سيستم جامع اطلاعرسانى سيمرغ

راهنمای نصب نرمافزار رابط http سیمرغ نوسا تحت Windows 2003 نسخه ۶/۰۰





تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۶ تلفن/نمابر: ۸۹ ۲۹ ۸۸۸۲ – ۶۰ ۵۸۸۳ ۸۸۸۳ پست الکترونیک: info@nosa.com





قبل از نصب

• اگر نرم افزار قبلاً روی سرور شما نصب شده و می خواهید نسخه نرم افزار را ارتقا دهید یا به هر دلیلی میخواهید مجدداً نرم افزار را نصب کنید، توجه داشته باشید که باید قبلاً آن را پاک (Remove) کنید و سپس نصب را از ابتدا آغاز کنید. برای این کار ابتدا به بخش آخر این راهنما (نحوه پاک کردن نرم افزار) مراجعه کنید.

تعیین پارامترهای لازم برای نصب

هنگام نصب نرم افزار، مواردی وجود دارد که در مراحل مختلف باید توضیح داده شود یا اینکه از شما پرسیده شود (محل نصب، ...). لذا برای اینکه از تکرار غیرضروری 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 اگر چنانچه به هر دلیل مایل به تغییر هستید آنها را در جدول زیر مشخص کنید.

تعريف توسط كاربر	شکل موجود (Default)	نام پارامتر	
	Program Files\SimwebV6\	محل نصب نرم افزار	١
	SimWebClt	نام دایر کتوری مجازی	۲

• برای نصب و اجرای نرم افزار Broker نیاز به یک قفل سخت افزاری دارید که در بسته نرم افزاری سیمرغ به شما تحویل داده شده و اصطلاحاً قفل وب سیمرغ نامیده می شود. این قفل را به Parallel Port دستگاه وصل کنید و مطمئن شوید که درست نصب شده است.

نصب در یک نگاه

در این قسمت مراحل نصب نرم افزار بطور خلاصه توضیح داده می شود. کسانی که آشنایی بیشتری با محیطهای شبکه ای کامپیوتری دارند می توانند با استفاده از توضیحات زیر در مدت زمان کوتاهی برنامه را نصب کنند. اما اگر برای اولین بار است که برنامه را نصب می کنید یا فکر می کنید که به توضیحات بیشتر و مفصل تری نیاز دارید، می توانید به قسمت « توضیح کامل جزئیات مراحل نصب» که بعد از این بخش آمده مراجعه کنید.

مرحله ۱- اجرای Setup از پوشه Simorgh HTTP Broker & Web Access موجود در CD سیمرغ

در این مرحله، نرم افزار در مسیر ...\Program Files\SimwebV6 نصب می شود. شایان ذکر است که مسیر و دایرکتوری یادشده بصورت دلخواه قابل تغییر است اما توصیه می شود برای هماهنگی با مراکز اطلاع رسانی دیگر و امکان پشتیبانی آسان تر، این مسیر را تغییر ندهید.

مرحله ۲ – معرفی سرورهای سیمرغ در (EditRSList) درحله ۲ – معرفی سرورهای سیمرغ در

در این قسمت، سرور سیمرغ Local مرکز خودتان و تمامی سرورهای سیمرغ راه دور (Remote) ی را که مایل به دسترسی به آنها هستید باید وارد کنید. یادآوری می شود که EditRSList در محل نصب برنامه موجود است و از آنجا قابل اجراست. ضمناً از این طریق نیز می توانید آن را اجرا کنید:

Start \longrightarrow All Programs \longrightarrow Nosa \longrightarrow Simorgh \longrightarrow HTTP Broker \longrightarrow Edit Simorgh Server List

مرحله ٣ - نصب IIS (Internet Information Services) و تنظيمات مربوط به أن

از آنجایی که هنگام نصب ویندوز IIS، 2003 بطور اتوماتیک نصب نمی شود و برای ادامه عملیات نصب به آن نیاز دارید بنابراین لازم است در این مرحله IIS را نصب کنید. برای نصب Add/Remove Windows را از طریق Control Panel باز کنید و در ناحیه سمت چپ صفحه بر روی گزینه Add/Remove Windows را از طریق Control Panel باز کنید و در ناحیه سمت چپ صفحه بر روی گزینه Add/Remove Windows را انتخاب کنید (تیک بزنید) و بر روی تکمه Components کلیک کنید. درصفحه باز شده (Windows Components Wizard) گزینه Components را انتخاب کنید (تیک بزنید) و بر روی تکمه Mindows کلیک کنید. درصفحه باز شده (Data CD دو خواهید شد که باید CD نوع کاریک کنید در این حالت با پیغام دریافت CD دوسرو خواهید شد که باید CD نصب Windows را داخل درایو قرار دهید تا عملیات نصب انجام شود.





لازم به توضيح است كه IIS از طريق:

قابل دسترسی است. ۱۰۰۰ IIS (۱۰۰۰ میترد)

بعد از نصب IIS لازم است تنظیمات زیر را انجام دهید:

- IIS را باز کنید و از ناحیه سمت چپ برروی گزینه Web Sites کلیک سمت راست کنید و از منوی باز شده Properties را انتخاب کنید تا پنجره گزینه Run WWW Service in IIS 5.0 امکان Isolation Mode امکان Properties باز شود. سپس در این پنجره گزینه Service را انتخاب کرده و در ناحیه Isolation Mode امکان Isolation I مکان Isolation Mode را فعال کنید(تیک بزنید) و بر روی تکمه OK کلیک کنید تا تغییرات اعمال شود.
- در صفحه اصلی IIS ، از ناحیه سمت چپ بر روی گزینه Web Service Extensions کلیک کنید سپس از ناحیه سمت راست گزینه های ISAPI Extensions و ISAPI Extensions را از طریق کلیک سمت راست برروی هرکدام، آنها را از حالت Prohibited به willow تغییر وضعیت دهید.

مرحله ۴ - ایجاد و تعریف Virtual Directory متناظر با محل نصب نرم افزار

در این مرحله یک دایرکتوری مجازی (Virtual Directory) جدید در IIS برای دایرکتوری محل نصب برنامه با نام SimwebClt تعریف و تدوین می شود. لازم به توضیح است که به این دایرکتوری مجازی، اختیار دسترسی Execute باید اضافه شود اما نباید بصورت موروثی به زیر شاخه Client منتقل گردد.

مرحله ۵ – ایجاد یک کاربر خاص به همراه کلمه عبور و اختصاص آن برای Anonymous access در دایرکتوری مجازی تعریف شده

ابتدا باید یک کاربر(User) جدید با نام webbroker با کلمه عبور nosa تعریف کنید. برای تعریف این کاربر می توانید روی آیکون My Computer از Now از Local او یندوز کلیک سمت راست کنید و گزینه Manage را انتخاب نمایید تا پنجره Computer Management باز شود دراین حالت از ناحیه سمت چپ صفحه Local دو مندوز کلیک سمت راست کنید و گزینه Manage را انتخاب نمایید تا پنجره Users کلیک سمت راست کرده، سپس از منوی باز شده ...New User را انتخاب کنید و در صفحه Ver کلیک سمت راست کاربر می توانید روی آیکون My Computer از ناحیه سمت چپ صفحه Local دو مندوز کلیک سمت راست کنید و گزینه Manage را انتخاب کنید و در صفحه Management باز شود دراین حالت از ناحیه سمت چپ صفحه Local در صفحه Users را انتخاب کنید و در صفحه Wer را انتخاب کنید و در صفحه Manage را انتخاب کنید و از زیر گروه آن بر روی New User کلیک سمت راست کرده، سپس از منوی باز شده ... New User را با کلمه عبور nosa را با کلمه عبور New محوا یجاد نمایید.

پس از تعریف کاربر IIS ،webbroker را باز کنید و روی Virtual Directory موردنظر (Simwebclt) کلیک سمت راست کنید و از منوی باز شده Properties را انتخاب نماید، در این حالت پنجره ای باز می شود با نام Simwebclt Properties، در این پنجره گزینه Directory Security را انتخاب کنید. سپس از ناحیه observe را انتخاب ماید، در این حالت پنجره ای باز می شود با نام Edit و کرده و کاربر webbroker، در این پنجره گزینه Litentication and Access Control را انتخاب کنید. سپس از ناحیه observe را کنیک کرده و کاربر Itentication and Access Control را انتخاب کنید موه با نام Itentication and Access Control را حکمه Edit را کلیک کرده و کاربر Itegrated Windows Authentication مورد نمایید. دقت کنید که در همین پنجره در قسمت پایین صفحه در ناحیه در این باز می گزینه Itegrated Windows Authentication مود کرده و کاربر Itegrated Vide مود مود مود باز مای مود ای باز مود مود باز مود مود باز مای مود باز مود باز مود مود باز مود مود باز مود ب

مرحله ۶ – دادن اختیارات دسترسی به محل نصب نرم افزار برای کاربران خاص IIS

در این مرحله در دایرکتوری محل نصب نرم افزار، برای کاربران IUSR_Machine Name ، IWAM_Machine Name که مخصوص دسترسی اینترنتی و اینترانتی به سرویسهای IIS هستند، تمام اختیارات بجز اختیار Full Control اختصاص داده می شود. یادآوری می شود که برای این کار کافی است تا روی پوشه محل نصب نرم افزار (SimwebV6)...) کلیک راست کرده و Properties را انتخاب کنید و بعد از انتخاب Security، کاربران فوق را با اختیارات یادشده به لیست کاربران این پوشه اضافه (Add) نمایید.

• توضیح: منظور از Machine Name در اینجا نام سرور است که برای دیدن آن می توانید روی آیکون My Computer کلیک سمت راست کنید و گزینه Properties را انتخاب کنید.



توضيح كامل جزئيات مراحل نصب

مرحله ۱- اجرای Setup از پوشه Simorgh HTTP Broker & Web Access موجود در CD سیمرغ

از آنجایی که CD سیمرغ دارای امکان Auto Run است، چند لحظه پس از اینکه CD را داخل درایو گذاشتید لیست پوشه های موجود در CD روی صفحه، نمایش داده می شود. اما اگر به هر دلیل این کار بطور خودکار انجام نشد میتوانید از طریق آیکون My Computer و آیکون درایو CD، لیست پوشه های موجود در CD سیمرغ را مشاهده کنید. همانند شکل- ۱:





پوشه Simorgh HTTP Broker & Web Access را باز کنید و روی آیکون Setup دو بار کلیک کنید. پنجره شکل – ۲ به نمایش در می آید که شروع عملیات نصب را اعلام می کند.



شکل- ۲



با کلیک روی تکمه Next شروع عملیات نصب را تایید کنید. بعد از پنجره تدوین مشخصات مشتری، پنجره تعیین مسیر و محل نصب نرم افزار به شکل – ۳ به نمایش در میآید:



شکل – ۳

همانطور که ملاحظه می کنید در آغاز نصب ابتدا باید مسیر و محل نصب نرم افزار را تعیین کنید. البته همانطور که قبلاً هم توضیح داده شد توصیه می شود مسیر Default را تغییر ندهید و تکمه Next را کلیک کنید تا نرم افزار در مسیر Default نصب شود. اما اگر خواستید مسیر را تغییر بدهید باید روی تکمه Change کلیک کنید و مسیر دلخواه خود را تعیین کنید. پس از تعیین محل نصب ، پنجره شکل – ۴ روی صفحه می آید که به منزله آخرین کنترل و تایید عملیات نصب است.

🙀 Nosa Simorgh HTTP Broker and WEB Access Version 6.00 - InstallShield W	izard 🗙
Ready to Install the Program	
The wizard is ready to begin installation.	Ì
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Ca exit the wizard.	ancel to
Current Settings:	
Setup Type:	
Destination Folder:	
D: (Program Files (Simwebyo)	
User Information:	
Name: nosa-234	
Company:	
J Toctal/Shield	
< Back Install	Cancel

شکل – ۴

پس از کلیک روی تکمه Install عملیات نصب شروع می شود. لذا اگر مطمئن هستید، تکمه Install را کلیک کنید. در غیر اینصورت با انتخاب تکمه Cancel عملیات نصب را متوقف نمایید.

پس از اتمام عملیات کپی و نصب نرم افزار، پنجره شکل – ۵ 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 – ۵

مرحله ۲ - معرفی سرورهای سیمرغ در (Editrslist) مرحله ۲ - معرفی سرورهای سیمرغ در

در این قسمت، فهرست سرورهای سیمرغ موجود در مرکز خودتان و مراکز اطلاع رسانی دیگر را که مایل هستید به آنها دسترسی داشته باشید وارد کنید. برای تدوین این لیست دو راه وجود دارد:

- ر و ر ر ر . روش اول این است که از محل نصب نرم افزار (SimwebV6\...) فایل EditRSList 📑 را اجرا کنید و روش دیگر به اینصورت است که :
 - از منوی Start ویندوز گزینه All Programs را انتخاب کنید.
 - از فهرست برنامه ها نشانگر ماوس را روی گزینه Nosa ببرید.
 - گزینه Simorgh را کلیک کنید.
 - گزینه HTTP Broker را انتخاب کنید.
 - در نهایت برروی گزینه Edit Simorgh Server List کلیک نمایید.

با انجام مراحل فوق پنجره Simorgh Server List Editor روى صفحه مي آيد:

🧾 Simorgh Server List Edito	r			_ 🗆 🗙	
Eile Options					
🗋 🖻 🖬 🖆 📬 🔶 🛉 👔 Current Path: D:\Program Files\SimWebV6\					
Information Center	Kind	Server Name	Network Address / URL	Conne	
•				F	

شکل – ۶



برای معرفی یک سرور سیمرغ در این پنجره می توانید کلید Enter یا کلید Insert را فشار دهید یا اینکه روی آیکون 🔃 کلیک کنید. سپس نوع سرور را در پنجره شکل- ۷ مشخص کنید:

ServiceKindDlg
Select Service Kind:
C Local TCP
C Remote HTTP
V – 15 ÷

همانطور که ملاحظه می کنید سرورهای سیمرغ بر دو نوع است: سرورهای محلی یا Local و سرورهای راه دور یا Remote، سرور(های) محلی در واقع همان سرور(ها)یی است که در مرکز خودتان و در شبکه محلی تان نصب شده است. لازم به توضیح است که بجز در موارد خاص، معمولاً هر مرکز دارای تنها یک سرور محلی (Local) است. سرورهای راه دور(Remote)، سرورهایی هستند که در مراکز اطلاع رسانی دور از مرکز و شبکه محلی شما قرار دارند.

معرفى سرور Local سيمرغ

ابتدا باید سرور سیمرغ Local خودتان را معرفی کنید. لازم به توضیح است که سرورهای سیمرغ در حال حاضر در دو سیستم عامل شبکه Local خودتان را معرفی کنید. لازم به توضیح است که سرورهای سیمرغ در حال حاضر در دو سیستم عامل شبکه خودتان را معرفی کنید. لازم به توضیح است که سرورهای سیمرغ در حال حاضر در دو سیستم عامل شبکه نوع سروری که دارید (ناول یا ویندوز) و پروتکل (های) ارتباطی که در سرور شما نصب شده (IPX/SPX یا IPX/SPX) و در Load شدن سرور سیمرغ به آنها ارجاع شده، می توانید یکی از گزینه های Local TCP و Local SPX را بسته به موقعیت و شرایط شبکه خود انتخاب کنید. البته حالت طبیعی و معمول این سیمرغ به آنها ارجاع شده، می توانید یکی از گزینه های Local TCP و Local SPX را بسته به موقعیت و شرایط شبکه خود انتخاب کنید. البته حالت طبیعی و معمول این است که در سرورهای ناول پروتکل TCP/IP این حالت را داد. لذا در حالتهای عادی بهتر است که است که در سرورهای ناول پروتکل TCP/IP این حالت را درد. لذا در حالتهای عادی بهتر است که است که در سرورهای ناول پروتکل TCP/SPX بصورت Native وجود دارد و در سرورهای ویندوز پروتکل TCP/IP این حالت را درد. لذا در حالتهای عادی بهتر است که از روش زیر استفاد کنید. لیز می توان پروتکل IPX/SPX این حالت را درد. لذا در حالتهای عادی بهتر است که از روش زیر استفاده کنید:

• اگر سرور شما روی سیستم عامل شبکه Novel Netware نصب شده است گزینه Local SPX را انتخاب کنید و سپس با کلیک OK وارد پنجره تدوین مشخصات سرور SPX شوید شکل – ۸:

A Address		Login to Server as	User
etwork Number		User Name	Administrator
ode Number	1	Password	
ocket Number	4545	 <u>R</u> epeat Password	

شکل– ۸

درستون سمت چپ این پنجره مشخصات IPX سرور Novel را وارد کنید. یادآوری می شود که شمارههای Socket ، Node ، Network را می توانید با تایپ دستور Config در کنسول سرور پیدا کنید.

در ستون سمت راست همانطور که مشاهده می کنید بخشی برای وارد کردن نام کاربر و کلمه عبور قرار دارد. در این ستون نام و کلمه عبور Broker را برای اتصال به سرور سیمرغ وارد کنید. توضیح اینکه Broker، خود بصورت یک کاربر (User) به سرور سیمرغ متصل میشود و واسطهای است میان سرور سیمرغ و کاربران اینترنتی (اینترانتی). بنابراین اختیارات Broker در واقع سقف اختیاراتی است که کاربران اینترنت (اینترانت) می توانند در سرور سیمرغ داشته باشند. بعنوان مثال اگر می خواهید (اینترانتی). بنابراین اختیارات Broker در واقع سقف اختیاراتی است که کاربران اینترنت (اینترانت) می توانند در سرور سیمرغ داشته باشند. بعنوان مثال اگر می خواهید بعضی از کاربران اینترنتی شما اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران سرور سیمرغ که قبلاً تعریف شده، کاربری را که اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران سرور سیمرغ که قبلاً تعریف شده، کاربری را که اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران سرور سیمرغ که قبلاً تعریف شده، کاربری را که اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران سرور سیمرغ که قبلاً تعریف شده، کاربری را که اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید و کلمه عبور آن را در این قسمت وارد کنید. اما اگر می خواهید کاربران اینترنتی تنها اختیار جستجوی اطلاعات را داشته باشند، باید کاربری را انتخاب کنید که فقط اختیار جستجو دارد. بدیهی است که اگر هیچ کاربری در سرور سیمرغ تعریف نشده باشد باید در این قسمت را داشته باشند، باید کاربری را انتخاب کنید که فقط اختیار جستجو دارد. بدیهی است که اگر هیچ کاربری در سرور سیمرغ (ماند باید باید در این قسمت ما و کلمه عبور را دار داند، باید و در یا ما مر و کلمه عبور میرور سیمرغ مربری را داختی کنید که قط اختیار جستجو دارد. بدیهی است که اگر هیچ کاربری در سرور سیمرغ تعریف نشده باش نام و کلمه عبور مدیر سرور سیمرغ (Administrator) را وارد کنید.

• اگر سرور سیمرغ شما روی سیستم عامل Windows 2003 نصب شده باشد، گزینه Local TCP را انتخاب کنید و سپس با کلیک OK وارد پنجره تدوین مشخصات



		سرور TCP شوید همانند شکل – ۹:
Define New Local TCP Server	×	1
TCP Address IP Address Port Number 4545	Login to Server as User User Name Administrator Password	
Do not Connect to this Server	<u>↓</u> <u>Ω</u> K Cancel	
	9_15 *	

در ستون سمت چپ، آدرس IP و شماره پورت کارت شبکه سرور ویندوز ۲۰۰۳ را وارد کنید. یادآوری می شود که این اطلاعات را می توانید با تایپ دستور Ipconfig در Command Prompt ویندوز پیدا کنید.

همانطور که مشاهده می کنید در ستون سمت راست، بخشی برای وارد کردن نام کاربر و کلمه عبور قرار دارد. در این ستون نام و کلمه عبور Broker را برای اتصال به سرور سیمرغ وارد کنید. توضیح اینکه Broker، خود بصورت یک کاربر (User) به سرور سیمرغ متصل می شود و واسطه ای است میان سرور سیمرغ و کاربران اینترنتی (اینترانتی). بنابراین اختیارات Broker در واقع سقف اختیاراتی است که کاربران اینترنت (اینترانت) می توانند در سرور سیمرغ داشته باشند. بعنوان مثال اگر می خواهید (اینترانتی). بنابراین اختیارات Broker در واقع سقف اختیاراتی است که کاربران اینترنت) می توانند در سرور سیمرغ داشته باشند. بعنوان مثال اگر می خواهید بعضی از کاربران اینترنتی شما اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران سرور سیمرغ که قبلاً تعریف شده، کاربری را که اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران سرور سیمرغ که قبلاً تعریف شده، کاربری را که اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران اینترنتی تمام اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران اینترنتی تما اختیار ورود اطلاعات را داشته باشند باید این اختیار را به Broker بدهید. به عبارت دیگر از لیست کاربران اینترنتی تنها اختیار جستجوی کاربری را که اختیار ورود اطلاعات را دارد انتخاب کنید و سپس نام و کلمه عبور آن را در این قسمت وارد کنید. اما اگر می خواهید کاربری اینترنتی تنها اختیار جستجوی اطلاعات را داشته باشد، باید کاربری را انتخاب کنید که فقط اختیار جستجو دارد. بدیهی است که اگر هیچ کاربری در سرور سیمرغ تعریف نشده باشد، نام و کلمه عبور می شرو را در داین قسم وارد می شرود.

تعریف سرورهای راه دور (Remote)

پس از تعریف سرور Local، سرورهای سیمرغ مراکز اطلاع رسانی و کتابخانه های دیگر را که مایل هستید به آنها دسترسی داشته باشید وارد کنید. این سرورها برای شما به منزله سرور راه دور یا Remote هستند و لذا برای تعریف آنها باید از پنجره انتخاب سرور (شکل– ۷) گزینه سوم یا Remote HTTP را انتخاب کنید و پس از فشار دادن تکمه OK وارد پنجره تدوین مشخصات سرور Remote بشوید:

Define New Remote HTTP Service	×
Remote Information Center <u>N</u> ame:	
Sharif_University_Central Lib.	
Parata Camina (Brakar) UDL	
hemote Service (Broker) URL:	
Indp.//www.sitan.ac.in/Sinwebvo	
Server Names:	
Sharif_Central_Library	
☑ Do not Use this Service ☑ Do not Use Auto Update	Cancel

شکل –۱۰

در قسمت بالای این پنجره نام مرکز اطلاع رسانی را وارد کنید که در اینجا کتابخانه مرکزی دانشگاه شریف به عنوان مثال وارد شده است. در قسمت پایین آدرس اینترنتی سرویس سرمز مرکز فوق را وارد کنید. منظور از سرویس سیمرغ در اینجا همان HTTP Broker است که شما از طریق این سرویس مراکز، می توانید به پایگاههای اطلاعاتی و منابع کتابخانه ای آنها دسترسی داشته باشید و در آخر باید نام سرور در مرکز مورد نظر را وارد نمایید. همچنین گزینه جدیدی که در این نسخه پیش بینی شده است، گزینه ملاعاتی و منال وارد کنید که در این نسخه پیش بینی شده است، گزینه معان کن خوق را وارد کنید. منظور از سرویس سیمرغ در این نسخه پیش بینی شده است، گزینه ملاعاتی و منابع کتابخانه ای آنها دسترسی داشته باشید و در آخر باید نام سرور در مرکز مورد نظر را وارد نمایید. همچنین گزینه جدیدی که در این نسخه پیش بینی شده است، گزینه Auto Update می باشد که در این نسخه پیش بینی شده است، گزینه Auto Update می باشد که در مورت انتخاب (تیک زدن) آن، لیست مراکز شما بطور اتوماتیک update می شود. این امکان به شما اجازه میدهد که عملیات Auto Update را فقط برای سرورهایی که شما می باشد که در ماید زمی کرده یاد کند.

بدیهی است که سرویس سیمرغ شما نیز برای مراکز دیگر می تواند بعنوان یک سرور راه دور Remote تلقی شده و در فهرست سرورهای آن مراکز وارد گردد.





اولویت بندی سرورها (میزبانها)ی سیمرغ

کلاینت(مرورگر) هایی که از طریق WebAccess و با نام کاربر میهمان (guest) به سرور سیمرغ متصل می شوند تنها ۱۵ میزبان اول را در فهرست مراکز اطلاعرسانی متصل خواهند دید. به همین دلیل بهتر است میزبانها را به ترتیب اهمیت، اولویتبندی کرده و در فهرست سرورها وارد کنید. پس از وارد کردن و تکمیل لیست سرورهای سیمرغ، اگربه هر دلیل بخواهید ترتیب اولویت بندی را تغییر دهید می توانید از تکمه های 🛉 📢 استفاده کرده و هر سرور دلخواه را در فهرست بالاتر یا پایین تر ببرید.

توضیح اینکه کاربران غیر میهمان WebAccess و کاربران کلاینت(مرورگر) ویندوز محدودیت ۱۵ میزبان را نداشته و به تمام سرورهای فهرست دسترسی خواهند داشت. تنها تاثیری که اولویت سرورها برای این کاربران خواهد داشت در نمایش نتایج جستجو خواهد بود. به این ترتیب که نتایج جستجو برای این کاربران به ترتیب فهرست میزبانها به نمایش در می آید.

در انتها بعد از اضافه کردن یا حذف سرور محلی یا راه دور، باید پنجره مذکور (شکل – ۶) را ذخیره نمائید. به این منظور روی آیکون 😡 کلیک نمائید. سپس برای خروج، کافی است تا این پنجره را از طریق روش معمول بستن پنجره ها در ویندوز ببندید. به عبارت دیگر کافی است تا علامت 🗵 را در گوشه سمت راست و بالای پنجره کلیک کنید.

مرحله ٣ - نصب Internet Information Services) IIS) و تنظيمات مربوط به أن

با توجه به این نکته که هنگام نصب Windows 2003، IIS به طور اتوماتیک نصب نمی شود و برای ادامه عملیات نصب به أن احتیاج دارید، بنابراین لازم است در این مرحله IIS را نصب کنید.

از طریق منوی Start ویندوز گزینه Control Panel را باز کنید:



شکل– ۱۱

از میان امکانات موجود در Control Panel بر روی آیکون Add or Remove Programs دو بار کلیک کنید تا صفحه آن همانند شکل- ۱۲ باز شود:



👌 Add or Rem	ove Programs			_ 🗆 ×
5	Currently installed programs:	Show up <u>d</u> ates	Sort by: Name	•
C <u>h</u> ange or Remove Programs	📴 Intel(R) Extreme Graphics Driver		Size	2.16MB
<u></u>	To remove this program from your computer, click	Remove.		Remove
Add Mew	🕞 Intel(R) PRO Network Adapters and Drivers		Size	2.90MB
Programs	🎁 Intel(R) PROSet		Size	14.37MB
6	Microsoft SQL Server Desktop Engine		Size	69.07MB
Add/Remove	B NOSA Simorgh Circ Windows Setup		Size	49.90MB
Window Components	🐻 Nosa XP Circulatio		Size	1.18MB
	Pleas	se wait		

شکل– ۱۲

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 پیغام ... Please wait روبرو خواهید شد و با کمی تاخیر پنجره Windows Components باز می شود:

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 part of the component will be installed. To see what's included Details. Components:	I box means that only in a component, click
Composition and Utilities	4.9 MB
	34.4 MB
	1.8 MB
	1.1 MB
Eax Services	7.9 MB 💌
Description: Includes Windows Accessories and Utilities for yo Total disk space required: 4.4 MB	ur computer.
Space available on disk: 6877.5 MB	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel Help
شکل– ۱۳	

در این حالت از لیست Components گزینه Application Server را انتخاب کنید (تیک بزنید)و تکمه Next را کلیک کنید همانند شکل – ۱۴ :



ndows Components Wizard	
Windows Components You can add or remove components of Windows.	Ē
To add or remove a component, click the checkbox. part of the component will be installed. To see what's Details.	A shaded box means that only included 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
Aligned East Services	7.9 MB 🗾
Description: Includes ASP.NET, Internet Information Application Server Console.	Services (IIS), and the
Total disk space required: 15.1 MB	Details
Space available on disk: 6877.4 MB	
< Back Next>	Cancel Help

شکل– ۱۴

سپس با پنجره شکل – ۱۵ روبرو خواهید شد، بنابراین 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 – ۱۶ 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 .

Windows Components Wizard			×
	Completing the Windows Components Wizard You have successfully completed the Windows Components Wizard.		
6	To close this wizard, click Finish.		
	< Back Finish	Help	

شکل– ۱۶



در نهایت گزینه Administrative Tools افزوده خواهد شد: Internet Information Services (IIS) Manager افزوده خواهد شد:

File Edit View Favorites Iools Help	٦
🔇 Back 🔹 🕥 🗸 🏂 Search 🌔 Folders 🛛 🙀 🎐 🗙 🆃 📰 🗸	
Address 🜇 Administrative Tools 💽 🔂 Go Links	>
Certification Authority	
En Cluster Administrator	
Component Services	
Computer Management	
Configure Your Server Wizard	
通びData Sources (ODBC)	
Bistributed File System	
Here the second s	
Enternet Information Services (IIS) Manager	
Hard Security Policy	
D Manage Your Server	
REPRINT OF NET Framework 1.1 Configuration	
Microsoft INET Framework 1.1 Wizards	
Bennetwork Load balancing Manager	
Performance	
Device Deskops	
DE Addung and Remote Access	
Dia Terminal Server Licensing	
Terminal Services Configuration	
Be Terminal Services Manager	
Manages IIS, the web server for Internet and intranet web sites. 1.62 KB 😡 My Computer	1

شکل– ۱۷

بنابراین IIS از طریق:

Start \longrightarrow Control Panel \longrightarrow Administrative Tools \longrightarrow Internet Services Manager

قابل دسترسی است.

د. در نهایت بعد از نصب IIS لازم است تنظیمات زیر را انجام دهید:

• IIS را باز کنید و از ناحیه سمت چپ برروی گزینه Web Sites کلیک سمت راست کنید و از منوی باز شده Properties را انتخاب کنید .



🐌 Internet Information Services (IIS) Manager			
🗐 Eile Action <u>Vi</u> ew <u>W</u> indow <u>H</u> elp			_ 8 ×
	😫 🔟 🖳 🕨 🔲 💷		
Internet Information Services	Description	Identifier	State
INOSA-235 (local computer) IOSA-235 (local computer) Original Application Pools Web Structure Web Service Extensions	Default Web Site	1	Running

شکل – ۱۸

در این حالت پنجره Web Sites Properties همانند شکل– ۱۹ باز شود:

Directory Secu	urity HTTP Headers Custom Errors Service ASP.NE
Web Site	Performance ISAPI Filters Home Directory Document
Web site ide	ntification
Description:	:
IP address:	(All Unassigned) 🗾 Advanced
TCP port;	SSL part:
Connections	
Connection	timeout: 120 seconds
Connection	timeout: 120 seconds
Connection	timeout: 120 seconds
Connection	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives
Connection	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives ogging
Connection	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives ogging format:
Connection Enable I Enable I Active log W3C Ext	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives ogging 9 format: rended Log File Format
Connection	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives ogging a format: rended Log File Format
Connection	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives a format: rended Log File Format
Connection	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives glogging g format: rended Log File Format
Cognection	timeout: 120 seconds HTTP Keep-Alives glogging g format: rended Log File Format

شکل – ۱۹

سپس در این پنجره گزینه Service را انتخاب کرده و در ناحیه Isolation Mode امکان Service in IIS 5.0 Isolation Mode را فعال کنید(تیک بزنید) و بر روی تکمه OK کلیک کنید تا تغییرات مورد نظر ذخیره شود شکل – ۲۰:



Yeb Sites Properties
Web Site Performance ISAPI Filters Home Directory Documents Directory Security HTTP Headers Custom Errors Service ASP.NET
Isolation mode Run WWW service in IIS 5.0 isolation mode
HTTP compression
Compress application files
Compress static files
Iemporary directory: %windir%\IIS Temporary Compresse Browse
Maximum temporary directory size:
C Unlimited
C Limited to (in megabytes): 95
OK Cancel Apply Help

شکل- ۲۰

• برای تنظیمات بعدی، از ناحیه سمت چپ پنجره اصلی IIS بر روی گزینه Web Service Extensions کلیک کنید:



شکل – ۲۱

در این حالت از ناحیه سمت راست از میان گزینه های موجود All Unknown ISAPI Extensions را انتخاب کرده و کلیک سمت راست کنید و گزینه Allow را کلیک نمایید تا در ستون وضعیت (Status) عبارت Prohibited به Allow تغییر یابد.



🐌 Internet Information Services (IIS) Manager			- 🗆 🗵
🐚 Eile Action Yiew <u>W</u> indow <u>H</u> elp			_ 8 ×
	8 Ⅲ ≞ ▶ ■ Ⅱ		
Internet Information Services NOSA-235 (local computer) Application Pools ∀ Web Sites Web Service Extension	Web Service Extension All Unknown CGI Extensions All Unknown ISAPI Extensions Active Server Pages ASP.NET v2.0.50727 Internet Data Connector Server Side Includes WebDAV	Status Prohibited Prohibit K Refresh Help	
Allows Web extension to run	Extended Standard		

شکل – ۲۲

سپس برای گزینه Active Server Pages نیز همین کار را تکرار کنید. تا در نهایت هر دو گزینه All Unknown ISAPI Extensions و All Viknown Server از حالت Pages از حالت Prohibited به Prohibited تغیر وضعیت دهند مانند شکل – ۲۳ :

🐌 Internet Information Services (IIS) Manager			
🐚 <u>Fi</u> le <u>A</u> ction <u>V</u> iew <u>W</u> indov	v <u>H</u> elp		_ 8 ×
Internet Information Services MOSA-235 (local computer) Application Pools Web Sites Web Service Extension	✓ Web Service Extension ✓ All Unknown CGI Extensions ▲ All Unknown ISAPI Extensions ▲ ASP.NET v2.0.50727 ▲ ASP.NET v2.0.50727 ▲ Internet Data Connector ▲ Server Side Includes ▲ WebDAV	Status Prohibited Allowed Prohibited Prohibited Prohibited Prohibited	
	Extended Standard		

شکل – ۲۳

در نهایت بعد از اعمال تغییرات مورد نظر پنجره IIS را ببندید.



مرحله ۴ - ایجاد و تعریف Virtual Directory متناظر با محل نصب نرم افزار

در این مرحله برای اینکه نرم افزار Broker سیمرغ در شبکه جهانی اینترنت قابل دسترسی شود، در Internet Information Services (IIS) یک دایرکتوری مجازی یا Virtual Directory برای محل نصب نرم افزار تعریف کنید. برای این کار باید:

- از منوی Start ویندوز Control panel را انتخاب کنید.
 - گزینه Administrative Tools را انتخاب کنید.
- با دو بار کلیک بر روی گزینه Internet Services Manager وارد پنجره IIS شوید.



شکل–۲۴

روی Default Web Site کلیک سمت راست کنید و از منوی باز شده گزینه New را انتخاب کنید. از منوی باز شده گزینه Virtual Directory را انتخاب کنید تا پنجره شروع عملیات ایجاد دایرکتوری مجازی به شکل – ۲۵ روی صفحه بیاید:

Virtual Directory Creation Wi	zard	×
	Welcome to the Virtual Directory Creation Wizard	
R	This wizard helps you create a new virtual directory on this Web site.	
	To continue, click Next.	
	< Back <u>Next ></u> Cancel	

شکل – ۲۵



Virtual Directory Creation Wizard	×
Virtual Directory Alias Specify a short name, or alias, for this virtual directory.	
Type the alias you want to use to gain access to this Web virtual directo same naming conventions that you would for naming a directory.	ry. Use the
Alias:	
< <u>₿</u> ack <u>N</u> ext>	Cancel

با كليك روى تكمه Next از پنجره فوق، كار را ادامه دهيد و وارد پنجره تعيين عنوان Virtual Directory شويد:

شکل – ۲۶

معمولاً روال عمومی بر این است که برای نام دایرکتوری مجازی عبارت SimwebClt را انتخاب کنید اما بهرحال هر عبارت دلخواه دیگری را نیز میتوانید وارد کنید. پس از وارد کردن نام دایرکتوری مجازی تکمه Next از پنجره فوق را کلیک کنید تا پنجره بعدی که محل نصب برنامه را از شما می پرسد باز شود:

Virtual Directory Creation Wizard	×
Web Site Content Directory Where is the content you want to publish on the Web site?	
Enter the path to the directory that contains the content for this Web site	а.
	Browse
< <u>₿</u> ack <u>N</u> ext>	Cancel

شکل – ۲۷

در پنجره فوق میتوانید مسیر نصب برنامه را بطور کامل وارد کنید و یا با استفاده از تکمه Browse از امکانات ویندوز برای دسترسی به پوشه محل نصب برنامه استفاده کنید. به این صورت که ابتدا درایو محل نصب برنامه، و سپس پوشه محل نصب برنامه را دوبار کلیک کنید. سپس تکمه Next را کلیک کنید تا پنجره تعیین اختیارات مجاز برای دایرکتوری مجازی باز شود:



Virtual Directory Creation Wizard	×
Virtual Directory Access Permissions Set the access permissions for this virtual directory.	
Allow the following permissions:	
✓ <u>R</u> ead	
✓ Run scripts (such as ASP)	
Execute (such as ISAPI applications or CGI)	
□ <u>W</u> rite	
Erowse	
To complete the wizard, click Next .	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> C	ancel

شکل – ۲۸

دقت کنید که از لیست اختیارات مجاز حتماً باید هر سه مورد اول یعنی Run scripts , Read و Execute را تیک بزنید و پس از آن تکمه Next را فشار دهید تا پنجره اعلام پایان کار تعریف دایرکتوری مجازی باز شود :

Virtual Directory Creation Wi	zard	X
	You have successfully completed the Virtual Directory Creation Wizard. To close this wizard, click Finish.	
	< Back Finish Cance	

شکل – ۲۹

با فشار دادن تکمه Finish کار تعریف Virtual Directory پایان می یابد. اما از آنجایی که اختیار Execute بصورت موروثی به دایرکتوریهای داخل محل نصب نرمافزار منتقل می شود و از طرف دیگر کاربران اینترنتی نباید این اختیار را در زیرشاخه Client داشته باشند، بنابراین باید در دایرکتوری نامبرده، این اختیار را سلب کنیم. توضیح اینکه در این دایرکتوری، فایل های قابل Download برای نصب Client سیمرغ از طریق وب وجود دارد و اختیار Execute عمل Download را مختل می کند. لذا برای این کار :

- پنجره IIS را باز کنید (به توضیحات ابتدایی این قسمت مراجعه کنید).
- در ستون سمت چپ روی Default Web Site بروید و آن را باز کنید تا لیست دایرکتوری های مجازی وب سایت دیده شود (کافی است علامت + واقع در کنار آن را کلیک کنید). پنجره ای به شکل – ۲۰ باز خواهد شد:



<u>_8×</u>
Path

شکل – ۳۰

روی علامت + کنار دایر کتوری مجازی SimwebClt کلیک کنید تا لیست زیرشاخه های آن روی صفحه نمایش داده شود:



شکل – ۳۱

روی زیر شاخه Client کلیک سمت راست کنید و از منوی باز شده Properties را انتخاب کنید تا پنجره شکل- ۳۲ نمایش داده شود:



Client Prop	erties		<u>?×</u>
Directory	Documents	Directory Security HTTP Headers Cust	com Errors ASP.NET
The co	ntent for this r	esource should come from:	· · · []
	۰	The designated directory	
	С	A share located on another computer	
	C	A redirection to a URL	
Local pa	ath: [\SimwebClt\Client	
□ Scri	, pt source acce	ss 🔽 Log visits	
⊠ <u>R</u> ea	d	🔽 Index this resource	e
	:e		
Dire	ctory <u>b</u> rowsini]	
Abbirg	ion secongs		
Applicat	ion na <u>m</u> e:	SimwebClt	Create
Starting	point:	<default site="" web="">\Simw</default>	Configuration
Execute	e permissions:	Scripts and Executables	configuration
Applical	ion pool:	DefaultAppPool	Unload
		J	
		OK Cancel (

شکل – ۳۲

در قسمت پایین این پنجره ناحیه Execute Permissions وجود دارد که نحوه اختیارات اجرا را تعیین می کند و وضعیت موجود (Default) آن حالت Scripts and Executables می باشد. کافی است که روی علامت 💌 کلیک کنید و از منوی بازشده مورد None را انتخاب کنید و در انتها، تکمه OK را برای تصویب عملیات فوق کلیک کنید.

مرحله ۵ – ایجاد یک کاربر خاص به همراه کلمه عبور و اختصاص آن برای Anonymous access در دایرکتوری مجازی تعریف شده

در این مرحله ابتدا باید یک کاربر با نام webbroker و کلمه عبور nosa به ترتیب زیر تعریف شود. تعریف یک گروه یا کاربر در ویندوز از طریق Computer Management در این مرحله ابتدا باید می شود و دسترسی به Computer Management از دو روش امکان پذیر است:

• روش اول: در محیط Desktop ویندوز روی آیکون My Computer کلیک سمت راست کرده و از منوی باز شده گزینه Manage را انتخاب کنید شکل – ۳۳ :



شکل – ۳۳





• روش دوم: از طریق منوی Start گزینه Control Panelرا باز کنید :

شکل – ۳۴

در پنجره شکل قبل آیکون Aministrative Tools را دو بار کلیک کنید تا صفحه ای مانند شکل – ۳۵ باز شود:

🧤 Administr	ative Tools							×
<u>Eile E</u> dit	<u>V</u> iew F <u>a</u> vorite	es <u>T</u> ools <u>H</u>	elp					ł
🔇 Back 🝷 🤅) - 🗊 🔎	Search 🜔 F	olders 🛛 🔂 🕻	3 × 9 1				
Address 🦏 A	Administrative To	ools				-	🔰 Go 🛛 Links	×
		٩					2	
Authority	Administrator	Services	Computer Management	Configure Your Ser	(ODBC)	System	Event viewer	
	A					M	2	
Licensing	Local Security Policy	Manage Your Server	Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework	Network Load Balancing	Performance	Remote Desktops	
2 9 70°		<u>j</u>						
Routing and Remote	Services	Terminal Serve	Terminal Services C	Terminal Servic				
Starts and stop	is services.				1.56 KB	🔡 My Com	puter	1

شکل – ۳۵

و از میان گزینه های موجود Computer Management را دو بار کلیک کنید .

بهرحال از هر دو روش فوق که استفاده کنید پنجره Computer Management همانند شکل – ۳۶ باز خواهد شد :



🖵 Computer Management				
🖳 Eile Action View Window Help	ð ×			
Computer Management (Local) System Tools Sys				

شکل–۳۶

حال روی مربع کوچک واقع در سمت چپ گزینه Local Users and Groups) کلیک کنید تا دو شاخه کاربران (Users) و گروهها (Groups) باز شود. در این حالت می توانید با کلیک سمت راست روی هرکدام از گزینه ها، یک کاربر یا یک گروه جدید ایجاد کنید. بنابراین برای تعریف این کاربر جدید روی گزینه Users در پنجره Computer Managment کلیک سمت راست کرده و از منوی باز شده، گزینه ...New User را انتخاب کنید :

🖵 Computer Management		
🗐 Eile Action View Window Help		_8×
Computer Management (Local) System Tools Computer Management (Local) Solution So	Full Name ahmadi ASP.NET Machine Account circadmin Internet Guest Account Launch IIS Process Account CN=Microsoft Corporation	Description Built-in account for administering th Account used for running the ASP.I Circulation Admin Built-in account for guest access to Built-in account for anonymous acc Built-in account for Internet Inform This is a vendor's account for the H
Creater a new Local Licer account		

شکل–۳۷

در ادامه پنجره تعیین مشخصات کاربر جدید، به شکل- ۳۸ باز خواهد شد:



Yew User	<u>?</u> ×
User name:	
Eull name:	
Description:	
Password:	
User must change password at next logon	
User cannot change password	
Password never expires	
I Account is disagled	
Crgate	ose



در این پنجره و در قسمت User Name، نام کاربر یعنی webbroker را وارد کنید و در قسمت Password کلمه عبور nosa را برای این کاربر وارد نمایید. برای تایید این کلمه عبور آن را مجدداً و به همان شکل در قسمت Confirm Password وارد کنید و در انتها تکمه Create را برای ایجاد کاربر فشار دهید.

New User		<u>? ×</u>
<u>U</u> ser name:	webbroker	
<u>F</u> ull name:		
Description:		
Password: Confirm passwor User must of User cannot Password ne Account is d	d: terminance password at next logon change password ever expires isabled	
	Create Clo	se

شکل – ۳۹

: Anonymous access برای webbroker اختصاص دادن کاربر

برای این کار ابتدا IIS را باز کنید .



🐌 Internet Information Servic	es (IIS) Manager	_			
🕤 <u>Fi</u> le <u>A</u> ction <u>V</u> iew <u>W</u> indow	🛐 Eile Action View Window Help				
	😫 🖬 💂 🕨 🔳 🗉				
Internet Information Services Internet Information Services NOSA-235 (local computer) Urbling Urblin	Name Client Images WebAccess DEFAULT.ASP Define.dll EditServerList.Err LINKS.TXT SimWebMain.dll simwebv0.run SLIST.DAT	Path	Stati		
	•		•		

شکل- ۴۰

روی دایر کتوری مجازی Simwebclt کلیک سمت راست کنید و از منوی باز شده Properties را انتخاب کنید تا پنجره Simwebclt Properties مانند شکل-۴۱ باز شود:

vebclt Properties		
HTTP Headers	Custom Errors	ASP.NET
Virtual Directory	Documents	Directory Security
The content for this reso	ource should come from:	
۰A	directory located on this compu	Jter
С А	share located on another comp	outer
С А	redirection to a <u>U</u> RL	
Local path: D:	Program Files\SimWebV6	Browse
Script source access	Log visits	
Read	Index this	resource
<u>W</u> rite		
Directory <u>b</u> rowsing		
Application settings		
Application name:	Simwebclt	Remove
Starting point:	<default site="" web="">\Simw</default>	
Even de envelopieres	Cuista and Curratables	Configuration
execute permissions:	Scripts and Executables	
Application protection:	Medium (Pooled)	✓ Unload
[OK Cancel	Apply Help
	Cancer	neib

شکل – ۴۱

از میان گزینه های موجود Directory Security را انتخاب کنید:



imwebclt Properties			? ×
HTTP Headers	Custom Errors	ASP.NET	1
Virtual Directory	Documents	Directory Security	
Authentication and access of Enable anonym authentication	ontrol nous access and edit the methods for this resource.	[]	
IP address and domain name Grant or deny IP addresses o	e restrictions access to this resource usin r Internet domain names.	ıg	
		Ediţ	
Secure communications			
Require secure enable client ce resource is acc	e communications and ertificates when this ressed.	Server Certificate ⊻jew Certificate	
		E <u>d</u> it	
	OK Cancel	Apply He	lp

شکل – ۴۲

از ناحیه Authentication and access control برروی تکمه Edit کلیک کنید و کاربر webbroker را وارد نمایید:

uthentication M	ethods					
Enable anonymous access						
Use the following) Windows	user account	t for anony	mous access:		
User name:	webbrok	er		Browse		
Password:	•••••					
	,					
- A						
For the following	cess authentic	ation method	s. user nam	e and password		
are required whe	n:		5, asor nan	ie ana passilora		
- anonyi - access	nous acces is restricte	s is disabled; d using NTE	, or 5 access cor	ntrol lists		
V Integrated V	lindows au	thentication				
Digest authe	ntication fo	or Windows c	lomain servi	ers		
Basic authen	tication (pa	assword is se	nt in clear t	ext)		
.NET Passpo	rt au <u>t</u> henti	cation				
	_					
Default <u>d</u> omair	16 L			Select		
<u>R</u> ealm:				Select		
	1					

شکل – ۴۳

• نکته: دقت کنید که در همین پنجره یعنی Authentication Methods در پایین صفحه ، ناحیه Authenticated access گزینه authentication (اولین گزینه) را حتماً باید تیک بزنید همانند شکل قبل.

در نهایت بر روی تکمه OK کلیک نمایید تا تغییرات ایجاد شده ذخیره شود.



مرحله ۶ – دادن اختیارات دسترسی به محل نصب نرم افزار برای کاربران خاص IIS

در این مرحله باید برای کاربران IWAM_Machine Name ،IUSR_Machine Name که مخصوص دسترسی اینترنتی و اینترانتی به سرویسهای IWAM_Machine Name در این مرحله باید برای کاربران Broker کنید. لازم به توضیح است که عبارت Machine Name در اینجا همان نام کامپیوتری است که نرم افزار Broker سیمرغ IIS هستند، امکان دسترسی به نرم افزار را فراهم کنید. لازم به توضیح است که عبارت Machine Name در اینجا همان نام کامپیوتری است که نرم افزار Broker سیمرغ روی آن نصب شده یا به عبارت IVAM_Computer است. اگر نام سرور را فراموش کرده اید میتوانید با کلیک سمت راست ماوس روی آیکون My Computer روی آن نصب شده یا به عبارت دیگر همان سرور ویندوز ۲۰۰۳ است. اگر نام سرور را فراموش کرده اید میتوانید با کلیک سمت راست ماوس روی آیکون IVAM_Nosa-235 و انتخاب گزینه Properties نام سرور را پیدا کنید. برای مثال چنانچه نام سرور شما 205–1008 باشد، کاربران IVAS-235، IUSR_Nosa-235 باید و سپس روی آن اختیارات لازم را برای دسترسی به محل نصب نرم افزار داشته باشند. برای این کار باید از طریق My Computer یوشه محل نصب نرم افزار را پیدا کنید و سپس روی آن نصب شده یا می دسترسی به محل نصب نرم افزار داشته باشند. برای این کار باید از طریق My Computer یوشه محل نصب نرم افزار را پیدا کنید و سپس روی آن انتخاب گزینه IWAM_Nosa-235، IUSR_Nosa-235 یوشه محل نصب نرم افزار را پیدا کنید و سپس روی آن اختیارات لازم را برای دسترسی به محل نصب نرم افزار داشته باشند. برای این کار باید از طریق My Computer یوشه محل نصب نرم افزار را پیدا کنید و سپس روی آن کلیک سمت راست کرده و از منوی باز شده گزینه Properties را انتخاب نمایید. با این کار پنجره SimWebV6 Properties باز می شود که در ابتدا بخش General را ست:

SimWeb¥6 Prop	perties	<u>?</u> ×
General Shari	ng Security Web Sharing Customize	
	SimWebV6	
Туре:	File Folder	
Location:	C:\Program Files	
Size:	20.8 MB (21,908,179 bytes)	
Size on disk:	22.1 MB (23,257,088 bytes)	
Contains:	475 Files, 9 Folders	
Created:	ق.ظ 2008/11/30, 11:04:05	
Attributes:	Read-only Advanced	
	I Hidden	
	OK Cancel Ap	ylc

شکل – ۴۴

بخش Security از پنجره فوق را فعال کنید برای این کار کافی است روی عبارت Security کلیک کنید. پنجرهای به شکل– ۴۵ باز می شود که حاوی کاربران دارای اختیار دسترسی به محل نصب نرم افزار است:



mWeb¥6 Properties		? :
General Sharing Security Web	Sharing Custo	mize
Group or user names:		
Administrators (NOSA-235\A	dministrators)	
🕵 CREATOR OWNER		
🕼 🕵 Power Users (NOSA-235\Po	wer Users)	
SYSTEM		
🕼 🌆 TERMINAL SERVER USER		-
•		
	A <u>d</u> d	<u>R</u> emove
Permissions for Administrators	Allow	Deny
Full Control	>	
Modify	\checkmark	
Read & Execute	\checkmark	
List Folder Contents	\checkmark	
Read	1	
Write	\$	
Coocial Permissions		
For special permissions or for adva click Advanced.	inced settings,	Ad <u>v</u> anced
ОК	Cancel	Apply

شکل – ۴۵

در این حالت باید به لیست کاربران، کاربر IUSR_Machine Name و IWAM_Machine Name و WAM_Machine Name را اضافه (ADD) کنید. برای این کار کافی است که تکمه ADD را در پنجره فوق فشار دهید تا پنجره کاربران باز شود. نشانگر را روی کاربر JUSR_Machine Name را در پنجره فوق فشار دهید تا پنجره کاربران باز شود. نشانگر را روی کاربر با تایید شما، به لیست کاربران اضافه خواهد شد: با

Select Users or Groups		<u>?</u> ×
Select this object type:		
Users, Groups, or Built-in security principals		<u>O</u> bject Types
Erom this location:		
NOSA-235		Locations
Enter the object names to select (examples):		
NOSA-235\IUSB_NOSA-235		<u>C</u> heck Names
Advanced	OK	Cancel



همین کار را برای کاربران IWAM_Machine Name و webbroker نیز تکرار کنید و در انتها تکمه OK را کلیک کنید. با این کار دوباره به پنجره کاربران برمی گردید و مشاهده می کنید سه کاربر موردنظر به فهرست کاربران اضافه شدهاند. حال باید در بخش پایین این پنجره که مخصوص اختیارات مجاز است، تمام اختیارات بجز Control را به کاربران فوق اختصاص دهید. برای این کار، کافی است برای هرکدام بطور جداگانه، مورد Modify را تیک بزنید تا تمام اختیارات دیگر نیز بطور اتوماتیک اختصاص داده شود. با کلیک OK عمل تخصیص اختیارات به کاربران فوق به پایان می رسد.



اجرای نرم افزار

با انجام مراحل قبل نصب نرم افزار Simorgh HTTP Broker & Web Access به پایان می رسد. لازم به توضیح است که خود این نرم افزار به تنهایی اجرا ندارد و اجرای آن از طریق مرورگر تحت ویندوز و WebAccess می باشد، یعنی کافی است که از طریق یک Client سیمرغ یک بار به سرور مورد نظر متصل شوید تا سرویس (دایرکتوری مجازی) Broker به حالت Load در آید (همچنین برای Load کردن سرویس Broker می توانید از داخل IIS برروی دایرکتوری مجازی تعریف شده (Simwebclt) کلیک سمت راست کرده و Brows را انتخاب کنید تا سرویس Load شود).

بنابراین برای اجرا لازم است نرم افزار مرورگر تحت ویندوز را نصب کرده و از طریق آن به سرور سیمرغ متصل شوید. برای آشنایی بیشتر با مراحل نصب نرم افزار مرورگر سیمرغ و نحوه اتصال آن به سرور سیمرغ می توانید به راهنمای «نرم افزار مرورگر سیمرغ نوسا تحت ویندوز» در راهنمای نصب و راهنمای استفاده کنندگان مراجعه کنید.

نحوه پاک کردن نرم افزار (Remove)

در مواردی مانند تغییر نسخه نرم افزار، لازم است که ابتدا نرم افزار از کامپیوتر پاک شود و سپس دوباره نصب گردد. در اینگونه موارد ابتدا باید سرویس Broker سیمرغ را در IIS متوقف کنید یعنی اینکه به حالت Unload در آورید و سپس برای پاک کردن نرم افزار، از امکان Add or Remove Programs ویندوز استفاده کنید.

Unload کردن سرویس Broker در Unload

برای این کار باید از پنجره IIS، روی سرویس (دایرکتوری) Broker کلیک سمت راست کرده و از منوی باز شده گزینه Properties را انتخاب کنید (برای توضیحات بیشتر می توانید به مرحله چهارم مراجعه کنید):

webClt 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 compu	uter
C A	share located on another comp	outer
С A	redirection to a <u>U</u> RL	
Logal path: D:	Program Files\SimWebV6	Browse
Script_source access ✓ Log visits ✓ Read ✓ Index this resource ✓ Write ✓ ✓ Directory browsing ✓		
Application settings		
Application name:	SimwebClt	Remove
Starting point:	<default site="" web="">\Simw</default>	Configuration
Execute permissions:	Scripts and Executables	
Application pool:	DefaultAppPool	Unload
[OK Cancel	Apply Help



سپس در پنجره باز شده، روی تکمه Unload کلیک کنید تا Broker متوقف یا Unload شود. توضیح اینکه با این کار این تکمه کم رنگ تر می شود و نشان می دهد که سرویس متوقف شده است.

• توضیح مهم: از آنجایی که سرویس Broker با اولین اتصال کاربران، بطور اتوماتیک به حالت Load در می آید، لذا در هنگام پاک کردن نرم افزار نیز ممکن است یک کاربر به سرویس متصل شده و باز آن را به حالت Load درآورد که این مساله باعث ایجاد اختلال در عملیات پاک کردن نرم افزار خواهد شد. بنابراین در صورت امکان، بهتر است کل سرویس وب (Default Web Site) را متوقف (Stop) کنید تا هیچ کاربری نتواند متصل شده و این مشکل را بوجود آورد. برای این کار کافی است که



در IIS سرویس Default Web Site را انتخاب کنید و سپس با کلیک سمت راست ماوس گزینه Stop را انتخاب کنید. بجای این کار می توانید از آیکون مخصوص Stop نیز که در قسمت بالای پنجره وجود دارد استفاده کنید. توضیح اینکه آیکون یاد شده به شکل یک مربع کوچک 🔳 می باشد.

پاک کردن نرم افزار Broker

- از منوی Start ویندوز، گزینه Control Panel را انتخاب کنید.
- در پنجره باز شده، روی آیکون Add or Remove Programs دوبار کلیک کنید.
- از لیست نرم افزارهای نصب شده و موجود، نرم افزار Nosa Simorgh HTTP Broker and WEB Access را انتخاب کنید که با این کار ناحیه مربوط به این نرم افزار عریض تر شده و اطلاعات بیشتری را به نمایش میگذارد.
- حال تکمه Remove را کلیک کنید. با این کار پنجره ای باز می شود که از شما می پرسد آیا از این کار مطمئن هستید یا نه، این پنجره را نیز با فشار دادن تکمه OK تصویب کنید تا این نرم افزار از کامپیوتر حذف و پاک شود.
- توجه: پس از پایان این مراحل، ممکن است هنوز پوشه محل نصب نرم افزار (SimwebV6) پاک نشده باشد. لذا آخرین کاری که باید انجام دهید این است که این پوشه را نیز پاک کنید. برای این کار می توانید ازطریق My Computer پوشه مذکور را با کلیک ماوس انتخاب کنید و سپس کلید ترکیبی Shift+Delete را فشار دهید.