

## سیستم مالی هدیه نوسا XP

سیستم هدیه نوسا XP یک نرم افزار حسابداری است که با اهداف زیر تولید و عرضه شده است:

- انجام عملیات حسابداری در ابعاد کاربرد شخصی
- بازنمایی محیط کاری و امکانات سیستم مالی نوسا XP برای عموم
- آموزش نرم افزار

تفکر اصلی طراحان سیستم این بوده که کیفیت بالایی نرم افزار و ویژگی های آن را به نمایش بگذارند. در عین حال، توان خود را در پیاده سازی یک نرم افزار مستحکم و قابل اطمینان بازنمایی کنند. پیش بینی می شود که این نرم افزار، به دلیل ماهیت همگانی و رایگان آن به صورت وسیع مورد استفاده قرار بگیرد. توجه دارید که در این وضعیت، مطرح کردن این ادعا که این نرم افزار در حوزه امکانات خود کامل و بدون نقص است به سهولت توسط کاربران قابل سنجش است.

پشتیبانی این نرم افزار فقط از سایت شرکت نوسا (استفاده از تالارهای گفتگو، ارسال پیغام مستقیم و رایانامه) امکان پذیر است. در صورت تمایل به [پورتال پشتیبانی سیستم های مالی نوسا](mailto:accsupport@nosa.com) مراجعه نمایید یا به [accsupport@nosa.com](mailto:accsupport@nosa.com) رایانامه ارسال کنید.

این نرم افزار مبتنی است بر نرم افزار حسابداری نوسا XP مدل M. درخت حسابها، درخت تفصیلی ها، امکان درج همزمان حساب و یک تفصیلی شناور در اسناد، تقویم، دفتر تلفن و نشانی و اغلب گزارش های حسابداری M در این نرم افزار وجود دارند.

برخی از امکانات حسابداری M در این نرم افزار پیاده سازی نشده اند: تصفیه رخدادهای مالی و صورت مغایرت، ایجاد و فراخوانی فایل های صادره، اصلاح یکباره اسناد و تعریف فرم های نمایش و چاپ گزارش ها. همچنین دو گزارش از منوی تحلیل (تفکیک حسابهای یک مجموعه به تفصیلی ها و برعکس) با توجه به اینکه بدون امکان تعریف فرم های گزارش قابل استفاده نمی باشند، از امکانات سیستم حذف شده اند. در اکثر امکانات حذف شده، محاوره مربوط به تنظیم پارامترها و جزئیات عملیات، صرفاً برای آشنایی کاربر نمایش داده خواهد شد.

تنها محدودیتی که نرم افزار هدیه نوسا XP بر روی داده ها اعمال می کند مربوط به تعداد اسناد و رخدادهای مالی (سطرهای اسناد) است. حداکثر ۳ سند در هر روز، ۳۰۰ سند در هر سال مالی و ۲۰۰۰ سطر سند در هر سال مالی قابل درج می باشند.

نسخه ۳/۰۵ نرم افزار تا تاریخ ۱۳۹۲/۶/۳۱ به صورت کامل کار می کند و پس از آن فقط برای اخذ گزارش قابل استفاده خواهد بود. البته سیستم مالی هدیه نوسا XP همواره رایگان خواهد بود و کاربران می توانند پیش از فرا رسیدن تاریخ فوق، نسخه جدید نرم افزار را از سایت شرکت دریافت نمایند: [www.nosa.com](http://www.nosa.com)

### نصب نسخه جدید هدیه

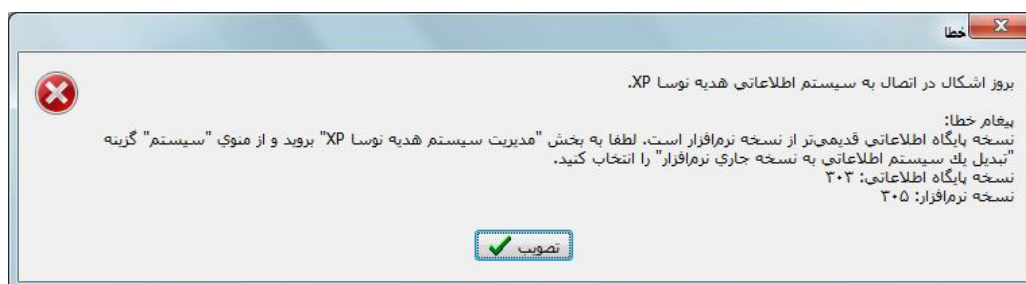
این بخش مربوط به کاربرانی است که از قبل نرم افزار هدیه را در رایانه خود نصب کرده اند. این گروه از کاربران، قاعدتاً با مطالبی که در ادامه این مستند توضیح داده شده است آشنایی دارند - کافی است همین بخش را مطالعه نمایند تا اطلاعات لازم برای نصب نسخه جدید را کسب کنند. سایر کاربرانی که قصد دارند برای نخستین بار از هدیه استفاده کنند، لطفاً ادامه مطلب را از بخش بعدی دنبال کنند.

به صورت خلاصه، برای نصب نسخه جدید باید ۴ کار انجام دهید: فایل اجرایی نسخه جدید را کپی کنید + پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم را (دوباره) نصب کنید + نسخه سیستم اطلاعاتی هدیه را به نسخه جاری تبدیل کنید + تعاریف سیستم اطلاعاتی هدیه را از پایگاه پایه سیستم بازخوانی کنید.

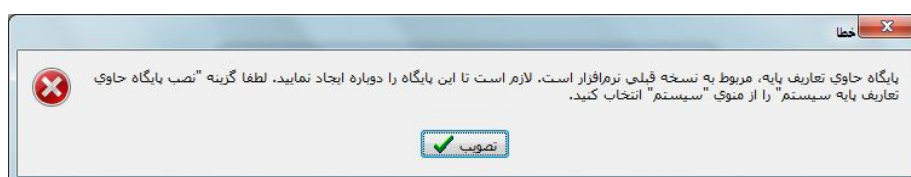
برای نصب نسخه جدید لازم است تا فایل اجرایی نسخه جدید (فایل AccXPCIt-Gift.exe) را در اختیار داشته باشید. این فایل (به همراه همین متن) به صورت فایل فشرده از سایت شرکت قابل دریافت است. در صورتی که به هر طریقی به جز فایل فشرده نیز به فایل اجرایی مذکور دسترسی داشته باشید، کماکان می توانید عملیات شرح داده شده را ادامه دهید.

## سیستم مالی هدیه نوسا XP

فایل اجرایی نسخه جدید را (با استخراج از فایل فشرده یا کپی مستقیم) جایگزین فایل اجرایی نسخه قبلی نمایید (در همان فولدری که از ابتدا برای نگهداری فایل‌های هدیه درست کرده‌اید). در این شرایط با اجرای هدیه و انتخاب گزینه "اتصال به سیستم هدیه نوسا XP" با پیغامی به شکل زیر مواجه خواهید شد:



واضح است نسخه پایگاه(های) اطلاعاتی هدیه هنوز بهنگام نشده‌اند و همانطور که در متن پیغام اشاره شده است، برای بروزرسانی نسخه پایگاه(ها) لازم است تا به بخش "مدیریت سیستم هدیه نوسا XP" بروید. مجدداً با یک پیغام به صورت زیر مواجه خواهید شد:



همانطور که متن پیغام گفته شده، گزینه "نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم" را از منوی "سیستم" انتخاب نمایید و به پیام‌های داده شده پاسخ دهید.

در پنجره مدیریت سیستم هدیه نوسا XP قاعدتاً باید سیستم اطلاعاتی ایجاد شده با نسخه قبلی را (با همان نامی که قبلاً تعیین نموده‌اید) مشاهده کنید. لطفاً از منوی "سیستم" گزینه "تبدیل یک سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم‌افزار" را انتخاب کنید و به پرسش سیستم پاسخ مثبت دهید.

آخرین مرحله، مربوط به بازخوانی تعاریف است. لطفاً از منوی "سیستم" گزینه "بازخوانی تعاریف یک سیستم اطلاعاتی از پایگاه پایه سیستم" را انتخاب کنید. با اینکار با محاوره‌ای به شکل زیر مواجه خواهید شد:



لطفاً توجه کنید که گزینه اصلاح فرم‌های نمایش باید علامت‌گذاری شده باشد. به جز این در صورتی که قبلاً از نسخه ۳/۰۳ استفاده نمی‌کردید (نسخه قبلی شما ۳/۰۲ یا قبل از آن باشد)، لازم است تا گزینه اصلاح فرم‌های چاپی عمومی سیستم را نیز علامت‌گذاری و محاوره را تصویب کنید. عملیات تبدیل سیستم به نسخه جدید به این ترتیب به پایان می‌رسد و می‌توانید همانند قبل از هدیه استفاده نمایید.

## Microsoft SQL Server

همانند سیستم مالی یکپارچه نوسا XP، نرم‌افزار مالی هدیه نیز مبتنی بر Microsoft SQL Server کار می‌کند. بنابراین رایانه‌ای که قرار است این نرم‌افزار را اجرا نماید باید مجهز به Microsoft SQL Server باشد. چنانچه این سرور از قبل بر

سیستم مالی هدیه نوسا XP

روی رایانه شما نصب نشده باشد لازم است تا Microsoft SQL Server را نیز نصب نمایید. برای اخذ توضیحات بیشتر لطفاً به [این صفحه](#) مراجعه کنید.

## کاربر Admin

برای نصب نرم افزار (ها) لازم است تا کاربر، اختیارات کامل در رایانه مقصد داشته باشد - به عبارت دیگر کاربر باید عضو گروه Administrators باشد. نیز استفاده از SQL Server معمولاً فقط برای کاربران عضو گروه Administrators مجاز است - به همین دلیل فقط چنین کاربرانی امکان استفاده از سیستم مالی هدیه نوسا را خواهند داشت. در سیستم عامل Windows، بر حسب نسخه و Update های نصب شده بر روی آن، ممکن است محدودیت هایی در زمینه اختیارات کاربر جاری (حتی کاربر عضو گروه Administrators) وجود داشته باشد. برای اخذ توضیحات بیشتر در این زمینه لطفاً به [این صفحه](#) مراجعه کنید.

## زبان فارسی

نرم افزار فقط در حالتی که زبان سیستم عامل، مجهز به زبان "فارسی" باشد قابل استفاده است. برای تنظیم زبان فارسی به ترتیب زیر عمل کنید:

### Windows 2000

- از Control Panel گزینه Regional options را انتخاب کنید.
- در صفحه General، فهرست انتخابی (Your locale (location)) را باز کنید و گزینه Farsi را انتخاب کنید.
- پنجره را تصویب (OK) کنید.

### Windows XP و 2003

- از Control Panel گزینه Regional and language options را انتخاب کنید.
- در فهرست انتخابی موجود در صفحه Regional Options، گزینه Farsi را انتخاب کنید.
- پنجره را تصویب (OK) کنید.

### Windows 7 و 2008

- امکانات Control Panel به دو صورت باز نمایی می شوند که در گزینه های View By قابل انتخاب هستند. در حالت View By Category، گروهی از امکانات با عنوان Clock, Language and Region وجود دارند که گزینه Change Keyboards and other input methods مورد نظر ما است. در حالت View By Small / Large، گزینه Region and language مورد نظر ما است. حسب مورد گزینه مناسب را انتخاب کنید.
- در صفحه Formats در فهرست انتخابی Format، گزینه Persian را انتخاب کنید.
- پنجره را تصویب (OK) کنید.

## مستندات

تمامی مستندات نرم افزار حسابداری نوسا XP برای کاربران نرم افزار هدیه نیز قابل استفاده می باشند. مطالعه این مستندات برای آشنایی با تمامی امکانات سیستم توصیه می شود. برای دریافت این مستندات لطفاً به [این صفحه](#) مراجعه کنید.

## نصب سیستم

نرم افزار هدیه نوسا به صورت یک فایل فشرده zip در اختیار کاربران قرار داده می شود. برای نصب سیستم کافی است یک فولدر با نام و مسیر دلخواه در رایانه خود ایجاد نمایید و محتویات فایل فشرده را در آن فولدر بازیابی کنید. برنامه اجرایی هدیه به نام AccXPClient-Gift.exe در آن فولدر ایجاد می شود. در صورت تمایل می توانید Shortcut این فایل را در Desktop قرار دهید.

## راه اندازی سیستم

اجرای نرم افزار با انتخاب فایل اجرایی آن و نیز از طریق Shortcut قرار داد شده در Desktop میسر است. با اجرای نرم افزار با محیط کاری سیستم مواجه خواهید شد. در شروع کار فقط منوی "سیستم" با گزینه های زیر وجود دارد:

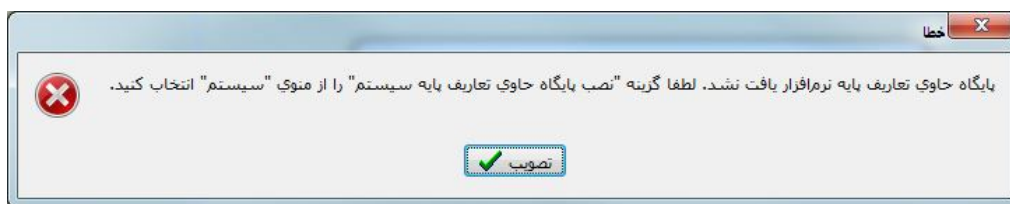


نرم افزار هدیه به عنوان بخشی از Client عادی سیستم مالی یکپارچه نوسا XP عمل می کند و به این دلیل همانند Client عادی، قادر است به سرور نوسا XP نیز متصل شود. گزینه نخست در شکل فوق مربوط به همین نکته است. گزینه های بعدی به سیستم هدیه نوسا XP مربوط هستند.

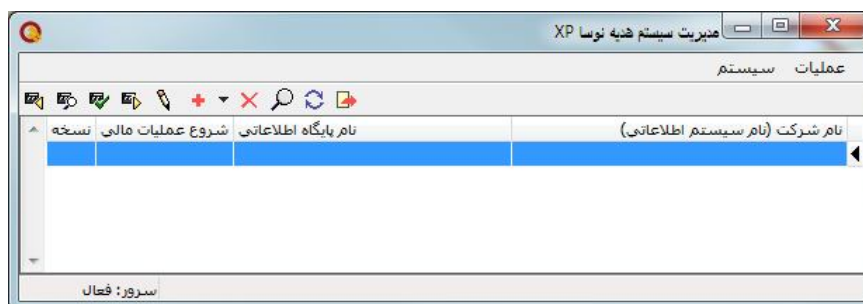
برای استفاده از سیستم، لازم است تا ابتدا با استفاده از امکانات گزینه "مدیریت سیستم هدیه نوسا XP" پایگاه اطلاعاتی هدیه را برپا کنید. پس از این مرحله خواهید توانست با انتخاب گزینه "اتصال به سیستم هدیه نوسا XP" از نرم افزار استفاده نمایید.

## مدیریت سیستم هدیه نوسا XP

عملیات مربوط به پایگاه های اطلاعاتی سیستم در این بخش انجام می شود. با انتخاب گزینه مدیریت سیستم هدیه نوسا XP، ابتدا وضعیت سرور و پایگاه ها بررسی می شوند. همانطور که پیش از این گفته شد، استفاده از امکانات هدیه مستلزم وجود Microsoft SQL Server بر روی رایانه است. پایگاه های اطلاعاتی عملاً در این سرور ایجاد می شوند. سیستم هدیه دارای یک پایگاه اختصاصی حاوی تعاریف پایه نرم افزار است. نخستین کاری که برای مدیریت سیستم باید انجام دهید، ایجاد همین پایگاه می باشد. چنانچه این پایگاه موجود نباشد با پیغامی به صورت زیر مواجه خواهید شد (توضیح لازم در متن پیغام داده شده است):



و در ادامه پنجره ای به شکل زیر ظاهر می شود:



همانطور که ذکر شد، نخست باید از منوی "سیستم"، گزینه "نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم" را انتخاب کنید. سپس لازم است تا اقدام به ایجاد سیستم اطلاعاتی جدید نمایید. به این منظور گزینه ای به همین نام در منوی "عملیات" تعبیه شده

## سیستم مالی هدیه نوسا XP

است. برای ایجاد سیستم اطلاعاتی جدید، لازم است تا مشخصات سیستم را تعیین نمایید. پنجره‌ای به شکل زیر ظاهر خواهد شد:

مشخصات یک سیستم اطلاعاتی

محل‌های جغرافیایی | تفصیلی‌ها | حسابها | اسناد | عمومی

نام شرکت (نام سیستم اطلاعاتی)

نام دیگر (لاتین) شرکت

گروه

تاریخ شروع عملیات مالی: ۱۳۹۰/۰۱/۰۱

تاریخ شروع عملیات مالی: "میلادی" است

واحد پول اصلی عملیات مالی: ریال

مجموعه‌ای از پارامترهای دخیل در عملکرد سیستم اطلاعاتی و نحوه استفاده از آن در این محاوره قابل تنظیم می‌باشند. در ابتدا اکثر پارامترها دارای پیش‌فرض‌های مناسب هستند و توصیه می‌کنیم که فقط نام شرکت (نام سیستم اطلاعاتی) را تعیین نمایید و محاوره را تصویب کنید. اکثر پارامترها را می‌توانید پس از ایجاد سیستم اطلاعاتی نیز با استفاده از امکانات موجود اصلاح نمایید.

با تعیین نام شرکت و تصویب این محاوره، سیستم اطلاعاتی ایجاد می‌شود و همزمان پایگاه اطلاعاتی مربوط تشکیل یافته و به صورت زیر در فهرست اصلی نمایش داده می‌شود:

مدیریت سیستم هدیه نوسا XP

عملیات سیستم

| نام شرکت (نام سیستم اطلاعاتی) | نام پایگاه اطلاعاتی | شروع عملیات مالی | نسخه  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|-------|
| نمونه هدیه نوسا               | AccXPGift           | ۱۳۹۰/۰۱/۰۱       | x/xxx |

سرور: فعال

عملیات لازم برای برپاسازی سیستم به این ترتیب به پایان می‌رسد. می‌توانید پنجره مدیریت سیستم را ببندید و در پنجره اصلی، از منوی سیستم، گزینه اتصال به سیستم هدیه نوسا XP را انتخاب کنید و به کار با نرم‌افزار بپردازید. شکل زیر وضعیت پنجره اصلی نرم‌افزار را پس از اتصال به هدیه نشان می‌دهد.

نوسا XP (حسابداری)

سیستم | سند | دفتر | تراز | گزارش | تحلیل | تصفیه | ملاحظه

Ctrl+= تغییر سال مالی

تعریف کاربران و امکانات آنها

واحدها (مقدار - تعداد)

واحدهای پول (ارز)

تنظیمات سیستم (برای تمام کاربران)

تنظیمات سیستم (برای کاربر فعلی)

فرم‌های چاپی عمومی سیستم

ایجاد فایل صادره

فراخوانی یک فایل صادره

اصلاح محتویات یک فایل صادره

بازخوانی مشخصات سیستم و کاربر از سرور

قطع اتصال از سرور هدیه

درباره سیستم هدیه نوسا XP

Alt+X خروج

سیستم مالی هدیه نوسا XP - نسخه X / XX

تنظیم سند جدید

اصلاح اسناد

درخت حسابها

تراز حسابها

دفتر حساب

درخت تفصیلی‌ها

تراز تفصیلی‌ها

دفتر تفصیلی‌ها

تاریخ: شنبه ۱۵ مرداد ۱۳۹۰, August 6, 2011

ساعت: ۶:۲۷ عصر

کاربر: مهرداد مومنی

سرور: هدیه نوسا

نرم‌افزارها: حسابداری

سیستم اطلاعاتی: نمونه هدیه نوسا

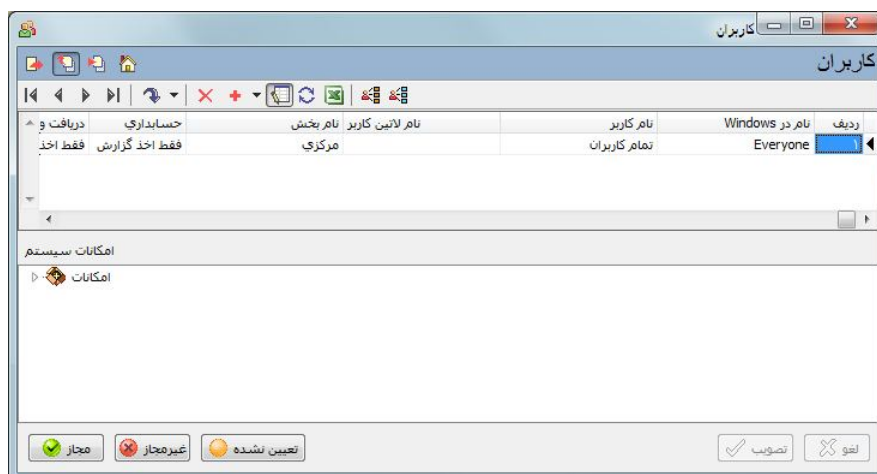
سال مالی: ۱۳۹۰

## سیستم مالی هدیه نوسا XP

همانطور که در شکل دیده می‌شود، منوی "سیستم" در انتهای گزینه‌های سطر منوی اصلی پنجره قرار گرفته است. گزینه‌ای که در شکل فوق موکد شده است، از آن جهت اهمیت دارد که با استفاده از آن نرم‌افزار به وضعیت ابتدایی (قبل از اتصال به هدیه) بازگردانده می‌شود - امکان اتصال به سرور سیستم مالی یکپارچه نوسا یا امکان مدیریت هدیه در وضعیت ابتدایی میسر است.

## تعریف کاربر

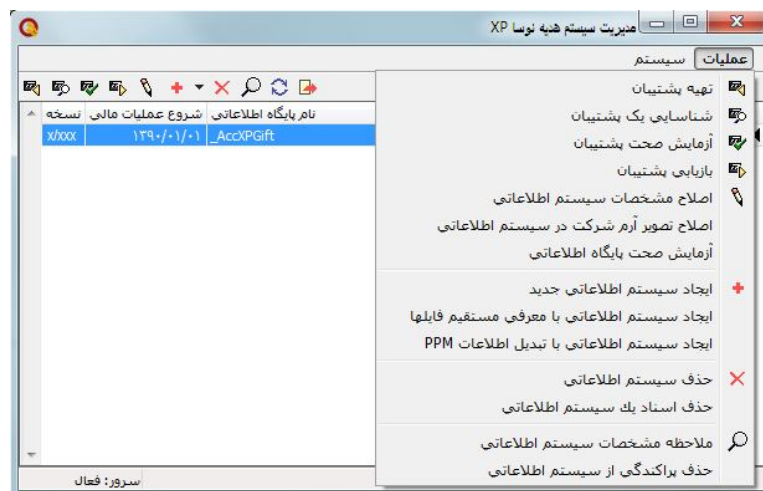
لازم است تا خود را به عنوان کاربر به هدیه معرفی کنید. به این منظور از گزینه "تعریف کاربران و امکانات آنها" (از همان منوی سیستم که در شکل فوق مشاهده می‌شود) استفاده کنید. با اینکار پنجره زیر باز می‌شود:



عمده امکانات این پنجره مربوط به سیستم مالی یکپارچه نوسا XP است و محدودیتی برای کاربران عضو گروه Administrators (که قاعدتاً کاربران هدیه هستند) ایجاد نمی‌شود. فقط لازم است تا "خود" را به عنوان کاربر در جدول فوق معرفی نمایید. نام کاربر در اسنادی که تنظیم یا تایید کرده باشد درج می‌شود. برای تعریف کاربر، مکان‌نما را به سطر خالی انتهایی فهرست منتقل نمایید و در ستون "نام در Windows" نام کاربری خود را وارد کنید (این همان نامی است که در آغاز استفاده از Windows با آن Login نموده‌اید). سپس نام فارسی موردنظر خود را در ستون "نام کاربر" وارد نمایید و در نهایت تکه "تصویب" را فشار دهید. تعریف کاربر به این ترتیب به انجام می‌رسد و می‌توانید پنجره کاربران را ببندید.

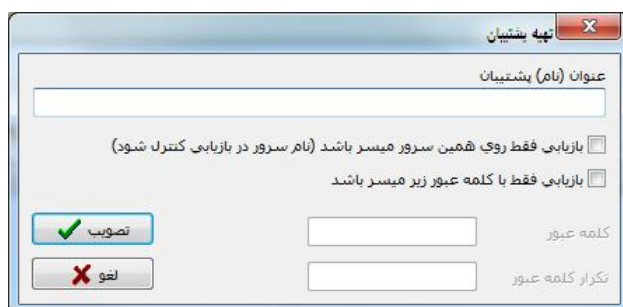
## عملیات پشتیبان

امکانات کاملی برای تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات و بازیابی اطلاعات از نسخه پشتیبان به عنوان بخشی از "مدیریت سیستم هدیه نوسا XP" پیاده‌سازی شده‌اند:



## سیستم مالی هدیه نوسا XP

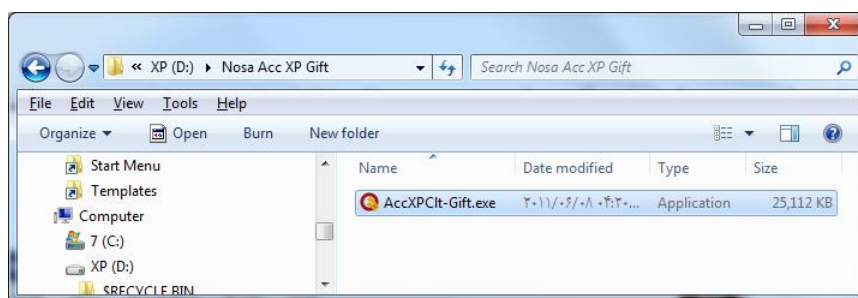
این امکانات به صورت کامل با امکانات مشابه در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP مطابقت دارند (امکان تبادل اطلاعات پشتیبان بین هدیه و سیستم مالی یکپارچه وجود دارد). همانطور که در شکل فوق دیده می‌شود، عملیات پشتیبان، با استفاده از ۴ گزینه مربوط از منوی "عملیات" قابل انجام می‌باشند. با انتخاب گزینه "تهیه پشتیبان" ابتدا باید مسیر و نام فایل پشتیبان را تعیین نمایید. پس از آن در پنجره‌ای به شکل زیر، می‌توانید عنوان (نام) پشتیبان را تعیین کنید:



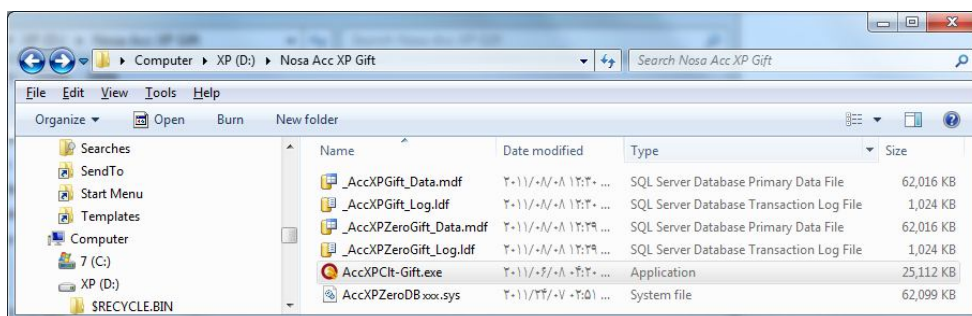
برای ممانعت از استفاده اشخاص متفرقه از فایل پشتیبان، در صورت تمایل می‌توانید از امکانات امنیتی پشتیبان نیز استفاده کنید. این امکانات با علامت‌گذاری دو گزینه که در شکل دیده می‌شوند قابل استفاده می‌باشند (عملکرد هر گزینه از عنوان آن معلوم است). در صورت علامت‌گذاری گزینه "بازیابی فقط با کلمه عبور میسر باشد"، لازم است تا کلمه عبور مورد نظر را در دودریچه مربوط وارد کنید. سایر امکانات پشتیبان (شناسایی، آزمایش صحت و بازیابی) نیز کارکرد مشخصی دارند و همگی با انتخاب فایل پشتیبان و تعقیب پیغام‌های سیستم قابل اجرا می‌باشند. توصیه می‌کنیم که در مقاطع مشخص، از اطلاعات خود، نسخه پشتیبان تهیه نمایید. بهتر است نسخه‌های پشتیبان را پس از تهیه، در محلی غیر از هارد دیسک رایانه خود نیز کپی نمایید.

## فایل‌های سیستم مالی هدیه نوسا XP

کلید امکانات هدیه در یک فایل اجرایی به نام `AccXPCLt-Gift.exe` مجتمع شده‌اند. در صورتی که بخواهید بر روی یک رایانه دیگر نیز این سیستم را نصب کنید، کافی است همین یک فایل را در یک فولدر اختصاصی در آن رایانه کپی نمایید. البته هر رایانه‌ای که بخواهد از هدیه استفاده کند باید به `Microsoft SQL Server` مجهز باشد. کاربر نیز باید عضو گروه `Administrators` باشد. شکل زیر محتویات فولدر فرضی در رایانه جدید را نشان می‌دهد:



پس از اینکه عملیات برپاسازی سیستم به انجام رسید (پس از نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم و ایجاد سیستم اطلاعاتی جدید)، فایل‌های دیگری در "همین فولدر" ایجاد می‌شوند. شکل زیر محتویات فولدر را پس از اجرای مراحل ابتدایی نشان می‌دهد:



دو زوج فایل مربوط به پایگاه‌های اطلاعاتی دیده می‌شوند - در هر زوج اسامی فایل‌ها به Data.mdf و Log.ldf ختم شده است. فایل‌هایی که نام آنها با AccXPZeroGift آغاز شده است مربوط به پایگاه حاوی تعاریف پایه می‌باشند. فایل سیستمی انتهایی فهرست نیز به صورت خودکار توسط هدیه ایجاد شده است و اهمیت خاصی ندارد. توجه داشته باشید که سیستم هدیه پس از برپاسازی نیاز به حداقل ۲۰۸ مگابایت فضای خالی هارددیسک دارد.

زوج فایل هر پایگاه اطلاعات، عملاً فایل‌های مورد استفاده توسط Microsoft SQL Server می‌باشند. توجه کنید که هر دو فایل در کنار هم پایگاه اطلاعاتی مربوط را تشکیل می‌دهند. اطلاعاتی که در سیستم هدیه درج می‌شوند، همگی در پایگاه AccXPZeroGift ذخیره می‌شوند. پایگاه AccXPZeroGift همواره ثابت است و تغییر نمی‌کند. این پایگاه، همان است که با گزینه "نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم" در هر زمان قابل ایجاد است.

## حذف پایگاه اطلاعاتی

در هر زمان می‌توانید با استفاده از گزینه مربوط (در منوی عملیات از پنجره مدیریت سیستم) پایگاه اطلاعاتی هدیه را حذف کنید. این عمل صرفاً منجر به قطع ارتباط Microsoft SQL Server از فایل‌های حاوی پایگاه اطلاعاتی می‌گردد و فایل‌های مذکور به صورت فیزیکی حذف نخواهند شد. حذف پایگاه اطلاعاتی همچنین منجر به حذف سطر مربوط به پایگاه از فهرست اصلی پنجره مدیریت سیستم می‌گردد.

در صورتی که فایل‌های یک پایگاه اطلاعاتی را در اختیار داشته باشید (مثلاً همان فایل‌هایی که پس از حذف پایگاه اطلاعاتی در رایانه باقی می‌مانند)، می‌توانید از امکان "ایجاد سیستم اطلاعاتی با معرفی مستقیم فایل‌ها" استفاده کنید. گزینه‌ای به همین نام در منوی "عملیات" پنجره مدیریت سیستم وجود دارد. با انتخاب این گزینه، لازم است تا مسیر فایل(های) حاوی پایگاه اطلاعاتی را به هدیه معرفی کنید.

## تغییر محل فیزیکی فایل‌های هدیه

گفتیم که فایل‌های پایگاه‌های اطلاعاتی توسط Microsoft SQL Server مورد استفاده قرار می‌گیرند. تا زمانی که سرور با این فایل‌ها در ارتباط است، تغییر محل فیزیکی آنها میسر نیست. در صورت تمایل به تغییر محل فیزیکی یا تغییر نام فولدر حاوی فایل‌ها، لازم است تا ارتباط SQL Server با فایل‌های مزبور را قطع نمایید. همانطور که در بخش قبل گفتیم، در مورد پایگاه اطلاعاتی اصلی هدیه، این ارتباط با "حذف پایگاه اطلاعاتی" قطع می‌شود. اما لازم است تا ارتباط سرور با پایگاه حاوی تعاریف پایه را نیز قطع نمایید. به این منظور یک گزینه اختصاصی در منوی "سیستم" (در پنجره مدیریت سیستم) تعبیه شده است: "حذف پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم".

بنابراین پیش از تغییر محل فیزیکی فایل‌های هدیه باید ابتدا دو عمل حذف پیش گفته را انجام دهید. پس از تغییر محل فیزیکی، لازم است تا اولاً پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم را دوباره نصب کنید و ثانیاً برای استفاده از همان داده‌های قبلی (موجود در فایل‌های پایگاه اطلاعاتی هدیه)، گزینه "ایجاد سیستم اطلاعاتی با معرفی مستقیم فایل‌ها" را انتخاب نمایید.

## استفاده از هدیه در درایو قابل حمل (Removable)

هارد دیسک‌های بیرونی (External) و درایوهای مبتنی بر حافظه Flash که عموماً با درگاه USB به رایانه متصل می‌شوند به دلیل قابل حمل بودن و یا بنا به ملاحظات امنیت اطلاعات بسیار متداول شده‌اند. برپاسازی سیستم مالی هدیه نوسا XP بر روی این درایوها امکان مطلوبی است که در سیستم فراهم شده است. به منظور استفاده از این درایوها می‌توانید از ابتدا فایل اجرایی هدیه را در یک فولدر اختصاصی در درایو قابل حمل قرار دهید و عملیات عادی نصب پایگاه‌ها را انجام دهید.

می‌دانید که برای قطع اتصال درایوهای قابل حمل از رایانه، لازم است تا تشریفات معروف به Remove یا Eject را در رایانه انجام دهید. برای استفاده کنندگان این درایوها بسیار پیش آمده که در زمان Remove یا Eject با پیغام‌های خطایی مبنی بر اینکه Windows مشغول کار با این درایو است و برداشتن آن میسر نیست مواجه شده باشند. در مورد درایو حاوی سیستم هدیه، "حتماً" این پیغام دیده خواهد شد؛ چرا که "حتماً" Microsoft SQL Server مشغول کار با فایل‌های پایگاه اطلاعاتی هدیه است و به همین دلیل Windows اجازه قطع اتصال را نمی‌دهد.

لازم است تا همانطور که در "تغییر محل فیزیکی فایل‌ها" گفتیم، پیش از قطع اتصال درایو قابل حمل از رایانه، پایگاه‌های اطلاعاتی هدیه را حذف نمایید. یادآوری می‌کنیم که هر دو پایگاه اطلاعاتی (پایگاه اصلی هدیه و پایگاه حاوی تعاریف پایه) باید حذف شوند. برای استفاده مجدد از درایو قابل حمل، باید مجدداً پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم را نصب کنید و همچنین



## سیستم مالی هدیه نوسا XP

با استفاده از "ایجاد سیستم اطلاعاتی با معرفی مستقیم فایل‌ها"، داده‌های موجود در درایو قابل حمل را مجدداً به سیستم معرفی نمایید.

در صورت تمایل به انتقال داده‌های موجود از هارد دیسک اصلی رایانه به درایو قابل حمل، باید درست همانند "تغییر محل فیزیکی فایل‌ها" عمل نمایید: حذف پایگاه‌ها، انتقال فولدر به درایو قابل حمل، اجرای برنامه از درایو قابل حمل، نصب پایگاه حاوی تعاریف پایه سیستم، ایجاد سیستم اطلاعاتی با معرفی مستقیم فایل‌ها.

## در پایان

ارائه یک نرم‌افزار رایگان با داده‌های مفصل و در ارتباط با SQL Server که همزمان توانایی اجرا به عنوان Client سیستم اصلی (یکپارچه مالی نوسا XP) را نیز داشته باشد، از نظر حرفه‌ای بی‌سابقه است. به خصوص با توجه به این نکته که این نرم‌افزار رایگان قرار است توسط کاربران عادی رایانه مورد استفاده قرار بگیرد. نسخه جاری هدیه مبتنی بر نسخه ۳/۰۵ سیستم اصلی نوسا است.

از کاربران این نرم‌افزار می‌خواهیم که در آینده با مراجعه به سایت شرکت نوسا ([www.nosa.com](http://www.nosa.com)) از ارائه نسخه‌های بعدی نرم‌افزار مطلع شوند و در صورت تمایل آنرا دریافت کنند. نرم‌افزار هدیه قابل کپی برای سایرین نیز می‌باشد. برای کپی کافی است نسخه فشرده شده فایل اجرایی را در اختیار سایرین قرار دهید. این فایل در سایت شرکت نیز برای دریافت موجود است: [AccXPClient-Gift.zip](#). نسخه‌های آتی نرم‌افزار به صورت مشابه با همین فایل فشرده در سایت شرکت قرار داده خواهد شد.