# سیستم امانات نوسا

امانات تحت ویندوز نوسا راهنمای نصب تحت Windows 2003 نسخه ۶/۰۰





تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۶ تلفن/نمابر: ۸۹ ۸۸۲ – ۸۸۸۰ – ۸۸۸۳ پست الکترونیک: info@nosa.com امانات تحت ويندوز نوسا





# قبل از نصب

- اگر نرم افزار را قبلاً نصب کرده اید و تنها می خواهید نسخه آن را ارتقا (Upgrade) دهید یا به هر دلیلی می خواهید مجدداً نرم افزار را نصب کنید ، توجه داشته باشید که باید ابتدا آنرا پاک (Remove) کنید و سپس عملیات نصب را از ابتدا آغاز کنید با توجه به این نکته که باید نرم افزار در همان مسیر قبلی نصب گردد. برای این کار ابتدا به بخش نحوه پاک کردن نرم افزار (آخر راهنما) و سپس به بخش ارتقای نسخه نرم افزار مراجعه کنید.
  - سیستم امانات سیمرغ نوسا (تحت ویندوز) قابل نصب و اجرا بر روی نسخه های زیر از سیستم عامل ویندوز می باشد:
- Windows 2000 Professional
- Windows 2000 Server
- Windows 2000 Advanced Server
- Windows XP Professional
- Windows 2003 Server
  - از این پس در این جزوه برای رعایت اختصار، به جای عبارت «سیستم امانات سیمرغ نوسا (تحت ویندوز)» از واژه «سیستم امانات» استفاده می شود.
- لازم به یادآوری است 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

# معرفى اجزا سيستم امانات

- سیستم امانات از چهار بخش اصلی تشکیل شده است:
- ۱) نرم افزار مرور گر امانات (Circulation Client): تمام امکانات اجرایی و کاربردی سیستم امانات از طریق مرور گر امانات انجام می شود. در واقع تمام کاربران و اپراتورهای امانات همواره در این محیط کار کرده و وظایف جاری امانات (مانند امانت، رزرو، برگشت، تمدید، گزارشگیری و ...) را انجام می دهند.
  - ۲) سرور امانات (Circulation Server): بخش سرور امانات وظیفه برقراری ارتباط و تعامل میان کاربران و بانکهای اطلاعاتی امانات را به عهده دارد.
- ۳) نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin): این بخش وظایف مدیریتی امانات مانند امور مربوط به تهیه پشتیبان، ایجاد و حذف سیستم های اطلاعاتی، نصب و تنظیمات سرور و ... را به عهده دارد.
- ۴) سرویس اطلاع رسانی به اعضا (Circulation Notifier): این بخش وظیفه اطلاع رسانی به اعضا را به عهده دارد یعنی در مواقعی که لازم است اعضا از یک رخداد امانت آگاه شوند (برای مثال برگشت کتاب رزرو شده توسط عضو، به پایان رسیدن مهلت مجاز امانت، اعلامیه دیرکرد، اتمام دوره عضویت و ...) اطلاع رسانی بطور اتوماتیک از طریق پست الکترونیک ، پیام کوتاه و... به اعضا انجام می شود.

#### نصب سيستم امانات

- با توجه به نوع استفاده از سیستم امانات در مراکز مختلف، نصب آن به ۲ روش انجام می شود:
- **۱) تک استفاده کننده (Single User):** برای مراکز کوچک با یک کاربر، سیستم امانات به شکل تک استفاده کننده نصب می شود. در این حالت معمولاً هر ۴ بخ*ش* سیستم امانات روی یک رایانه نصب می شود، بنابراین رایانه مورد نظر نقش سرور امانات را هم بازی خواهد کرد.



مشخصات رايانه مورد نظر:

Windows 2000 - Professional (service pack 4)

Windows XP – Professional (service pack 2)

۲) چند استفاده کننده (Multi Users): برای مراکز بزرگ که معمولاً چندین کاربر قرار است از سیستم امانات استفاده کنند از این روش استفاده می شود. در این حالت یک رایانه به عنوان سرور امانات در نظر گرفته می شود و چندین رایانه به عنوان ایستگاههای کاری از آن استفاده می کنند.

مشخصات رايانه سرور:

Windows 2000 - Advanced Server (service pack 4)

Windows 2003 Server (service pack 2)

مشخصات ایستگاههای کاری:

Microsoft windows 2000 / XP Professional

- توضیح دیگر اینکه نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) فقط در رایانه سرور قابل اجراست. اما می توانید مرورگر امانات را در حالت استفاده مشترک (Share) قرار دهید تا تمام کاربران بتوانند از آن استفاده کنند ، لذا نیازی به نصب مرورگر در تک تک رایانه کاربران نیست. اما در این حالت باید دقت کنید که در ایستگاههای (Share) قرار دهید تا تمام کاربران بتوانند از آن استفاده کنند ، لذا نیازی به نصب مرورگر در تک تک رایانه کاربران نیست. اما در این حالت باید دقت کنید که در ایستگاههای مورد نظر برای چاپ گزارشها، فونتهای فارسی لازم برای گزارشهای چاپی اختصاصی امانات (کارت عضویت، کارت امانت و ...) نصب شده و موجود باشد در غیراینصورت گزارشهای چاپی فقط با فونتهای فارسی لازم برای (Tahoma,Verdana) چاپ خواهد شد. لذا توصیه می شود که در ایستگاههای مورد نظر ، مرورگر امانات بصورت گزارشهای چاپی فقط با فونتهای استاندارد فارسی (Tahoma,Verdana) چاپ خواهد شد. لذا توصیه می شود که در ایستگاههای مورد نظر ، مرورگر امانات بصورت مستقل نصب گردد تا در ایستگاههای مورد نظر مرورگر امانات بصورت مستقل نصب گردد تا در ایستگاههای مورد نظر مرورگر امانات بصورت (شهای چاپی فقط با فونتهای استاندارد فارسی (کارت مورگر امانات بصورت مولید می شود که در ایستگاههای مورد نظر ، مرورگر امانات بصورت مستقل نصب گردد تا در اینتگاههای مورد مشکلی پیش نیاید.
- برای راهنمایی بیشتر در مورد نیازمندیهای سخت افزاری در نصب سیستم امانات می توانید به جزوه «نیازمندیهای سخت افزاری و نرم افزاری سیستم امانات نوسا» مراجعه کنید.

#### مدیریت پایگاههای اطلاعاتی سیستم امانات

- در نرم افزار سیستم امانات ، مدیریت پایگاههای اطلاعاتی توسط Microsoft SQL Server انجام می شود بنابراین باید این نرم افزار در رایانه سرور نصب شود. با توجه به وضعیت شبکه و نیازهای هر مرکز یکی از نسخه های SQL Server باید انتخاب شود:
  - ۱) برای شبکه های کوچک با کاربران و حجم عملیات محدود، از نسخه (SQL Desktop Edition(service pack 3 استفاده می شود .
    - نسخه Desktop Edition برروی تمامی نسخه های سیستم عامل Windows قابل نصب می باشد.
    - ۲) برای شبکه های بزرگ با تعداد زیاد کاربران و عملیات با حجم بالا، باید از نسخه SQL Enterprise استفاده شود.
      - نسخه SQL Enterprise تنها برروی نسخه های سرور سیستم عامل Windows قابل نصب می باشد:

Windows 2000 – Server

Windows 2000 – Advanced Server

Windows 2003 - Server



# 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 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.

#### توضيح مهم:

• توصیه می شود که برای هماهنگی بیشتر بامراکز 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
	\Program Files\Nosa\Simorgh\circulation\	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 امانات 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.
- در اینجا مراحل نصب به شکل کلی اشاره شده ولی در بخش بعد (جزئیات کامل نصب) نصب به ۲ روش تک استفاده کننده و چند استفاده کننده به تفصیل شرح داده می شود. • نکته مهم برای نصب: همانطور که می دانید برای نصب یک نرم افزار لازم است اختیارات کامل داشته باشید. بنابراین باید با نام و کلمه عبور مدیر شبکه (Administrator) یا هر کاربر دیگری که عضو گروه Administrators باشد، به رایانه مورد نظر وارد (Log in) شوید (هم برای رایانه سرور و هم کاربران).

#### ۸) نصب MS SQL Server

- برای استفاده از سیستم مدیریت پایگاههای اطلاعاتی لازم است با توجه به نیاز یکی از ۲ نسخه SQL Server را انتخاب و روی رایانه سرور نصب کنید.
- الف) نصب (SQL Desktop Edition(sp3: این نسخه از SQL در CD نصب سیمرغ موجود است. فقط دقت کنید که برای نصب از batch file با نام .setup اسفاده کنید عملیات نصب با اشکال روبرو شده و به اتمام نخواهد رسید.
  - ب) نصب SQL Enterprise: برای نصب این نسخه از SQL باید CD مربوط به أن را در اختیار داشته باشید.
  - نکته: در پایان عملیات نصب SQL Server ، حتماً باید رایانه Restart شود حتی اگر خود سیستم عامل درخواست نکند.

### ۲) اجرای فایل setup.exe موجود در CD نصب سیمرغ

- در این مرحله ۳ بخش اصلی از سیستم امانات نصب می شود: نرم افزار مرورگر امانات ، نرم افزار مدیریت امانات و سرویس اطلاع رسانی به اعضا.
- تذکر: بخش «سرور امانات» در این مرحله نصب نمی شود و جداگانه در مرحله دیگری از طریق نرم افزار مدیریت امانات نصب خواهد شد که در جای خود توضیح داده می شود.
- برای نصب باید فایل setup.exe موجود در CD نصب سیمرغ از پوشه Simorgh Circulation for Windows را اجرا کنید. با اجرای فایل Setup، پوشهای به نام Circulation Client به پوشه های دایرکتوری Simorgh افزوده می شود که فایلهای اجرایی نرم افزار مرورگر امانات (Circulation Client) و مدیریت امانات (Circulation Admin) در این پوشه قرار می گیرند و از آنجا قابل اجرا هستند. علاوه بر اینها سرویس اطلاع رسانی به اعضا نیز نصب می شود که در بخش Services ویندوز، تحت عنوان SimorghCirculationNotifier قابل مشاهده خواهد بود.

### ۳) تنظیم زبان فارسی

سیستم امانات نوسا برای پردازش اطلاعات و امکان نمایش حروف، اعداد و تاریخ از امکانات زبان فارسی ویندوز استفاده می کند. به همین دلیل باید زبان فارسی را به عنوان پیش فرض سیستم عامل تعیین کنید.لازم به توضیح است در حالتی که زبان پیش فرض، فارسی نباشد نرم افزار مرورگر امانات درست اجرا لنخواهد شد. برای تنظیم زبان فارسی مراحل زیر را انجام دهید:

- از Control Panel، گزینه Regional and language Options را انتخاب کنید.
- در صفحه Regional Options، در همان فهرست انتخابی اول (مربوط به Standards and formats) ، گزینه Farsi را انتخاب کنید.
- در صفحه Advanced ، در همان فهرست انتخابی اول (مربوط بهFarsi ما مصاد مان معرف انتخاب کنید.
  - پنجره اصلی را OK کنید.
  - نكته: پایان تنظیمات مربوط به زبان فارسی، حتماً باید رایانه را Restart كنید حتى اگر خود سیستم عامل درخواست نكند.

#### ۴) نصب سرور امانات

برای نصب سرور امانات لازم است نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) را اجرا کنید . منوی «سیستم» را باز کرده و گزینه «نصب سرور یا تبدیل آن به نسخه جدید» را انتخاب کنید.

• سرور امانات در واقع یک Com+ Application است که در بخش Component Services تحت عنوان Nosa Circulation قابل مشاهده می باشد.

#### ۵) اختصاص نام کاربر و کلمه عبور برای سرور امانات و سرویس اطلاع رسانی به اعضا (Notifier)

برای استفاده از سرور امانات و سرویس اطلاع رسانی (Notifier) لازم است یک کاربر خاص تعریف شود. این کار برای جلوگیری از هرگونه اشکالات ناشی از عدم دسترسی و اختیارات ناکافی صورت می گیرد، بنابراین ابتدا یک کاربر با نام circadmin در سیستم عامل تعریف کنید و آن را عضو گروه Administrators کنید و در انتها، کاربر یادشده را به سرور امانات و سرویس اطلاع رسانی اختصاص دهید.

- سرور امانات: برای اختصاص کاربر circadmin به سرور امانات باید نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) را اجرا کرده از منوی «سیستم» گزینه «تنظیمات سرور» را انتخاب کنید .سپس قسمت Account را کلیک کرده و گزینه «کاربر زیر» را انتخاب کنید و در مرحله آخر، کاربر circadmin و کلمه عبور این کاربر را در محاوره مورد نظر وارد و ذخیره کنید.
- سرویس اطلاع رسانی به اعضا: برای اختصاص کاربر circadmin به سرویس اطلاع رسانی به اعضا، باید پنجره Services از ویندوز را باز کنید (این پنجره از طریق Administrative tools از Control Panel قابل دستیابی است) سپس روی سرویس محاوره، کارینه Administrative tools کلیک راست کنید و از آنجا گزینه Properties را انتخاب کرده و در مرحله آخر کرده و در مرحله آخر در محاوره گزینه This account و در محاوره و در مرحله آخر کاربر محاوره کاربر محاوره و در محاوره و در محاوره و در محاوره کنید.

#### ۶) نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم

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

برای این کار کافی است که نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) را اجرا کنید و سپس از منوی «سیستم»، گزینه «نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم» را انتخاب کنید.

• نکته: برای ایجاد سیستمهای اطلاعاتی لازم است یک پایگاه پایه (صفر) داشته باشیم .پایگاه پایه یک پایگاه خام با تعاریف اولیه و از پیش تعریف شده است که ساختار و گزارشهای لازم برای تعریف یک سیستم اطلاعاتی را دارا باشد. این پایگاه به عنوان مبنا و آغاز کار برای هر سیستم اطلاعاتی جدید می باشد که البته کاربران می توانند تعاریف و تغییرات دلخواه خود را نیز به آن بیافزایند.



# ۷) اختصاص نام کاربر و کلمه عبور برای سرویس های امانت از طریق وب

- تعريف يک کاربر (User) جديد با نام webbroker ، با کلمه عبور nosa .
- Component Services را از مسير Aministrative Tools را از مسير دان کنيد.
- روی گزینه My Computer کلیک راست کنید و از منوی باز شده Properties را انتخاب کنید.
- در پنجره ای که باز می شود (My Computer Properties) از بین گزینه های موجود COM Security را انتخاب کنید .
- پنجره جدید شامل ۲ قسمت می باشد: Access Permissions و Access Permissions . ابتدا در ناحیه Access Permissions بر روی تکمه Edit Limits کلیک کنید و کاربر webbroker را به لیست کاربران اضافه (Add) نمایید ، دقت کنید در قسمت پایین صفحه (Permissions) گزینه Remote Access تیک خورده باشد.
  - سپس عیناً مرحله قبل را برای قسمت Launch and Activation Permissions انجام دهید.

# ۸) تغییر سطح دسترسی کاربران محلی

- گزینه Local Security Policy را از مسیر Control Panel / Aministrative Tools باز کنید.
- صفحه ای که باز می شود (Local Security Settings) شامل ۲ قسمت است ، ابتدا از قسمت سمت چپ صفحه از طریق Local Policies ، گزینه Security دو بار کلیک کنید. دو بار کلیک کنید.
- در این حالت در پنجره باز شده از فهرست انتخابی موجود به جای Guest only –Local users authenticate as Guest گزینه Guest only –Local users authenticate as Guest را انتخاب کنید.

#### (Internet Information Services) IIS نصب (۹

با توجه به این نکته که برای استفاده مرورگرها از سرور امانات (windows 2003) لازم است حتماً IIS نصب باشد و هنگام نصب ویندوز، IIS به طور اتوماتیک نصب نمی گردد بنابراین باید طی مراحل زیر آن را نصب کنید:

- Add or Remove Programs را از طريق Control Panel باز كنيد .
- در ناحیه سمت چپ صفحه برروی گزینه Add/Remove Windows Components کلیک کنید.
- در صفحه باز شده (Windows Components Wizard) گزینه Application Server را انتخاب کنید (تیک بزنید) و بر روی تکمه Next کلیک کنید.
  - در این حالت با پیغام دریافت دیسک روبرو خواهید شد که باید CD نصب Windows 2003 را داخل درایو قرار دهید تا عملیات نصب انجام شود.



# جزئيات كامل نصب

• نکته مهم: در هنگام روشن شدن رایانه، معمولاً پنجره Log on to Windows باز می شود که یک نام و کلمه عبور را باید در آن وارد کنید. این پنجره میزان دسترسی و اختیارات کاربر را در شبکه و رایانه مورد نظر تعیین می کند. برای امکان نصب یک نرم افزار در رایانه ، باید تمام اختیارات را داشته باشید لذا با نام Administrator یا هر عضو دیگری از گروه Administrators به رایانه مورد نظر وارد شوید.

#### نصب در حالت تک استفاده کننده (Single User)

همانطور که قبلاً اشاره شد ، در این حالت تمام اجزا سیستم امانات روی یک رایانه نصب می شود.

#### MS SQL Server نصب (۱

باتوجه به نوع شبکه و حجم عملیات واقع در آن، یکی از دو نسخه SQL Server را انتخاب و نصب کنید:

- نسخه (Desktop Edition (DE: فایلهای نصب این نسخه از SQL Server SP3 در پوشه SQL Server SP3 در CD نصب سیمرغ موجود می باشد.
  - CD سیمرغ را در درایو قرار دهید و از طریق My Computer روی آیکون CD دوبار کلیک کنید تا محتویات آن به شکل- ۱ روی صفحه باز شود:



شکل– ۱

• پوشه SQL Server SP3 را باز کنید . شکل- ۲:



🖮 E:\SQL Server SP3	
<u>Eile Edit View Favorites Tools H</u> elp	27
🚱 Back 👻 🕤 🖌 🏂 Search 🌔 Folders 🛛 🗟 🎯 🗙 🎾 📰 🗸	
Address 🛅 E:\SQL Server SP3	Go Links »
Inder Incorected	
2 objects 124 KB 💽 My Compu	iter //.



• پوشه MSDE ، حاوی فایلهای نصب SQL Server می باشد. بنابراین این پوشه را باز کنید تا فایلهای درون این پوشه را روی صفحه مشاهده کنید. شکل- ۳:

Back 🔹 🕤	) - 🗊 🔎						
dress 🛅 E:1		Search 🌔 I	Folders 🛛 🔁 🧯	× 5	<b></b>		
	\SQL Server SF	3\MSDE				💌 🔁 Go	Links ×
D	0	D	-	11 III II		-	
Msi	MSM	Setup	autorun.inf	license.txt	readme.txt	setup.bat	
P	3	<u>988</u>	E	-	-		
setup.exe	setup.ini	setup.rll	sp3readme	sqiresid.dli	upgrade.bat		

شکل– ۳

• در فهرست فایلهای پوشهMSDE، یک Batch file به نام setup وجود دارد که به این شکل (میعیا) می باشد (در شکل – ۳ با علامت نشانگر برجسته شده است) . روی این آیکون دوبار کلیک کنید تا نصب SQL Server آغاز شود. ادامه عملیات نصب بطور اتوماتیک انجام شده و دیگر نیازی به تنظیمات خاص از طرف کاربر نیست. در طی مراحل نصب، چندین پنجره به نمایش در می آید که جریان نصب را نشان می دهد.

٠

توضیح این که پیامی مبنی بر پایان یافتن عملیات نصب از طرف سیستم دریافت نمی کنید و در واقع بسته شدن تمام پنجره ها نشانگر پایان کار بوده و به معنی این است که SQL Server نصب شده است.

• تذکر: برای نصب SQL Server حتما از batch file استفاده نمایید چون اگر به روش معمول فایل setup.exe را اجرا کنید عملیات نصب با اشکال روبرو شده و به اتمام نخواهد رسید.



- نکته: اگر نسخه قبلی (SQL Server (DE روی رایانه موجود است، نیازی به نصب مجدد نیست فقط کافی است Batch file ارتقای نسخه (<sub>upgrade</sub>) را اجرا کنید تا نسخه SQL Server ارتقا یابد (این Batch file نیز در پوشه MSDE (شکل – ۳) موجود می باشد) .
- نسخه Enterprise این نسخه از SQL Server در CD نصب سیمرغ موجود نیست و برای نصب آن باید CD حاوی نسخه کامل SQL Server را در اختیار داشته باشید.
- نکته مهم: در پایان مرحله نصب SQL در بعضی از نسخه های سیستم عامل ویندوز پیغام مبنی بر راه اندازی مجدد (Restart) رایانه ظاهر می شود و در بعضی از نسخههای دیگر ممکن است این پیغام ظاهر نشود ، به هر حال در هر دو حالت لازم است که رایانه حتماً Restart شود.

#### ۲) اجرای فایل setup.exe موجود در CD نصب سیمرغ

در این مرحله بخشهای اصلی سیستم امانات شامل نرم افزار مرورگر امانات (Circulation Client) ، نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) و سرویس اطلاع رسانی به اعضا (Simorgh Circulation Notifier) نصب می شود.

لازم به توضیح است که بخش سرور امانات در این مرحله نصب نمی شود و در مرحله دیگر و از داخل نرم افزار مدیریت امانات نصب خواهد شد (نصب سرور امانات به تفصیل در مرحله ۴ توضیح داده شده است).

برای نصب سیستم امانات:

• CD سیمرغ را در درایو قرار دهید و از طریق My Computer روی آیکون CD دوبار کلیک کنید تا محتویات آن به شکل – ۴ روی صفحه باز شود:



شکل– ۴

• پوشه امانات (Simorgh Circulation for Windows) از پنجره فوق را باز کنید شکل- ۵:



💳 E:\Simorgh Circulation for Windows	
<u>File Edit Vi</u> ew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	<b>1</b>
🔇 Back 🝷 🕥 🚽 🏂 🔎 Search 🌔 Folders 🛛 😰 🗙 💙 🛄 🚥	
Address 🛅 E:\Simorgh Circulation for Windows 🔽 🋃 Go	Links »
Description: Setup Launcher Company: Installshield Soj13.0 MB	11.

۵ - ۵ • روی آیکون علیات نصب شروع شود. • در پنجره فوق دو بار کلیک کنید تا عملیات نصب شروع شود.

• نکته: در صورتی که نسخه دیگری از سیستم امانات روی رایانه شما نصب شده و موجود باشد، با پنجره شکل – ۶ روبرو خواهید شد:

🛃 NOSA Simorgh	Circulation for Windo	ows Version 6.00	- InstallShield W	Vizard 🗙
Program Main Modify, repair,	t <b>enance</b> or remove the program.			
• Modify	Change which program Custom Selection dialog installed.	features are insta ; in which you can	lled. This option disp change the way fea	plays the atures are
C Repair	Repair errors in the pro shortcuts, and registry	gram. This option entries.	fixes missing or corr	rupt files,
C <u>R</u> emove	Remove NOSA Simorgh computer.	Circulation for Wir	ndows Version 6.00	from your
Instalionield		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

شکل– ۶

توضیح اینکه پنجره فوق (شکل- ۶) امکاناتی را برای تغییر ، بازسازی یا حذف بخشهای مختلف سیستم امانات دارا می باشد که معمولاً درست عمل نمی کند، در اینصورت بهتر است به بخش «ارتقای نسخه نرم افزار سیستم امانات» در انتهای این راهنما مراجعه کنید . لذا در این حالت عملیات را متوقف (Cance) کنید.

بنابراین در حالت نصب برای اولین بار، با پنجره شکل- ۷ روبرو خواهید شد:





شکل– ۷

• با کلیک روی تکمه Next شروع عملیات نصب را ادامه دهید. در این مرحله پنجره تدوین مشخصات مشتری به شکل – ۸ روی صفحه می آید:

🔂 NOSA Simorgh Circulation for Windo	ws Version 6.00 - Inst	allShield Wizard
Customer Information Please enter your information.		
<u>U</u> ser Name: <mark>hosa-234</mark>		I
<u>O</u> rganization: Nosa		
Install this application for:		
<ul> <li>Anyone who uses this control</li> <li>Only for me (nosa-234)</li> </ul>	omputer (all users)	
InstallShield	< Back N	ext > Cancel

شکل– ۸

- 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 می خواهید این اطلاعات را تغییر دهید از پارامترهای ۲ و ۳ در «تعیین پارامترهای لازم برای نصب» استفاده نمایید. در غیر اینصورت موارد پیش فرض را با فشار دادن تکمه (Next) تایید کنید تا وارد مرحله بعد شوید.
  - با کلیک روی تکمه Next پنجره تعیین مسیر و محل نصب نرم افزار به شکل- ۹ به نمایش در می آید:



<b>Destinati</b> Click Nex	norgh Circulation for Windo on Folder At to install to this folder, or clic	ows Version 6. k Change to inst	00 - InstallShield W all to a different folder	izard 🔀
	Install NOSA Simorgh Circulat D:\Program Files\Nosa\Simorç	ion for Windows gh\Circulation\	Version 6.00 to:	⊆hange
InstallShield -		< <u>B</u> ack	Next >	Cancel

شکل– ۹

- همانطور که ملاحظه می کنید در این مرحله از نصب باید مسیر و محل نصب نرم افزار را تعیین کنید. البته همانطور که قبلا 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 دهید باید روی تکمه Change کلیک کنید و مسیر دلخواه خود را تعیین کنید (پارامتر شماره ۱ از «تعیین پارامترهای لازم برای نصب»).
  - پس از این مرحله به پنجره تعیین نوع نصب می رسید . شکل- ۱۰:



شکل- ۱۰

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

۱) نصب کامل (Complete): در این حالت، تمام بخشهای سیستم امانات اعم از «مدیریت امانات»، «مرورگر» و «سرویس اطلاع رسانی به اعضا» بطور اتوماتیک نصب خواهند شد.



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

• نکته: فقط هنگام نصب نرم افزار مرورگر امانات برروی ایستگاههای کاری در مدل چند استفاده کننده از قسمت نصب انتخابی (Custom) استفاده می شود و در دیگر موارد باید نصب کامل انجام گیرد.

بنابراین بعد از انتخاب گزینهComplete ، تکمه Next را برای ادامه عملیات فشار دهید تا پنجره شکل– ۱۱ به نمایش درآید:

🙀 NOSA Simorgh Circulation for Windows Version 6.00 - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program       The wizard is ready to begin installation.	
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
InscalibnieldCancel	

شکل– ۱۱

- این پنجره 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. با کلیک روی تکمه Install عملیات نصب شروع می شود.
- پس از اتمام عملیات کپی و نصب نرم افزار، پنجره شکل- ۱۲به 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– ۱۲



بنابراین در این مرحله عملیات نصب نرم افزار مرورگر و مدیریت امانات و سرویس اطلاع رسانی به اعضا پایان یافته است.

• نکته: برای اجرای نرم افزار سیستم امانات به بخش «اجرا» در انتهای این راهنما مراجعه کنید.

#### ۳)تنظیم زبان فارسی

سیستم امانات نوسا برای پردازش اطلاعات و امکان نمایش حروف، اعداد و تاریخ از امکانات زبان فارسی ویندوز استفاده می کند. به همین دلیل باید زبان فارسی را به عنوان زبان پیش فرض سیستم عامل تعیین کنید، در غیر اینصورت هنگام اجرای نرم افزار مدیریت امانات پیغامی دریافت می کنید مبنی براینکه زبان فارسی به عنوان زبان پیش فرض سیستم انتخاب نشده است ، همچنین نرم افزار مرورگر امانات نیز درست اجرا نشده و حروف فارسی با علامت ؟ نشان داده خواهند شد همانند شکل– ۱۳:



شکل– ۱۳

بنابراین برای تنظیم زبان فارسی:

• از طریق منوی Start ویندوز، گزینه Control Panel را باز کنید شکل- ۱۴:



🚽 Control Pa	inel						
<u>Eile E</u> dit	<u>V</u> iew F <u>a</u> vorite	es <u>T</u> ools <u>H</u>	elp				
🕝 Back 🔻 🤤	) - 🗊 🔎	Search 🜔 F	olders 🛛 🐼 🗯	» × 9	<b></b>		
Address 📴 🤇	Control Panel					<u> </u>	🔰 Go 🛛 Links
Ġ,	2	<b>I</b>	-	2	P	1	N
Accessibility Options	Add Hardware	Add or Remov	Adm <mark>inistrative</mark> Tools	Automatic Updates	Date and Time	Display	Folder Options
	and a	1	9	Ø	1	-	C
Fonts	Game Controllers	Intel PROSet	Intel(R) Extre	Internet Options	Keyboard	Licensing	Mouse
					۲	3	3
Network Connections	Phone and Modem	Portable Media Devices	Power Options	Printers and Faxes	Regional and Language Options	Scanners and Cameras	Scheduled Tasks
O,	2	<b>R</b>	S				
Sounds and Audio Devices	Speech	Stored User Names a	System	Taskbar and Start Menu	Windows Firewall		
ustomize setti	ngs for the displ	lay of language	s, numbers, time	s, and dates.			

شکل– ۱۴

• روى أيكون Regional and Language Options دوبار كليك كنيد تا پنجره تنظيم زبان در سيستم عامل باز شود. همانند شكل – ١٤:

Regional and Language Options	x
Regional Options Languages Advanced	
Standards and formats This option affects how some programs format numbers, currencies, dates, and time.	
Select an item to match its preferences, or click Customize to choose your own formats:	
English (United States) Customize	
Samples	
Number: 123,456,789.00	
Currency: \$123,456,789.00	
Time: 12:02:01 AM	
Short date: 10/15/2008	
Long date: Monday, October 15, 2008	
Location Io help services provide you with local information, such as news and weather, select your present location: United States	
OK Cancel Apply	

شکل– ۱۵

همانطور که مشاهده می کنید این محاوره از ۳ بخش Languages ، Regional Options و Advanced تشکیل شده است که در ابتدا و به شکل پیش فرض بخش Regional Options فعال می باشد.

در این حالت، برای ادامه کار به ترتیب زیر عمل کنید:

• در پنجره فوق (Regional Options) ، فهرست انتخابی Standards and formats را باز کنید و از لیست زبانها ،Farsi را انتخاب کنید. در صورتی که



زبان فارسی را در لیست زبانها مشاهده نمی کنید علت این است که زبانهای راست به چپ ، به این سیستم عامل افزوده نشده است. برای حل این مشکل بخش Languages را فعال کنید همانند شکل – ۱۶:

Regional and Language Options	? ×
Regional Options Languages Advanced	
Text services and input languages To view or change the languages and methods you can use to enter text, click Details.	
<u>D</u> etails	
Supplemental language support	
Most languages are installed by default. To install additional languages select the appropriate check box below.	;,
✓ Install files for complex script and right-to-left languages (including Thai)	
Install files for East Asian languages	
OK Cancel Appl	У

شکل– ۱۶

- در قسمت Supplemental language support ، امکان نصب متن های چند زبانه و زبانهای راست به چپ یعنی Supplemental language support ، امکان نصب متن های چند زبانه و زبانهای راست به چپ یعنی Regional Options برگردید و زبان فارسی را انتخاب کنید. را انتخاب کنید.
  - سپس بخش Advanced از محاوره اصلی را فعال کنید مانند شکل ۱۷:

Regional and Language Options
Regional Options Languages Advanced
Language for non-Unicode programs
This system setting enables non-Unicode programs to display menus and dialogs in their native language. It does not affect Unicode programs, but it does apply to all users of this computer.
Select a language to match the language version of the non-Unicode programs you want to use:
Farsi
☑ 10000 (MAC - Roman)
10002 (MAC - Traditional Chinese Big5)
10003 (MAC - Korean)
<ul> <li>✓ 10004 (MAC - Arabic)</li> <li>✓ 10005 (MAC - Hebrew)</li> </ul>
Default user account settings
Apply all settings to the current user account and to the default user profile
OK Cancel Apply

شکل – ۱۷



- فهرست انتخابي موجود در قسمت «Language for non-Unicode programs» را باز کنید و از لیست زبانها، Farsi را انتخاب کنبد.
  - تكمه OK را فشار دهيد تا تنظيمات اين صفحه ثبت شود. با اين كار پنجره فوق بسته شده و به محاوره اصلي باز مي گرديد.
    - در انتهای کار صفحه اصلی را نیز با فشار تکمه OK تایید کنید.
- تذکر: ممکن است در پایان کار پیغامی دریافت کنید برای قرار دادن CD نصب ویندوز 2003 داخل درایو، بنابراین CD را در درایو قراردهید تا عملیات کپی انجام شود.
  - نكته: پایان تنظیمات مربوط به زبان فارسی، حتماً باید رایانه را Restart كنید حتی اگر خود سیستم عامل در خواست نكند.

#### ۴) نصب سرور امانات

برای نصب سرور امانات:

• نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) را اجرا کنید.

با اجرای نرم افزار مدیریت امانات، سیستم شروع به بررسی سرور امانات می کند و سپس پیغامی می دهد مبنی بر بررسی سرور به شکل– ۱۸:

لطفا صبر كنيلا
سیستم در حال بررسي سرور نوسا qx است.

شکل– ۱۸

در حالتی که هنوز سرور امانات نصب نشده باشد با پیغام شکل- ۱۹ روبرو می شوید:



شکل– ۱۹

با تصویب پنجره قبل ، نرم افزار مدیریت امانات همانند شکل - ۲۰ اجرا می شود:

*											🗙 🗖 💶 مدیریت گردش امانات سیمرغ نوسا
											عملیات سیستم
	Þ	<b>V</b>	E)	Ø	+	• × 1	C 🕒				
						نصخه		للاعاتي	م پایگاہ اط	انام	نام مركز (سيستم اطلاعاتي)
L .											• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
L .											
8	نشد	نصب	سرور:								10

شکل- ۲۰



• از فهرست انتخابی «سیستم»، گزینه «نصب سرور یا تبدیل آن به نسخه جدید» را انتخاب کنید. شکل- ۲۱:

20							الحراصات مديديت خردس افانات سيفرع توست
							عمليات سيستم
	Þ	₹⁄	E)	1	٠	- 🗙 😂 🍉	撞 فهرست کاربران سرور
						نتسخه	نام مرکا نصب پایگاه حاوي تعاريف پايه سيستم
						Ì	تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار
							بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم
							نصب سـرور یا تبدیل آن به نسخه جدید
							قطع و وصل موقت فعالیت سـرور (Restart)
							👼 حذف سـرور از اين رايانه
							🌄 تنظيمات سـرور
							🛶 مديريت سـرويس "ايجاد و ارسال اعلاميه"
							تنظيمات سرور SOAP
							ݮ خروج
6.	انشد	نصب	ىرور:	υ			

شکل– ۲۱

با این کار پنجره شکل– ۲۲ به نمایش در می آید:



شکل– ۲۲

- با فشار دادن تکمه «بله» این پنجره را تایید کنید تا سرور امانات نوسا نصب گردد. در این حالت بدون اینکه پیغامی از طرف سیستم دریافت کنید سرور امانات نصب می شود.
- نکته: وضعیت سرور را می توانید در صفحه اصلی نرم افزار مدیریت امانات در قسمت پایین، گوشه سمت چپ مشاهده کنید یعنی در حالتی که سرور نصب نشده باشد «سرور: نصب نشده» (شکل– ۲۱) و بعد از نصب سرور «سرور: فعال» (شکل– ۲۳) می باشد.

I	*									ت سيمرغ نوسا	گردش امانا			x
												سيستم	عمليات	
		<b>5</b> 1	y E)	۹.	+	- × 1	C 🕒							
						نسخه		اطلا عاتي	نام پایگاہ		طلاعاتي)	(سیستم ا	نام مرکز	
I														◀
I														
I														
I														
I														
I														
I														
I														
I														
I														
I														
I														
11		JU	رور: فع											1

شکل – ۲۳





#### ۵) اختصاص نام کاربر و کلمه عبور برای سرور امانات و سرویس اطلاع رسانی به اعضا (Notifier)

برای جلوگیری از هرگونه اشکالات ناشی از عدم دسترسی و اختیارات ناکافی، باید این دو بخش با حداکثر اختیارات به رایانه سرور متصل شوند. برای این کار بهتر است ابتدا یک کاربر با نام circadmin در سیستم عامل تعریف کنید و آن را عضو گروه Administrators کنید (برای آشنایی بیشتر با مفاهیم کاربران و گروهها در ویندوز به جزوه راهنمای «تعریف کاربران» مراجعه کنید)و در انتها، کاربر یادشده را به سرور امانات و سرویس اطلاع رسانی به اعضا اختصاص دهید.

#### اختصاص کاربر circadmin به سرور امانات:

- نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) را اجرا کنید.
- از منوی «سیستم» گزینه «تنظیمات سرور» را انتخاب کنید شکل- ۲۴:



شکل- ۲۴

با این کار پنجره تنظیمات سرور به شکل- ۲۵ باز می شود:

🗙 تنظيمات سـرور
Account كنترل اتصال همزمان يك كاربر كنترل فعاليت كاربران
درصورت به حداکثر رسیدن تعداد کاربران سیستم:
🗖 التصال کاربران بدون فعالیت با گذشت زمان قطع شود
زمان (ساعلة):
🗖 ڪاربران گروه Administrators از اين قاعده مستثني باشند
Time Out گزارش ها (ثانیه): ۲۰
تمويب 🗸 الغو 🗶

شکل– ۲۵

<sup>•</sup> از پنجره فوق (تنظيمات سرور)، قسمت Account را انتخاب كنيد شكل- ٢٤:



		Account
l	در رایانه سرور login کرده اسن	<ul> <li>کاربر فعلي رايانه - کاربري که ا</li> </ul>
		🔘 کاربر زیر:
<b>9</b>		کاربر:
Γ		کلمه عبون:
Γ		تکرار کلمه عبور:
(Restart)	قطع و وصل فعاليت صرور	حه: اعمال ابن تغييرات مستلزم

شکل– ۲۶

• همانطور که مشاهده می کنید در حالت پیش فرض، سرور امانات با نام کاربر فعلی (جاری) به رایانه متصل می شود. بدیهی است که در این حالت میزان اختیارات و دسترسی سرور امانات متغیر بوده و تابعی از کاربر فعلی خواهد بود. برای رفع این مشکل روی گزینه «کاربر زیر» کلیک کنید و سپس کاربر circadmin را به همراه کلمه عبور این کاربر در قسمتهای اختصاص یافته به این کار وارد کنید (کلمه عبور کاربر را مجدداً در قسمت تکرار کلمه عبور نیز وارد کنید) تا محاوره فوق به شکل – ۲۷ تغییر یابد:

	ري که در رايانه سرور login کرده است	) کاربر فعلي رايانه - کارب
		💿 کاربر زیر:
ø	circadmin	کاربر:
	****	کلمه عبور:
	*****	تکرار کلمه عبور:

شکل– ۲۷

• تکمه «تصویب» را برای اتمام کار فشار دهید.

#### اختصاص كاربر circadmin به سرویس اطلاع رسانی به اعضا (Notifier):

تنظیمات این سرویس در پنجره Services از Administrative Tools ویندوز انجام می شود. لذا ابتدا باید این پنجره را به طریقی که گفته می شود باز کنید: • Control Panel را از منوی Start ویندوز انتخاب کنید. با این کار پنجره Control Panel به شکل– ۲۸ باز می شود:



🕨 Control Pa	anel						
<u>Eile E</u> dit	<u>View</u> F <u>a</u> vorite	es <u>T</u> ools <u>H</u> e	elp				
🕒 Back 🔻 🤤	) - 🗊 🔎	Search 🜔 F	olders 🛛 🔂 🗯	» × 9	<b></b>		
A <u>d</u> dress 📴 (	Control Panel					-	🗲 Go Links
Ġ,	2	õ	-	2	P	1	I
Accessibility Options	Add Hardware	Add or Remov	Administrative Tools	Automatic Updates	Date and Time	Display	Folder Options
	Sol and		9	Ø	1	-	O
Fonts	Game Controllers	Intel PROSet	Intel(R) Extre	Internet Options	Keyboard	Licensing	Mouse
		P	-		١	3	B
Network Connections	Phone and Modem	Portable Media Devices	Power Options	Printers and Faxes	Regional and Language	Scanners and Cameras	Scheduled Tasks
O,	2	R	<b>S</b>				
Sounds and Audio Devices	Speech	Stored User Names a	System	Taskbar and Start Menu	Windows Firewall		
ionfigure admir	nistrative setting	gs for your com	puter.				

شکل– ۲۸

• از میان بخشهای موجود در Control Panel آیکون Administrative Tools (در شکل قبل با نشانگر مشخص شده) را انتخاب و دوبار کلیک کنید تا پنجره شکل– ۲۹ روی صفحه باز شود:

Ndm 🏫	inistra	ative Tools						_ 🗆 ×
<u>File</u>	dit	<u>V</u> iew F <u>a</u> vorite	s <u>T</u> ools <u>H</u> e	elp				1
G Back	- 6	) - 🗊 🔎	Search 🜔 F	olders 🛛 🔂 🕻	» × •9	<del></del> +		
Address	1 (P	dministrative To	ols				- E	🔰 Go 🛛 Links 🎽
F	3					2		, <mark> </mark>
Certific Autho	ation rity	Cluster Administrator	Component Services	Computer Management	Configure Your Ser	Data Sources (ODBC)	Distributed File System	Event Viewer
		Þ				<b>P</b>	<b>M</b>	
Licens	sing	Local Security Policy	Manage Your Server	Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework	Network Load Balancing	Performance	Remote Desktops
	₽ ſ							
Routing	and e	Services	Terminal Serve	Terminal Services C	Terminal Servic			
1								
Starts an	d stop:	s services.				1.56 KB	🔡 My Com	puter

شکل– ۲۹

• روی آیکون Services از پنجره شکل قبل دوبار کلیک کنید تا پنجره مربوط به آن همانند شکل- ۳۰ باز شود:



No. Services					- <b>-</b> ×
<u>File Action View</u>	Help				
⇔ → 💽 🖻 🖸	) 🗟 😫 🖬 🕨 🗉 🗉 🕬				
🍇 Services (Local)	Name 🔺	Description	Status	Startup Type	Log On As 📃 🔺
	Remote Procedure Call (RPC)	Serves as t	Started	Automatic	Network S
	Remote Procedure Call (RPC)	Enables re		Manual	Network S
	Remote Registry	Enables re	Started	Automatic	Local Service
	Removable Storage	Manages a		Manual	Local System
	Resultant Set of Policy Provider	Enables a		Manual	Local System
	Routing and Remote Access	Offers rout		Disabled	Local System
	🎇 Secondary Logon	Enables st	Started	Automatic	Local System
	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
	SimorghCirculationNotifier	NOSA Simo		Manual	.\circadmin
	🆓 Smart Card	Manages a		Manual	Local Service
	Special Administration Console	Allows adm		Manual	Local System
	SQLSERVERAGENT			Manual	Local System
	System Event Notification	Monitors s	Started	Automatic	Local System
	🆓 Task Scheduler	Enables a	Started	Automatic	Local System 📃
	🍓 TCP/IP NetBIOS Helper	Provides s	Started	Automatic	Local Service
	🆓 Telephony	Provides T	Started	Manual	Local System
	🆓 Telnet	Enables a r		Disabled	Local Service
	🆓 Terminal Services	Allows user	Started	Manual	Local System
	Revices Session Dire	Enables a		Disabled	Local System
	Extended Standard				

شکل- ۳۰

• همانطور که ملاحظه می کنید، در این پنجره فهرست تمام سرویس های نصب شده در ویندوز دیده می شود. یکی از این سرویسها، سرویس اطلاع رسانی امانات (SimorghCirculationNotifier) است که در شکل- ۳۰ نشانگر روی آن قرار گرفته است. روی این سرویس کلیک راست کنید و از منوی بازشده، گزینه Properties را انتخاب کنید تا پنجره تنظیمات این سرویس به شکل- ۳۱ باز شود:

SimorghCirculatio	nNotifier Properties (Local Computer)	? ×
General Log On	Recovery Dependencies	
Service name:	SimorghCirculationNotifier	
Display <u>n</u> ame:	SimorghCirculationNotifier	
Description:	NOSA Simorgh Circulation Notify Generator and Email Sender	▲ ▼
Pat <u>h</u> to executab  ''D:\Program File	le: s\Nosa\Simorgh\Circulation\CircXPSvc.exe''	
Startup typ <u>e</u> :	Automatic	J
Service status:	Stopped	
<u>S</u> tart	Stop <u>P</u> ause <u>R</u> esume	
You can specify from here.	he start parameters that apply when you start the servic	e
Start para <u>m</u> eters:		
	OK Cancel App	yly

شکل– ۳۱

• از میان قسمتهای موجود، Log On را انتخاب کنید شکل – ۳۲:



SimorghCirculationNotifier Properties (Local Computer)
General Log On Recovery Dependencies
Log on as:
<ul> <li>Local System account</li> <li>Allow service to interact with desktop</li> </ul>
C Ihis account: Browse
<u>P</u> assword:
Confirm password:
You can enable or disable this service for the hardware profiles listed below:
Hardware Profile Service
<u>Enable</u> <u>Disable</u>

شکل– ۳۲

پنجره فوق، نوع اتصال (Log On) سرویس اطلاع رسانی به رایانه را تعیین می کند. در حالت پیش فرض گزینه Local System account انتخاب شده و به این معنی است که سرویس، با نام کاربر جاری (هر کاربری که به رایانه متصل شده) به رایانه متصل می گردد. بدیهی است که در این حالت میزان اختیارات و دسترسی سرویس، معنی است که در این حالت میزان اختیارات و دسترسی سرویس، متغیر بوده و تابعی از کاربر جاری خواهد بود. برای رفع این مشکل روی گزینه This account کایک کنید تا محاوره موردنظر به شکل – ۳۳ تغییر یابد:

SimorghCirculationNotifier Properties	(Local Computer)
General Log On Recovery Depender	ncies
Log on as:	
O Local System account	
Allo <u>w</u> service to interact with desk	top
This account	Browse
Password:	••••
Confirm password:	•••••
You can enable or disable this service for Hardware Profile	the hardware profiles listed below:
Profile 1	Enabled
1	
	<u>Enable</u> <u>D</u> isable
ОК	Cancel <u>Apply</u>

شکل– ۳۳



• همانطور که مشاهده می کنید در این حالت می توانید کاربر دلخواه خود را انتخاب کرده و به سرویس اطلاع رسانی به اعضا، اختصاص دهید. برای این کار می توانید نام کاربر circadmin را به شکل دستی وارد کنید و یا از تکمه Browse استفاده کرده و از فهرست کاربران رایانه، نام کاربر circadmin را انتخاب کنید و سپس کلمه عبور را وارد نمایید و برای اطمینان همین کلمه عبور را یکبار دیگر در قسمت Confirm password وارد کنید تا محاوره مورد نظر به شکل – ۳۴ نمایش داده شود:

SimorghCirculationNotifi	er Properties (Local Comp	uter) <b>?X</b>
General Log On Reco	very Dependencies	
Log on as: C Local System accour	nt nteract with desktop	
• <u>T</u> his account:	circadmin	<u>B</u> rowse
Password:	••••	
<u>C</u> onfirm password:	••••	
You can enable or disab	le this service for the hardware p	profiles listed below:
Hardware Profile		Service
Profile 1		Enabled
	Enable	<u>D</u> isable
	OK Cano	cel <u>Apply</u>

شکل– ۳۴

- محاوره فوق را با فشار تكمه OK تصويب كنيد.
- در پایان کار صفحه اصلی Services را هم ببندید.



#### ۶) نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم

در این مرحله یک پایگاه اطلاعاتی پایه امانات با فیلدها و ساختار تعریف شده ایجاد می شود. پایگاه پایه یک پایگاه اطلاعاتی خام شامل تمامی فرمهای نمایشی و چاپی بصورت پیش فرض می باشد که در هنگام ایجاد هر پایگاه اطلاعاتی در امانات بطور اتوماتیک در آن کپی می شود، در غیر اینصورت بعد از ایجاد یک پایگاه اطلاعاتی هیچ فرمی وجود ندارد و کاربر خود باید همه فرمها را تعریف کند (دقیقاً مانند تهیه پشتیبان تعریف از یک پایگاه و بازیابی آن برروی یک پایگاه جدید خام در سیمرغ). برای نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم:

- نرم افزار مدیریت امانات (Circulation Admin) را اجرا کنید.
- با اجرای نرم افزار ، سیستم شروع به بررسی سرور امانات می کند و سپس پیغام می دهد که پایگاه حاوی تعاریف پایه یافت نشد. شکل ۳۵:



- پنجره فوق را تصویب کنید تا صفحه اصلی نرم افزار مدیریت امانات باز شود.
- سپس فهرست انتخابی «سیستم» را باز کنید و از آنجا، گزینه «نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم» را انتخاب کنید مانند شکل– ۳۶:



شکل– ۳۶

با انتخاب این گزینه، پنجره شکل- ۳۷ روی صفحه باز می شود:



شکل– ۳۷

• همانطور که در پنجره فوق توضیح داده شده، این کار خطری ندارد و در ابتدای نصب سیستم امانات، باید انجام شود. لذا تکمه «بله» را برای تایید این کار فشار دهید. با این

راهنمای نصب تحت Windows 2003 نسخه ۶/۰۰



کار پنجره دیگری باز می شود که اتمام عملیات را اعلام می کند شکل– ۳۸:





• در نهایت پنجره فوق را برای تایید پایان عملیات نصب، تصویب کنید.

#### نصب در حالت چند استفاده کننده (Multi Users)

در این حالت همانطور که قبلاً اشاره شد، یک رایانه به عنوان سرور در نظر گرفته می شود و چندین رایانه به عنوان کاربر از آن استفاده می کنند. بنابراین در این حالت ۲ مرحله نصب وجود دارد: نصب روی سرور و نصب روی ایستگاههای کاری (کاربران).

**۱) نصب روی سرور:** در این مرحله عملیات نصب ، عیناً شبیه نصب تک استفاده کننده است بنابراین کافی است تمام مراحل نصب «در حالت تک استفاده کننده» را دقیقاً انجام دهید.

**۲) نصب روی رایانه کاربران:** برای رایانه کاربران فقط کافی است نرم افزار مرورگر امانات نصب شود و تنظیم زبان فارسی انجام شود.

#### نصب روی رایانه کاربران

بعد از نصب سرور ، برای رایانه کاربران مراحل زیر را انجام دهید:

اجرای فایلsetup.exe موجود در CD نصب سیمرغ (نصب نرم افزار مرور گر امانات Circulation Client)

• CD سیمرغ را در درایو قرار دهید و از طریق My Computer روی آیکون CD دوبار کلیک کنید تا محتویات آن به شکل – ۳۹ روی صفحه باز شود:



شکل– ۳۹

• پوشه امانات (Simorgh Circulation for Windows) از پنجره فوق را باز کنید تا محتویات آن را ببینید مانند شکل - ۴۰:



🚞 E:\Simorgh Circulation for Windows	<u> </u>
<u> E</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	
🔇 Back 🔹 🕥 👻 🏂 🔎 Search 🌔 Folders 🛛 🕼 汝 🗙 🍤 🗌	<b></b>
Address 🛅 E:\Simorgh Circulation for Windows 🔽 🄁 Go	Links »
SETUP.EXE	
1 objects  13.0 MB   🚽 My Computer	///

شکل- ۴۰

• روی آیکون SETUP در پنجره فوق دو بار کلیک کنید تا عملیات نصب شروع شود.

در حالت نصب برای اولین بار، با پنجره شکل- ۴۱ روبرو خواهید شد.





• با کلیک روی تکمه Next شروع عملیات نصب را ادامه دهید. در این مرحله پنجره تدوین مشخصات مشتری به شکل- ۴۲ روی صفحه می آید:



🐺 NOSA Simorgh Circulation for Windows Version 6.00 - InstallShield Wizard
Customer Information     Image: Customer Information       Please enter your information.     Image: Customer Information
User Name:
Organization:
NOSA
Install this application for:
Anyone who uses this computer (all users)
C Only for <u>m</u> e (nosa-234)
InstallShield
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

شکل– ۴۲

• 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 – ۴۳ به نمایش در می آید:



شکل– ۴۳

• همانطور که مشاهده می کنید در این مرحله باید مسیر و محل نصب نرم افزار را تعیین کنید. 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 .(پارامتر شماره ۱ از «تعیین پارامترهای لازم برای نصب»)



• پس از مشخص کردن محل نصب ، پنجره تعیین نوع نصب روی صفحه می آید. در این پنجره، Custom را انتخاب کرده و تکمه Next را برای ادامه عملیات فشار دهید . شکل– ۴۴:



شکل- ۴۴

در این حالت با پنجره شکل – ۴۵ روبرو می شوید:



شکل– ۴۵



همانطور که در شکل قبل مشاهده می کنید، سیستم امانات در سه بخش اصلی نشان داده شده است که به شرح زیر می باشد:

- ۱) سرور امانات (Circulation Server Components)
- ۲) سرویس اطلاع رسانی اتوماتیک به اعضا (Circulation Notifier)
  - ۳) مرورگر امانات (Circulation Client)

در سمت چپ هر کدام از بخشها ، آیکونی به شکل 💶 را مشاهده می کنید که با کلیک روی آن با گزینه های شکل – ۴۶ روبرو خواهید شد:

🛃 NOSA Simorgh Circulation for Windows Version 6.00 - 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 installed.
Circulation Server Components
This feature will be installed on local hard drive.
This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive.
D This feature will be installed when required.
× This feature will not be available.
Install to:
D:\Program Files\Nosa\Simorgh\Circulation\
InstallShield
Help Space < Back Next > Cancel

شکل– ۴۶

گزینه ها به شرح زیر می باشند:

- این بخش روی هارد محلی نصب شود (This feature will be installed on local hard drive): این گزینه به این معنی است که بخش مورد نظر روی هارد رایانه نصب خواهد شد.
- این بخش و تمام بخشهای جزئی آن روی هارد محلی نصب شود (This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive):
   این گزینه در مواردی کاربرد دارد که هر بخش از سیستم، خود شامل بخشهای دیگری باشد و در این حالت تمام بخشهای جزئی این بخش نیز روی هارد رایانه نصب خواهد شد. بدیهی است در مورد سیستم امانات که بخشهای جزئی وجود ندارد، این گزینه دقیقاً همانند گزینه قبلی عمل خواهد کرد.
- این بخش، هرزمان که لازم باشد نصب گردد (This feature will be installed when required): این گزینه به این معنی است که این بخش فعلاً نصب نمی شود و در مواقعی که لازم باشد سیستم از کاربر می خواهد که این بخش نصب شود. در آن هنگام کاربر می تواند بخش فوق را نصب کند. این گزینه معمولاً برای صرفه جویی در ظرفیت هارد یا کوتاهتر کردن زمان نصب انتخاب می شود.
  - این بخش نصب نشود (This feature will not be available): با انتخاب این گزینه، بخش مورد نظر نصب نمی شود.
- به این ترتیب بخشهای سرور امانات و اطلاع رسانی، یا به عبارت دیگر بخشهای اول و دوم را در حالت «نصب نشود» قرار دهید و سپس تکمه Next را برای ادامه عملیات فشار دهید. در این حالت پنجره نصب انتخابی (Custom Setup) همانند شکل – ۴۷ خواهد بود:



🔂 NOSA Simorgh Circulation for Windows Version 6.00 -	InstallShield Wizard
<b>Custom Setup</b> Select the program features you want installed.	
Click on an icon in the list below to change how a feature is inst	alled.
Circulation Server Components	Feature Description Enter the description for this feature here. This feature requires 0KB on your hard drive.
Install to:	
TortallChield	⊆hange
Historiumeru Help Space Space	Next > Cancel

شکل– ۴۷

- ادامه عملیات دقیقاً مانند نصب کامل می باشد یعنی به پنجره کنترل و تایید نهایی عملیات نصب خواهید رسید(شکل ۱۱) ، که در صورت اطمینان تکمه Install را کلیک کنید تا عملیات نصب شروع شود.
- پس از اتمام نصب نرم افزار، پنجره شکل ۱۲ 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.
- نکته: مرورگر امانات را می توانید در حالت استفاده مشترک (Share) قرار دهید تا نیازی به نصب آن در تک تک ایستگاهها نداشته باشید. اما در این حالت دقت کنید در ایستگاهی که برای چاپ گزارشهای چاپی امانات (کارت عضویت، کارت امانت، ...) در نظر گرفته اید، فونتهای فارسی لازم برای این گزارشها نصب شده و موجود باشد. در غیر این صورت گزارشهای چاپی فقط با فونتهای استاندارد فارسی (Tahoma, Verdana) چاپ خواهد شد. لذا توصیه می شود که در ایستگاههای مورد نظر ، نرم افزار مرورگر امانات بصورت مستقل نصب گردد تا در اینگونه موارد مشکلی پیش نیاید.
  - تنظیم زبان فارسی
- در تمام ایستگاههای کاری باید زبان فارسی به عنوان پیش فرض سیستم عامل انتخاب شود. بنابراین می توانید به گزینه «تنظیم زبان فارسی» در نصب تک استفاده کننده رجوع کنید.

# ۷) اختصاص نام کاربر و کلمه عبور برای سرویس های امانت از طریق وب

برای استفاده از سرویس های امانت از طریق وب لازم است مراحل زیر را انجام دهید:

- ابتدا یک کاربر با نام webbroker با کلمه عبور nosa تعریف کنید (برای آشنایی بیشتر با مفاهیم کاربران و گروهها در ویندوز می توانید به جزوه راهنمای «تعریف کاربران» مراجعه کنید).
- نکته: هنگام نصب و راه اندازی وب سرور سیمرغ نیز یک کاربر با نام Webbroker و کلمه عبور nosa تعریف می شود، دقت کنید که برای استفاده از سرویس های امانت از طریق وب باید حتماً کلمه عبور ها یکسان باشد.

اضافه کردن کاربر webbroker به Component Services:

• Cotrol Panel را باز کنید و از میان گزینه های موجود Administrative Tools را انتخاب کنید. همانند شکل – ۴۸:



Control Pa	inel						اللالع
<u>File E</u> dit	View Favorite	es <u>T</u> ools <u>H</u> e	lp				
🕒 Back 👻 🌔	) - 🗊 🔎	Search 🜔 Fo	olders   🗟 🕃	» × 9	<b></b>		
Address 🔂 🤇	Control Panel					<b>_</b>	🔰 Go 🛛 Links
Ġ,	Ż	6	-	2	P	1	I
Accessibility Options	Add Hardware	Add or Remov	Administrative Tools	Automatic Updates	Date and Time	Display	Folder Options
d	So all		9	Ø	5	-	C
Fonts	Game Controllers	Intel PROSet	Intel(R) Extre	Internet Options	Keyboard	Licensing	Mouse
			-		<u> </u>	3	B
Network Connections	Phone and Modem	Portable Media Devices	Power Options	Printers and Faxes	Regional and Language	Scanners and Cameras	Scheduled Tasks
O,	2	<b>?</b>	S				
Sounds and Audio Devices	Speech	Stored User Names a	System	Taskbar and Start Menu	Windows Firewall		
onfigure admii	nistrative setting	gs for your comp	outer.				

شکل – ۴۸

• با دو بار کلیک روی Administrative Tools پنجره ای به شکل – ۴۹ باز می شود:

🐂 Admii	nistrativ	e Tools						_0	×
Eile Eo	dit ⊻iew	F <u>a</u> vorite	s <u>T</u> ools <u>H</u> e	elp					7
🕝 Back	• ③ •	. 🏚 🔎	Search 🜔 F	olders 🛛 🔯 🕻	» × 9				
A <u>d</u> dress	🍿 Admii	nistrative To	ools					Go Links	»
Certifica Authori	) tion ity Ad	Cluster ministrator	Component Services	Computer Management	Configure Your Ser	Data Sources (ODBC)	Distributed File System	Event Viewer	
Licensi	ng Loc	al Security Policy	Manage Your Server	Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework	Network Load Balancing	Performance	Remote Desktops	
Routing Remote	and :	Services	Terminal Serve	Terminal Services C	Terminal Servic				
Configures	s and mar	ages COM+	- applications			1.54 KB	🕞 My Com	puter	11.

شکل– ۴۹

• سپس از میان گزینه های موجود، Component Sevices را باز کنید مانند شکل- ۵۰:



Component Services					
<u>File Action View Window H</u> elp					
⇔ → 🗈 🗉 X 📽 🗵 😫 🖬 🏷 🐘 🏥 🗰 🗰 🕮					
Console Root\Component Services\Computers\My Computer					
Console Root					
Opens the properties dialog box for the current selection.	11.				

شکل– ۵۰

• در سمت چپ صفحه از طریق Component Services و My Computer ، Properties را انتخاب کنید و روی آن کلیک راست کنید سپس از منوی باز شده Properties را انتخاب کنید (در شکل قبل نشان داده شده است). در این حالت پنجره My Computer Properties به شکل –۵۱ روی صفحه باز می شود:

My Computer Properties		<u>? ×</u>
Default Protocols General	MSDTC   Options	COM Security Default Properties
Name: NOSA-2	35	
Description:		
		1
	OK	Cancel <u>Apply</u>

شکل– ۵۱

• از میان گزینه های موجود COM Security را انتخاب کنید. شکل- ۵۲:



My Computer Properties			<u>? ×</u>	
General	Options	Default Prop	erties	
Default Protocols	MSDTC	COM S	ecurity	
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 Defa	ult	
Launch and Activation f You may edit who is a activate objects. You determine their own p	Permissions allowed by default to may also set limits o ermissions. Edit Limits	launch application: on applications that	s or	
	OK	Cancel	Apply	

شکل– ۵۲

• پنجره جدید شامل ۲ قسمت است ، ابتدا در قسمت Access Permissions بر روی تکمه Edit Limits کلیک کنید و کاربر webbroker را به لیست کاربران اضافه کنید مانند شکل- ۵۳:

Access Permission		? ×
Security Limits		
Group or user names:		
ANONYMOUS LOGON		
Distributed COM Users (NOS	A-235\Distributed	d COM Users)
Everyone		
Webbroker (NUSA-2351Web	Drokerj	
	A <u>d</u> d	Remove
Permissions for webbroker	Allow	Deny
Local Access		
Remote Access	$\checkmark$	
,		
	ОК	Cancel

شکل– ۵۳



• نکته: دقت کنید که حتماً در قسمت پایین صفحه (Permossions for webbroker) گزینه Remote Access انتخاب شده باشد.

• سپس برای قسمت Launch and Activation Permissions نیز کاربر webbroker را اضافه کنید (دقیقاً مانند حالت قبل) ، دقت کنید که در این حالت نیز گزینه Remote Activation انتخاب شود همانند شکل – ۵۴:

Launch Permission		<u>? ×</u>
Security Limits		,
<u>G</u> roup or user names:		
Administrators (NOSA-235V4 Distributed COM Users (NOS	Administrators) SA-235\Distributed	ICOM Users)
Everyone		
webbroker (NOSA-235\web	broker)	
	A <u>d</u> d	<u>R</u> emove
Permissions for webbroker	Allow	Deny
Local Launch		
Remote Launch		H
Remote Activation		i l
	ОК	Cancel

شکل – ۵۴

• در پایان کار پنجره Component Sevices را ببندید.



# ۸) تغییر سطح دسترسی کاربران محلی

• Administrative Tools را از طريق Control Panel باز کنيد مانند شکل- ۵۵:



شکل – ۵۵

• بر روی آیکون Local Security Policy دو بار کلیک کنید تا صفحه ای به شکل – ۵۶ باز شود:



شکل– ۵۶



• پنجره Local Security Settings شامل دو قسمت می باشد، در قسمت چپ صفحه از طریق Local Policies گزینه Security Options را انتخاب کنید مانند شکل- ۵۷:

http://www.commons.com/actions		
Eile Action View Help		
Image: Constraint of the second se	Policy         A           Wetwork access: Do not allow storage of credentials or .NET Pas         Network access: Let Everyone permissions apply to anonymous           Network access: Named Pipes that can be accessed anonymously         Network access: Remotely accessible registry paths           Network access: Remotely accessible registry paths         Network access: Remotely accessible registry paths           Network access: Remotely accessible registry paths         Network access: Sharing and security model for local accounts           Network access: Sharing and security model for local accounts         Network security: Do not store LAN Manager hash value on nex           Network security: Do not store LAN Manager hash value on nex         Network security: DAP client signing requirements           Network security: DAP client signing requirements         Network security: Minimum session security for NTLM SSP based           Recovery console: Allow floppy copy and access to all drives an         Shutdown: Allow system to be shut down without having to log on           System cryptography: Force strong key protection for user key         System cryptography: BerDFS compliant algorithms for encryp	Security Setting  Disabled Disabled COMNAP,COMNODE,SQL\Q System\CurrentControlSet\ System\CurrentControlSet\ Enabled COMCFG,DFS\$ Classic local users authent Disabled Disable
 	Signature objecto: Dequire cace incenditivity for non-Windows cub	Enabled

شکل– ۵۷

• سپس از ناحیه راست صفحه Network Access: Sharing and security model for local accounts را (در شکل قبل مشخص شده است) دو بار کلیک کنید تا صفحه آن به شکل– ۵۸ باز شود:



شکل– ۵۸



• از فهرست انتخابی (تنها فهرست انتخابی موجود) به جای گزینه Guest only – Local users authenticate as Guest ، گزینه uthenticate as themselves ، گزینه authenticate as themselves



شکل– ۵۹

• تكمه OK را براي تصويب عمليات فشار دهيد و در نهايت پنجره Local Security Setting را نيز ببنديد.



# (Internet Information Service Manager) IIS نصب (۹

با توجه به این نکته که هنگام نصب IIS ، Windows 2003 به طور اتوماتیک نصب نمی شود و برای استفاده مرورگرهای امانت از سرور لازم است IIS نصب باشد بنابراین باید در این مرحله IIS را نصب کنید.

- نکته: در صورتی که IIS نصب نباشد ارتباط مرورگرها با سرور امانت امکان پذیر نیست.
  - نصب IIS طی مراحل زیر انجام شود:
  - از طریق منوی Start ویندوز گزینه Control Panel را به شکل ۶۰ باز کنید:



شکل- ۶۰

• از میان امکانات موجود در Control Panel بر روی آیکون Add or Remove Programs دو بار کلیک کنید تا صفحه آن به شکل – ۶۱ باز شود:







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
 Indows Components (موبرو خواهید شد: و با کمی تاخیر پنجره Windows Components به شکل – ۶۲ باز خواهد شد:

Windows Components Wizard	X
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.	box means that only 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 yo Total disk space required: 4.4 MB Space available on disk: 6877.5 MB	ur computer. Details
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel Help

شکل– ۶۲

• در این حالت از لیست Components گزینه Application Server را انتخاب کنید (تیک بزنید) و تکمه Next را کلیک کنید همانند شکل – ۶۳:



Windows Components Wizard	×
Windows Components You can add or remove components of Windows.	Ĩ
To add or remove a component, click the checkbox. A shade part of the component will be installed. To see what's includer 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 ASP.NET, Internet Information Service: Application Server Console. Total disk space required: 15,1 MB	s (IIS), and the <u>D</u> etails
Space available on disk: 6877.4 MB	Cancel Help

شکل– ۶۳

• سپس با پنجره شکل- ۶۴ روبرو خواهید شد، بنابراین CD نصب Windows 2003 را داخل درایو قرار داده و تکمه OK را فشار دهید تا عملیات نصب انجام شود.



شکل– ۶۴

• پس از اتمام عملیات کپی و نصب ، پنجره شکل – ۶۵ 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– ۶۵

در نهایت گزینه Administrative Tools افزوده خواهد شد همانند شکل – ۶۶:



شکل– ۶۶



# اجرا

- از منوی Start ویندوز، گزینه All Programs را انتخاب کنید.
  - از فهرست برنامه ها نشانگر ماوس را روی گزینه Nosa ببرید.
- نشانگر ماوس را روی تنها گزینه منوی بعدی یعنی Simorgh نگهدارید.
  - از منوی باز شده گزینه Circulation را انتخاب کنید.
- در نهایت از فهرست باز شده گزینه Nosa Simorgh Circulation Client را انتخاب نمائید.

• • • • • •				ſ			
Administrato	o <i>r</i> Server	🗐 My Compu	lter				
Windows Explo	prer	Control Pan	el 🕨 🕨				
Nosa Simorgh Cir Admin	culation	Printers and	l Faxes				
Notepad	19 Windows	Catalog Update	pport				
Nosa Simorgh C Client	Accesso	ries  rative Tools					
Shortcut to Sna	Intel Nel	work Adapters					
All <u>P</u> rograms 🔸	🔔 Remote 📷 Nosa	Assistance	Gimorgh ►	Circulation	Nosa Sim Kosa Sim	norgh Circulation Clier norgh Circulation Adm	in Lit
ಶ Start 🛛 🚱 🧔		Log On	Digi bown		(B)		

مراحل فوق در شکل – ۶۷ نشان داده شده است:

شکل – ۶۷

• نکته: گزینه Circulation شامل ۲ بخش می باشد:

(نرم افزار مدیریت امانات) Nosa Simorgh Circulation Admin (۱

(نرم افزار مرورگر امانات) Nosa Simorgh Circulation Client (۲

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



# پاک کردن نرم افزار سیستم امانات

#### ۱) حذف سرور امانات

برای حذف سرور امانات:

• نرم افزار مدیریت امانات 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- ۶۸



شکل– ۶۸

در ادامه، پنجره شکل– ۶۹ به نمایش در می آید:



شکل– ۶۹

• 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 امانات

• از منوی Start ویندوز گزینه Control Panel را باز کنید شکل- ۷۰:



شکل – ۷۰

• از امکانات موجود در Control Panel، برروی گزینه Add or Remove Programs دوبار کلیک نمایید(شکل – ۷۰). در این مرحله فهرست نرم افزارهای نصب شده در رایانه را در پنجره ای به شکل – ۷۱ مشاهده خواهید کرد:

🐞 Add or Ren	nove Programs			
5	Currently installed programs:	Show up <u>d</u> ates	Sort by: Name	•
C <u>h</u> ange or Remove	🔀 Intel(R) Extreme Graphics Driver		Size	2.16MB
Programs	🔀 Intel(R) PRO Network Adapters and Drivers		Size	2.90MB
<b>.</b>	Intel(R) PROSet		Size	14.37MB
	👘 Microsoft SQL Server Desktop Engine		Size	69.07MB
Programs	🕞 NOSA Simorgh Circulation for Windows Version 6.00		Size	60.2MB
<b></b>	<u>Click here for support information.</u>		Used	<u>rarely</u>
Add/Remove <u>W</u> indows	To remove this program from your computer, click Remove.			Remove
Components				



همانطور که در شکل قبل ملاحظه می کنید، نرم افزار سیستم امانات نوسا با نام Nosa Simorgh Circulation for Windows Version 6.00 در فهرست نرم افزارهای موجود در رایانه دیده می شود.

• نشانگر را روی سیستم امانات Nosa Simorgh Circulation for Windows Version 6.00 ببرید و سپس تکمه «Remove» را فشار دهید. در ادامه برای جلوگیری از حذف ناخواسته و اشتباهی، پنجره شکل– ۷۲ باز شده و از شما می پرسد که آیا از حذف این برنامه مطمئن هستید یا نه؟



Add or R	Remove Programs	×
?	Are you sure you want to remove NOSA Simorgh Circulation for Windows Version 6.00	from your computer?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o	



• اگر مطمئن هستید تکمه «Yes» را فشار دهید تا سیستم امانات نوسا از رایانه بطور کامل حذف شود.



# ارتقا نسخه نرم افزار سيستم امانات

همانطور که قبلاً توضيح داده شد بعد از حذف و نصب مجدد نرم افزار سيستم امانات در همان محل قبلي، لازم است مراحل زير جهت ارتقاى نسخه انجام شود:

### ۲) تبدیل سیستمهای اطلاعاتی به نسخه جاری

نسخه سیستمهای اطلاعاتی باید هماهنگ و منطبق با نسخه امانات باشد. لذا در مواقعی که نسخه سیستم امانات 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 مدیریت امانات (Circulation 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 ۷۲:



شکل– ۷۳

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 مدیریت امانات (Circulation Admin)، نشانگر را روی سیستم اطلاعاتی که می خواهید تعاریف پایه آن را به روز کنید ببرید.
  - منوی «سیستم» را باز کنید و از آنجا گزینه «بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم» را انتخاب کنید شکل– ۷۴:



شکل– ۷۴

تعاریف پایه سیستم شامل چند قسمت است که در شکل- ۷۵ دیده می شود:

🗙 بازخوانی تعاریف از پایگاه پایه سیستم
با انتخاب گزینه های زیر، تعاریف پایه (بیش فرض های نوسا) از پایگاه اطلاعاتی پایه به سیستم اطلاعاتی منتقل می شوند.
سیستم اطلاعاتی: شرکت نرم افزار ی سخت افزار ایران
_ عمليات
👿 تعريف فرم هاي نمايش، چاپ و مجموعه ستون هاي جديد
🔽 اصلاح فرم هاي نمايش
🔽 اصلاح مجموعه ستون هاي چاپي
🔽 اصلاح فرم هاي چاپي عمومي سيستم
▼ اصلاح ساير فرم هاي چاپي
تصويب 🖌 📃 لغو 🗶

شکل– ۷۵

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 – ۷۶ به نمایش در می آید و حساسیت کار، را هشدار می دهد:





شکل– ۷۶

- اگر از بازخوانی تعاریف مطمئن هستید، تکمه «بله» را برای ادامه کار فشار دهید.
- با این کار، بازخوانی تعاریف انجام شده و پنجره شکل- ۷۷ به نمایش در می آید که پایان عملیات را اعلام می کند:

	🗙 آگاھي
<b>į</b>	بازخوانی تعاریف سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم، به پایان رسید.
	لموت ک



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

امانات تحت ويندوز نوسا

