

شناسه سند : FI-WR-۰۱۶

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل مالی

تبدیل پایگاه داده و سیستم اطلاعاتی نوسا به نسخه جاری

شناسه سند : FI-WR-۰۱۶

کپی، تکثیر و یا تغییر این سند به هر طریق توسط هر فرد درون یا خارج شرکت مجاز نیست.

در موقع استناد به این سند توجه گردد که آخرین بازنگری دارای ارزش بوده و نسخ قدیمی فاقد اعتبار است.

(اسناد معتبر، دارای مهرسبز "معتبر است" و اسناد منسوخ، به مهر قرمز "منسوخ است" مهور می‌گردد.)

آخرین ویرایش:	تهیه کننده	تأیید کننده	تصویب کننده
نام و نام خانوادگی	سید محمد حسین سیاحی	سید محمد حسین سیاحی	محمد حسین فیروزی
سمت	معاونت مالی	معاونت مالی	مدیر عامل
تاریخ	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱
امضاء			

سایر ویرایشها

جدول تغییرات ویرایش	تاریخ	شرح تغییر	شماره صفحات تغییر یافته	منشاء تغییرات	امضاء		
					تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده

شناسه سند : FI-WR-۰۱۶

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل مالی

۱. هدف

هدف از تدوین این دستورالعمل، نظام‌مند کردن فرآیند به‌روزرسانی (Upgrade) پایگاه داده نرم‌افزار نوسا پس از آپدیت نسخه کلاینت/سرور است. این اقدام جهت جلوگیری از بروز خطای عدم انطباق نسخه، تضمین صحت تهیه نسخه‌های پشتیبان (Backup) و بهره‌مندی از آخرین تغییرات ساختاری در بانک اطلاعاتی انجام می‌شود.

۲. دامنه کاربرد

دامنه کاربرد این دستورالعمل صرفاً محدود به نرم‌افزار حسابداری نوسا (سیستم مالی و عملیاتی) در دفتر مرکزی و پروژه‌ها بوده و شامل سایر نرم‌افزارهای جانبی نمی‌گردد.

۳. تعاریف

۳٫۱. **پایگاه داده (Database):** مجموعه‌ای سازمان‌یافته از داده‌های مالی و عملیاتی شرکت که در محیط SQL Server توسط نرم‌افزار نوسا مدیریت می‌شود.

۳٫۲. **نسخه جاری (Current Version):** آخرین ورژن نصب شده از فایل‌های اجرایی نرم‌افزار نوسا بر روی سرور یا کلاینت‌ها.

۳٫۳. **تبدیل سیستم اطلاعاتی:** فرآیند تغییر ساختار جداول و منطق داخلی دیتابیس برای هماهنگی با قابلیت‌های جدید نرم‌افزار.

۳٫۴. **برنامه ادمین (Admin):** ابزار مدیریتی نوسا که برای انجام تنظیمات زیرساختی، مدیریت کاربران و نگهداری دیتابیس استفاده می‌شود.

۳٫۵. **نسخه پشتیبان (Backup):** کپی ذخیره‌شده از اطلاعات جهت بازیابی در صورت بروز حوادث احتمالی.

۴. مسئولیت‌ها

۴٫۱. **مدیر مالی / سرپرست حسابداری:** مسئولیت اطمینان از به‌روز بودن سیستم و اجرای صحیح فرآیند تبدیل نسخه بر عهده ایشان است. همچنین تایید نهایی صحت عملکرد سیستم پس از تبدیل بر عهده این جایگاه شغلی است.

۴٫۲. **واحد IT (در صورت وجود):** مسئولیت فراهم‌آوری زیرساخت، نصب نسخه جدید نرم‌افزار و اطمینان از پایداری سرور پیش از شروع فرآیند تبدیل.

۴٫۳. **کاربر سیستم:** موظف است در صورت مشاهده پیام خطا مبنی بر عدم تطابق نسخه، موضوع را فوراً به سرپرست حسابداری گزارش دهد.

شناسه سند : FI-WR-۰۱۶

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل مالی

۵. نکات ایمنی (پیش نیاز اجباری)

تهیه نسخه پشتیبان : قبل از شروع هرگونه عملیات تبدیل، الزامی است که یک نسخه پشتیبان کامل از دیتابیس تهیه شود (حتی اگر سیستم پیام خطا بدهد، باید از طریق SQL یا ابزارهای جانبی اطمینان حاصل شود که دیتای فعلی ایمن است).

خروج کاربران : هنگام انجام عملیات تبدیل، تمامی کاربران باید از سیستم خارج شده باشند.

۶. مراحل اجرایی (روش انجام کار)

۶.۱. مقدمه

- پس از به روزرسانی سیستم حسابداری نوسا، ممکن است هنگام تهیه نسخه پشتیبان (Backup)، پیامی مبنی بر «عدم به روزرسانی پایگاه داده به نسخه جدید» نمایش داده شود. در این حالت، لازم است پایگاه داده به نسخه جاری نرم افزار تبدیل شود. مراحل زیر، روش انجام این فرآیند را توضیح می دهد.
- لازم به ذکر است جهت مشاهده فیلم آموزشی انجام این فرآیند به فیلم آموزشی به شناسه FI-TV-۰۱۶ مراجعه شود.

۶.۲. مقدمه:

مراحل انجام کار:

گام ۱: برنامه ادمین نوسا را اجرا نمایید.

گام ۲: از طریق منوی سیستم، گزینه ی تبدیل سیستم اطلاعاتی به نسخه جاری نرم افزار را انتخاب نمایید.

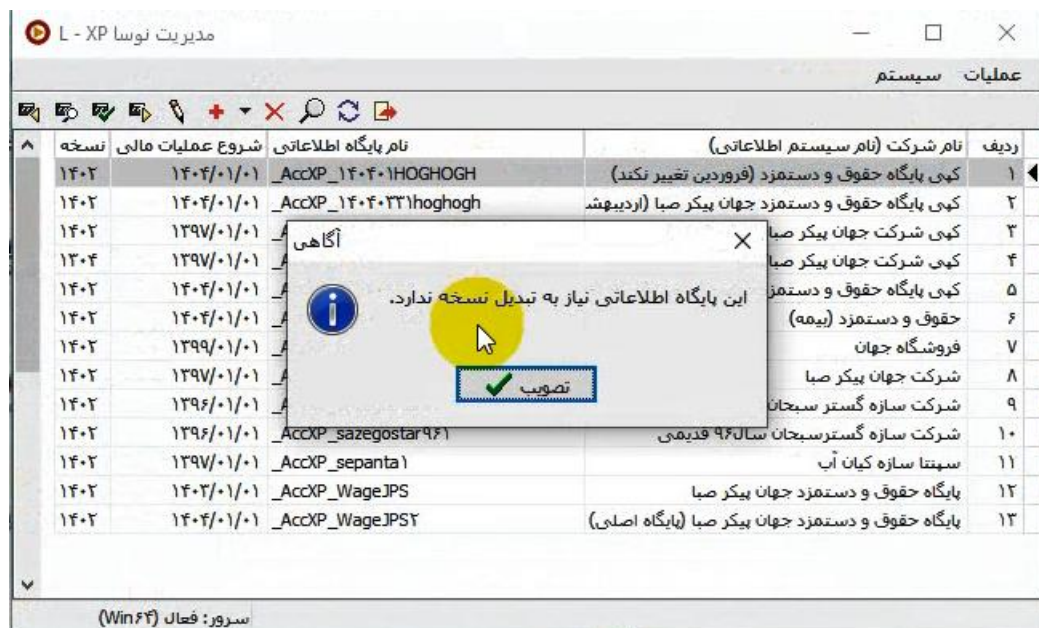


شناسه سند : FI-WR-۰۱۶

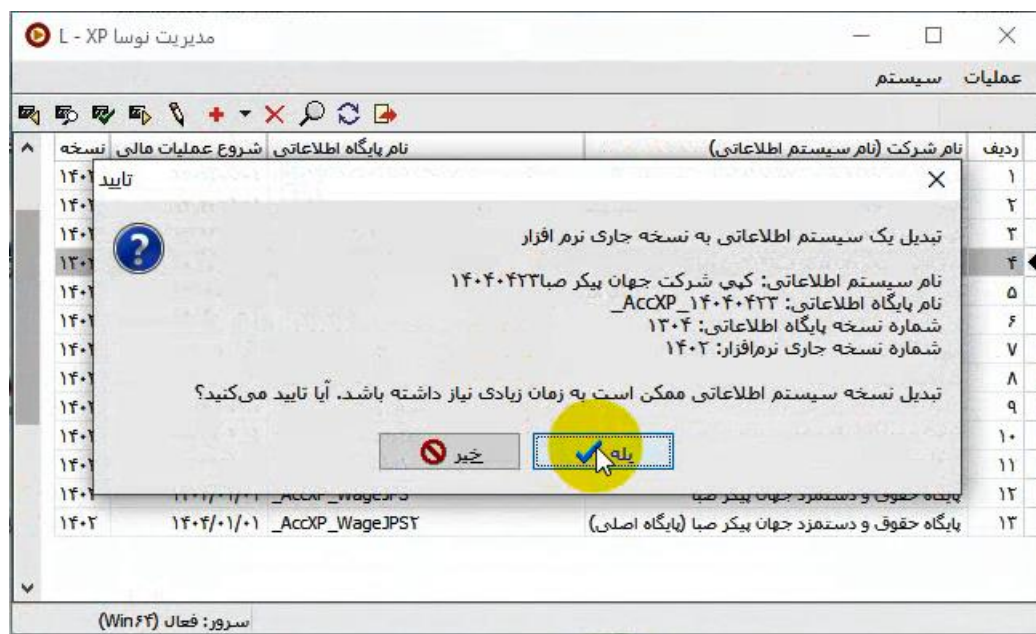
شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل مالی

گام ۳: الف) در صورتی که پایگاه داده نیاز به تبدیل نسخه نداشته باشد، پیغام زیر نمایش داده می شود و فرآیند در همین مرحله پایان می یابد:



۳. ب) در صورتی که پایگاه داده نیاز به تبدیل نسخه داشته باشد، پیغام زیر نمایش داده می شود:

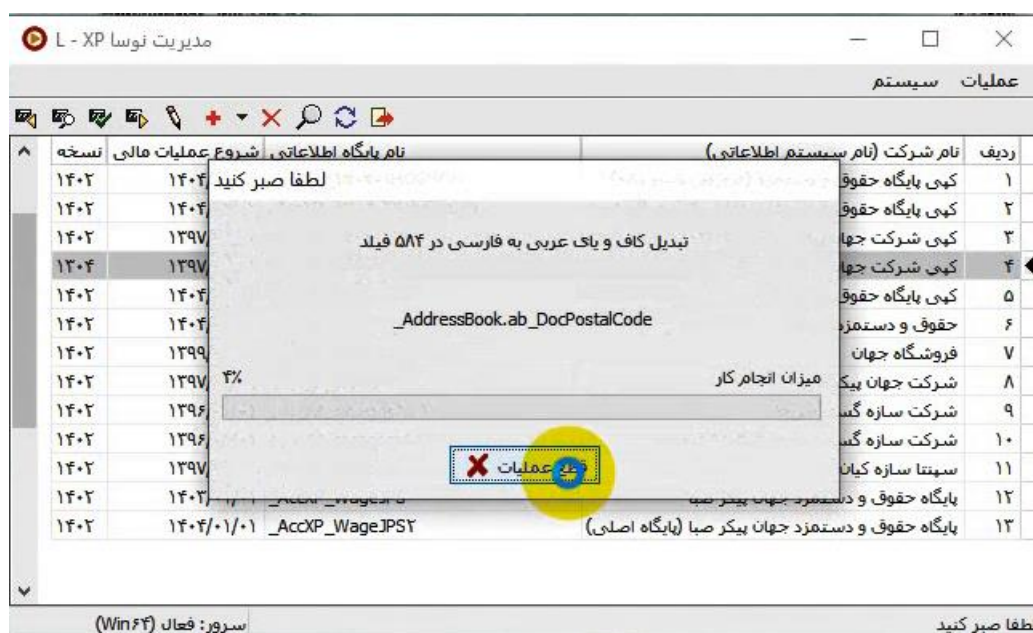


شناسه سند : FI-WR-۰۱۶

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل مالی

گام ۴: روی گزینه «بله» کلیک نمایید. سپس پنجره ای باز می شود؛ منتظر بمانید تا نوار پیشرفت عملیات تکمیل شده و تبدیل نسخه به صورت کامل انجام شود:



گام ۵: پس از اتمام فرآیند، پنجره تبدیل به طور خودکار بسته می شود. در این مرحله پایگاه داده به نسخه جدید نرم افزار به روزرسانی شده و آماده بهره برداری است.