applic. Add Applic. Edit Binding Manage W Refresh Remove Rename	sions blacktory prectory pricetion set Site sion State	.NET Profile .NET Roles .NET Profile .NET Roles Connection .Machine Key Strings .SMTP E-mail	NET Trust Levels	Basic Settings Basic Settings View Applications View Virtual Directories Manage Web Site Start Start Stop Browse Web Site Browse *:80 (http) Advanced Settings
1	Switch to C	ASP Authentication	Authorization Rules Compression	Default Document	Configure Failed Request Tracing Limits I Help Online Help

شکل- ۱۰۳

در پنجره باز شده diglib را در ناحیه Alias وارد نمایید :

Add ¥irtual Di	irectory ?	×
Site name:	Default Web Site	
Path:	1	
Aliner		
Allas:		
Diglib		
Example: ima	ages	
Physical path	1:	
Pass-through	h authentication	
Connect as.	Test Settings	
	OK Cancel	

شکل- ۱۰۴

مسیر نصب را با استفاده از تکمه انتخاب کنید :





شکل– ۱۰۵

Add Virtual Di	rectory	? ×
Site name:	Default Web Site	
Path:	1	
Alias:		
Diglib		
Example: ima	ges	
Physical path	:	
D:\Nosa\Rep	ository\Web	
Pass-through	authentication	
Connect as.	Test Settings	
	ок	Cancel
Example: ima Physical path D:\Nosa\Rep Pass-through Connect as.	ges : : ository\Web : authentication Test Settings OK	Cancel

شکل- ۱۰۶

در نهایت پنجره را تایید کنید تا دایرکتوری مجازی یا Virtual Directory موردنظر ساخته شود. همانند شکل - ۱۰۷ :

Internet Information Services (IIS) Manager					
	Sites → Default Web Site → Diglib →	🖬 🖂 🔯 🕶			
File View Help					
Connections		Actions			
🔍 • 🔒 🖄 象		🔉 Explore			
Start Page	Group by: Area	Edit Permissions			
- Application Pools	ASP.NET	Basic Settings			
E-Sites		Manage Virtual Directory			
Gerault web site		Browse Virtual Directory			
🕀 🎦 Diglib	.NET .NET .NET Profile .NET Roles .NET Trust Compilation Globalization Levels	Browse *:80 (http)			
		Edit Virtual Directory			
		Advanced Settings			
	.NET Users Application Connection Machine Key Pages and Settings Strings	😢 Help			
		Online Help			
	Providers Session State SMTP E-mail				
	-				
	IIS				
	ASP Authentication Authorization Compression Default Rules Document				
•	Features View 🚰 Content View				
Ready		9 1.:			

شکل– ۱۰۷



تعیین سطوح دسترسی بر روی Virtual Directory موردنظر:

روی دایرکتوری مجازی ساخته شده کلیک سمت راست کرده و گزینه Convert to Application را انتخاب کنید شکل - ۱۰۸:

🐂 Internet Information Services (115) Manager	
😋 🜍 🕺 🛃 SERVER2008 🔸 Sites 🔸 Default Web Site 🔸 Diglib 🔸	😰 🛛 🟠 I 😢 -
File View Help	
Connections Diglib Home Image: Start Page Image: Start Page Image: Start Page Image: Start Page <t< th=""><th>Actions Carlos Edd Permissions Basic Settings Manage Virtual Directory Prowse Virtual Directory Advanced Settings Help Online Help</th></t<>	Actions Carlos Edd Permissions Basic Settings Manage Virtual Directory Prowse Virtual Directory Advanced Settings Help Online Help
Ready	• 1

شکل- ۱۰۸

در پنجره باز شده بر روی تکمه Select کلیک نمایید:

Add Application	? ×
Site name: Default Web Site Path: /	
Alias: Application pool:	Select
Example: sales	
Physical path: D:\Nosa\Repository\Web	
Pass-through authentication	
Connect as Test Settings	
ОК	Cancel

شکل– ۱۰۹

Select Application Pool ? X Application pool: DefaultAppPool Properties: .Net Framework Version: 2.0 Pipeline mode: Integrated OK Cancel

شکل- ۱۱۰

در اینصورت پنجره جدیدی باز خواهد شد همانند شکل – ۱۱۰:



در ناحیه Application Pool گزینه Repository را انتخاب نمایید و تکمه OK را بزنید. شکل – ۱۱۱ :

شکل– ۱۱۱

سپس در همان پنجره Add Application روی تکمه "... Connect as" کلیک کنید :

Add Application		? ×
Site name: Default Web Site Path: /		
Alias:	Application pool:	
Diglib	Repository	Select
Example: sales		
Physical path:		
D:\Nosa\Repository\Web		
Pass-through authentication		
Connect as Test Settings.		
	OK	Cancel

شکل– ۱۱۲

در پنجره Connect As با استفاده از شکلهای ۱۱۳ تا ۱۱۶ کاربر ReposUser را معرفی نمایید:



شکل – ۱۱۳

Connect As	? ×
Path credentials:	
Specific user:	
	Set
C Application user (pass-through	authentication)
	OK Cancel

شکل – ۱۱۴



Set Credentials 🛛 🔋 🗙
User name:
ReposUser
Password:
••••
Confirm password:
• • • •
OK Cancel
شکل – ۱۱۵
As

Path credentials:	
Specific user:	
ReposUser	Set
Application user (pa	s-through authentication)

شکل – ۱۱۶

در نهایت برای صحت اختیارات کاربر موردنظر از تکمه Test settings استفاده نمایید:

dd Applicati	on			?
Site name: Path:	Default Web Site /			
Alias:		Application pool:		
Diglib		Repository		Select
Example: sale	es			
Physical path	:			
D:\Nosa\Rep	ository\Web			
Connect as 'F	leposUser'			
Connect as.	Test Settings			
			ок	Cancel

شکل– ۱۱۷

در اینصورت با پیغام شکل – ۱۱۸ روبرو خواهید شد:



Results:		
Test	Setting	
🔮 Authentication	User name (ReposUser)	
🕑 Authorization	Path is accessible (D:\Nosa\Repository\Web).	
)etails:		
)etails: The specified user cre	edentials are valid.	
Details: The specified user cre	adentials are valid.]	
Details: The specified user cre	adentials are valid.	
Details: The specified user cre	edentials are valid.	
Details: The specified user cre	edentials are valid.]	
vetails: The specified user cre	adentials are valid.[
Details: The specified user cre Agre information about	adentials are valid.]	
Details: The specified user cre Aore information abou	adentials are valid.] ut configuring and diagnosing UNC connections	
Vetails: The specified user cre <u>fore information abou</u>	adentials are valid.] ut configuring and diagnosing UNC connections	

شکل – ۱۱۸

در این مرحله تعریف دایرکتوری مجازی موردنظر و سطح دسترسی آن با موفقیت به پایان رسیده است.

بعد از اضافه کردن این دایرکتوری باید یک Virtual Directory دیگر بانام DigLibGuest نیز به همین طریق تعریف کنید. فقط باید کاربر ReposGuest را برای آن تعریف نمایید.

بعد از تعریف دو virtual directory موردنظر و تعیین سطوح دسترسی های لازم ، باید برای هر دوی آنها تغییرات زیر را اعمال کنید. بنابراین در IIS بر روی Diglib کلیک کرده و در قسمت IIS گزینهdocument default را انتخاب نمایید همانند شکل – ۱۱۹:

G S I SERVER2008 > Site	s ▶ Default Web Site ▶ Diglib ▶	
Connections	/Diglib Home	Actions Open Feature
SERVER2008 (SERVER2008\Administr	Group by: Area v v v	Explore Edit Permissions
Default Web Site	115	Basic Settings View Virtual Directories
ter not spinot_unont ter not position ter not spinot_unont	ASP Authentication Authorization Rules	Manage Application (A) Browse Application Browse *:80 (http)
	Compression Default Directory	Advanced Settings Help Online Help
	Error Pages Failed Request Tracing Rules Mappings	
	HTTP Redirect HTTP IPv4 Address	-
	Features View	

شکل- ۱۱۹

در اینصورت پنجره Default Document به شکل – ۱۲۰ باز می شود که باید در لیست موجود default.htm در ابتدای لیست قرار داشته باشد. همانند شکل – ۱۲۰:





شکل – ۱۲۰

سپس برای DiglibGuest ،Virtual directory نیز این مراحل را تکرار کنید.



۶) انجام تنظیمات نرم افزار Repository

• تنظيمات لازم در Repository Admin

نرم افزار مدیریت نگهداری منابع دیجیتال Repository Admin را اجرا کنید. برای این کار از طریق Programs در start ویندوز گزینه Nosa را انتخاب کرده سپس از منوی باز شده Simorgh و سپس Repository را انتخاب نمایید. در نهایت بر روی گزینه Nosa Repository Admin کلیک کنید. تمام این مراحل در شکل – ۱۲۱ نشان داده شده است:





• نکته: گزینه Repository شامل ۲ بخش می باشد:

(نرم افزار مدیریت منابع دیجیتال) Nosa Repository Admin (۱

(نرم افزار مرورگر منابع دیجیتال) Nosa Repository Client (۲

که برای اجرای هر کدام از این دو نرم افزار کافی است روی آن کلیک کنید.

نصب سرور Repository

با اجرای نرم افزار مدیریت نگهداری منابع دیجیتال، سیستم شروع به بررسی سرور می کند. در حالتی که هنوز سرور repository نصب نشده باشد (برای اولین بار) با پیغامی مبنی بر اینکه "سرور نوسا xp برروی این رایانه نصب نیست" روبرو می شوید. شکل – ۱۲۲:



با تصویب این پیغام ، نرم افزار مدیریت نگهداری منابع دیجیتال سیمرغ نوسا همانند شکل – ۱۲۳ اجرا می شود:





شکل – ۱۲۳

از فهرست انتخابی "سیستم"، گزینه "نصب سرور یا تبدیل آن به نسخه جدید" را انتخاب کنید. شکل – ۱۲۴:

🧇	مديريت نگهداري منابع ديجيتال نوسا	_ 🗆 ×
	اسیستم	عمليات
🖻 📭 🕸 📭 🐧 🕂 • 🗙 😂 🕒	불 فهرست کاربران سرور	
نسخه	نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم	انام کتار
	تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار	
	بازخواني تعاريف یک سیستم اطلاعاتي از پایگاه پایه سیستم	
	نصب سروریا تبدیل آن به نسخه جدید	
	🗥 قطع و وصل موقت فعالیت سـرور (Restart)	
	🖕 حذف سـرور از این رایانه	
	🍄 تنظيمات سـرور وب (HTTP Server) - مخصوص IIS6	
	مديريت سـرويس واژهسازي	
	علامتگذاري تمامي منابع ديجيتال براي واژهسازي دوباره	
	🖓 تنظيمات سـرور	
	تنظيمات سرور SOAP	
	خروج 🌛	
سـرور؛ نصب نـشـده		11.

شکل – ۱۲۴

با این کار پنجره شکل– ۱۲۵ به نمایش در می آید:





با فشار دادن تکمه "بله" این پنجره را تایید کنید تا سرور منابع دیجیتال نصب گردد. در این حالت بدون اینکه پیغامی از طرف سیستم دریافت کنید سرور منابع دیجیتال نصب می شود.





شکل – ۱۲۶

• نکته: وضعیت سرور را می توانید در صفحه اصلی نرم افزار مدیریت نگهداری منابع دیجیتال در قسمت پایین، گوشه سمت چپ مشاهده کنید یعنی در حالتی که سرور نصب نشده باشد "سرور: نصب نشده" (شکل– ۱۲۴) و بعد از نصب سرور "سرور: فعال" (شکل– ۱۲۶) می باشد.

نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم

جداول و پایگاههای اطلاعاتی سیستم نگهداری منابع دیجیتال در SQL Server تشکیل می شود. بنابراین برای این کار باید یک پایگاه پایه با ساختاری مناسب با سیستم در SQL Server ایجاد گردد. عمل "نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم" یک پایگاه با فیلدها، نحوه ایندکس سازی، ... و گزارشهای مناسب سیستم را در SQL Server ایجاد می کند.

با اجرای نرم افزار (Repository Admin)، بعد از بررسی سرور پیغامی دریافت خواهید کرد مبنی بر اینکه که پایگاه حاوی تعاریف پایه یافت نشد. همانند شکل- ۱۲۷:



شکل – ۱۲۷

پنجره فوق را تصویب کنید تا صفحه اصلی نرم افزار باز شود. سپس از منوی "سیستم" گزینه "نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم" را انتخاب کنید مانند شکل– ۱۲۸:



🤣	🗖 💶 مدیریت نگهداری منابع دیجیتال نوسا
	عمليات سيستم
R 🕫 R 📭 🐧 🕂 • 🗙 😂 🕒	울 فهرست کاربران سرور
نسخه	نام کتار 🔪 نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم
	📩 😾 تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار
	بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتیی از پایگاه پایه سیستم
	قطع و وصل موقت فعالیت سـرور (Restart)
	🖕 حذف سـرور از این رایانه
	🚱 تنظیمات سرور وب (HTTP Server) - مخصوص IIS6
	مديريت سـرويس واژهسازي
	علامتگذاري تمامي منابع ديجيتال براي واژهسازي دوباره
	🜄 تنظيمات سـرور
	تنظيمات سرور SOAP
	🚽 خروج
سـرور: فعال	

شکل – ۱۲۸

با انتخاب این گزینه، پنجره شکل- ۱۲۹ روی صفحه باز می شود :

	🗙 تاييد
?	تایید نصب پایگاه خاوی تعاریف پایه سیستم. انجام این گار خطری ندارد و در ابتدای نصب و بهره برداری سیستم باید انجام شود، نیز هر بار که نسخه جدیدی از نرمافزار را نصب می کنید، لازم است تا این کار را انجام دهید.
	يەك

شکل – ۱۲۹

همانطور که در پنجره فوق توضیح داده شده، این کار خطری ندارد و در ابتدای نصب باید انجام شود. لذا تکمه "بله" را برای تایید این کار فشار دهید. با این کار پنجره دیگری باز می شود که اتمام عملیات را اعلام می کند شکل– ۱۳۰ :



در نهایت پنجره فوق را برای تایید پایان عملیات نصب، تصویب کنید. بعد از نصب سرور و تعاریف پایه سیستم لازم است یک سیستم اطلاعاتی جدید ایجاد شود. که این کار از طریق منوی عملیات "ایجاد سیستم اطلاعاتی جدید" انجام می شود:



A9	🗙 🗖 💶 مدیریت نگهداری منابع دیجیتال نوسا
	عمليات سيستم
🖻 🖗 🖗 🖏 🍾 🕂 - 🗙 💭 🕞	نهيه پشتيبان 🕅
گاه اطلاعاتي نسخه	ً 🖈 شناسایی یک پشتیبان
	🔯 آزمایش صحت پشتیبان
	🔤 بازیابی پشتیبان
	🐧 اصلاح مشخصات سیستم اطلاعاتی
	🛁 تغییر نام پایگاه اطلاعاتی
	🙀 افزودن گروه کاربران سیستم به پایگاه اطلاعاتی
	اُزمایش صحت پایگاہ اطلاعاتی
	🔸 ایجاد سایستم اطلاعاتی جدید
	🔂 ایکالا سیستم اطلاعاتی با معرفی مستقیم فایلها
	🗙 حذف سايستم اطلاعاتي
	📿 بازخوانی فهرست سیستم هاي اطلاعاتی
	حدف پراکندگی از سیستم اطلاعاتی
<u> </u>	
سرور: فعال	//.

شکل – ۱۳۱

با این کار پنجره شکل – ۱۳۲ نمایش داده می شود. از آنجایی که هر سیستم اطلاعاتی به شکل یک پایگاه تعریف می شود، در قسمت نام پایگاه اطلاعاتی یک نام دلخواه را برای این پایگاه وارد کنید و سپس تکمه تصویب را فشار دهید.

	🗙 ايجاد پايگاه جديد					
، لازم است تا نام پایگاه اطلاعاتی را به سیستم اعلام نمایید.	به منظور ایجاد پایگاه جدید.					
نام فايل انتغاب شده: D:\Nosa\Repository\Data_ReposXP_Nosa_Data.mdf						
_ReposXP_Nosa	نام پايگاه اطلاعاتي:					
تصويب 🗸 🖌						

شکل – ۱۳۲

پس از ایجاد پایگاه، در مرحله بعد پنجره "اطلاعات سیستم" (شکل – ۱۳۳) باز خواهد شد. این پنجره شامل ۵ قسمت است : عمومی، پخش زنده ، واژه نامه، ثبت فعالیت و سرور کتابشناختی.

اولین گزینه "عمومی" است که مربوط است به اطلاعات عمومی سیستم موردنظر مانند نام سیستم اطلاعاتی و آدرس سرویس دهنده در اینترنت و....



	🗙 اطلاعات سيستم
سرور كتابشناختي ثبت فعاليت واژدنامه پخش زنده عمومي	
كتابخانه ديجيتال نوسا	نام كتابخانه (نام سيستم اطلاعاتي)
	نام دیگر (لاتین) کتابخانه
HTTP://SERVER2008/DIGLIB/	آدرس سرویس دهنده در اینترنت
شناسايي كاربر توسط نرمافزار (IIS Anonymous Access)	نحوه شناسايي استفادهكنندگان
۲ رقمی ♥ ۵ دسترسی خاص به یک منبع دیجیتال به تمام منابع دیجیتال زیر گروه آن نیز دسترسی دارند بر اساس نام فایل آن صورت گیرد	تعداد ارقام ریشه درخت منابع دیجیتال 🖓 استفاده کنندگان اینترنتی در صور، 🖓 کنترل تکراری بودن منابع دیجیتال
تصويب 🖌 🖌	

شکل – ۱۳۳

- نام کتابخانه (نام سیستم اطلاعاتی) : در این قسمت نام کتابخانه یا مرکز اطلاع رسانی که سیستم اطلاعاتی برای آن ایجاد می شود وارد می گردد. به عبارت دیگر به این وسیله مشخص می شود که این سیستم اطلاعاتی مربوط به کدام کتابخانه می باشد.
 - نام دیگر (لاتین) کتابخانه: نام لاتین کتابخانه را در این قسمت وارد کنید.
- آدرس سرویس دهنده در اینترنت: در این قسمت باید آدرس Virtual directory ساخته شده برای سرور ، یعنی DigLib را به شکلی که در شکل –۱۳۳ آمده است وارد نمایید.
- نحوه شناسایی استفاده کنندگان: در این ناحیه عبارت شناسایی کاربر توسط نرم افزار (در واقع همان Basic Authentication می باشد) را قرار دهید. به عبارتی در این قسمت نحوه شناسایی کاربران تعیین می شود.
 - تعداد ارقام ریشه درخت منابع دیجیتال را انتخاب نمایید که بطور پیش فرض ۲ رقمی می باشد.

گزینه دوم از صفحه اطلاعات سیستم "پخش زنده" می باشد که مربوط است به تنظیمات Real Server و فایلهای صوتی و تصویری که قرار است به شکل زنده (Real) یخش شوند.

	🔀 اطلاعات سیستم
سرور كتابشناختي ثبت فعاليت واژەنامه پخش زنده عمومي	
RTSP://Server2008/Realmedia/	آدرس صرویس دهنده در اینترنت
	– فايل هاي موقت
D:\Nosa\Repository\Temp\	محل ذخيره فايل هاي موقت
احذف فابارهاي فاقد اعتبار مع	مدت اعتبار فايل موقت
تصويب 🖌 🖌	

شکل – ۱۳۴



در صورت استفاده از Real Server ، آدرس سرویس دهنده در اینترنت باید آدرس اینترنتی Realmedia را وارد کنید و در قسمت بعدی نیز باید مسیر ذخیره فایلهای موقت وارد شود همانطور که در شکل – ۱۳۴ وارد شده است.

- نكته: تنظيمات اين ناحيه را مي توانيد بعد از نصب Helix Server و ايجاد Realmedia انجام دهيد.
- در صورت نیاز به راهنمایی در مورد نصب Real Server و تنظیمات آن می توانید از راهنمای نصب Repository تحت ویندوز ۲۰۰۳ استفاده نمایید.

گزینه بعدی مربوط است به تنظیمات واژه نامه که باید در ناحیه محل ذخیره، مسیر ذخیره فایلهای واژه نامه یعنی IndexData وارد شود. شکل – ۱۳۵:

يستم	🔀 اطلاعات س
أ سرور كتابشناختي ثبت فعاليت واژەنامە پخش زندە عمومي	
زەنابە	– فايل هاي وار
D:\Nosa\Repository\IndexData\	محل ذخيره
حذف فايل هاى موجود واژ دنامه	
ساخت واژەنامە	_ پارامترهاي ه
ملیات ساخت واژهنامه به منظور کاهش بار در مقاطع زمانی منتاوب صورت میگیرد لازم است پارامترهای زیر رایط تعیین گردند:	از آنجاييکه ع منتاسب با شر
کترونیک قابل واژهمازی در یک دوره ۱۵ ز دورههای واژهمازی ۱ دقیقه	تعداد منابع ال مدت توقف بير
رويس د هنده جمنتجوي منتى	– مشخصات سر
اورایانه IP2.168.2.72	نام یا شماره
ره بورت ۲۵۴۶	لمث
تصويب 🖌	

شکل – ۱۳۵

با توجه به توضيحاتي كه در اين صفحه وجود دارد بايد تعداد و مدت توقف بين عمليات واژه سازي ها را متناسب با شرايط تعيين كنيد.

- نکته مهم: در قسمت "نام یا شماره IP رایانه" باید IP سرور موردنظر وارد شود. در واقع تنظیمات IP در این ناحیه، مدیریت جستجوی متن از طریق Repository را به عهده دارد. Client را به عهده دارد.
 - تذکر: دقت داشته باشید که اگر سرویس Indexer فعال نباشد فایلهای موقت چه از نوع فیلم و چه از نوع متن پاک نخواهند شد.

گزینه بعدی مربوط است به ثبت فعالیت، که شامل ۲ قسمت می باشد:

- فعاليت استفاده كنندگان اينترنتي ثبت شود
- فعاليت استفاده كنندگان اينترنتي ميهمان ثبت شود

بنابراین در این صفحه می توانید با تیک زدن گروه موردنظر استفاده کنندگان، تعداد آنها را ثبت نمایید.

در آخر گزینه سرور کتابشناختی است که در این قسمت باید برای مراکزی که سرور کتابشناختی سیمرغ دارند اطلاعات آنها وارد شود.



	🛽 اطلاعات سیستم
سرور كتابشناختى ثبت فعاليت] واژەنامە] پخش زندە] عمومى	
HTTP://Server2008/simwebclt	آدرس بروگر سیمرغ
	نام سرور سيمرغ
	نام ڪارپر سيمرع
	ثلمه عبور کاربر سیمرغ
تصويب 🖌 🖌	

شکل – ۱۳۶

این قسمت برای پایگاههایی که اطلاعات کتابشاختی در سیمرغ دارند استفاده می شود. در واقع از این طریق ارتباط بین سرور Repository و سرور کتابشناختی سیمرغ برقرار می گردد.

نام کاربر سیمرغ (در شکل قبل): برای سرعت بخشیدن در انجام کار می توان یک کاربر خاص در استفاده کنندگان سیمرغ تعریف کرد که فقط به پایگاههای دیجیتال دسترسی داشته باشد. در اینصورت به جای اینکه هر بار ارتباط به تمامی پایگاهها برقرار شود فقط پایگاههای دیجیتال مورد استفاده قرار می گیرند. این مورد برای مراکزی که تعداد پایگاهشان زیاد است بسیار پرکاربرد می باشد.

افزودن گروه کاربران

برای این کار باید از منوی عملیات "افزودن گروه کاربران سیستم به پایگاه اطلاعاتی" را مانند شکل – ۱۳۷ انتخاب کنید:

-0										🗙 🗖 💶 مدیریت نگهداری منابع دیجیتال نوسا
										عملیات سیستم
	s.	₽⁄	≊ }	8	+	- × 1	2 🍉			تهيه پشتيبان 🌄
						نسخه		 نى	گاه اطلاعا:	🐬 شناسایی یک پشتیبان
						۲+۴		_	ReposXP_	🔯 آزمایش صحت پشتیبان
										🄤 بازيابي پشتيبان
										🐧 اصلاح مشخصات سیستم اطلاعاتی
										📴 تغییر نام پایگاه اطلاعاتی
										🙀 افزودن گروه کاربران سیستم به پایگاه اطلاعاتیی
										آزمایش صحت پایگاه اطلاعاتی
										💠 ایجاد سایستم اطلاعاتی جدید
										🔂 ایجاد سیستم اطلاعاتی با معرفی مستقیم فایلها
										🗙 حذف سيستم اطلاعاتي
										📿 بازخوانی فهرست سیستمرهاي اطلاعاتي
										حدف پراکندگی از سیستم اطلاعاتی
		فعال	ىرور:							

شکل – ۱۳۷

سپس در این پنجره گروه مورد نظر یعنی ReposGroup را وارد کنید همانند شکل – ۱۳۸۰


Select User or Group		? ×
Select this object type:		
User, Group, or Built-in security principal	Object	: Types
From this location:		
SERVER2008	Loca	ations
Enter the object name to select (<u>examples</u>):		
SERVER2008\ReposGroup	Check	Names
Advanced	OK (Cancel

شکل – ۱۳۸

در نهایت پنجره فوق را با کلیک بر روی تکمه OK تصویب کنید.

تنظيمات سرور وب

از منوی سیستم گزینه "تنظیمات سرور وب (HTTP Server)" را انتخاب کنید. مانند شکل – ۱۳۹:

A)		مديريت نگهداري منابع ديجيتاب نوسا	_ 🗆 ×
		اسیستم	عمليات
🖻 🖻 🖻 🖏 🛉 🔸	X 🕽 🕩	😤 فهرست کاربران سرور	
4	نسخه	نصب پایگاه حاوي تعاريف پايه سيستم	انام کتام
۲	۰۴	تبديل يک سيستم اطلاعاتي به نسخه جاري نرم افزار	كتابخان
		بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم	
		نصب سروریا تبدیل آن به نسخه جدید	
		قطع و وصل موقت فعالیت سـرور (Restart)	
		🚱 تنظیمات سـرور وب (HTTP Server) - مخصوص IIS6	
		مديريت سـرويـس واژهسازي	
		علامتگذاري تمامي منابع ديجيتال براي واژهسازي دوباره	
		😓 حذف سـرور از اين رايانـه	
		🜄 تنظيمات سـرور	
		تنظيمات سرور SOAP	
		👍 خروج	
	L		,
سـرور: فعال			

شکل – ۱۳۹

در این حالت با پنجره شکل – ۱۴۰ روبرو خواهید شد. که باید نام رایانه را از طریق "اخذ فهرست سرورهای وب" انتخاب کنید. سپس برای سرور وب گزینه پیش فرض Default در این حالت با پنجره شکل – ۱۴۰ روبرو خواهید شد. که باید نام رایانه را از طریق "اخذ فهرست سرورهای وب" انتخاب کنید. سپس برای سرور وب گزینه های موجود انتخاب Web Site را قرار داده و محل نصب برنامه که منظور Virtual Directory مربوط به نصب Repository یعنی DigLib است را از میان گزینه های موجود انتخاب نمایی:

(HT	سرور وب (TP Server	🔀 تنظیمات
Server2008		نام رايانه
•	روب (HTTP Server)	سرو
•	(Virtual Directory) 44	محل نصب برنا
	فايل تنظيمات	
کاربر ۵ دقیقه	ز برای غیر فعال بودن ک	مدت زمان مجا،
	(HT	سرور وب (HTTP Server) Server2008 (HTTP Server) ب مه (Vitual Directory) فایل تنظیمات فایل تنظیمات زبرای غیر فعال بودن کاربر ۵ دقیقه

شکل – ۱۴۰



در نهایت برای تایید و ثبت اطلاعات وارد شده با استفاده از تکمه تصویب این پنجره را ببندید.

• تنظيمات لازم در Repository Client

بعد از تنظیمات انجام شده در Repository Admin لازم است تنظیماتی هم در Repository Client انجام شود. بنابراین از همان طریقی که Admin را اجرا کردید ، Client را نیز اجرا کنید (با استفاده از شکل – ۱۲۱) .

با اجرا کردن برنامه Nosa Repository client با پنجره اتصال به رایانه سرور روبرو خواهید شد شکل – ۱۴۱:

		🔀 اتصال به رايانه سـرور
انتخاب 🚉	server2008	نام رايانه سرور
اخذ فهرست 🗊	أتنظيمات ميستم اطلاعاتي	
	<< تعیین نشده >> کتابخانه دیجیتال نومیا	
تصویب 🗸 لغو 🗶		



نام رایانه سرور و سیستم اطلاعاتی را مشخص کرده و با تصویب این پنجره وارد نرم افزار شوید. شکل – ۱۴۲ :

شکل – ۱۴۲

در ابتدا لازم است سطوح دسترسی استفاده کنندگان را تعیین کنید. بنابراین از منوی دسترسی گزینه "سطوح دسترسی استفاده کنندگان " همانطور که در شکل –۱۴۳ مشخص شده است را انتخاب کنید:



		🗙 🗖 💶 نگهداري منابع ديجيتال نوسا
	ميستم	منابع دیجیتال دسترسی ها گزارش س
www.nosa.com	لينترندي منابع ميجيتاك 🐉 🐹 🔶 🔶 🔶	🗞 تعریف استفادهگنندگان
ينجردها		سېستم نگهد 🌮 مېدادهاي منابع ديجيتال
سیستہ نگھداری منابع دیجیتال نوصا 🚫 💴	فادەكنىدگان	🖄 سطوح دسترسمی است
		🐼 جستجو
		i de la companya de l
		🚝 ملاحظه درختی
		🈽 افزودن یا اصلاح درختی
		م2 اصلاح با تعیین شرایط
	تاریخ: چهارشنبه ۲ اسفند ۱۳۸۹	
	Wednesday, February 23, 2011	
ساير پنجردها 📰		
	serverzuudo مروز serverzuudo مروز المروز ا	
	سيسم اهدعادي كتابخانة ديخيتان نؤسط	

شکل – ۱۴۳

بنابراین پنجره انواع سطوح دسترسی استفاده کنندگان به شکل – ۱۴۴ باز می شود.





همانطور که ملاحظه می کنید در پنجره "فهرست انواع سطوح دسترسی استفاده کنندگان" باید انواع سطوح دسترسی را بر اساس نیاز تعریف کنید. برای تدوین دسترسیها به منابع مختلف از ناحیه پایین صفحه همانطور که در شکل – ۱۴۵ مشخص شده است باید استفاده کنید:



4				ال نوسا	🗙 🗖 📘 نگهداري منابع ديجيت
				زارش سیستم	منابع دیجیتال دسترسی ها گ
www.nosa.com	⇔ ⇒ 🦻 🖧	5 C			
پنجره ها	🔁 🔁			ِسي استفادەكنندگان	فهرست انواع سطوح دستر
سیستم نگهداری منابع دیجیتال نوسا 🔴 🖃	14 4 9 91	🎭 + 🗙 + 😂 🗁			
لطوح دسترسي استفادة فتندخان 🔄	_	ات سطح دسترسی	توضيحا	سترسي	نام سطح د
					گزارشگیری
	l				جستجو
					1 تمام احتيارات
	14 4 10 101	🐢 • 😒 🗙 • 🔸 💽	30		
	مبدل	سطح دسترسي	قالب خاص	قالب عام	نوع محتوي
		مجاز	تمام قالب هاي خاص	▼ مطابق قالب خاص]] کتاب[
				La construction de la constructi	ت معتوم متن عمومی
					کتاب مقاله
سير بجرانه التا					نشریه بابا دنابه
				-	پایان ثبت اختراع
					b.

شکل – ۱۴۵

همانطور که در شکل – ۱۴۵ ملاحظه می کنید میتوانید دسترسی به هر یک از انواع منابع دیجیتال را مجاز ، غیر مجاز و یا مجاز از طریق مبدل تعیین کنید. بعد از این مرحله باید استفاده کنندگان منابع دیجیتال را تعیین کنید. بنابراین از منوی دسترسی ها، گزینه "تعریف استفاده کنندگان اینترنتی منابع دیجیتال" را انتخاب نمایید. همانند شکل – ۱۴۶:

9		🗙 🗖 📃 نگهداري منابع ديجيتال نوسا
	بيستم	منابع دیجیتال <mark>دسترسی ها</mark> گزارش ب
www.nosa.com	ايىتىرنىنى مىلىغ دېجىيتال	🗞 تعریف استفادهکنندگان
پنجره ها		سیستم ناگهد 🌮 مبدل های منابع دیجیتال
سیستم نگهداری منابع دیجیتال نوسا 🔾 🔤	فادەكىندگان	🐴 سطوح دسترسعي است
	8	🛐 جستجو
		🛃 ملاحظه درختي
		🎏 افزودن یا اصلاح درختی
		م2 اصلاح با تعيين شرايط
) ۲۸۹ پې چوارشنده ۲۰ کا استان کې د Wednesday, February 23, 2011	
ساير پنجرەھا 💼	ساعت: ١١:١٣ صبح	
	SERVER2008\Administrator کاربر SERVER2008	
	server2008 سرور	
	سیستم اطلاعاتی کنابخانه دیجیتال نوسا	

شکل – ۱۴۶

در اینصورت پنجره فهرست استفاده کنندگان اینترنتی همانند شکل – ۱۴۷ باز می شود:



4				نەسا	🗙 🗖 🗖 نگوداری وزایع دیجیتال
				ە، سىستە	منابع محبتال دسترسه رها گزار
	← → > > 20 > 33	Ē		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
ا ينجردها		، ویندون)	، (شناسانے مخصبہ ص	نتى منابع ديجيتا	فعر ست استفادهكنندگان اينتر ز
سیستہ نگھدار کی منابع دیجیتال نو سا 🗛 🖃			ه (ې	ана <u>с</u> g-	J-, 0
يتال (شناسايي مخصوص ويندوز) 👌 🚽		* S × + © @			
يتال (شناسايي مخصوص ويندوز) 🗞 ا	جستجو از طريق وب نوع	عضوي از گروه	سطح دسترسي	کلمه عبور	نام استفاده کننده
	حير				
ساير پنجره ها 🔄					

شکل – ۱۴۷

در اینجا باید ۲ کاربر موردنظر یعنی ReposUser و ReposGuest را به فهرست کاربران اضافه کنید. همانند شکل – ۱۴۸ :

~						L	💻 💶 نگھداري منابع ديجيتال نوس	X
						سيستم	ابع دیجیتال دسترسی ها گزارش	LO
www.nosa.com	$ \Leftrightarrow \Rightarrow \stackrel{\mathrm{\tiny by}}{=} \stackrel{\mathrm{\scriptsize by}}{=} \stackrel{\mathrm{\scriptsize by}}{\sim} $) EZ						
پنجردها	🕑 😧			وص ويندوز)	ں (شناسايي مخصو	، منابع ديجيتال	ست استفادهكنندگان اينترنتي	فهر
ري منابع ديجيتال نوسا 🕗 🖃	14 4 9 91 🦚	- 😒 :	× + 🕽 🗇 🚽					
ې مخصوص ويندوز) 💦	محدوديت P شرو ▲	نوع	جستجو از طريق وب	عضوي از گمروه	سطح دسترسبي	کلمه عبور	نام استفاده کننده	T
	خير	ساده	بله		تمام اختيارات	ники	SERVER2008\ReposUser	T
	خير	ساد ہ	بله		تمام اختيارات	XXXXX	SERVER2008\ReposGuest	∎
ماير ينجردها 🛐								
	•							F

شکل – ۱۴۸

• نکته ۱: در ستون نام دسترسی دو کاربر ReposGuest و ReposGuest باید تمام اختیارات باشد به معنی اینکه سطح دسترسی آنها به تمام منابع دیجیتال مجاز است. و در ستون جستجو از طریق وب برای هر دو کاربر گزینه "بله" انتخاب شود.



- نکته ۲: برای کاربر ReposGuest در ستون آخر مربوط به کاربر میهمان گزینه "بله" انتخاب شود.
- نکته ۳: تمامی کاربرانی که قرار است از سیستم استفاده کنند باید به این فهرست اضافه شده و دسترسی های مناسب به آنها اختصاص داده شود.
- نکته ۴: در صورتی که سیستم برای وضعیت Windows Authentication انتخاب شده باشد، کاربران موردنظر ار فهرست کاربران ویندوز انتخاب خواهند شد.

بعد از تعریف کاربران موردنیاز، لازم است گروه ReposGroup را به لیست کاربران سیستم اضافه کنید. بنابراین از منوی سیستم، گزینه تعریف کاربران و امکانات آنها را انتخاب کنید. همانند شکل – ۱۴۹:

				🗙 🗖 💶 نگهداري منابع ديجيتاب نوم
			سيستم	منابع دیجیتال دسترسی ها گزارش
www.nosa.com	← → 🦻 🕹 🧏 👯		😡 قطع اتصال از سـرور	
(بنجره ها			😢 تغییر سیستم اطلاعاتی	سیستہ نگھدار ہے۔ مذابع دیجیتائے
		L	💑 تعریف کاربران و امکانات آنو	سيسم محهاري سيح سيبيت
ري منابع ديجيدان دومنا 🥎 📖		اطلاقاتی	🍃 اصلاح مشخصات سیستم	
		HTTP S - مخصوص HTTP S	erver) تنظیمات سرور وب (🛃 جـستجو
		(Web Ac	تنظیمات مرورگر وب (cess:	
			亏 مديريت سـرويس واژهسازې	and an alter Mar 198
		نيجيتال براف واژهسازف دوباره	👼 علامتگذاری تمامی منابع ہ	وج مدسد ترسي
			🧱 ماشین حساب	
			🔜 تقویم	😽 افزودن یا اصلاح درختی
			兣 تدوين مناسبتهاي تقويم	
		قا در تقویم	📅 درج یادداشت ها و هشداره	
		مري	샺 تدوين اطلاعات سال هاي ق	م[ع اصلاح با تعيين شرايط
		ويران)	📩 تنظیمات سیستم (تمام کا	
		طي)	🖏 تنظیمات سیستم (کاربر ف	
		بستم	🧉 فرمهاي چاپي عمومي س	
		•	🔦 ابزارها	
		Alt+X	🛃 خروج	
		1760	d Maria Automotivity	
< D		Wednesday, Febr	uary 23, 2011	
ساب بنجر وها 🕞			ساعت: ١١:٣٧ صبح	
		SERVER2008\Administrator	💦 کاربر	
		server2008	سرور	
		گتابخانه دیجیتال نوسا	سيستم اطلاعاتني	

شکل – ۱۴۹

در این حالت با پنجره کاربران روبرو خواهید شد که باید گروه مورد نظر یعنی ReposGroup را به ترتیبی که در شکل – ۱۵۰ نشان داده شده است تعریف کنید:



تاریزان کاریزان دوبف نام در هاندان گاریز سطح دستردسی نحوه اتصال گروه دوبف نام در KPVER2008\ReposGroup کاریز سطح دستردسی نحوه اتصال گروه داری دنابع دیجیتال کی نگهداری دنابع دیجیتال کی ا	1						محارب ارتبر	
کاربر این کاربر سطح دسترسی نحوه اتصال گروه دریه نام در Windows کاربر سطح دسترسی نحوه اتصال گروه (<u> </u>	
ال الم المتيار الم			2 🟠					کاربران
اردیف نام در ۱۹۳۵ نام کاربر نمونه نام لاتین کاربر سطح دسترسی نموه اتصال گروه ERVER2008\ReposGroup 1 کاربر نمونه ایکانات سیستم ایکانات سیستم ایکانات سیستم ایکانات سیستم ایکانات سیستم	14	4	N	× + - 🔽 😂				
ورود اطلاعات ورود اطلاعات ورود اطلاعات ورود اطلاعات المعيميتي المعينيان المعينيان المعينية المعينية المعينية ال المكانات سيستم المكانات سيستم المعابي المعينيا المعابي المعينيا المعابي المعينيا المعابي المعينيا المعابي المعينيا المعابي الم	\square	گروه	نحوه اتصال	سطح دسترسي	نام لاتين كاربر	نام کاربر	نام در Windows	رديف
امکانات سیستم نگهداری منابع دیجیتال ای		بله	ورود اطلاعات	تمام اختيارات		کاربر نمونه	ERVER2008\ReposGroup	۱I
امکانت سیستم نگهداری منابع دیجیتال کی	l '							
امکانات سیستم نگھداری منابع دیجیتال ای								
امکانات سیستم نگھداری منابع دیجیتال ا								
امکانات سیستم نگچداری منابع دیجیتال 🚯								
امکانات سیستم نگهداری منابع دیجیتال کی								
امکانات سیستم نگهداری منابع دیجیتال 🎨								
امکانات سیستم نگهداری منابع دیجیتال 🎨 E								
امکانات سیستم نگهداری منابع دیجیتال 🗞								
امکانات سیستم نگھداری منابع دیجیتال کی								
ایکانات سیستم نگچداری منابع بیجیتال ای ا								
نگهداری منابع دیجیتال 🗞 🖻	ستم	فانات سيد	5.ol					
	.	میتال 🕎	گهداری منابع دیم	<u>نا</u>				
				-				
,								
الغر 🖌 العبيدة 🙆 الغبيب 🖌 .		محالا 😧	شييحاة 😡	ا تحبيد بشده 🥥 🛛			التميينا 🖌	ا بد 🖌
1								

شکل – ۱۵۰

در نهایت با تصویب این پنجره نیز اطلاعات را ذخیره و خارج شوید.



۷) معرفی سرور Repository به سیمرغ

بعد از مرحله نصب برنامه Repository و انجام تنظیماتی که به آنها اشاره شد لازم است سرور Repository به برنامه سیمرغ معرفی شود بنابراین باید نرم افزار مدیریت پایگاههای سیمرغ (Nosa Simorgh Admin for windows) را اجرا کرده و از منوی سرور گزینه "اصلاح مشخصات سرویس ویژه منابع دیجیتال" را انتخاب کنید.

Q	💻 نرمافزار مديريت پايگاەھاي سيمرغ (Admin)	
	<mark>سرور</mark> پشتیبان تبدیل برچسب	اتصال
A Rest of the second	تدوين فهرست پايگاههاي سـرور	
A CONTRACTOR OF A	اصلاح نام مركز اطلاع رساني	
	اصلاح نوع مركز اطلاع رساني	
197	تعريف انواع دستيابي استفادهكنندگان	
	تغییر کلمه عبور مدیر سیستم (Administrator)	
	اصلاح امكان دسترسي همزمان مسئول سرور	7
	تعريف استفادهكنندگان سلرور	the state
	اصلاح دسترسي از طريق شبكه جهاني WEB	2.9.5
	بانكهاي عبارت	The second
	بانک واژگان حروف تعریف	6
	بانک واژگان کم ارزش	H
Imai ()	سرورهاي امانت	.05
شرکت نرم افزار و سخت افزار ایران	اصلاح مشخصات سرویس ویژه منابع دیجیتال w w w . n o s	Ltd.
	اطلاع رساني : server2008 .	نام مرکز
	ایگاه فعال : <هنوز انتخاب نشده>	نامپ

شکل – ۱۵۱

با این کار پنجره شکل – ۱۵۲ باز می شود:

	ويژه منابع ديجيتال	🔀 مشخصات سرویس
ا نمایش جستجو عمومی		
	حيتال فعال است	🖌 🛛 سرویس ویژه منابع دیا
http://server2008/diglibguest/		مسير عمومي
http://server2008/diglib/		مسير اختصاصي
		نام کاربر Broker
	1	کلمه عبور کاربر Broker
ایید 🖌 لغو		



در این پنجره در مسیر عمومی http://Computer Name/Diglibguest و در مسیر اختصاصی http://Computer Name/Diglib را وارد نمایید. نام کاربر و کلمه عبور در این مرحله لازم نیست وارد شود.

• نکته: اگر زمانی لازم باشد که اتصال سیمرغ به Repository، از طریق یک نام کاربر و کلمه عبور خاص صورت بگیرد، آن کاربر موردنظر در اینجا تعریف می شود. بقیه موارد را می توانید در حالت پیش فرض قرار دهید و پنجره مورد نظر را تایید نمایید.



پاک کردن نرم افزار نگهداری منابع دیجیتال

۱) حذف سرور

برای حذف سرور نگهداری منابع دیجیتال:

• نرم افزار مدیریت نگهداری منابع دیجیتال را اجرا کنید و در صفحه اصلی، منوی "سیستم" را باز کنید و از آنجا گزینه "حذف سرور از این رایانه" را کلیک کنید. شکل – ۱۵۳ :

	🗖 🗖 مدیریت نگهداری منابع دیجیتاب نوسا
	مليات سيستم
🖻 🖻 🗣 🖏 🕇 + + 🗙 😂 🕒	울 فهرست کاربران سرور
نسخه	ا <mark>م کتار</mark> انصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم
7+4	تابخان تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار
	بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم
	نصب سروریا تبدیل آن به نسخه جدید
	قطع و وصل موقت فعالیت سارور (Restart)
	👼 حذف سـرور از این رایانه
	🚱 تنظیمات سرور وب (HNTP Server) - مخصوص IIS6
	محيريت سـرويس واژەسـازي
	علامتگذاري تمامي منابع ديجيتال براي واژهسازي دوباره
	🜄 تنظيمات سـرور
	تنظيمات سرور SOAP
	📥 خروج

شکل – ۱۵۳

در ادامه، پنجره شکل– ۱۵۴ به نمایش در می آید:



• اگر از حذف سرور مطمئن هستید، تکمه "بله" را فشار دهید ، در غیر اینصورت با زدن تکمه "خیر" از حذف سرور صرفنظر کنید.



۲) حذف (Remove) نسخه قبلی سیستم نگهداری منابع دیجیتال

• از منوی Start ویندوز گزینه Settings، سپس Control Panel را باز کنید شکل– ۱۵۵:





• از امکانات موجود در Control Panel، برروی گزینه Programs and Feautures دوبار کلیک نمایید (شکل قبل). در این مرحله فهرست نرم افزارهای نصب شده در رایانه را در پنجره ای به شکل– ۱۵۶ مشاهده خواهید کرد:



	9-	· 🖾	- Contro	ol Panel 🔻	Programs and Features 🔹 🗸 🏠	Search	2
е	Edit	View	Tools	Help			
Ta	asks				Uninstall or change a program		
View installed updates					To uninstall a program, select it from the list and then click "Uninst	tall" "Change" or "Repair"	
Get new programs online at Windows Marketplace		e at	To driffistali a program, select it from the list and then tlick offinistally change , or Repair .				
		on or off	🕒 Organize 👻 🏢 Views 👻 🕵 Uninstall 🚯 Change		(
					Name A	▼ Publisher	- Inst
					Hicrosoft .NET Framework 3.5 SP1	Microsoft Corporation	۲+۱
					📋 Microsoft SQL Server 2008	Microsoft Corporation	۲+۱
					📃 Microsoft SQL Server 2008 Browser	Microsoft Corporation	۲+۱
					📃 Microsoft SQL Server 2008 Native Client	Microsoft Corporation	۲+۱
					📑 Microsoft SQL Server 2008 Policies	Microsoft Corporation	۲+۱
					Microsoft SQL Server 2008 Setup Support Files (English)	Microsoft Corporation	۲+۱
					Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP1 English	Microsoft Corporation	۲+۱
					Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP1 Query Tools English	Microsoft Corporation	۲+۱
					📑 Microsoft SQL Server VSS Writer	Microsoft Corporation	۲+۱
					Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0 - ENU	Microsoft Corporation	۲+۱
					Nosa Repository Ver 2.04	Iran Software and Hardware	۲+۱
					NOSA Simorgh Admin for Windows Version 6.05	Iran Software & Hardware Co	۲۰
					Nosa Simorgh Repository Indexer	nosa	۲+ ۲
					SnagIt 7	TechSmith Corporation	۲+
					🚦 SQL Server System CLR Types	Microsoft Corporation	۲+
						Microsoft Corporation	

شکل – ۱۵۶

همانطور که در شکل قبل ملاحظه می کنید، نرم افزار نگهداری منابع دیجیتال نوسا با نام Nosa Repository Ver 2.04 در فهرست نرم افزارهای موجود در رایانه دیده می شود. نشانگر را روی نرم افزار موردنظر ببرید (آن را انتخاب نمایید) و سپس تکمه "Unisatall" را از بالای پنجره فشار دهید. در ادامه برای جلوگیری از حذف ناخواسته و اشتباهی، پنجرهای باز شده و از شما می پرسد که آیا از حذف این برنامه مطمئن هستید یا نه؟ اگر مطمئن هستید تکمه "Yes" را فشار دهید تا نرم افزار Repository از رایانه بطور کامل حذف شود.

ارتقا نسخه نرم افزار نگهداری منابع دیجیتال

برای ارتقا نسخه نرم افزار لازم است ابتدا نسخه قبلی حذف سپس نسخه جدید در همان محل قبلی نصب شود. و در نهایت مراحل زیر انجام شود:

۲) تبدیل سیستمهای اطلاعاتی به نسخه جاری

نسخه سیستمهای اطلاعاتی باید هماهنگ و منطبق با نسخه نرم افزار باشد. لذا در مواقعی که نسخه سیستم نگهداری منابع دیجیتال را ارتقا می دهید باید نسخه تک تک سیستمهای اطلاعاتی نیز ارتقا یابد.

برای تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری:

- در صفحه اصلی نرم افزار (Repository Admin) در لیست سیستمهای اطلاعاتی، نشانگر را روی سیستم اطلاعاتی که می خواهید به روز کنید ببرید. دقت کنید که در ستون "نسخه"، شماره نسخه سیستمهای اطلاعاتی را می توانید ببینید. لذا باید سیستمهای اطلاعاتی را انتخاب کنید که شماره نسخه آنها پایین تر از نسخه جاری نرم افزار باشد.
 - منوی "سیستم" را باز کنید و از فهرست باز شده، گزینه "تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار" را انتخاب کنید شکل– ۱۵۷ :



شکل – ۱۵۷

در اینصورت در پنجره شکل – ۱۵۸ اطلاعات مورد نیاز در مورد تغییر نسخه نمایش داده می شود:



شکل – ۱۵۸

برای تایید تکمه "بله" را کلیک نمایید. با این کار سیستم انتخاب شده، به روز خواهد شد و شماره نسخه آن در ستون "نسخه" ارتقا خواهد یافت.





شکل – ۱۵۹

۲) بازخوانی تعاریف پایه روی سیستمهای اطلاعاتی

بعضی اوقات نسخه جدید شامل تغییراتی در تعاریف پایه نیز می باشد، بنابراین برای اعمال این تغییرات لازم است تعاریف پایه را روی تک تک سیستمهای اطلاعاتی بازخوانی کنید. برای این کار:

در صفحه اصلی نرم افزار ، نشانگر را روی سیستم اطلاعاتی که می خواهید تعاریف پایه آن را به روز کنید ببرید. منوی "سیستم" را باز کنید و از آنجا گزینه "بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم" را انتخاب کنید شکل – ۱۶۰:



شکل – ۱۶۰

تعاریف پایه سیستم شامل چند قسمت است که در شکل- ۱۶۱ دیده می شود :





🗙 بازخوانی تعاریف از پایگاه پایه سیستم
با انتخاب گزینه های زیر، تعاریف پایه (بیش فرض های نوسا) از پایگاه اطلاعاتی پایه به سیستم اطلاعاتی منتقل مىشوند.
سيستم اطلاعاتي: كتابخانه ديجيتال نوسا
- عمليات
ا تعریف فرمهای نمایش، چاپ و مجموعه سن <i>و</i> ن های جدید ■ اصلاح فرمهای نمایش
اصلاح مجموعه ستون هاي چاپي
ا اصلاح خرمهای چاپی عمومی سیستم اصلاح سایر فرمهای چاپی
تصويب 🗸

شکل – ۱۶۱

همانطور که مشاهده می کنید، گزینه اول (تعریف فرم های نمایش، چاپ و مجموعه ستون های جدید)، به صورت پیش فرض انتخاب شده و قابل تغییر نمی باشد و به معنی این است که تعاریف جدید فرمهای نمایش و چاپ بطور حتم منتقل خواهند شد. اما گزینه های دیگر که به اصلاح فرمهای چاپ و نمایش مربوط است اختیاری و قابل انتخاب هستند لذا با توجه به میزان تغییراتی که در پایگاه پایه صورت گرفته می توانید یک یا چند گزینه را انتخاب کرده و در نهایت محاوره را تصویب کنید.

- نکته : توصیه می شود همیشه هر چهار مورد انتخاب شود.
- در ادامه پنجره شکل– ۱۶۲ به نمایش در می آید و حساسیت کار، را هشدار می دهد:



شکل – ۱۶۲

اگر از بازخوانی تعاریف مطمئن هستید، تکمه "بله" را برای ادامه کار فشار دهید.

با این کار، بازخوانی تعاریف انجام شده و پنجره شکل – ۱۶۳ به نمایش در می آید که پایان عملیات را اعلام می کند:



شکل– ۱۶۳

پنجره فوق را تصویب کنید تا بازخوانی تعاریف به اتمام برسد . این عملیات را باید برای تمام سیستمهای (پایگاهها) اطلاعاتی موجود تکرار کنید.



۳) تنظیمات سرور وب

در این مرحله از طریق منوی سیستم، گزینه "تنظیمات سرور وب" را انتخاب کنید. شکل – ۱۶۴ :

🧶	🗙 🗖 💶 مدیریت نگهداری منابع دیجیتاب نوسا
	عمليات سيستم
🖻 🖗 🖗 🖏 🍾 🕂 - 🗙 💭 🕞	📲 فهرست کاربران سرور
نسخه	ا نام کتاب ایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم
Y+8	🖌 کتابخان 🔰 تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار
	بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم
	نصب سروريا تبديل آن به نسخه جديد
	قطع و وصل موقت فعالیت سرور (Restart)
	🚱 تنظیمات سرور وب (HTTP Server) - مخصوص IIS6
	مديريت سـرويس واژهسازي
	علامتگذاري تمامي منابع ديجيتال براي واژهسازي دوباره
	🔁 حذف سـرور از این رایانه
	写 تنظيمات سرور
	تنظيمات سرور SOAP
	👍 خروج
ا سـرور: فعال	

شکل– ۱۶۴

سپس محل نصب برنامه را همانند شکل - ۱۶۵ انتخاب کرده و پنجره فوق را تصویب نمایید.

	(HT	ىرور وب (TP Server	🔀 تنظيمات س
اخذ فهرست سرورهای وب 🗐	server2008		نام رايانه
Default Web Site	•	زوب (HTTP Server)	سرور
Diglib	_	(Virtual Directory) 🏎	محل نصب برنا
D:\Nosa\Repository\Web\Web.Config		فايل تنظيمات	
تصويب 🗸 🖌	کاربر ۵ دقیقه	براي غير فعال بودن ا	مدت زمان مجاز

شکل – ۱۶۵

در این مرحله ارتقا نسخه به پایان می رسد.