سیستم نگهداری منابع الکترونیک

راهنمای نصب سیستم نگهداری منابع الکترونیک (Repository) تحت Windows 2003





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





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 الکترونیک" 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 الکترونیک 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:

- RepositoryUser با دسترسی users و با کلمه عبور nosa
- RepositoryGuest با دسترسی users و با کلمه عبور nosa
- ReposAdmin با دسترسی administrator و با کلمه عبور ReposAdmin

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



در نهایت باید گروه RepositoryUsers را به Component Services در دو بخشDefault Access Permission و Launch Permission

۲. نصب نرم افزارهای جانبی مورد نیاز

- نصب برنامه Adobe Acrobat 8.0 ME و Microsoft Office، تمامى مراحل نصب بطور كامل در ضميمه اين جزوه أمده است.
- بعد از نصب این دو برنامه لازم است در Component Services، در قسمت DcomConfig دو گزینه Microsoft Word Document و AcroExchange.AvDoc را انتخاب کرده و کاربر ReposAdmin را به آنها اختصاص دهید.
- سپس برای Register کردن دو کاربر RepositoryUser و ReposAdmin در نرم افزارهای فوق با هر کدام از آنها بطور مجزا Login کرده و یک سند مرتبط با آنها را باز کنید (یک فایل word و یک فایل pdf).

۳. نصب SQL Enterprise

از آنجایی که در این سیستم، مدیریت پایگاههای اطلاعاتی توسط Microsoft SQL Server انجام می شود بنابراین باید این نرم افزار در رایانه سرور نصب شود. با توجه به حجم بالایی از دیتا که در این سیستم استفاده می شود حتماً باید نسخه Enterprise SQL را از طریق CD مربوطه نصب کنید.

۴. نصب IIS و تنظيمات آن

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. مانند Allow نمودن سه گزینه ISPI، CGI و Active Server Pages.

۵. نصب برنامه Simorgh Repository for windows

- قبل از نصب برنامه Repository لازم است برنامه های زیر نصب شوند:
- نصب DotNetFrameWork2 از شاخه Utility مربوط به CD نصب سیمرغ ، سپس کاربر ASP.NET ایجادشده را به گروه RepositoryUsers اضافه کنید.
- نصب Indexer Service از شاخه Repository مربوط به CD نصب سیمرغ، و بعد از مرحله نصب در سرویسهای ویندوز بر روی سرویس Simorgh نصب سیمرغ، و بعد از مرحله نصب در سرویسهای ویندوز بر روی سرویس Repository Indexer Service را در پنجره Logon اضافه کنید.
- در نهایت نصب Simorgh Repository for Windows از طریق فایل Setup.exe موجود در شاخه مربوط به نصب. سپس بعد از نصب، فایل Simorgh Repository for Windows 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 RepositoryUsers را اختیار Full Control دهید.

۶. ایجاد Virtual Directory های مورد نیاز

- دو Virtual Directory با نامهای DigLib 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 باهر یک را اختصاص دهید به ترتیبی که برایDigLib کاربر RepositoryUser را در directory Security تعریف کنید و به همین ترتیب برای DiglibGuest کاربر RepositoryGuest را اختصاص دهید.

در ادامه برای هر دو آنها در قسمت Documents باید گزینه default.aspx از ابتدای لیست حذف شود، بطوریکه گزینه Default.htm در صدر لیست قرار گیرد.



۷. انجام تنظیمات نرم افزار Repository

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

تنظيمات Admin:

- از منوى عمليات با استفاده از گزينه " افزودن گروه كاربران سيستم به پايگاه اطلاعات" ، گروه RepositoryUsers را اضافه كنيد.
 - از منوی سیستم با استفاده از گزینه "تنظیمات سرور وب" محل نصب برنامه یعنی DigLib را معرفی کنید.
- در منوی عملیات با استفاده از "اصلاح مشخصات" اطلاعات عمومی سیستم موردنظر مانند آدرس سرویس دهنده در اینترنت، نحوه شناسایی استفاده کنندگان و مسیر فایلهای موقت را تنظیم کنید. سپس در قسمت پخش زنده آدرس سرویس دهنده در اینترنت و محل ذخیره فایلهای موقت مربوط به Real Server را وارد نمایید. و در نهایت واژه نامه را فعال کنید.

تنظيمات client:

- با استفاده از تعریف استفاده کنندگان دو کاربر RepositoryUser و RepositoryGuest را با دسترسی تمام اختیارات تعریف کنید. دقت کنید که برای کاربر RepositoryGuest در قسمت مهمان "بله" انتخاب شود.
 - از منوی سیستم با استفاده از "تعریف کاربران و امکانات آنها" گروه RepositoryUsers را به سیستم اضافه کنید.
 - نكته: تنظيمات اوليه نرم افزار Repository Admin همانند نرم افزار admin امانات مي باشد.

۸. نصب Real Server

برای نصب Real Server از نسخه Helix Server موجو د در CD نصب نرم افزار Repository استفاده کنید. دقت کنید که در مراحل نصب برای هماهنگی بیشتر با مراکز اطلاع رسانی دیگر، نام کاربر را Admin و کلمه عبور را nosa قرار دهید. همچنین در مراحل نصب، هنگام تنظیم کردن port های سیستم تنها پورت 80 را به 8080 تغییر دهید.

- یک پوشه جدید با نام RealMedia در محل نصب نرم افزار ایجاد کنید (یعنی در شاخه Repository\RealMedia\...). سپس گروه RepositoryUsers را به این پوشه با دسترسی Full Control اختصاص دهید.
 - سرویس Helix Server را start کنید.
 - از طریق Helix server Administrator وارد صفحه server Setup شده RealMedia را به عنوان یک Mount Point تعریف کنید.
 - در ادامه باید Real Player11 نیز نصب شود. لازم به ذکر است که هنگام نصب در تنظیمات اتصال گزینه LAN Office انتخاب شود.

۹. 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 الکترونیک" مسیر عمومی را http://Computer Name /Diglib و مسیر اختصاصی را http://Computer Name /Diglib وارد 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. RepositoryUser با دسترسی ۱
- Users با دسترسی RepositoryGuest .۲
- nosaxprepos با دسترسی administrator و با کلمه عبور ReposAdmin .۳
- برای تعریف یک کاربر جدید برروی گزینه My Computer در صفحه Desktop خود کلیک سمت راست کرده سپس گزینه Manage را انتخاب کنید مانند شکل – ۱:



شکل – ۱

در این حالت پنجره Computer Management همانند شکل-۲ باز می شود:





شکل – ۲

در این پنجره 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. در اینجا برای ایجاد یک کاربر جدید بر روی گزینه Users کلیک سمت راست کرده و New User را انتخاب کنید. شکل – ۳:



شکل – ۳

حال می توانید در پنجره New User کاربر مورد نظر خود یعنی RespositoryUser را تعریف کنید و کلمه عبور آن را Nosa قرار دهید.



New User		? ×
<u>U</u> ser name:	RepositoryUser	
<u>F</u> ull name:		
Description:		
Password:	••••	
<u>C</u> onfirm passwore	d: ••••	
🔲 User <u>m</u> ust ch	ange password at next logon	
🔲 U <u>s</u> er cannot	change password	
Pass <u>w</u> ord ne	ver expires	
🔲 Account is di	sa <u>b</u> led	
	Create Clo	se

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

شکل – ۴

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 – ۵:



شکل – ۵

در این حالت پنجره شکل – ۶ باز می شود:



positoryUser Pro	perties	? >
Remote control General Men	Terminal Services Profile nber Of Profile Environment	Dial-in Sessions
Repositor	yUser	
<u>F</u> ull name:	RepositoryUser	
Description:		
User must chan	ge password at next logon	
User cannot ch	ange password	
Password never	expires	
🔲 Account is disa <u>t</u>	pled	
🔲 Account is l <u>o</u> cki	ed out	
	UK Cancel	Apply

شکل – ۶

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(شکل – ۷). از آنجایی که سطح دسترسی این کاربر باید Users باشد، بنابراین تغییری انجام نداده و از این صفحه خارج می شویم.

RepositoryUser Properties			<u>? ×</u>
Remote control	erminal Servic	es Profile	Dial-in
General Member Of	Profile	Environment	Sessions
<u>M</u> ember of:			
🖉 Users			
Add <u>R</u> emove			
	ок	Cancel	Apply

شکل – ۷



- برای تعریف کاربر RepositoryGuest 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 کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید و در گزینه Member Of کاربر Administrators را از طریق تکمه add وارد لیست Member of نمایید. همانند شکل – ۸:

Reposadmin	Properties			<u>? ×</u>
Remote	control	Terminal Serv	ices Profile	Dial-in
Member of:	Member of	Fronie	Environment	Sessions
Admin	istrators			
<u>Add</u>	<u>B</u> emove			
		OK	Cancel	Apply

شکل – ۸

در نهایت همانطور که در شکل – ۹ ملاحظه می کنید ۳ کاربر مورد نظر ما RepositoryGuest ، RepositoryUser و ReposAdmin به لیست کاربران قبلی اضافه میشوند:





شکل – ۹

• تعريف گروه RepositoryUsers

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



شکل – ۱۰



در این حالت پنجره مربوط به New Group باز می شود. بنابراین گروه مورد نظر خود را با نام RepositoryUsers تعریف کنید و از طریق تکمه Add در این صفحه کاربران RepositoryUser و RepositoryGuest را به اعضای گروه مورد نظر بیافزایید. همانند شکل – ۱۱:

New Group			<u>?</u> ×
<u>G</u> roup name:	RepsitoryUsers		
Description:			
<u>M</u> embers:			
🔝 RepositoryG	uest ser		
dd	<u>R</u> emove		
		<u>C</u> reate	Cl <u>o</u> se

شکل– ۱۱

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



شکل – ۱۲



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

اضافه کردن گروه RepositoryUsers به Component Services

بعد از تعریف کاربران و گروه مورد نظر لازم است که گروه RepositoryUsers به Component Services اضافه شود. بنابراین برای رسیدن به صفحه Component services از طریق منوی Start ویندوز، گزینه Run را انتخاب کرده و دستور DcomCnfg.exe را وارد نمایید:

Run	<u>?</u> ×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	DcomCnfg.exe
	OK Cancel <u>B</u> rowse

شکل – ۱۳

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:



شکل – ۱۴

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



😥 Component Services	
🐌 Eile Action View Window Help	_8×
←→ € ■ × ☎ ⌀ ☎ ₪ ℃ № ₩ # # # ₽	
Console Root Component Services COM+ COM+ COM Config Distributed Transacti Processes View New Window from Here Properties Help	
Upens the properties dialog box for the current selection.	

شکل – ۱۵

در این حالت پنجره شکل – ۱۶ باز خواهد شد:

My Computer Properties	<u>?</u> ×
Default Protocols MSDTC COM Security General Options Default Properties	
Name: NOSA-TEST	
Description:	
OK Cancel App	yly



از میان گزینه های موجود در بالای پنجره گزینه COM Security را انتخاب کنید. تا پنجره فوق به شکل – ۱۷ تغییر وضعیت دهد:



My Computer Properties	5	? X			
General	Options	Default Properties			
Default Protocols	MSDTC	COM Security			
Access Permissions You may edit who is also set limits on apj	Access Permissions You may edit who is allowed default access to applications. You may also set limits on applications that determine their own permissions.				
	Edit <u>L</u> imits	Edit Default			
Launch and Activation You may edit who is activate objects. Yo determine their own	Permissions allowed by default to lau u may also set limits on a permissions.	nch applications or pplications that			
	E dit Limits	Edit <u>D</u> efault			
	ОК	Cancel Apply			

شکل – ۱۷

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 RepositoryUsers را اضافه نمایید.

بنابراین ابتدا در قسمت Access Permissions بر روی تکمه Edit Limits کلیک کنید و گروه RepositoryUsers را به لیست کاربران موجود اضافه کنید مانند شکل – ۱۸ :

	? ×
A-TEST\Distribute	ed COM Users)
T\RepositoryUser	rs)
Add	Remove
Allow	Deny
ОК	Cancel
	A-TEST\Distribut T\RepositoryUse Add Allow

شکل – ۱۸



سپس برای Edit Default نیز همین کار را تکرار کنید:

Access Permission		<u>? ×</u>
Default Security		
Group or user names:	ST \RepositoryUsers	
Permissions for RepositoryUsers	Add	Remove
Remote Access		
	OK	Cancel

شکل – ۱۹

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

۲. نصب نرم افزارهای جانبی موردنیاز

نرم افزارهای جانبی که لازم است نصب شوند عبارتند از Adobe Acrobat 8.0 ME و Microsoft Word 2003 که نصب این دو برنامه بطور کامل در ضمیمه این جزوه وجود دارد.

• نكته: توصيه مى شود نرم افزار Office 2003 بطور كامل نصب شود .

بعد از نصب این دو برنامه لازم است تغییراتی در Component Services انجام شود. بنابراین پنجره Component Services را همانطور که قبلاً اشاره شد باز کنید.





شکل – ۲۰

از میان گزینه های موجود، DCOM Config را مانند شکل – ۲۱ انتخاب کنید:



شکل – ۲۱

از ناحیه سمت راست صفحه گزینه Mirosoft Word Document را انتخاب کنید:



🔅 Component Services						<u> </u>
🐌 Eile Action <u>V</u> iew <u>W</u> indow <u>H</u> elp						_ ð ×
	1 🔁 🔁 🔚	888 🏛 🏛				
Console Root	Microsoft Excel A Microsoft PowerPoi	Microsoft Graph A Microsoft Publishe	Microsoft Help and Suppor Microsoft Schedule+	Microsoft IMAPI Microsoft Script Editor	Microsoft Office Acc Microsoft Volume Sh	-
표-[m] Event Viewer (Local) 표- 🎨 Services (Local)	Microsoft WBEM Acti	Microsoft WBEM	Microsoft WMI Provider Su MSDAINITI	Microsoft Word Document MSMQ	MMC Applicati MSSHED	
×						

شکل – ۲۲

سپس روی آن کلیک سمت راست کرده و Properties را انتخاب کنید. در اینصورت با پنجره شکل – ۲۳ روبرو خواهید شد:

Μ	licrosoft Word Documer	nt Properties	? ×
	General Location Secu	rity Endpoints Identity	
	General properties of th	is DCOM application	
	Application Name:	Microsoft Word Document	
	Application ID:	{00020906-0000-0000-C000-00000000046}	
	Application Type:	Local Server	
	Authentication Level:	Default	- I
	Local Path:	C:\PROGRA~1\MICROS~1\OFFICE11\WIN	wi
		OK Cancel And	du
			5

شکل – ۲۳

در این حالت از میان گزینه های موجود در بالای صفحه Identity را انتخاب کنید:



Microsoft Word Document Properties	? ×
General Location Security Endpoints Identity	
Which user account do you want to use to run this application?	
C The interactive user.	
The launching user.	
O This <u>u</u> ser.	
User: Browse	
Password:	
Co <u>n</u> firm password:	
C The system account (services only).	
OK Cancel Ap	yle



گزینه This user را برای وارد کردن کاربر مورد نظر انتخاب کنید. بنابراین کاربر ReposAdmin را همراه با کلمه عبور خاص خودش وارد نمایید . همانند شکل – ۲۵:

icrosoft Word Document Properties		
General Location Securi	ty Endpoints Identity	
Which user account do yo	u want to use to run this applic	ation?
C The interactive user.		
O The Jaunching user.		
• This <u>u</u> ser.		
Us <u>e</u> r:	NOSA-TEST\Reposadmin	Browse
Password:	•••••	
Confirm password:	•••••	
C The system account (s	ervices only).	
	OK Cancel	

شکل – ۲۵

سپس همین مراحل را برای گزینهAcroExch.AVDoc که در شکل – ۲۶ نشان داده شده است تکرار نمایید:





شکل – ۲۶

در نهایت بعد از انجام این تغییرات می توانید پنجره Component Services را ببندید.

سپس باید Log Off کرده و با کاربر Login ،ReposAdmin نمایید و برنامه های Microsoft Word و Adobe Acrobat را که پیش از این بر روی کامپیوتر نصب شده است اجرا کرده و با هر یک از آنها سند مرتبط با آن را باز کنید (یک فایل Doc و یک فایل PDF). هنگام اجرای هر کدام از فایلهای Pdf و doc با پیغام شکل – ۲۷ روبرو خواهید شد:

User Nan	ne	×
Please er	ter your full name and initials below.	
<u>N</u> ame:	Reposadmin	
Initials:	R	
	OK	



لازم به ذکر است که این پیغام فقط برای اولین بار ظاهر می شود و در مراحل بعد با این پیغام روبرو نخواهید شد.

بعد از این مرحله دوباره LogOff کرده و این بار با کاربر Login ،RepositoryUser کنید و مراحل قبلی را تکرار نمایید. این عملیات به جهت Register کردن کاربران فوق در نرم افزار های مورد نظر می باشد.



۳. نصب SQL Server Enterprise

در نرم افزار نگهداری منابع الکترونیک، 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 Enterprise SQL استفاده شود.لازم به توضیح است که نسخه Enterprise SQL تنها برروی نسخه های سرور سیستم عامل Windows قابل نصب می باشد.

بنابراین برای نصب، CD مربوطه را داخل درایو قرار داده تاعملیات نصب آغاز شود:



شکل – ۲۸

از میان گزینه های موجود در این صفحه SQL Server 2000 Components را انتخاب کنید :



شکل – ۲۹



در پنجره شکل – ۲۹ بر روی گزینه Install Database Server کلیک نمایید در این حالت پنجره شکل – ۳۰ ظاهر می شود.

sql s	erver 2000	×
1	SQL Server 2000 SQL Server 2000 sp2 and below is not supported by this version of Windows. Please apply sp3 after installation of SQL Server 2000.	
To run t	the program, click Continue. For more information, click Details.	-
🗖 Don	't display this <u>m</u> essage again	
	<u>C</u> ontinue Cancel <u>D</u> etails	

شکل – ۳۰

برای مشاهده جزئیات اطلاعات می توانید از تکمه Details استفاده کنید . در غیر اینصورت برای ادامه عملیات نصب بر روی تکمهContinue کلیک نمایید تا به پنجره نصب برسید. همانند شکل – ۳۱ :



شکل – ۳۱

تکمه Next را کلیک کنید و ادامه مراحل نصب را به همان ترتیبی که در شکلهای ۳۲ تا ۴۲ آمده است، دنبال نمایید:



Computer Name		×
	Enter the name of the computer on which you want to create a new instance of SQL Server or modify an existing instance of SQL Server.	
T T	Or, enter the name of a new or existing Virtual SQL Server to manage. NOSA-TEST	
IF	Local Computer <u>B</u> emote Computer	
	C Virtual Server Browse	
[Help < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cance	

شکل – ۳۲



شکل – ۳۳





شکل – ۳۴



شکل – ۳۵



Instance Name		×
	Default For a default installation, leave Default checked and click Next. To install or maintain a named instance of SQL Server on this computer clear the Default checkbox and type or select an instance name. A new name must be 16 characters or less and should start with a letter or other acceptable character. For more information, click Help. Instance name:	
	Help < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cance	!

شکل – ۳۶

Setup Type				×
Click the type of Set	up you prefer, then clic	:k Next.		
C Typical	Installed with the mos	st common options	. Recommended fo	or most users.
○ <u>M</u> inimum	Installed with minimum	n required options		
C <u>C</u> ustom	You may choose the advanced users.	options you want	to install. Recomme	ended for
- Destination Folder				
Program Files	Browse	C:\Program File	s\Microsoft SQL Se	erver
Data Files	Bro <u>w</u> se	C:\Program File	s/Microsoft SQL Se	erver
_			Required:	Available:
Space on program	files drive:		38205 K	32233840 K
Space on system of	drive:		182917 K	32233840 K
Space on data file:	s drive:		34432 K	32233840 K
	<u>H</u> elp	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

شکل – ۳۷



Services Accounts		×			
Use the same account for e	Use the same account for each service. Auto start SQL Server Service.				
C Customize the settings for ea	ach service.				
Services	Service Settings-	Service Settings			
C SQL Server	Use the Local	System account			
C SQL Server Agent	🔿 Use a Domain	C Use a Domain Use <u>r</u> account			
	<u>U</u> sername:	Administrator			
	Password:				
	<u>D</u> omain:	NOSA-TEST			
	Auto Start Ser	vice			
<u> </u>	elp < <u>B</u> ack	Next > Cancel			

شکل – ۳۸

Authentication Mode	×
Choose the authentication mode.	
Mindows Authentication Mode	
Mixed Mode (Windows Authentication and SQL Server Authentication)	
Add password for the sa login:	
Enter password:	
Confirm password:	
Blank Password (not recommended)	
Help < <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

شکل – ۳۹





شکل – ۴۰

Choose Licensing Mode
SQL Server 2000 supports two Client Licensing Modes
Per Seat - Each device that accesses Microsoft SQL Server 2000 requires a separate Client Access License.
Processor License - Each processor on this server requires a separate Processor License.
Please click Help to fully understand the implications of the licensing mode you choose.
Licensing Mode
Per Seat for
C Processor License for D processors
Continue Exit Setup <u>H</u> elp

شکل – ۴۱





شکل – ۴۲

در انتهای عملیات نصب با پنجره شکل – ۴۳ روبرو خواهید شد، که نشان دهنده پایان مراحل نصب با موفقیت است.

Setup Complete	
	Setup has finished installing an instance of Microsoft SQL Server 2000 on your computer.
I	Click Finish to complete Setup.
	[

شکل – ۴۳



IIS (Internet Information Services) د نصب.

با توجه به این نکته که هنگام نصب ویندوز IIS، **2003** به طور اتوماتیک نصب نمی گردد بنابراین باید طی مراحل زیر آن را نصب کنید. از میان امکانات موجود در Control Panel بر روی آیکون Add or Remove Programs دو بار کلیک کنید تا صفحه آن به شکل – ۴۴ باز شود:

🐻 Add or Ren	nove Programs			
5	Currently installed programs:	Show updates	Sort by: Name	•
C <u>h</u> ange or Remove Programs	🕞 Intel(R) PRO Network Adapters and Drivers		Size	<u>2.90MB</u> rarely
Add New	To change this program or remove it from your compute	r, click Change/Remove.	Last Used On Chang	2003/01/01 ge/Remove
Programs	🗰 Intel(R) PROSet		Size	14.37MB
	😡 LiveUpdate 3.0 (Symantec Corporation)		Size	9.59MB
Add/Remove	📴 Microsoft Office Professional Edition 2003		Size	634.00MB
	SnagIt 7		Size	19.80MB
	Note: Symantec AntiVirus		Size	85.81MB



از ناحیه چپ پنجره فوق گزینه Add/Remove Windows Components (در شکل قبل نشانگر ماوس روی آن قرار دارد) را کلیک کنید . در این حالت با پنجره ... Please wait روبرو خواهید شد و با کمی تاخیر پنجره Windows Components به شکل– ۴۵ باز خواهد شد:



Windows Components Wizard	×
Windows Components You can add or remove components of Windows.	to
To add or remove a component, click the checkbox. A shadk part of the component will be installed. To see what's include Details.	ed box means that only d in a component, click
Components:	
🗹 📻 Accessories and Utilities	4.9 MB 🔺
Application Server	34.4 MB
🗆 🍺 Certificate Services	1.8 MB
🗆 🛄 E-mail Services	1.1 MB
Eax Services	7.9 MB 🗾
Description: Includes Windows Accessories and Utilities for y Total disk space required: 4.4 MB	vour computer.
Space available on disk: 32776.3 MB	Cancel Help

شکل– ۴۵

در این حالت از لیست Components گزینه Application Server را تیک بزنید و تکمه Next را کلیک کنید همانند شکل - ۴۶:

Windows Components Wizard	×
Windows Components You can add or remove components of Windows.	t
To add or remove a component, click the checkbox. A shaded bo part of the component will be installed. To see what's included in a Details.	ox means that only a component, click
Components:	
Accessories and Utilities	4.9 MB 🔺
🗹 (📑 Application Server	34.4 MB
🗆 🝺 Certificate Services	1.8 MB
🗆 🛄 E-mail Services	1.1 MB
Aligned Fax Services	7.9 MB 🗾
Description: Includes ASP.NET, Internet Information Services (IIS Application Server Console.), and the
Total disk space required: 15.1 MB	Details
Space available on disk: 32776.2 MB	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > C	ancel Help

شکل– ۴۶

سپس CD نصب Windows **2003** را داخل درایو قرار داده و تکمه OK را فشار دهید تا عملیات نصب انجام شود. پس از اتمام عملیات کپی و نصب ، پنجره شکل– ۴۷ 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 .



شکل– ۴۷

A اف وده خواهد شد .	Administrative	حود در Tools	ليست امكانات مو	Internet به	Information	Services (I	(IS)	گ ىنە	نماىت	د,
				• • • • • •			- /	/		

تنظيمات IIS

بعد از مرحله نصب IIS باید تنظیمات زیر را در آن انجام دهید:

۱. IIS را اجرا کنید و از ناحیه سمت چپ صفحه عبارت Web Services Extensions را انتخاب کرده و سه گزینه ISAPI، CGI و Active Server Pages را به حالت Allowed تغییر وضعیت دهید. همانند شکل – ۴۸ :



شکل– ۴۸



Web Sites Properties	? ×
Directory Security HTTP Headers Custom Errors Service ASP.N Web Site Performance ISAPI Filters Home Directory Documen	ET
Web site identification	
Description:	
IP address: (All Unassigned) Advanced	
ICP port: S5L port:	
Connections	
Connection timeout: 120 seconds	
Enable HTTP Keep-Alives	
Enable logging	1
Active log format:	
W3C Extended Log File Format	

۲. در پنجره اصلی IIS از ناحیه سمت چپ برروی گزینه Web Sites کلیک سمت راست کرده و Properties را انتخاب کنید :

شکل- ۴۹

سپس در پنجره Web Sites Properties گزینه Service را همانند شکل – ۵۰ انتخاب کنید و در قسمت Isolation mode عبارت Service عبارت Run www service را تیک بزنید: in IIS 5.0 isolation mode را تیک بزنید:

eb Sites Properties		? ×
Web Site Perform	mance ISAPI Filters Home Directory Documen	ts
Directory Security	HTTP Headers Custom Errors Service ASP.NE	ET
Isolation mode		
Run WWW servi	ce in IIS 5.0 isolation mode	
HTTP compression		
Compress applica	ation files	
Compress static I	files	
Temporary directory	: %windir%\IIS Temporary Compresse Browse,	
Maximum temporary	directory size:	
Unlimited		
C Limited to (in me	gabytes): 95	
	,	
	OK Cancel <u>A</u> pply Help	

شکل– ۵۰



۵. نصب برنامه Simorgh Repository for windows

لازم است قبل از نصب نرم افزار Repository دو برنامه اصلى DotNetFrameWork 2 و Indexer Service نصب شوند.

• نصب DotNetFramework 2

نرم افزار مورد نظر را می توانید از CD نصب برنامه واقع در پوشه Utility نصب نمایید. بنابراین وارد Utility شده و بر روی پوشه DotNetFrameWork 2 دو بار کلیک کنید. همانند شکل – ۵۱:

Ř.	⊱ E\\ Utility							
E	Eile Edit Yiew Favorites Iools Help 🧗							
G	🕽 Back 👻 🕥 👻 🤣 🔎 Searc	🏷 Folders 🛛 🖽 🗸						
Ag	ddress 🗱 E:\Utility		💌 🄁 Go					
		▲ Name ▲ Size Type	Date Modified					
	File and Folder Tasks 🛛 🛠	DotNetFrameWork 2 File Folder	2003/01/01 03:24					
	Dename this folder	CRealNetworks.Helix.Server.U File Folder	2003/01/01 03:24					
		CRealPlayer 11.0.0.453 File Folder	2003/01/01 03:24					
	Move this folder	CREalProducer Plus 11.0.0.201 File Folder	2003/01/01 03:24					
	Copy this folder	SQL Server SP3 File Folder	2003/01/01 03:22					
	🔕 Publish this folder to the	Symantec AntiVirus Corporate File Folder	2003/01/01 03:21					
	Web	🗋 🗀 WinZip 11 File Folder	2003/01/01 03:21					
	😂 Share this folder	Adobe Reader 8.1.0.exe 22,854 KB Application	2007/05/11 11:50					
	🛜 E-mail this folder's files							
	🗙 Delete this folder							
	Other Places *							
1	i Local Disk (C;)							
	My Countries							
	g my Computer							
	🤩 My Network Places	- lat						

شکل – ۵۱

در پنجره جدید کافی است تنها فایل exe موجود را اجرا کنید. شکل – ۵۲:

E:\Utility\DotNetFrameWork	2						
Eile Edit View Favorites Iools Help							
🔾 Back 🔹 🕘 🖌 🏂 Search 🜔 Folders 🛛 🛄 🕶							
Address 😺 E:\Utility\DotNetFrame	Work 2		💌 🄁 Go				
	🔺 Name 🔺	Size Type	Date Modified				
File and Folder Tasks 🛛 🛸	dotnetfx.exe	22,960 KB Application	2007/10/11 02:36				
📺 Rename this file							
👼 Move this file							
Copy this file							
Publish this file to the Web							
😥 E-mail this file							
🗙 Delete this file							
Other Places *							
🛅 Utility							
My Documents							
🧕 My Computer							
🧐 My Network Places	_						
	- 4		F				

شکل – ۵۲



🛱 Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	
Welcome to Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	
This wizard will guide you through the installation process.	
	[Next >] Caped

در اینصورت پنجره مربوط به نصب برنامه نمایش داده می شود که می توانید با کلیک بر روی تکمه Next ادامه عملیات نصب را انجام دهید:

شکل – ۵۳

در پنجره شکل –۵۴ با تیک زدن گزینه I accept the term و کلیک بر روی تکمه Instsll عملیات نصب را تصویب نمایید.



شکل – ۵۴



پنجره شکل –۵۵ مراحل عملیات نصب را نشان میدهد:

🖟 Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	_ 🗆 🗙
Installing components	
The items you calested are being installed	
The items you selected are being installed.	
Textallation Decreases	
Installation Progress:	
Writing system registry values	
Key: Writing system registry values, Name: , Value:	
I	Cancel

شکل – ۵۵

در انتهای عملیات نصب با پنجره شکل –۵۶ روبرو خواهید شد که نشان دهنده پایان عملیات نصب می باشد:

🖟 Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	_ 🗆 🗙
Setup Complete	
Microsoft .NET Framework 2.0 has been successfully installed.	
It is highly recommended that you download and install the latest service packs and security updates for this product.	
For more information, visit the following Web site:	
Product Support Center	
	nish

شکل – ۵۶



• نکته مهم: بعد از نصب این برنامه کاربر ASP.Net به جمع کاربران شما اضافه خواهد شد. این کاربر را می توانید از پنجره Computer Management در ناحیه Users مشاهده نمایید شکل – ۵۲:

همانطور که قبلاً اشاره شد برای رسیدن به Computer Management باید بر روی My Computer در Desktop خود کلیک سمت راست کرده و گزینه Manage را انتخاب کنید.



شکل – ۵۷

کاربر موردنظر یعنی ASP.Net نیز باید جزو گروه RepositoryUsers قرار گیرد. بنابراین باید این کاربر را به جمع کاربران گروه RepositoryUsers اضافه کنید. همانند شکل – ۵۸:

RepositoryUsers Properties	? ×
General	
RepositoryUsers	
Description:	
Members:	
ASPNET	
Add	
OK Cancel A	pply

شکل – ۵۸


• نکته مهم: برنامه Dotnet قبل از Indexer Service نصب شود زیرا به همراه خود Framework را نصب می نماید.

• نصب Indexer Service

بعد از نصب DotNet باید Indexer Service مربوط بهRepository نصب شود. برای نصب آن از CD نصب وارد محل نصب Indexer Service بعد از نصب for Windows شوید:

Elle Edit View Favorites Iools Help 🥂				
🔇 Back 👻 🌍 👻 🥬 Search 🜔 Folders 🛛 🔠 🕶				
Address 🞉 E:\	Go			
Name Size Type Date Modified Attrib	utes			
Picture Tasks Composition File Folder 2009/01/18 01:11 R SFD05600 File Folder 2009/01/18 01:11 R				
🗊 View as a slide show 🔁 Simorgh Admin for Windows File Folder 2009/01/31 09:49 R				
👩 Order prints online 🗀 Simorgh Circulation for Windows File Folder 2009/01/18 01:11 R				
Print nictures Client for Windows File Folder 2009/01/18 01:11 R				
Simorgh HTTP Broker & WEB File Folder 2009/01/18 01:11 R				
Simorgh Repository for Windows File Folder 2009/01/18 01:11 R				
File and Folder Tasks 🛠 🛄 Simorgh Server for Windows File Folder 2009/01/18 01:11 R				
Simorgh Server Manager File Folder 2009/01/18 01:11 R				
Web File Folder to the Console File Folder 2009/01/18 01:11 R				
Share this folder 2009/01/18 01:11 R				
Hie Folder 2009/01/18 01:10 R				
AUTORUM.INF 1 KB Setup Information 2001/02/24 10:39 R				
Other Places				
 My Computer My Network Places 				
Details 🛛 🕹				

شکل – ۵۹

پوشه Indexer Service را انتخاب کنید مانند شکل – ۶۰



🗱 E:	ν							<u>_ </u>
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	Tools	; <u>H</u> elp			
() E	ack 👻	• (🤣 🔎 Se	arch	🏷 Folders 🛛 🔝 🗸			
Addr	ess 🎉	E:\Simo	orgh Reposit	ory for	Windows			💌 🄁 Go
					Name 🔺	Size	Туре	Date Modified
F	ile and	Folder	Tasks	*	indexer Service		File Folder	2009/03/08 09:36
	🍠 Mak	e a new	folder		🛃 setup.exe	7,490 KB	Application	2009/03/07 05:31
	Pub Web	lish this í D	folder to the					
()ther P	laces		*				
	D VER	6.02 Bu	iild 0					
	🗎 My I	Documer	nts					
	🛃 My i	Compute	er					
•	🥘 My I	Network	Places					
ſ	etails			¥				
					~			
					•			

شکل – ۶۰

فایل اجرایی setup.exe را اجرا کنید:

<mark>}-</mark> E:∖					-D×
<u>File Edit View Favorites</u>	; <u>T</u> ools	Help			A
😋 Back 🝷 🕤 👻 🥬 🔎 :	5earch	🏷 Folders 🛛 🔠 🗸			
Address 🞼 E:\ Simorgh Repos	sitory for \	Windows\Indexer Service			💌 🄁 Go
	-	Name 🔺	Size	Туре	Date Modified
File and Folder Tasks	*	ServiceSetup.msi	7,014 KB	Windows Installer P	2009/01/31 03:59
📺 Rename this file		🐻 setup.exe	336 KB	Application	2009/01/31 03:58
👔 Move this file					
Copy this file					
Publish this file to the Web					
🛜 E-mail this file					
🗙 Delete this file					
Other Places	*				
Simorgh Repository for Windows					
My Documents					
🚽 My Computer					
🧐 My Network Places					
Details	* -				Þ

شکل – ۶۱

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:





شکل – ۶۲

لازم به یادآوری است که این برنامه باید در مسیر نصب برنامه Repository قرار گیرد. در پنجره شکل – ۶۳ 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".
Eolder: D:\Nosa\Repository\Indexer\	B <u>r</u> owse 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 – ۶۳

در نهایت برای تایید شروع عملیات نصب در شکل – ۶۴ تکمه Next را کلیک کنید:





شکل – ۶۴

در این حالت نصب نرم افزار شروع خواهد شد:

🙀 Nosa Simorgh Repository Indexer			
Installing Nosa Simorgh F Indexer	Repository		
Nosa Simorgh Repository Indexer is being in	nstalled.		
Please wait			
	Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >

شکل – ۶۵

در پایان عملیات با پنجره شکل – ۶۶ 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	ırk.
Cancel < Back	Close

شکل –۶۶

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 – ۶۷ بازشود:

🍇 Services	🗞 Services 📃 🗆 🗙					
<u>File Action View</u>	Help					
⇔ → 💽 🖻 🖸) 🗟 😫 🖬 🕨 🗉 🗉 🕬					
🎭 Services (Local)	Name -	Description	Status	Startup Type	Log On As	
	🏶 Security Accounts Manager	The startu	Started	Automatic	Local System	
	Server .	Supports fil	Started	Automatic	Local System	
	🏶 Shell Hardware Detection	Provides n	Started	Automatic	Local System	
	Simorgh Repository Indexer	Start		Automatic	.\Reposad	
	🎭 Smart Card	Stop		Manual	Local Service	
	Special Administration Console F	Pause		Manual	Local System	
	SQLSERVERAGENT	Resume		Manual	Local System	
	🖏 Symantec AntiVirus	Rectart	Started	Automatic	Local System	
	🏶 Symantec AntiVirus Definition W –	10220010	Started	Automatic	Local System	
	🖏 Symantec Event Manager	All Tas <u>k</u> s 🔹 🕨	Started	Automatic	Local System	
	🏶 Symantec Settings Manager 👘	Defrech	Started	Automatic	Local System	
	🖏 Symantec SPBBCSvc 🛛 🗕	Keiresii	Started	Automatic	Local System	
	🏶 System Event Notification	Properties	Started	Automatic	Local System	
	🆓 Task Scheduler	- Vela	Started	Automatic	Local System	
	🏶 TCP/IP NetBIOS Helper 📃	Teih	Started	Automatic	Local Service	
	🖏 Telephony	Provides T		Manual	Local System	
	🦓 Telnet	Enables a r		Disabled	Local Service	
	🖓 Terminal Services	Allows user	Started	Manual	Local System	
	Revised Services Session Director	rv Enables a		Disabled	Local System	-
	Extended Standard					
Opens the properties dial	Opens the properties dialog box for the current selection.					

شکل – ۶۷

سپس از لیست سرویسهای موجود، Simorgh Repository Indexer را یافته و روی آن کلیک سمت راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید (شکل قبل). دراین حالت با شکل – ۶۸ روبرو خواهید شد:



Simorgh Repositor	y Indexer	Properties (L	ocal Comp	uter)	? ×
General Log On	Recovery	Dependencies			
Service name:	ReposSer	vice			
Display <u>n</u> ame:	Simorgh R	epository Indexe	1		
Description:	Indexes fu	II text of digital o	bjects	4	
Pat <u>h</u> to executable "'C:\Program Files'	e: \Nosa\Simo	orgh\Repository\	Indexer\Rep	oosService.exe'	
Startup typ <u>e</u> :	Automatic	;		•] 0
Service status:	Stopped				-
<u>Start</u>	Stor	P E	ause	<u>R</u> esume]
You can specify th from here.	ne start para	meters that appl	ly when you :	start the service	
Start para <u>m</u> eters:					
		ок	Cancel	Appl	y

شکل –۶۸

ازمیان گزینه های موجود در بالای پنجره گزینه Log On را انتخاب کرده و کاربر ReposAdmin را در ناحیه This account وارد کنید. همانند شکل – ۶۹ :

Simorgh Repository Inde	exer Properties (Local Com	puter) ? X
General Log On Recov	very Dependencies	
Log on as:		
C Local System accour Allow service to in	it iteract with desktop	
• This account	.\Reposadmin	Browse
<u>P</u> assword:	•••••	
<u>C</u> onfirm password:	•••••	
You can enable or disabl	e this service for the hardware p	rofiles listed below:
Hardware Profile		Service
Profile 1		Enabled
	Enable	<u>D</u> isable
	OK Canc	el <u>Apply</u>

شکل –۶۹



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 for Windows از محل نصب برنامه که در اینجا CD نصب سیمرغ می باشد پوشه Simorgh Repository for Windows را انتخاب کنید:



شکل – ۷۰

از داخل پوشه مورد نظر بر روی فایل setup.exe موجود دو بار کلیک کنید تا عملیات نصب شروع شود:



شکل – ۷۱



در این حالت در نصب برای اولین بار با پنجره شکل – ۷۲ روبرو خواهید شد که شروع عملیات نصب را نشان می دهد:



شکل – ۷۲

- ۷۳ روبرو خواهید شد:	مشخصات مشتری به شکل -	ین مرحله با پنجره تدوین	صب را ادامه دهید. در ا	Next شروع عمليات ن	با کلیک روی تکمه
-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------	--------------------	------------------

🙀 Nosa Repository Ver 1.02 - InstallShield Wizard	×
Customer Information Please enter your information.	
User Name:	
Nosa-Test	
Organization:	
NOSA	
Install this application for: ④ Anyone who uses this computer (all users) ① Only for <u>m</u> e (Nosa-Test) InstallShield	
< <u>B</u> ack Ne	ext > Cancel

شکل – ۷۳

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 – ۷۴ به نمایش در می آید:





شکل – ۷۴

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 فرض Nosa\Repository قرار دهید . همانطور که مشاهده کردید برنامه Indexer نیز در همین شاخه نصب شد.

پس از مشخص کردن محل نصب ، پنجره تعیین نوع نصب روی صفحه می آید.

🙀 Nosa Reposito	ory Ver 1.02 - InstallShield Wizard 🛛 🔀
Setup Type Choose the se	tup type that best suits your needs.
Please select a	a setup type.
• Typical	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
C Cu <u>s</u> tom	Minimum required features will be installed.
1	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield ———	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

شکل – ۷۵

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 (Complete): در این حالت، تمام بخشهای سیستم را اعم از "Server"، "Client" 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 1.02 - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	3
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: Nosa-Test	
Company: NOSA	
InstallShield	
< <u>B</u> ack <u>Install</u> Cancel	

شکل – ۷۶

پنجره شکل – ۷۷ 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– ۷۷ 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 .





شکل – ۷۷

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

- نکته: در اکثر مراکز سرور وب از دیتا جدا است، بنابراین بر روی کامپیوتر دیتا باید بخشهای Server و client نصب شود و بر روی سرور وب باید بخشهای Server و Web نصب شود.
 - بنابراین برای نصب باید حالت Custom را انتخاب کرده و ادامه عملیات را با کلیک روی تکمه Next ادامه دهید. شکل ۷۸:

👘 Nosa Reposito	pry Ver 1.02 - InstallShield Wizard	×
Setup Type Choose the se	tup type that best suits your needs.	
Please select a	a setup type.	
C <u>Typical</u> C <u>Minimal</u>	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)	
• Eustom	Minimum required features will be installed.	
1	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Can	cel

شکل – ۷۸

در این حالت با پنجره شکل – ۷۹ روبرو شده و هر قسمت از برنامه را لازم نیست نصب کنید به حالت "نصب نشود" قرار داده و با کلیک تکمه تصویب عملیات نصب را انجام دهید:



🛃 Nosa Repository Ver 1.02 - InstallShield Wizard	×
Custom Setup Select the program features you want installed.	
Click on an icon in the list below to change how a feature is in	nstalled.
Client Server X V Web	Feature Description Repository Web Access This feature requires 0KB on your hard drive.
I Install to: D:\Nosa\Repository\	<u>C</u> hange
InstallShieldSpaceSp	Next > Cancel

شکل – ۷۹

• 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				_	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools	Help				1
🔇 Back 👻 🕥 👻 🏂 🔎 Search 🛛	🏷 Folders 🛛 🔛 🗸				
Address 🛅 D:\Nosa\Repository				-	Go
	Name 🔺	Size	Туре	Date Modified	Attribu
File and Folder Tasks 🛛 🕆	Client		File Folder	2003/01/02 08:48	
Rename this folder	Data		File Folder	2003/01/02 08:48	
🔊 Move this folder			File Folder	2003/01/02 08:48	
Copy this folder	Soapserver		File Folder File Folder	2003/01/02 08:46	
Publish this folder to the		4.503 KB	Application	2009/03/07 05:22	Δ
Web	RepositoryXPSOAPServer.MSI	1,134 KB	Windows Installer P	2007/04/26 11:51	A
😂 Share this folder	RepositoryXPSrv.MSI	457 KB	Windows Installer P	2009/03/07 01:14	A
🛜 E-mail this folder's files	🖬 ZeroDB.Sys	4,243 KB	System file	2009/03/05 02:14	A
🗙 Delete this folder					
Other Places *					
🛅 Nosa					
My Documents					
👿 My Computer					
Ny Network Places					
3					
Details X					
Details					
	•				

شکل – ۸۰





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

شکل – ۸۱

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



شکل – ۸۲



- نکته: پوشه Temp مربوط است به مسیر فایلهای موقت.
- بر روی ۳ پوشه مهم Temp ،Indexdata و Web گروه RepositoryUsers 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 – ۸۳ این عملیات برای پوشه Indexdata نشان داده شده است:





در این حالت پنجره IndexData Properties به شکل – ۸۴ باز می شود:



IndexData Prop	perties	? ×
General Shari	ng Security Web Sharing Customize	
\bigcirc	IndexData	
Туре:	File Folder	
Location:	D:\Nosa\Repository	
Size:	0 bytes	
Size on disk:	0 bytes	
Contains:	1 Files, 0 Folders	
Created:	ق.ظ 2003/01/02, 08:48:38	
Attributes:	I⊽ <u>Read-only</u> <u>Advanced</u> I⊤ <u>H</u> idden	
	OK Cancel Ar	ylqı

شکل – ۸۴

از میان گزینه های موجود Security را انتخاب کنید و بوسیله تکمه Add گروه موردنظر یعنی RepositoryUsers را به لیست کاربران و گروه های موجود بیافزایید، سپس در ناحیه تعیین دسترسی عبارت "Full Control" را تیک بزنید. همانند شکل – ۸۵ :

dexData Properties		? ×
General Sharing Security Web	Sharing Custo	mize
Group or user names:		
Administrators (NOSA-TEST)	Administrators)	<u> </u>
CREATOR OWNER		
Power Users (NOSA-TEST\F	Power Users)	
RepositoryUsers (NUSA-TES	T\RepositoryUse	ers)
SYSTEM		_
	1	
	Add	<u>R</u> emove
Permissions for RepositoryUsers	Allow	Deny
Full Control		
Modify		
Read & Execute	\checkmark	
List Folder Contents	\checkmark	
Read	\checkmark	
Write	\checkmark	
Coopial Parmissions		
For special permissions or for adva click Advanced.	inced settings, _	Ad <u>v</u> anced
ОК	Cancel	

شکل– ۸۵



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

۶. ایجاد Virtual Directory های مورد نیاز

۱. 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.

Internet Information Services یا IIS را ازطریق مسیر زیر باز کنید:

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

سپس بر روی Default Web Site کلیک سمت راست کرده و از قسمت New گزینه Virtual Directory را انتخاب کنید. همانند شکل – ۸۶:



شکل– ۸۶

در این حالت با پنجره شکل – ۸۷ روبرو خواهید شد:





شکل – ۸۷

برای تعریف یک دایرکتوری مجازی (virtual directory)، تکمه Next را کلیک کرده تا وارد پنجره شکل – ۸۸ شوید:

Virtual Directory Creation Wizard	×
Virtual Directory Alias Specify a short name, or alias, for this virtua	directory.
Type the alias you want to use to gain acce same naming conventions that you would fo	ess to this Web virtual directory. Use the r naming a directory.
Alias:	
DigLib	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel

شکل – ۸۸

در این جا نام دایرکتوری مورد نظر خود را وارد کنید (DigLib) سپس تکمهNext را کلیک کرده و وارد پنجره جدید شوید:



tual Directory Creation Wizard			
✓eb Site Content Directory Where is the content you want to publish or	the Web site?		
Enter the path to the directory that contains	the content for I	this Web site.	
Path:			
D:\Nosa\Repository\Web			B <u>r</u> owse
,			
	K Back	Next >	Cancel
_	(<u>_</u>	<u>11</u> 0/07/2	

شکل – ۸۹

همانطور که در پنجره شکل قبل مشاهده می کنید در اینجا باید مسیر دایکتوری موردنظر که در اینجا Web می باشد را وارد کرده سپس تکمهNext را کلیک کنید.

Virtual Directory Creation Wizard	×
Virtual Directory Access Permissions Set the access permissions for this virtual directory.	
Allow the following permissions:	
Run <u>s</u> cripts (such as ASP)	
Execute (such as ISAPI applications or CGI)	
☐ Write	
Browse	
To complete the wizard, click Next .	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext>	Cancel

شکل – ۹۰

در نهایت با پنجره شکل- ۹۱ روبرو خواهید شد که نشان دهنده پایان کار می باشد:





شکل – ۹۱

بعد از اضافه کردن این دایرکتوری باید یک Virtual Directory دیگر بانام DigLibGuest نیز به همین طریق تعریف کنید.



شکل – ۹۲



تعیین سطوح دسترسی بر روی Virtual Directory های موردنظر

برروی DigLib کلیک سمت راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. مانند شکل – ۹۳:



شکل – ۹۳

در صفحه مربوط به DigLib Properties از میان گزینه های موجود در بالای صفحه ، Directory Security را انتخاب کنید همانند شکل - ۹۴:



DigLib Properties		?	×
HTTP Headers Cu Virtual Directory Docu	istom Errors iments	ASP.NET Directory Security	1
Authentication and access control Enable anonymous access a authentication methods for	and edit the this resource.	[]	
IP address and domain name restrictions Grant or deny access to thi IP addresses or Internet do	s resource usinç omain names,	g	
		Edit	
Secure communications Require secure communications and enable client certificates when this resource is accessed. View Certificate Edit		Server Certificate View Certificate Edit	
ОК	Cancel	Apply Help	

شکل – ۹۴

سپس تکمه Edit را کلیک کنید تا وارد پنجره Authentication Methods شوید. شکل – ۹۵ :

Authentication Me	thods	×		
Enable anonymous access				
Use the following	Windows user account for anonyn	nous access:		
User name:	IUSR_NOSA-TEST	Browse		
Password:	•••••			
- Authenticated ac	ess			
For the following	authentication methods, user nam	e and password		
are required whe - anonym	n: ious access is disabled, or			
- access is restricted using NTFS access control lists				
✓ Integrated Windows authentication				
Basic authentication for windows domain servers Basic authentication (password is sent in clear text)				
.NET Passpor	t authentication	ŕ		
Default <u>d</u> omain	:	Select		
<u>R</u> ealm:		Select		
0	Cancel	Help		

شکل – ۹۵



Authentication Me	ethods	x
Use the following	mous access) Windows user account for anonymous access:	
User name:	NOSA-TEST\RepositoryUser Browse	
Password:	••••	
Authenticated acc For the following are required whe - anonym - access I Integrated W Digest auther Basic authent .NET Passpor	cess authentication methods, user name and password in: nous access is disabled, or is restricted using NTFS access control lists <i>Vi</i> ndows authentication ntication for Windows domain servers tication (password is sent in clear text) rt authentication	
Default <u>d</u> omain	n Seject	
<u>R</u> ealm:	Seject,	
0	K Cancel <u>H</u> elp	

در این قسمت باید کاربر RepositoryUser را به جای کاربر موجود تعریف کنید. شکل –۹۶:

شکل – ۹۶

• نکته: دقت کنید که حتماً تیک Enable anonymous access خورده باشد.

در نهایت برای ذخیره اطلاعات موجود بر روی تکمه OK کلیک کرده و خارج شوید.

حال تمام این مراحل را برای virtual directory که با نام DiglibGuest ایجاد کرده بودید تکرار کنید و کاربر RepositoryGuest به جای کاربر موجود قرار دهید. مانند شکل – ۹۷:



A	Authentication Methods										
	□ Finable anonymous access										
	Use the following Windows user account for anonymous access:										
	User name: NOSA-TEST\RepositoryGuest Browse										
	Password:										
	-Authenticated ac	cess									
	For the following are required whe	authentication methods, user name and password n:									
	- anonyn	inous access is disabled, or in restricted using NTES access control lists									
	Integrated ₩	indows authentication									
	Digest auther	ntication for Windows domain servers									
	Basic authent	ication (password is sent in clear text)									
	I .NET Passpor	t au <u>t</u> hentication									
	Default <u>d</u> omair	: Select	1								
	Medill()	bgect	1								
	0	K Cancel <u>H</u> elp									

شکل – ۹۷

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 DiglibGuest کلیک سمت راست کرده و گزینه Properties را انتخاب نمایید تا پنجره DiglibGuest Properties همانند شکل – ۹۸ باز شود:

DiglibGuest Properties		<u>? ×</u>									
HTTP Headers	Custom Errors	ASP.NET									
Virtual Directory	Documents	Directory Security									
The content for this resource should come from:											
A directory located on this computer											
С A	share located on another comp	outer									
○ A	redirection to a <u>U</u> RL										
Logal path: D:	Nosa\Repository\Web	Browse									
 □ Script source access □ Read □ Write □ Directory browsing 	Script source access C Log visits C Read V Index this resource Write Directory browsing										
Application settings											
Application name:	Default Application	Create									
Starting point:	<default site="" web=""></default>										
Execute permissions:	None	Configuration									
Everence Fermionener		Lieland L									
Application pool: DefaultAppPool Unicad											
	OK Cancel	<u>A</u> pply Help									

شکل – ۹۸



DiglibGuest Properties			<u>? x</u>						
HTTP Headers Virtual Directory	Custom Errors Documents	ASP.NET Directory Security							
Enable default content Default.aspx Default.ltm Default.asp index.htm	page	Add							
iisstart.htm Move Up Move Down Enable document footer Append an HTML formatted footer to every document your Web server returns.									
		Browse							
	OK Cancel	Apply Hel							

سپس از بالای پنجره فوق گزینه Documents را انتخاب نمایید:



در ناحیه Enable default content page اولین گزینه یعنی Default.aspx را از لیست موجود حذف کنید. برای این کار روی Default.aspx رفته و سپس با استفاده تکمه Remove آن را حذف کنید. در اینصورت default.htm در ابتدای لیست موجود قرار خواهد گرفت. همانند شکل – ۱۰۰:

DiglibGuest Properties	<u>?</u> ×								
HTTP Headers Custom Errors Virtual Directory Documents Directory	ASP.NET								
Enable default content page Default.htm Default.asp index.htm isstart.htm Eemo									
Move Up Move Down									
Append an HTML formatted footer to every document your We server returns.	Ь								
Browse	8,								
OK Cancel Apply	Help								

شکل – ۱۰۰



در نهایت با فشردن تکمه OK ، این پنجره را ببندید. سپس برای DigLib ، Virtual directory نیز این مراحل را تکرار کنید.

۲. انجام تنظيمات نرم افزار Repository

• تنظيمات لازم در Repository Admin

نرم افزار مدیریت نگهداری منابع الکترونیک Repository Admin را اجرا کنید. برای این کار از طریق All 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 – ۱۰۱ نشان داده شده است:



شکل – ۱۰۱

• نکته: گزینه Repository شامل ۲ بخش می باشد:

(نرم افزار مديريت منابع الكترونيك) Nosa Repository Admin (۱

(نرم افزار مرورگر منابع الکترونیک) 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 الکترونیک، 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 – ۱۰۲:

	🗙 آگھي
į)	برنامه سـرور نوسا Xp برروي اين رايانه نصب نيست .
	لمعب 🔪

شکل – ۱۰۲

با تصويب اين پيغام ، نرم افزار مديريت نگهدارى منابع الكترونيك سيمرغ نوسا همانند شكل – ١٠٣ اجرا مى شود:

÷	× □ □ _ مديريت نگهداري منابع الكترونيک سيمرغ نوسا								IX									
															للتم	سيب	طيات	عە
	s.	₽⁄	₹¢	8	+ :	- × f	3 🕒											
						نسخه			باتي	اه اطلاع	نام پايگ		(للاعاتي	ستم اط	ت (سیا	م شرک	_نا.
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
L .																		
																		_
0	نشد	نصب	سرور:															_//

شکل- ۱۰۳

از فهرست انتخابي "سيستم"، گزينه "نصب سرور يا تبديل أن به نسخه جديد" را انتخاب كنيد. شكل – ١٠۴ :



🤣	🗙 🗖 💶 مديريت نگوداري منابع الکترونيک سيمرغ نوسا
	عمليات سيستم
💐 📭 🕸 📭 🐧 🕂 • 🗙 😂 🕒	불 فهرست کاربران سرور
نسخه	النام شركًا النصب بايگاه حاوي تعاريف بايه سايستم
	تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار
	بازخواني تعاريف يک سيستم اطلاعاتي از پايگاه پايه سيستم
	نصب سروریا تبدیل آن به نسخه جدید
	📈 - قطع و وصل موقت فعالیت سـرور (Restart)
	🔁 حذف سـرور از این رایانـه
	🌄 تنظيمات سـرور
	🚱 تنظیمات سرور وب (HTTP Server)
	مديريت ســرويس واژهسازي
	علامتگذاري تمامي منابع الكترونيك براي واژهسازي دوباره
	تنظيمات سرور SOAP
	🎝 فروج
سرور؛ نصب نشده	

شکل- ۱۰۴

با این کار پنجره شکل– ۱۰۵ به نمایش در می آید:



شکل– ۱۰۵

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

~		ت نگَهداري منابع الکترونيک سيمرغ نوسا	×□∟ مدیرین
		גס,	عمليات سيسا
R 5 R 6 Y	🔪 + - 🗙 😂 🕒		
	اطلاعاتي انسخه	ىتم اطلاعاتى) نام پايگاه	نام شرکت (سیس
			▼
سيرور؛ فعال			11.

شکل- ۱۰۶



• نکته: وضعیت سرور را می توانید در صفحه اصلی نرم افزار مدیریت نگهداری منابع الکترونیک در قسمت پایین، گوشه سمت چپ مشاهده کنید یعنی در حالتی که سرور نصب نشده باشد "سرور: نصب نشده" (شکل– ۱۰۲) و بعد از نصب سرور "سرور: فعال" (شکل– ۱۰۵) می باشد.

نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم

جداول و پایگاههای اطلاعاتی سیستم نگهداری منابع الکترونیک 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- ۱۰۷:



شکل– ۱۰۷

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 – ۱۰۸:

💶 مديريت نگهداري منابع الکترونيک سيمرغ نوسا							
	عمليات سيستم						
R 🖻 R 🖻 🐧 🕂 - 🗙 💭 🕒	鸄 فهرست کاربران سرور						
ندسخه	نام شرع نصب پایگاه حاوي تعاريف پايه سيستم ຼ						
	تبديل يک سيستم اطلاعاتي به نسخه څاري 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)						
	😓 حذف سـرور از این رایانه						
	🖏 تنظيمات سـرور						
	🚱 تنظیمات سرور وب (HTTP Server)						
	مديريت سـرويس واژهسازي						
	علامتگذاري تمامي منابع الكترونيك براي واژهسازي دوباره						
	تنظيمات سرور SOAP						
	🚽 خروج						
سـرور: فعال							

شکل- ۱۰۸

با انتخاب این گزینه، پنجره شکل- ۱۰۹ روی صفحه باز می شود :



شکل– ۱۰۹



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– ۱۱۰ :

	🗙 آگھي
i	ایجاد پایگاه حاوي تعاريف پايه سيستم به پايان رسيد.
	قموب 🔪
	شکل– ۱۱۰

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:

-			بيا	🗙 🔲 💶 مدیریت نگهداری منابع الکترونیک سیمرغ نوم
				عمليات سيستم
💐 📭 🐶 I	P 🐧	+ • 🗙 😂 🍉 👘		تهیه پشتیبان 🕅
		نصخه	گاه اطلاعاتي	🀬 شناسایی یک پشتیبان
		1-1	_ReposXP	🔯 آزمایش صحت پشتیبان
				🔤 بازیابی پشتیبان
				🖞 اصلاح مشخصات سیستم اطلاعاتی
				급 تغییر نام پایگاه اطلاعاتی
				🙀 افزودن گروه کاربران سیستم به پایگاه اطلاعاتی
				+ ایجاد سیستم اطلاعاتی جدید
				🖧 ایجاد سیستم اطلاعاتی با معرفی مذَّطُقیم فایلها
				🗙 حذف سيستم اطلاعاتي
				📿 بازخوانې فهرست سيستمرهاي اطلاعاتي
			-	
ا : فعال	191_00			
, 0001				

شکل– ۱۱۱

با این کار پنجره شکل – ۱۱۲ 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
د، لازم است تا نام پایگاه اطلاعاتی را به سیستم اعلام نمایید.	به منظور ایجاد پایگاه جدی
D:\Nosa\Repository\Data_ReposXP_Nosa_I نام فایل انتخاب شدہ :	Data.mdf
_ReposKP_Nosa	نام پایگاه اطلاعاتي:
تمويب 🖌 🖌	



پس از ایجاد پایگاه، در مرحله بعد پنجره "اطلاعات سیستم" (شکل – ۱۱۳) باز خواهد شد. این پنجره شامل ۳ قسمت است : عمومی، پخش زنده و واژه نامه. اولین گزینه "عمومی" است که مربوط است به اطلاعات عمومی سیستم موردنظر مانند نام سیستم اطلاعاتی و آدرس سرویس دهنده در اینترنت و....



	🗙 اطلاعات سیستم
واژدنامه) پخش زنده 🛛 عمومي	
كتابخانه ديجيتال نوسا	نام كتابخانه (نام سيستم اطلاعاتي)
	نام دیگر (لاتین) کتابخانه
HTTP://NOSA-TEST/DIGLIB/	آدرس سرویس دهنده در اینترنت
شناسايي ساده توسط نام كاربر و كلمه عبور(Basic Authentication]▼	نحوه شناسايي استفادهكنندگان
	فایل های موقت
	مسير فايل هاي موقت
دقيقه حذف فايل هاي فاقد اعتبار 👥	مدت اعتبار فايل موقت
🔲 فعالیت کاربر مهمان ثبت شود	🗖 فعاليت كاربران ثبت شود
[تصويب 🖌] لغو 🗶	

شکل – ۱۱۳

- 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 ۱۱۳ آمده است وارد نمایید.
- نحوه شناسایی استفاده کنندگان: در این ناحیه عبارت پیش فرض یعنی Basic Authentication را قرار دهید. در واقع در این قسمت نحوه شناسایی کاربران تعیین می شود.
 - مسیر فایلهای موقت: در این قسمت مسیر فایلهای موقت مربوط به آدرس پوشه Temp را که بطور دستی ایجاد کردیم را وارد کنید.
 - مدت اعتبار فایل موقت: در این ناحیه مدت زمان اعتبار فایلهای موقت که در پوشه Temp قرار می گیرند را میتوان بر حسب دقیقه تعیین کرد.

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) پخش شوند.



	🗙 اطلاعات سیستم
واژدنامه پخش زنده عمومي	
RTSP://nosa-test:554/RealMedia/j	آدرس سرویس دهنده در اینترنت
D:\Nosa\Repository \RealMedia\	محل ذخيره فايل هاي موقت
· ·	
تصويب 🗸 🖌	

شکل – ۱۱۴

درقسمت آدرس سرویس دهنده در اینترنت باید آدرس اینترنتی Realmedia را وارد نمایید. پوشه Realmedia در ادامه در تنظیماتHelix Server تعریف خواهد شد. در قسمت بعدی نیز باید مسیر ذخیره فایلهای موقت وارد شود همانطور که در شکل – ۱۱۴ وارد شده است.

• فكته: تنظيمات اين ناحيه را مي توانيد بعد از نصب Helix Server و ايجاد Realmedia انجام دهيد.

گزینه آخر مربوط است به تنظیمات واژه نامه که باید در اولین ناحیه مسیر ذخیره فایلهای واژه نامه یعنی IndexData وارد شود. شکل – ۱۱۵:

	💌 اطلاعات سیستم
واژدنامه پخش زنده عمومی	
D:\Nosa\Repository \IndexData\	محل ذخيره فايل هاي واژهنامه:
بار در مفاطح زمانی متناوب صورت می کیرد لازم است پارامترهای زیر ۱۵	از انجابیکه عبلیات ساخت واژدنامه به منظور کاهش . متناسب با شرایط تعیین گردند: تعداد منابع الکترونیک قابل واژهسازی در یک دوره
ا دقيقه	مدت تو قف بين دور دهاي واژ دسازي
	مشخصات سرويس دهنده جستجوي متني
192.168.2.152	نام یا شماره IP رایانه
	شماره پورت ۲۵۴۶
-	
تصويب 🖍	

شکل – ۱۱۵

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.

افزودن گروه کاربران

برای این کار باید از منوی عملیات "افزودن گروه کاربران سیستم به پایگاه اطلاعاتی" را مانند شکل – ۱۱۶ انتخاب کنید:



شکل – ۱۱۶

سپس در این پنجره گروه مورد نظر یعنی RepositoryUsers را وارد کنید همانند شکل – ۱۱۷:

Select User or Group	<u>? ×</u>
Select this object type:	
User, Group, or Built-in security principal	<u>O</u> bject Types
Erom this location:	
NOSA-TEST	Locations
Enter the object name to select (<u>examples)</u> :	
NOSA-TEST\RepositoryUsers	Check Names
Advanced	OK Cancel

شکل- ۱۱۷

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 – ۱۱۸:

🤣	مديريت نگهداري منابع الكترونيک سيمرغ نوسا	<u>- 🗆 ×</u>
	سيستم	عمليات
🖻 🗊 🕼 🖏 🐧 🕂 - 🗙 😂 🕞	😤 فهرست کاربران سرور	
نسخه	نصب پایگاه حاوي تعاريف پايه سيستم	انام شركاً
1-7	تبديل يک سايستم اطلاعاتي به نسخه جاري نرم افزار	🖌 کتابخان
	بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم	
	نصب سروريا تبديل آن به نسخه جديد	
	قطع و وصل موقت فعالیت سـرور (Restart)	
	😓 حذف سـرور از این رایانه	
	😓 تنظيمات سرور	
	🚭 تنظیمات سـرور وب (HTTP Server)	
	مديريت ســرويـس واژهسـازي	
	علامتگذاري تمامي منابع الكترونيك براي واژهسازي دوباره	
	تنظيمات سـرور SOAP	
	👍 خروج	
سرور: فعال		

شکل – ۱۱۸

در این حالت با پنجره شکل – ۱۱۹ روبرو خواهید شد. که باید نام رایانه را از طریق "اخذ فهرست سرورهای وب" انتخاب کنید. سپس برای سرور وب گزینه پیش فرض Default 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 نمایید:

		(HTT	سرور وب (P Server	🗙 تنظيمات
الغذ فهرست سرورهاي وب 🗐	Nosa-Test			نام رايانه
Default Web Site		•	روب (HTTP Server)	سرو
DigLib		•	امه (Virtual Directory)	محل نصب برن
D:\Nosa\Repository\Web\Web.Config			فايل تنظيمات	
تصويب 🗸 🖌	۵ دقیقه	کاربر	از براي غير فعال بودن	مدت زمان مج

شکل- ۱۱۹

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 – ۱۰۲) .

با اجرا کردن برنامه Nosa Repository client با پنجره اتصال به رایانه سرور روبرو خواهید شد شکل – ۱۲۰:

	له سرور	🗙 اتصال به رایا
انتخاب 📴		نام رايانه سرور
اخذ فهرست 📑	تنظيمات سيستم اطلاعاتي	1
	<< تعیین نشده >>	
تصويب 🗸		
لغو 🗙	<u> </u>	

شکل – ۱۲۰

نام رایانه سرور و سیستم اطلاعاتی را مشخص کرده و با تصویب این پنجره وارد نرم افزار شوید. شکل – ۱۲۱ :

~			🗙 🖪 📃 نگهداری منابع الکترونیک نو
		ميستم	منابع الكترونيك الإسترسان ها الأزارش
www.nosa.com	(← → 2, 2, 3, 5, 2, () 2, 3, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10		
پنجردها		ے توسا	سيستم نگهداري منابع الكترونيك
سیستم نگهداری منابع الکترونیک نوسا 🥜	Ê		🕰 جمستجوي متني
	4		ورفي ملاحظه منابع الكترونيك والله الح منابع الكترونيك
			ي المروية المر
			🏈 قــالـب هــاي خـاص
			💫 انـــــواع محــــــتوي
			🖧 استــــفـاده کنندگان
			🥔 مــــــــــدل هــــــــــــــــــــــــــ
			المسطسوح دىسىتسىرسىي 🔩
	۱۳۸۸ میشید Sunday	تاريخ: يكشنبه ١٢ اردي /, May 3, 2009	
ساير پنجردها 📷		. 🔊	
	NOSA-TEST\Administrator	🚰 کاربر	
	Local Machine	سرور	
	كتابخانه ديجيتال نوسا	سيستم اطلاعاتي	

شکل – ۱۲۱

در ابتدا لازم است سطوح دسترسی استفاده کنندگان را تعیین کنید. بنابراین گزینه "سطوح دسترسی" را همانطور که در شکل –۱۲۲ مشخص شده است از صفحه اصلی انتخاب کنید:



\$		🗙 🥫 _ نگهداری منابع الکترونیک نود
	A	منابع الكترونيك الاسترسمياها الأزارش
www.nosa.com	· + → 0, 0, 0, 2, 9 0, 0, 0 0 1, 0, 0 1, 0	
پنجردها	ى ئوسا 	سيستم نكهداري منابع الكترونيك
مىيمىتې ئكھدارى منابع الكترونيك نومنا 🕗	8	🛐 جمستجوي متنع
		ولي ملاحظه منابع الكترونيك
		🦺 افزودن منبع الکترونیک
		ي الكترونيك 🔊
		🗛 قــالـب هــاي عــام
		🏈 قــالـبـهــاي خــاص
		💫 انـــــواع محــــــتوي
		🗞 استــــفــاده کنـنـدگان
		🛷 مــــــــــدل هــــــــــــــــــــــــــ
	الاهم بينيانين (۲۷ مېرې) مېرې بېلې د مېرې د م	ان مسطوح دمستسرسی م
	ساعت: ۱۱۱۲۶ میچ	
ATRI CONTRACTOR	NOSA-TEST\Administrator کاربر 🔣	
	در Local Machine سرور	
	سیستم اطلاعاتی کتابخانه دیجیتال نوسا	

شکل – ۱۲۲

لازم به ذکر است که از طریق منوی دسترسیها گزینه "سطوح دسترسی استفاده کنندگان"، نیز می توان وارد پنجره شکل – ۱۲۳ شد:

			🗙 🔲 💶 انواع سطوح دسترساي استفادهگنندگان
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	انواع سطوح دسترسي استفادهكنندگان
	I۹	4 🕨 😂 🖓 + 🗙 + 💭 😂 💒	
	•	توضيحات	نام سطح دسترسي
			گزارش گیری
			_ جستجو
			► تمام اختيارات
I			
l			
Į	•		
ļ			<u> </u>
	•	<u> </u>	



همانطور که ملاحظه می کنید در پنجره "انواع سطوح دسترسی استفاده کنندگان" باید انواع سطوح دسترسی را بر اساس نیاز تعریف کنید. برای تدوین دسترسیها از آیکون مربوط به آن که در شکل – ۱۲۴ مشخص شده است باید استفاده کنید:



	🗙 🗖 💶 انواع سطوح دسترساي استفادهگنندگات
	انواع سطوح دسترسي استفادهكنندگان
14 4 Þ ÞI 🔍 - 🗙 + 🧲 😂 💒	
توضيحات	نام سطح دسترسي
	گزارش گیری
	🛓 تمام اختیارات

شکل – ۱۲۴

در این حالت پنجره جدیدی تحت عنوان تعیین سطح دسترسی همانند شکل – ۱۲۵ باز می شود که با استفاده از امکانات موجود در این پنجره می توانید سطوح دسترسی به انواع منابع الکترونیک را تعیین نمایید:

تعيين سطح دسترساي به منابع الكترونيگ(تمام اختيارات)	×
مجاز 🕒 غیر مجاز 🔄 🚱 مجاز از طریق مبدل	
💷 🛃 سطح دسترسي استفادهكننده به منابع الكترونيك	
🕂 🚱 نامعلوم	
🕂 🎨 متن عمومي	
🕂 🎨 کتاب	
بَ سِيْ مَعْالَهُ	
🕂 🎨 نشریه	
باياننامه 🛃 باياننامه	
🕂 🎨 ثبت اختراع	
🕂 🎰 گزارش	
🕂 🎨 چکیدہ	
🕀 🎰 فهرست مطالب	
🕀 🎰 دستانوشته	
🕀 🎨 عکس شخص	
🕂 🔥 عکس مکان	
🛨 😓 نقشه	
🕂 🔥 فيلم سينمايي	
🕂 🔂 فیلم مستند	
∓…ي فيلم اموزشي	
🕂 🎰 فيلم مذهبي	-
🗸 تصویب	



در پنجره شکل – ۱۲۵ می توانید دسترسی به هر یک از انواع منابع الکترونیک را مجاز ، غیر مجاز و یا مجاز از طریق مبدل تعیین کنید. در اینجا برای سطح دسترسی "تمام اختیارات" تمامی منابع مجاز تعریف می شوند. در نهایت با تصویب این پنجره اطلاعات وارد شده را ذخیره و خارج شوید.

بعد از این مرحله باید استفاده کنندگان منابع الکترونیک را تعیین کنید. بنابراین از صفحه اصلی برنامه، گزینه "استفاده کنندگان" و یا از قسمت بالای صفحه بر روی آیکون "تعریف استفاده کنندگان منابع الکترونیک" کلیک کنید. به شکل – ۱۲۶ دقت کنید:


.		نوسا	🗙 🗗 _ نگوداری منابع الکترونیک
		ش <u>س</u> یستم	منابع الكترونيك وسترسي ها گزار،
www.nosa.com		1.1.6	. محالية المحمد
پنجردها میستد نگدداده، دناده اکتیدن کنده، ا		یک نوسا	سيستم تخهداري منابع الخترود
	6		🛐 جىسىتجوي متنىي
	2		وي ملاحظة منابع الكترونيك
	-		و2 اصلاح منابق الکترونیک
			🛃 قــالـبهـايعـام
			🌍 قــالـبهــاي خـاص
			🚯 انــــواع محـــــتوي
			🗞 استــــفادہ کنندگان
			🌮 مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
			الله المسطسوح دسستسرسي
	مشت ۱۳۸۸ Sunda	اریخ: یکشنبه ۱۳ ارمیا y, May 3, 2009	
ساير پنجرەھا 🛐	NOSA-TEST\Administrator	ساعت: ١١١٦ صبح 🐴 کاربر	
	Local Machine	سرور	
	كتابخانه مجيهاك نوسا	سيستم اطلاعاتنى	

شکل – ۱۲۶

در هر حال پنجره فهرست استفاده کنندگان همانند شکل - ۱۲۷ باز می شود:

	🔀 🔲 فیرست استفادهگنندگان (شناسایهٔ ساده توسط نام کاربری و کنمه عبور)						
🕒 😳 🔁					ام کاربري و کلمه عبور)	، سادہ توسط ن	فهرست استفادهكنندگان (شناسايي
14 4 1) - I N	× + 🖓 C	3				
_	مهمان	ز استفادهکننده وین	ليتفادهكننده ويند	جستجو وب	نام دسترسي	کلمه عبور	نام استفاده کننده
	خير	-	خير	خير	تمام اختيارات	жняя	RepositoryUser 🛃
	بله	-	خير	خير	تمام اختيارات	*****	RepositoryGuest
×							



در اینجا باید ۲ کاربر موردنظر یعنی RepositoryUser و RepositoryGuest را به فهرست کاربران اضافه کنید.

- نکته ۱: در ستون نام دسترسی دو کاربر RepositoryUser و RepositoryGuest باید تمام اختیارات باشد به معنی اینکه سطح دسترسی آنها به تمام منابع الکترونیک مجاز است. ولی برای RepositoryGuest در قسمت مهمان گزینه بله انتخاب شود.
 - نکته ۲: تمامی کاربرانی که قرار است از سیستم استفاده کنند باید به این فهرست اضافه شده و دسترسی های مناسب به أنها اختصاص داده شود.



• نکته ۳: 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 RepositoryUsers را به لیست کاربران سیستم اضافه کنید. بنابراین از منوی سیستم، گزینه تعریف کاربران و امکانات آنها را انتخاب کنید. همانند شکل – ۱۲۸:

∻			L	؛ الکترونیک نوب	📘 نگهداري مناب	
			سيستم	ىيى ھا گزارش	:الكترونيك دستر،	منابع
www.nosa.com	← → 2, 2, 2, 3, 3		😡 قطع اتصال از سـرور			
إينجرهها		من ا	鶁 تغییر سیستم اطلاعات	م الکت ونیک	و نگعدار می مناب	مىدمىت
ميميته بگهداره، مذارع الکتر من کردم.	·	ت آنها 📐	💑 تعریف کاربران و امکانان	-3510	ې - په ار يې ا	1
		ستم اطلاعاتي	اصلاح مشخصات سيد		~	
		(HTTP Serve	😭 تنظیمات سرور وب (er	متنحي	🖧 جستجوي	
		سازي	مديريت سـرويس واژه، 			
		نابع الكترونيك براي واژهسازي دوباره	对 علامتگذاري تمامي ما	ک ترونیک	🔬 ملاحظه منابع اللُّ	
			🧾 ماشين حساب			
			📰 تقویم			
		,Α,	🚵 تدوين مناسبتهاي تقور	فترونيك	🕌 افزودن منبع ال	
		ـدارها در تقویم	🗒 درج یادداشت ها و هش			
		اي قمري	🌙 تدوين اطلاعات سال ها م	فترونيك	ج🖻 اصلاح منابع الأ	
		ام کاربران)	کے تنظیمات سیستم (تما ہ			
		ير فعلي)	🕒 تنظیمات سیستم (کار			
		, سیستم	🈂 فرمهاي چاپي عمومي 属 .	ہ علم ا	الم فالبمار	
	-	AIC+X	🛃 حروج	1		
				، خــاص	🌝 قــالـبـهـــاو)
				A.1	a.el. 31 🔊	
				وي	وي المسواح مح	>
				ننندگان	🇞 استــــــفــاده ک)
				1		,
		1866	I Was Service			
		Sunday.	May 3, 2009			
ساير بنجر دها			ساعت: ١٢:٣٥ عصر	تـــرسي	🐴 ســطــوح دســ	8
		NOSA TEST) Administrator	🔍 کاری			
		NODA-TEDT (Administrator				
		Local Machine	سرور			
		كتابخانه ديجيتال نوسا	سيستم اطلاعاتى			



در این حالت با پنجره کاربران روبرو خواهید شد که باید گروه مورد نظر یعنی RepositoryUsers را به ترتیبی که در شکل – ۱۲۹ نشان داده شده است تعریف کنید:



23						
🕒 🖸 🔁 🕻	2					کار بر ان
14 4 6 61	🔍 - 🗙	+ - 🔽 😂				
نحوه اتصال	گروہ	نام بخش	نام لاتين كارير	نام کاربر	نام در Windows	رديف ن
ورود اطلاعات	بله	مركزي		ڪاربر تست	NOSA-TEST\RepositoryUser:	1 I
امكانات سيستم						
ع الکترونیک 餋 🕀	نگهداري مناب					
		1				
🧕 🖌 مجاز 🅑	🧕 غيرمجاز 🌔	تعيين نشده 🌔			تصويب 🗸	لغو 🗙

شکل – ۱۲۹

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



(Helix Server) Real Server . نصب.

امکان پخش زنده یا Real-Time اسناد چند رسانه ای در کتابخانه دیجیتال سیمرغ نوسا مدیریت سیستم را قادر می سازد تا به کاربران امکان مشاهده یا شنیدن اسناد چند رسانه ای مورد پوشه Utility شوید: (CD نصب برنامه وارد پوشه Utility شوید:

🗱 E:\ Utility			
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> oo	ıls <u>H</u> elp		an a
🔇 Back 🝷 🕤 👻 🏂 🔎 Search	📂 Folders 🛛 🛄 🕶		
Address 🗱 E:\Utility			💌 芛 Go
File and Folder Tasks *	DotNetFran	neWork 2	RealNetworks.Helix.Server.Un
Move this folder	RealPlayer	11.0.0.453	RealProducer Plus 11.0.0.2013 + KeyGen
 Publish this folder to the Web Share this folder 	SQL Server	SP3	Symantec AntiVirus Corporate Edition 10.1.0.394
 E-mail this folder's files Delete this folder 	WinZip 11	L.	Adobe Reader 8.1.0.exe
Other Places 🖈			
 Local Disk (C:) My Documents My Computer My Network Places 			
Details ¥			



سپس از میان برنامه های موجود، گزینه RealNetworks.Helix.Server را انتخاب کنید تا همانند شکل – ۱۳۱ وارد زیر شاخه مربوط به آن شوید:

E:\Utility\RealNetworks.Helix.Server.Unlimited.v11.1.0.719-ZWT						
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ools <u>H</u> elp			A		
🔇 Back 🔻 🕥 👻 🏂 Search 🜔 Folders 🛛 🔛 🕶						
Address 🚒 E:\Utility\RealNetworks	Helix.Server.Unlimited.v11.1.0.719-ZWT			💌 🄁 Go		
	Name 🔺	Size	Туре	Date Modified		
File and Folder Tasks	ticense 🔁		File Folder	2003/01/01 03:24		
Rename this file	🗐 file_id.diz	1 KB	DIZ File	2006/09/26 05:44		
A Move this file	girs1110-win32.exe	13,348 KB	Application	2006/05/24 01:54		
Conv this file	Sector 2000	6 KB	MOTULO DOCOMENT	2006/09/26 05:44		
Publish this file to the Web						
E-mail this file						
Delete this file						
~						
Uther Places 2						
🛅 Utility						
📋 My Documents						
🧕 My Computer						
🧐 My Network Places						
Details	:					
Decuis						
	•					

شکل – ۱۳۱

در این حالت همانطور که در شکل قبل مشخص است تنها فایل اجرایی (exe) موجود را اجرا کنید.



در اینصورت با پنجره شکل - ۱۳۲ که نشان دهنده شروع عملیات نصب می باشد روبرو شده و با کلیک تکمه Next نصب را أغاز کنید.



شکل – ۱۳۲



شکل – ۱۳۳

در پنجره شکل – ۱۳۳ نام فایل License را از مسیر نصب برنامه و پوشه ای با همین نام تعیین کنید. نام فایل موردنظر DistributedLicensing.lic می باشد. سپس مراحل نصب را همانطور که در ادامه آمده است دنبال کنید. به این نکته دقت کنید که در تنظیم پورتهای موجود ، فقط پورت 80 را به 8080 تغییر دهید.



🚰 Setup of Helix Serv	ver X
	Installation and use of Helix Server requires acceptance of the following terms and conditions:
Helix" Server	TEAM ZWT
	Cancel < <u>B</u> ack <u>Accept</u> >

شکل – ۱۳۴

Lhoose the folder where your copy of Helix Server will be installed. C:\Program Files\Real\Helix Server Browse
Cancel Cancel Dark

شکل – ۱۳۵

در پنجره شکل – ۱۳۶ نام کاربر را Admin و کلمه عبور را nosa وارد کنید:

🖉 Setup of Helix Serv	/er	×
	Please enter a usernam access the web-based I monitor.	e and password that you will use to Helix Server Administrator and
Helix" Server	Username:	Admin
	Password:	****
	Confirm Password:	hoose
	Cancel	< Back Next >

شکل – ۱۳۶



Plasse enter a part on which Holiu Server will listen for	
HEIX" Server (100 HTTP connections have URLs that begin with "http://" 8080	
Cancel < <u>B</u> ack]

شکل – ۱۳۷



شکل – ۱۳۸



شکل – ۱۳۹





شکل – ۱۴۰



شکل – ۱۴۱



شکل – ۱۴۲



در نهایت با پنجره شکل – ۱۴۲ روبرو خواهید شد که نشان دهنده پایان عملیات نصب میباشد.

بعد از نصب HelixServer باید در محل نصب برنامه Repository یک پوشه با نام RealMedia برای نگهداری فایلهای صوتی تصویری ایجاد کنید. همانند شکل – ۱۴۳:





سپس باید به پوشه RealMedia گروه RepositoryUsers را با امکان FullControl اختصاص دهید. به ترتیب شکلهای ۱۴۴ و ۱۴۵:

RealMedia Prop	erties	? ×
General Shari	ng Security Web Sharing Customize	
6	RealMedia	
Туре:	File Folder	
Location:	D:\Nosa\Repository	
Size:	0 bytes	
Size on disk:	0 bytes	
Contains:	0 Files, 0 Folders	
Created:	ب.ظ 2009/04/19, 03:21:41 ب	
Attributes:	I Read-only Advanced ☐ Hidden	
	OK Cancel A	pply

شکل – ۱۴۴



alMedia Properties		?
General Sharing Security Wel	o Sharing Custo	mize
Group or user names:		
🕵 Administrators (NOSA-TEST)	Administrators)	
🕵 CREATOR OWNER		
🛛 🕵 Power Users (NOSA-TESTA	Power Users)	
🖉 🎊 RepositoryUsers (NOSA-TES	6T\RepositoryUse	ars)
SYSTEM		_
•		
	A <u>d</u> d	<u>R</u> emove
Permissions for RepositoryUsers	Allow	Deny
Full Control		
Modify		
Read & Execute		
List Folder Contents	\checkmark	
Read	\checkmark	
Write	\checkmark	
Coosial Parmissions		
For special permissions or for adva click Advanced.	anced settings,	Ad <u>v</u> anced
ОК	Cancel	Apply

شکل – ۱۴۵

در نهایت برای اجرای Helix Server باید سرویس مربوطه را Start کنید. برای اینکار از طریق control Panel ویندوز وارد Administrative Tools شده و Services را انتخاب کنید. سپس سرویس Helix Server را پیدا کرده و با استفاده از تکمه Start که در شکل– ۱۴۶ مشخص شده است آن را فعال سازید:

Services					
File Action View Help					
Services (Local)	Name A	Description	Status	Startup Type	Log On As 🔺
	Error Reporting Service	t Service for reporting for services and applictions ru	Started	Automatic	Local Syste
	🎨 Event Log	Enables event log messages issued by Windows-bas	Started	Automatic	Local Syste
	Stensible Authenti	Provides windows clients Extensible Authentication P		Manual	Local Syste
	🏶 Fast User Switching	Provides management for applications that require a		Manual	Local Syste
	S	This service performs licensing functions on behalf of \dots	Started	Manual	Local Syste
	🆓 Google Updater Ser			Manual	Local Syste
	🍓 Health Key and Cer	Manages health certificates and keys (used by NAP)		Manual	Local Syste
	Helix Server			Automatic	Local Syste
	Support 34 Support	Enables Help and Support Center to run on this comp	Started	Automatic	Local Syste
	WHTTP SSL	This service implements the secure hypertext transf		Manual	Local Syste
	🖏 Human Interface D	Enables generic input access to Human Interface De		Disabled	Local Syste
	🎭 IIS Admin	Allows administration of Web and FTP services throu	Started	Automatic	Local Syste
	🦓 IMAPI CD-Burning	Manages CD recording using Image Mastering Applic		Manual	Local Syste
	🖏 Indexing Service	Indexes contents and properties of files on local and		Manual	Local Syste
	🐝 Infrared Monitor	Supports infrared devices installed on the computer	Started	Automatic	Local Syste
	Note: Services	Manages IP security policy and starts the ISAKMP/O	Started	Automatic	Local Syste
	Supplate 24	LiveUpdate Core Engine		Manual	Local Syste
	🎭 Logical Disk Manager	Detects and monitors new hard disk drives and send	Started	Automatic	Local Syste
	🎭 Logical Disk Manag	Configures hard disk drives and volumes. The servic		Manual	Local Syste
	Series Messenger	Transmits net send and Alerter service messages bet		Disabled	Local Syste
	MS Software Shado	Manages software-based volume shadow copies tak		Manual	Local Syste
	MSSQLSERVER		Started	Automatic	Local Syste
	MSSQLServerADHel			Manual	Local Syste
	Net Logon	Supports pass-through authentication of account log	Started	Automatic	Local Syste
	NetMeeting Remot	Enables an authorized user to access this computer r		Manual	Local Syste
	Network Access Pr	Allows windows clients to participate in Network Acce		Manual	Local Syste
	Network Connections	Manages objects in the Network and Dial-Up Connec	Started	Manual	Local Syste
	🎨 Network DDE	Provides network transport and security for Dynamic		Disabled	Local Syste
	Manature DDE DSDM	Manager Dynamic Data Eychange (DDE) network ch		Dicabled	Local System
	Subserded Chandand	/			
		(

شکل – ۱۴۶



Services					
File Action View	File Action View Help				
🆏 Services (Local)	Name 🛆	Description	Status	Startup Type	Log On As 🔺
	Error Reporting Ser	Allows error reporting for services and applictions ru	Started	Automatic	Local Syste
	🖏 Event Log	Enables event log messages issued by Windows-bas	Started	Automatic	Local Syste
	Extensible Authenti	Provides windows clients Extensible Authentication P		Manual	Local Syste
	🖓 Fast User Switching	Provides management for applications that require a		Manual	Local Syste
	S	This service performs licensing functions on behalf of	Started	Manual	Local Syste
	🖏 Google Updater Ser			Manual	Local Syste
	🖏 Health Key and Cer	Manages health certificates and keys (used by NAP)		Manual	Local Syste
	Helix Server		Started	Automatic	Local Syste
	Help and Support	Enables Help and Support Center to run on this comp	Started	Automatic	Local Syste
	SSL 🖏 HTTP SSL	This service implements the secure hypertext transf		Manual	Local Syste
	🖏 Human Interface D	Enables generic input access to Human Interface De		Disabled	Local Syste
	🆏 IIS Admin	Allows administration of Web and FTP services throu	Started	Automatic	Local Syste
	🦓 IMAPI CD-Burning	Manages CD recording using Image Mastering Applic		Manual	Local Syste
	Notexing Service	Indexes contents and properties of files on local and		Manual	Local Syste
	🍓 Infrared Monitor	Supports infrared devices installed on the computer	Started	Automatic	Local Syste
	Note: Services	Manages IP security policy and starts the ISAKMP/O	Started	Automatic	Local Syste
	SiveUpdate 🖏	LiveUpdate Core Engine		Manual	Local Syste
	🖏 Logical Disk Manager	Detects and monitors new hard disk drives and send	Started	Automatic	Local Syste
	💑 Logical Disk Manag	Configures hard disk drives and volumes. The servic		Manual	Local Syste
	Messenger .	Transmits net send and Alerter service messages bet		Disabled	Local Syste
	MS Software Shado	Manages software-based volume shadow copies tak		Manual	Local Syste
	MSSQLSERVER		Started	Automatic	Local Syste
	MSSQLServerADHel			Manual	Local Syste
	Net Logon	Supports pass-through authentication of account log	Started	Automatic	Local Syste
	NetMeeting Remot	Enables an authorized user to access this computer r		Manual	Local Syste
	Network Access Pr	Allows windows clients to participate in Network Acce		Manual	Local Syste
	Network Connections	Manages objects in the Network and Dial-Up Connec	Started	Manual	Local Syste
	Network DDE	Provides network transport and security for Dynamic		Disabled	Local Syste
	Ba Network DDF DSDM	Manager Dynamic Data Eychange (DDE) network ch		Djeabled	Local Suctor
	\ Extended ↓ Standard /	/			

بنابراین سرویس موردنظر فعال و به شکل - ۱۴۷ تغییر وضعیت خواهد داد:

شکل – ۱۴۷

بعد از این مرحله می توانید Helix Server Administrator را اجرا کنید.

• نکته ۱: در صورتیکه هنگام اجرا مشکلی وجود داشت تاریخ سرور موردنظر را چک نمایید. چون ممکن است به هر دلیلی تاریخ بروز نباشد و از آنجایی که License فایل موردنظر از ۲۰۰۵ به بعد فعال است عملیات نصب انجام نمی شود(بدون دریافت هیچ پیغامی هنگام عملیات نصب).

• نکته ۲: برای start کردن سرویس Helix Server میتوانید سرور موردنظر را restart نمایید.

در نهایت از صفحه Desktop خود برنامه موردنظر را انتخاب و اجرا کنید.







در هنگام اجرا با پنجره شکل – ۱۴۹ روبرو شده که باید همان نام کاربر و کلمه عبوری را که برای نصب انتخاب کرده اید را وارد نمایید. در واقع همان کاربر Admin و کلمه عبور nosa :

Connect to Nosa	-Test ? 🗙
	Ger
Nosa- Test . Admin	Realm
User name:	🖸 admin 💌
Password:	••••
	Remember my password
	OK Cancel

شکل – ۱۴۹

در این حالت با پنجره اصلی برنامه روبرو خواهید شد:



🛃 Helix Administrator	
File Edit View Favorites To	is Help 🥂
🕞 Back + 🛞 + 💌 💈	🏠 🔎 Search 🧙 Favorites 🚱 🔗 - چ 🗷 - 📒 🎎 🞎 🥸
Address 🙆 http://Nosa-Test:13479	admin/index.html 🔽 🄁 Go 🛛 Links 🎽 🈏 Snagīt 🔄
Active Server: Nosa-Test	Helix Administrator Help Readme Tech Support About Samples Reload Pages Restart Server
Server Setup	Welcome to Unliv Conver Unlimited
Transport Settings	welcome to Helix Server Unlimited
Security	The Helix tm Server from RealNetworks® is the Universal digital media delivery platform. With inductry loading parformance, integrated content
Logging &	distribution, advertising, authentication, Web Services support, and
Broadcasting	the Helix Server from RealNetworks is the most robust digital media
Broadcast Distribution	toundation to meet the needs of Enterprise and Service provider deployments. Refer to the <u>about</u> page for a complete list of features licensed in your server.
Content Management	Helix Server is ready to stream media without further configuration. To test your installation, you can choose from a selection of sample clips on the <u>Media Samples</u> page. For configuration tips and a list of known issues, refer to the <u>Readme</u> . You can find further assistance in getting started with Helix Server from the <u>Quick Start</u> tutorial in the Administration Guide.
e Done	📔 📄 🚺 Local intranet

شکل – ۱۵۰

برای تنظیمات موردنظر باید گزینه Server Setup را از ناحیه سمت چپ صفحه انتخاب نمایید:



شکل – ۱۵۱



از میان گزینه های موجود گزینه Mount Point را همانند شکل – ۱۵۲ انتخاب کنید و با استفاده از تکمه Add New یک Mount Point جدید ایجاد نمایید .



شکل – ۱۵۲

در اینصورت یکMount Point جدید همانند شکل- ۱۵۳ ایجاد می شود:





شکل – ۱۵۳

در ناحیه Description باید عبارت RealMedia ، در قسمت Mount Point باید عبارت "/RealMedia/" و در نهایت Base Path را محل ایجاد پوشه RealMedia یعنی D:nosa\Repository\RealMedia وارد کنید. همانند شکل – ۱۵۴:





شکل – ۱۵۴

• نكته: در قسمت Mount Point عبارت /RealMedia/ باید دقیقاً به همین شكل وارد شود.

بعد از وارد کردن اطلاعات موردنظر باید سرور را با استفاده تکمه restart ، Restart Server نمایید. که در این حالت با پیغام شکل – ۱۵۵ روبرو می شوید :





شکل – ۱۵۵

در نهایت اطلاعات موردنظر ذخیره شده و می توانید از این پنجره نیز خارج شوید.





شکل – ۱۵۶

• نکته: برروی خود Real Server امکان پخش فایلهای صوتی MP3 میسر نیست و باید از روی مرورگرها اجرا شود.



نصب Real Player 11

مراحل نصب را طبق شکلهای ۱۵۶ تا ۱۵۸ انجام دهید.



شکل – ۱۵۷



شکل – ۱۵۸





شکل – ۱۵۹

RealPlayer Setup _ X			
real			
Please select your Internet connection speed below. Accurately setting your Internet connection speed will give you the best playback performance.			
You can modify this setting at any time in RealPlayer Preferences (available by selecting Tools > Preferences from the RealPlayer menus).			
You can modify this setting at any time Preferences from the RealPlayer menu:	in RealPlayer Preferences (available by selecting Tools > s).		
You can modify this setting at any time	in RealPlayer Preferences (available by selecting Tools >		
Preferences from the RealPlayer menu:	s).		
Choose your connection spe	ed:		
Dial-Up Modem	Broadband		
You can modify this setting at any time	in RealPlayer Preferences (available by selecting Tools >		
Preferences from the RealPlayer menu:	s),		
Choose your connection spe	ed:		
Dial-Up Modem	Broadband		
© 28.8 Kbps	O DSL / Cable (384 Kbps)		
You can modify this setting at any time	in RealPlayer Preferences (available by selecting Tools >		
Preferences from the RealPlayer menu:	s),		
Choose your connection spe	eed:		
Dial-Up Modem	Broadband		
28.8 Kbps	O DSL / Cable (384 Kbps)		
56.6 Kbps	O DSL / Cable (512 Kbps)		
You can modify this setting at any time	in RealPlayer Preferences (available by selecting Tools >		
Preferences from the RealPlayer menu:	s),		
Choose your connection spe	eed:		
Dial-Up Modem	Broadband		
© 28.8 Kbps	O DSL / Cable (384 Kbps)		
© 56.6 Kbps	O DSL / Cable (512 Kbps)		
© Dual ISDN (128 Kbps)	O DSL / Cable (768 Kbps)		
You can modify this setting at any time	in RealPlayer Preferences (available by selecting Tools >		
Preferences from the RealPlayer menu:	s).		
Choose your connection spe	Broadband		
Dial-Up Modem	DSL / Cable (384 Kbps)		
© 28.8 Kbps	DSL / Cable (512 Kbps)		
© 56.6 Kbps	DSL / Cable (768 Kbps)		
© Dual ISDN (128 Kbps)	T1 (1.5 Mbps)		

شکل – ۱۶۰

در پنجره شکل - ۱۶۰ برای تنظیمات اتصال باید گزینه Office LAN انتخاب شود و در نهایت با کلیک بر روی تکمه Next عملیات کپی و نصب برنامه انجام خواهد شد.



۹. 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 الکترونیک" را انتخاب کنید.



شکل – ۱۶۱

با این کار پنجره شکل – ۱۶۲ باز می شود:

	ويژه منابع الكترونيک	🗙 مشخصات سارویس
نمایش جستجو عمومی		
	ترونیک فعال است	🔽 سرويس ويژه منابع الک
http://Nosa-Test/diglibguest		مسير عمومي
http://Nosa-Test/diglib		مسير اختصاصي
		نام کاربر Broker
		کلمه عبور کاربر Broker
الييد 🗶 لغو		

شکل – ۱۶۲

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.
- نکته مهم: برای فایلهای بزرگ و با حجم بالا (بیشتر از 100MB) باید از لینکهای ساده استفاده شود. در واقع پیاده سازی آنها مانند مالتی مدیا خواهد بود. بنابراین برای این موارد باید در فایل فرمتهای مربوط به پایگاه موردنظر تغییراتی داده شود. این تغییرات شامل فایل فرمت Dublin و Fullscr می باشد که باید آدرس لینکهای موردنظر اصلاح شود و برای شاخه ای که قرار است فایلهای موردنظر نگهداری شوند یک Mount Point جدید ایجاد کرد.



پاک کردن نرم افزار نگهداری منابع الکترونیک

۱) حذف سرور

برای حذف سرور نگهداری منابع الکترونیک:

• نرم افزار مدیریت نگهداری منابع الکترونیک 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-۱۶۳ :

🧇	🗙 🔲 💶 مديريت نگهداري منابع الکترونيک سيمرغ نوسا
	عمليات سيستم
💐 📭 🕸 📭 🐧 🕇 - 🗙 💭 🕞	💈 فهرست کاربران سرور
ندسخه	النام شرعًا الما الما الما الما الما الما الما ال
1-7	🖌 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 سـرور (Restart)
	📥 حذف سـرور از این رایانـه 🚬
	🜄 تنظيمات سـرور ∿
	😭 تنظیمات سرور وب (HTTP Server)
	مديريت سـرويس واژەسازي
	علامتگذاري تمامي منابع الكترونيك براي واژهسازي دوباره
	تنظيمات سرور SOAP
	📥 خروج
سرور: فعال	

شکل– ۱۶۳

در ادامه، پنجره شکل– ۱۶۴ 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 الکترونیک

• از منوی Start ویندوز گزینه Control Panel را باز کنید شکل- ۱۶۵:



شکل – ۱۶۵

• از امکانات موجود در Control Panel، برروی گزینه Add or Remove Programs دوبار کلیک نمایید(شکل قبل). در این مرحله فهرست نرم افزارهای نصب شده در رایانه را در پنجره ای به شکل – ۱۶۶ مشاهده خواهید کرد:

🐻 Add or Rer	nove Programs		
5	Currently installed programs:	vupdates Sort by: Name	
C <u>h</u> ange or Remove	B Microsoft Office Professional Edition 2003	Size	251.00MB
Programs	🗐 Microsoft SQL Server 2000	Size	74.98MB
- 🕵 -	🔀 Microsoft SQL Server Desktop Engine	Size	69.07MB
Add <u>N</u> ew	🔀 MSXML 4.0 SP2 (KB954430)	Size	2.67MB
Programs	🛃 MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK	Size	1.23MB
1	🔀 Nosa complementary software for Windows 2000	Size	0.05MB
Add/Remove	de Repository Ver 1.00	Size	20.22MB
<u>wi</u> ndows Components	Click here for support information.	Used	frequently
		Last Used On	2009/05/16
	To change this program or remove it from your computer, click Change	or Remove. Change	Remove
	🔀 NOSA Simorgh Admin for Windows Version 6.00	Size	3.31MB
	🔀 NOSA Simorgh Circulation for Windows Version 6.00	Size	60.26MB
	🐻 Nosa Simorgh HTTP Client For Windows Version 6.02	Size	17.27MB
	🐻 Nosa Simorgh Repository Indexer	Size	13.64MB
	🚚 Nosa Simorah Server for Windows	Size	1 36MB

شکل– ۱۶۶



همانطور که در شکل قبل ملاحظه می کنید، نرم افزار نگهداری منابع الکترونیک نوسا با نام Nosa Repository Ver **1.00** در فهرست نرم افزارهای موجود در رایانه دیده می شود.

• نشانگر را روی نرم افزار موردنظر ببرید و سپس تکمه "Remove" را 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 الکترونیک

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 الکترونیک 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– ۱۶۷ :





با این کار سیستم انتخاب شده، به روز خواهد شد و شماره نسخه آن در ستون "نسخه" ارتقا خواهد یافت.

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.

• منوى "سيستم" را باز كنيد و از أنجا گزينه "بازخواني تعاريف يک سيستم اطلاعاتي از پايگاه پايه سيستم" را انتخاب كنيد شكل – ١۶٨:



🧇	🗙 🔲 مدیریت نگوداری منابع الکترونیک سیمرغ نوسا
	عمليات سيستم
💐 📭 🕸 📭 🍾 🕂 - 🗙 😂 🕒	📌 فهرست کاربران سرور
نصخه	النام شردًا المحالية المالية المالية المسيستم
1-7	🔰 کتابخا: 💿 تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار
	🗼 بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم
	» نصب سرور یا تبدیل آن به نسخه جدید
	قطع و وصل موقت فعالیت سـرور (Restart)
	🧓 حذف سـرور از این رایانـه
	🌄 تنظيمات سـرور
	🚱 تنظیمات سرور وب (HTTP Server)
	مديريت ســرويس واژهسازي
	علامتگذاري تمامي منابع الكترونيك براي واژهسازي دوباره
	تنظيمات سرور SOAP
	🖌 خروج
<u></u>	
سرور: فعال	li.

شکل– ۱۶۸

تعاریف پایه سیستم شامل چند قسمت است که در شکل- ۱۶۹ دیده می شود :

	🗙 بازخوانکِ تعاریف از پایگاه پایه سیستم
هاي نوسا) از پايگاه اطلاعاتي	با انتخاب گزینه های زیر، تعاریف پایه (پیش فرض پایه به سیستم اطلاعاتی منتقل میشوند.
	سیستم اطلاعاتی: کتابخانه دیجیتال نوسا
	- عمليات
نون هاي جديد	تعریف فرم های نمایش، چاپ و مجموعه سن اصلاح فرم های نمایش
	🔲 آصلاح مجموعه ستون هاي چاپي
	🔲 اصلاح فرم هاي چاپي عمومي سيستم
	Le site A Le selle 🗖

شکل– ۱۶۹

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 - ۱۷۰ به نمایش در می آید و حساسیت کار، را هشدار می دهد:

	🗙 تاييد
?	تاييد بازخواني تعاريف سيستم اطلاعاتي از پايگاه پايه سيستم.
	سيستم اطلاعاتيي؛ كتابغانه ديجيتال نوسا
	یه 🔪

شکل– ۱۷۰

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

با این کار، بازخوانی تعاریف انجام شده و پنجره شکل- ۱۷۱ به نمایش در می آید که پایان عملیات را اعلام می کند:









• 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 – ۱۷۲ :

A 😔	🗶 🗖 💶 مديريت نگهداري منابع الکترونيک سيمرغ نوسا
	عمليات سيستم
🗟 🖻 🗞 👘 🐧 🕂 • 🗙 💭 🕞	💈 فهرست کاربران سرور
نسخه	نام شرياً نصب پايگاه حاوي تعاريف پايه سيستم
1+۲	🖌 کتابخار 🔰 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 سرور (Restart)
	🧓 حذف سـرور از این رایانه
	😓 تنظيمات سـرور
	🚭 تنظیمات سرور وب (HTTP Server)
	مديريت سـرويس واژەسازي
	علامتگذاري تمامي منابع الكترونيك براي واژهسازي دوباره
	تنظيمات سرور SOAP
	🖨 خروج
سرور: فعال	



سپس محل نصب برنامه را همانند شکل – ۱۷۳ انتخاب کرده و پنجره فوق را تصویب نمایید.

	(нт	
اخذ فهرست سرورهای وب 🗐	Nosa-Test	الم المليك المرور وي (١٩٢٢)
Default Web Site	•	(HTTP Server) سرور وب
DigLib		محل نصب برنامه (Virtual Directory)
D:\Nosa\Repository\Web\Web.Config		فايل تنظيمات
تصويب 🗸 🖌	کاربر ۵ دقیقه	مدت زمان مجاز براي غير فعال بودن

شکل– ۱۷۳



ضميمه

• نصب برنامه Professioanal Adobe Acrobat 8.0 ME

برای نصب این برنامه می توانید از CD خودAdobe استفاده کنید. بنابراین فایل Setup.exe را انتخاب و اجرا کنید:



شکل – ۱

با اجرای این فایل پنجره مربوط به نصب برنامه همانند شکل - ۲ روی صفحه می آید:



شکل – ۲



Customer Information
The following information must be entered before installation of Adobe Acrobat can be completed.
User Name:
Nosa-Test
Organization:
NOSA
C Install the trial version.
I have a serial number; install the full version.
Serial Number:
(Bark Marks Court
< Back Next > Caucel

با کلیک بر روی تکمه Next وارد پنجره تدوین مشخصات مشتری شوید. شکل – ۳:

از بین دو گزینه موجود در نحوه نصب، گزینه I have a serial number; install the full version را انتخاب کنید. بناراین برای وارد کردن شماره سریال موردنظر از محل نصب برنامه وارد پوشه Keygen شوید. همانند شکل – ۴:



شکل – ۴

سپس فایل اجرایی Keygen.exe را اجرا کنید و از پنجره جدید شماره سریال موجود را کپی کنید. همانند شکل - ۵:



🚧 Acrobat 8.0 ME KeyGenerator	×
- Serial Number 1118-1003-3903-3756-6914-3483	
Activation Number	
Authorization Code	
-5855	
Authorization Code	ZDS/DarkL0rd/AGAiN (c) 2007

شکل – ۵

در این حالت به پنجره نصب اولیه برگردید و عبارت فوق را در ناحیه Paste ،Serial Number کنید. پنجره KeyGenerator را نبندید چون در ادامه مراحل نصب به آن نیاز دارید.

به شکل بعد دقت کنید:

🔂 Adobe Acrobat 8 Professional - Setup 🗶 🗶		
	Customer Information	
	The following information must be entered before installation of Adobe Acrobat can be completed.	
	User Name: Nosa-Test	
A.	Organization:	
	NOSA	
	 Install the trial version. I have a serial number: install the full version. 	
	Sovial Number	
	1118-1003-3903-3756-6914-3483	
InstallShield		
	< <u>Back</u> <u>N</u> ext > <u>Cancel</u>	

شکل – ۶

سپس تکمه Next را برای ادامه عملیات نصب فشار دهید. در پنجره بعد نوع نصب را Complete انتخاب کرده و ادامه مراحل نصب را طبق شکلهای ۷ تا ۹ انجام دهید.





شکل – ۷



شکل – ۸





شکل – ۹

در پایان عملیات نصب برنامه با پنجره شکل – ۱۰ روبرو می شوید. در این پنجره باید برنامه فوق را فعال سازید. بنابراین تکمه Activate را فشار دهید:

Activate or Quit	×
	Activate Adobe Acrobat 8 Professional
	You must activate to use this software Please take a few moments to activate Adobe Acrobet & Professional. Activation helps prevent unauthorized copying of the software and ensures that you have a genuine Adobe product. You will be unable to use your software until you complete the activation process. Activate Using the Internet Click the Activate button below to activate Adobe Acrobat & Professional via the Internet it only takes a few seconds. You can also try: • Other activation options • Change serial number (to use a serial number other than the one entered earlier)
Adobe	Activation enables the usage of the product as stipulated by the Product License Agreement. Adobe does not receive or use any personal data during activation. For more information, click on the links below. Activation Privacy Policy Product License Agreement Note: Activation cannot be cancelled once started. Quit

شکل – ۱۰

در این حالت با پنجره شکل – ۱۱ روبرو می شوید که باید گزینه Activate over the telephone را انتخاب کرده و تکمه OK را بفشارید.



Internet Not Detected		\times
	Internet Connection Not Detected	_
<u> </u>	To complete activation you need to have a working Internet connection. Please be sure you are connected to the Internet.	
++++	You can:	Ŀ
	C Retry activating over the Internet	L
	O Adjust your Internet connection settings if you use a proxy server	
	Activate over the telephone	Ŀ
	C Remind me on next launch	Ŀ
	Note: Activation uses https, which may not work behind some firewalls. If you suspect this is causing a problem, check your proxy settings or consult your system administrator.	
	Error code: 159:41	
Adobe	<u>C</u> ancel <u>QK</u>	

شکل – ۱۱

در پنجره شکل –۱۲ برای بدست آوردن Authorization Code باید Activation Number موجود در این صفحه را کپی کرده و در پنجره KeyGenerator (شکل – ۵) در ناحیه مربوطه وارد کنید:

Phone Activation		×
	Phone Activation	
	1. Call the phone gumber for your location United States Toll-free: 1 866 772 3623 Direct (toll number): (1) 206 675 6222 Note: See www.adobe.com/actphone for a full list of phone numbers. 2. When prompted, provide the following information: Serial Number: 1118-1003-3903-3756-6914-3483 Activation Number: 5663-2954-7167-0208-3944-2982-5855 Activation Type: Normal: 159:41 3. When you hear the Authorization Code, enter it here:	
	4. Click the Activate button below.	
Adobe	Cancel < Back Act	ivate

شکل– ۱۲



همانطور که در شکل – ۱۳ وارد شده است . سپس تکمه Authorization Code را کلیک نمایید :

🚧 Acrobat 8.0 ME KeyGenerator	
⊂ Serial Number 1118-1003-3903-3756-6914-3483	
Activation Number 5663-2954-7167-0208-3944-2982-5855	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Authorization Code	
-5855	
Authorization Code	ZDS/DarkL0rd/AGAiN (c) 2007

شکل – ۱۳

در این حالت یک عبارت جدید که در شکل - ۱۴ مشخص شده است تولید و نمایش داده می شود:

🚧 Acrobat 8.0 ME KeyGenerator	
┌ Serial Number	
1118-1003-3903-3756-6914-3483	
Activation Number	
5663-2954-7167-0208-3944-2982-5855	
Authorization Code	
2497-5151-8567-6258-4486-5855	
Authorization Code	ZDS/DarkL0rd/AGAiN (c) 2007

شکل – ۱۴

بنابراین این کد جدید را در پنجره نصب وارد نمایید. همانند شکل – ۱۵:

Phone Activation			×
	Phone Activation		
	1. Call the phone number for your location United States Toll-free: 1 866 772 3623 Direct (toll number): (1) 206 675 6222 Note: See www.adobe.com/actphone for a full list of phone numbers. 2. When prompted, provide the following information: Serial Number: 1118-1003-3903-3756-6914-3483 Activation Number: 5663-2954-7167-0208-3944-2982-5855 Activation Type: Normal: 159:41		
	 When you hear the Authorization Code, enter it here: 2497 4882 8988 9748 7142 5855 4. Click the Activate button below. 		
Adobe	Cancel	< <u>B</u> ack	Activate

شکل – ۱۵



Activation Done		×
	Thank You!	
	We appreciate your taking the time to activate this copy of Adobe Acrobat 8 Professional.	
₩ °		
Adobe	Done	

سپس تکمه Activate را فشاردهید تا با پنجره شکل- ۱۶ که نشان دهنده پایان عملیات است روبرو خواهید شد:

شکل – ۱۶

بعد از نصب برنامه Adobe Acrobat را اجرا کرده و از منوی Help گزینه Registration را همانند شکل – ۱۷ انتخاب کنید.



شکل – ۱۷


سپس در پنجره جدید شکل – ۱۸ تکمه Never Register را کلیک نمایید:

Adobe Acrobat 8 Prof	essional	×
R	egistration - Connection Failure	
	🔥 We were unable to connect to Adobe to Register your product.	
	To proceed with Registration please check the following:	
	1. Make sure you're connected to the Internet.	
	Make sure JavaScript is enabled in your browser settings.	
	3. Click the Register Now button.	
	You're almost finished. Take a few moments to register and enjoy the benefits for years to come.	
	Product resources - We're here to get you started and help you expand your knowledge	
	 Downloads and trials - Access the download exchange or take software for a test drive 	
	 Adobe Resource Center - Work better with product tips, tricks, and tutorials 	
	Adobe Communications - News and updates from Adobe	
	Adobe does not rent, sell, or lease, customer information to third parties.	
Adobe	Never Register Register Later Register Now	

شکل – ۱۸



• نصب Microsoft Office 2003

CD نصب نرم افزار فوق را داخل درایو قرار داده تا نصب آن بطور اتوماتیک آغاز شود:

🖟 Microsoft Office 2003 Setup	_ 🗆 🗙
Microsoft Office Professional Edition 2003	C
Welcome to Microsoft Office 2003 Setup	CÖ
Preparing Microsoft Office Professional Edition 2003 Installation Wizard	
	Cancel



سپس پنجره بعد نمایش داده می شود که اطلاعات مربوط به کاربر موردنظر را از سیستم عامل دریافت می کند. شکل –۲۰:

🙀 Microsoft Office 2003 9	Setup	
Microsoft Office Profe	essional Edition 2003	C
User Information		
		_
<u>U</u> ser name:	Nosa-Test	
Initials:		
Organization:	Home	
Microsoft cares about the privacy and secur	your privacy. For information about how Microsoft helps ity of your data, please click the Help button.	protect
		{2}
Help	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

شکل- ۲۰



با کلیک بر روی تکمه Next انجام عملیات نصب را ادامه دهید:

Type of Installation	
Recommended Install	Description
C Iypical Install or choose another type	Install all of Microsoft Office to your computer, including all optional components and tools.
C Minimal Install C Custom Install C Run from N <u>e</u> twork	
	Note: InfoPath requires Microsoft Internet
	click the Help button.

شکل – ۲۱

توصیه می شود هنگام نصب Office آن را کامل نصب کنید تا بعداً با مشکل روبرو نشوید. بنابراین در پنجره جدید (شکل – ۲۱) نوع نصب را Complete Install تعیین نمایید. همچنین در پایین صفحه محل نصب را نیز مشخص کنید و در آخر تکمه Next را بفشارید. تا با پنجره شکل – ۲۲ روبرو شوید:

👹 Microsoft Office 2003 Setup	×
Microsoft Office Professional	Edition 2003
Summary	C 3
Saminary	
Setup is ready to begin installir	ng and will perform the following tasks:
- Install the following Micr	rosoft Office 2003 applications
🖃 Word	(Run from My Computer)
Excel	(Run from My Computer)
PowerPoint	(Run from My Computer)
🖃 Outlook	(Run from My Computer)
😑 Publisher	(Run from My Computer)
Access	(Run from My Computer)
🖃 InfoPath	(Run from My Computer)
	Space Required on C:649 MB
	Space Available on C:33 GB
	< Back Install Cancel

شکل – ۲۲

در این حالت برای تایید عملیات نصب بر روی تکمه Install کلیک کنید تا عملیات نصب انجام شود. پنجره شکل – ۲۳ به نشانه انجام مراحل نصب خواهد بود:



🚏 Microsoft Office 2003 Setup	
Microsoft Office Professional Edition 2003	Cn
Now Installing Office	<u> </u>
Installation Progress:	
	_
Current Action:	
Validating install	
	Cancel



در نهایت پس از انجام عملیات کپی و نصب، پنجره شکل – ۲۴ ظاهر خواهد شد که به نشانه پایان عملیات نصب با موفقیت می باشد:

Microsoft Office 2003 Setup	>
Microsoft Office Professional Edition 2003	C .n
Setup Completed	<u>C</u> :3
Microsoft Office 2003 Setup has completed successfully.	
There may be additional components or security updates available online. Che below to visit the Office site in your browser after Setup is finished.	eck the box
\square Check the Web for updates and additional downloads	
Help	Einish

شکل – ۲۴