



START

پیشگام در حوزه تولید نرم افزار، نیازسنجی و آنالیز، تحقیق و توسعه و تست



بهره‌گیری از سیستم‌های نوین مدیریتی و ارزیابی عملکرد در تدوین برنامه‌ها



پژوهش در حوزه نرم افزارهای کاربردی و ارائه نتایج آن و عملیاتی نمودن آن در محصولات تولیدی



تکیه بر اصل مشتری‌مداری و پیگیری مستمر در عمل به تعهدات و رعایت حقوق مشتری و سایر ذینفعان



به روز رسانی نظام مدیریت شرکت و کنترل کیفیت در تولید محصولات منطبق با آخرین دستاوردهای روز دنیا

finish



پیشگام بودن در تولید محصولات، پیشگام بودن در حوزه توسعه دانش فنی و نوآوری پیشگام بودن در به کارگیری نیروهای متخصص



راهنمای گام به گام نرم افزار سامانه بوم

تهیه و تنظیم: گروه کارشناسی نرم افزار
پیشگامان توسعه و فناوری توکا

تاریخ تنظیم: زمستان ۱۴۰۱

۱- تهیه نسخه پشتیبان از دیتابیس‌های موجود

پیش از شروع عملیات به روزرسانی، حتما نسبت به تهیه یک نسخه پشتیبان از دیتابیس نرم افزار نظام نوین مالی و دیتابیس‌های سیستمی (مانند Master) اقدام نمایید و نسخه‌های تهیه شده را به خارج از محیط سرور منتقل کنید.

۲- نکات قابل توجه پیش از اجرای به روزرسان

۱- دقت کنید که سرور به میزان کافی برای ثبت داده‌های جدید (حداقل برابر با حجم دیتابیس موجود) فضای خالی داشته باشد.

۲- پیشنهاد می‌شود سرور دارای شش Device متفاوت برای ذخیره‌سازی اطلاعات باشد:

Device 1: برای سیستم عامل

Device 2: برای فایل MDF دیتابیس

Device 3: برای فایل LDF دیتابیس

Device 4: برای فایل NDF دیتابیس (INDEXES)

Device 5: برای فایل‌های دیتابیس BFS_RPT_FILES و فایل‌های سیستمی دیتابیس

Device 6: با ظرفیت بسیار بالا برای تهیه نسخه پشتیبان

نکته ۱: منظور از Device، Drive نیست. اگر Drive‌های مختلف در یک Hard یا Storage ساخته شود، اثری در افزایش کارایی سیستم نخواهد داشت.

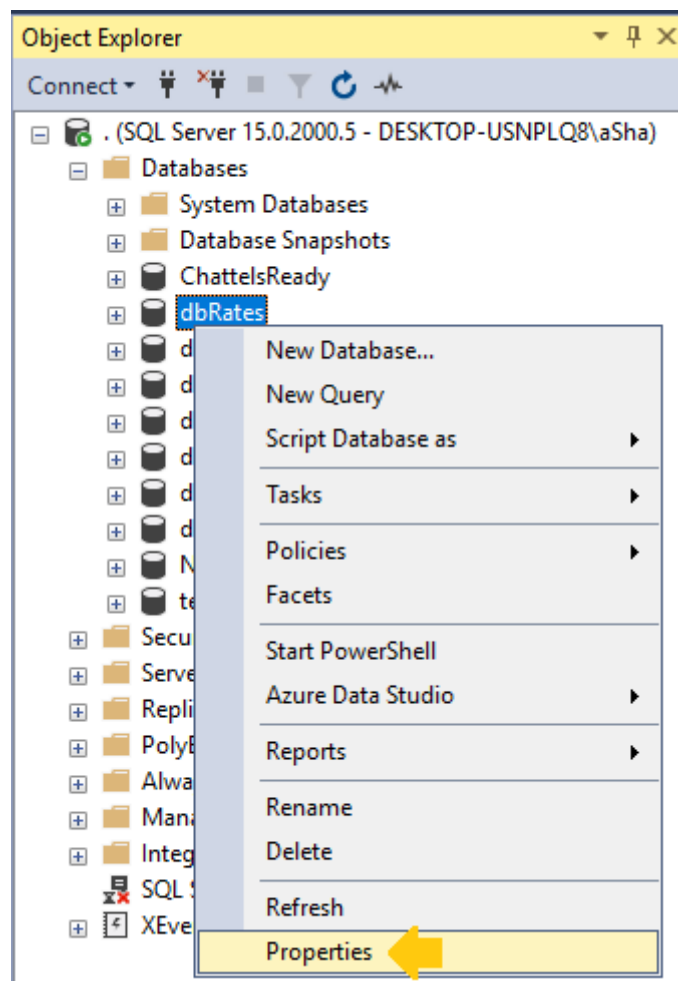
نکته ۲: بهتر است Device 2 الی Device 5 از نوع (10) Raid 1+0 و SSD باشد.

۳- ساخت فایل INDEXES در Device 4 پیش از به روزرسانی

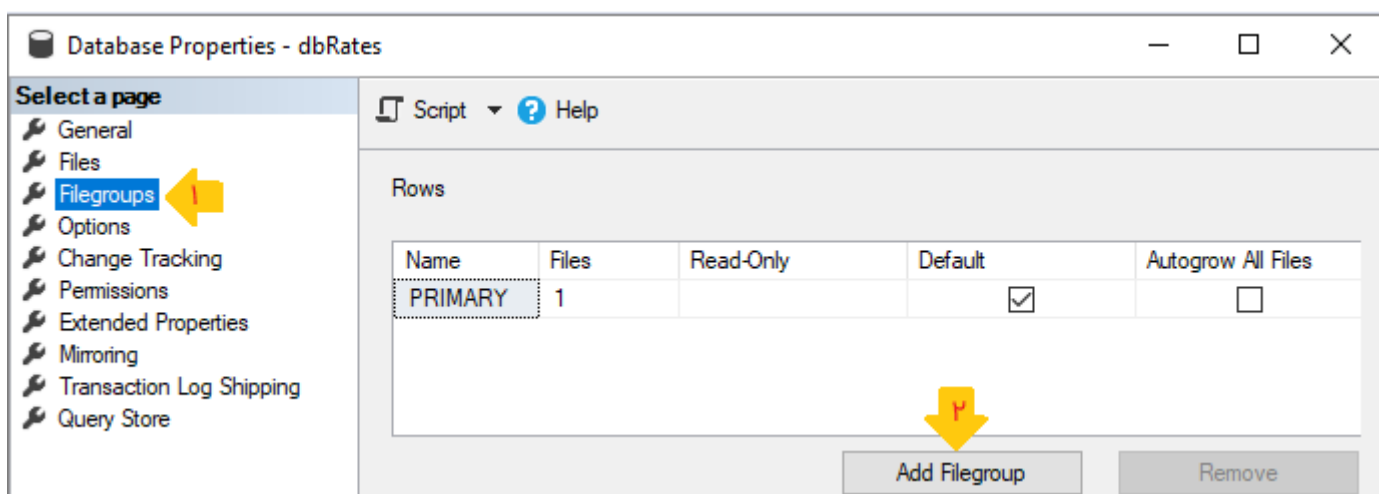
برای ساخت فایل INDEXES پیش از به روزرسانی، عملیات زیر را انجام دهید:

۱- نرم افزار Microsoft SQL Server Management Studio را باز کنید.

۲- مانند تصویر ذیل، روی نام دیتابیس نرم افزار نظام نوین مالی کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.



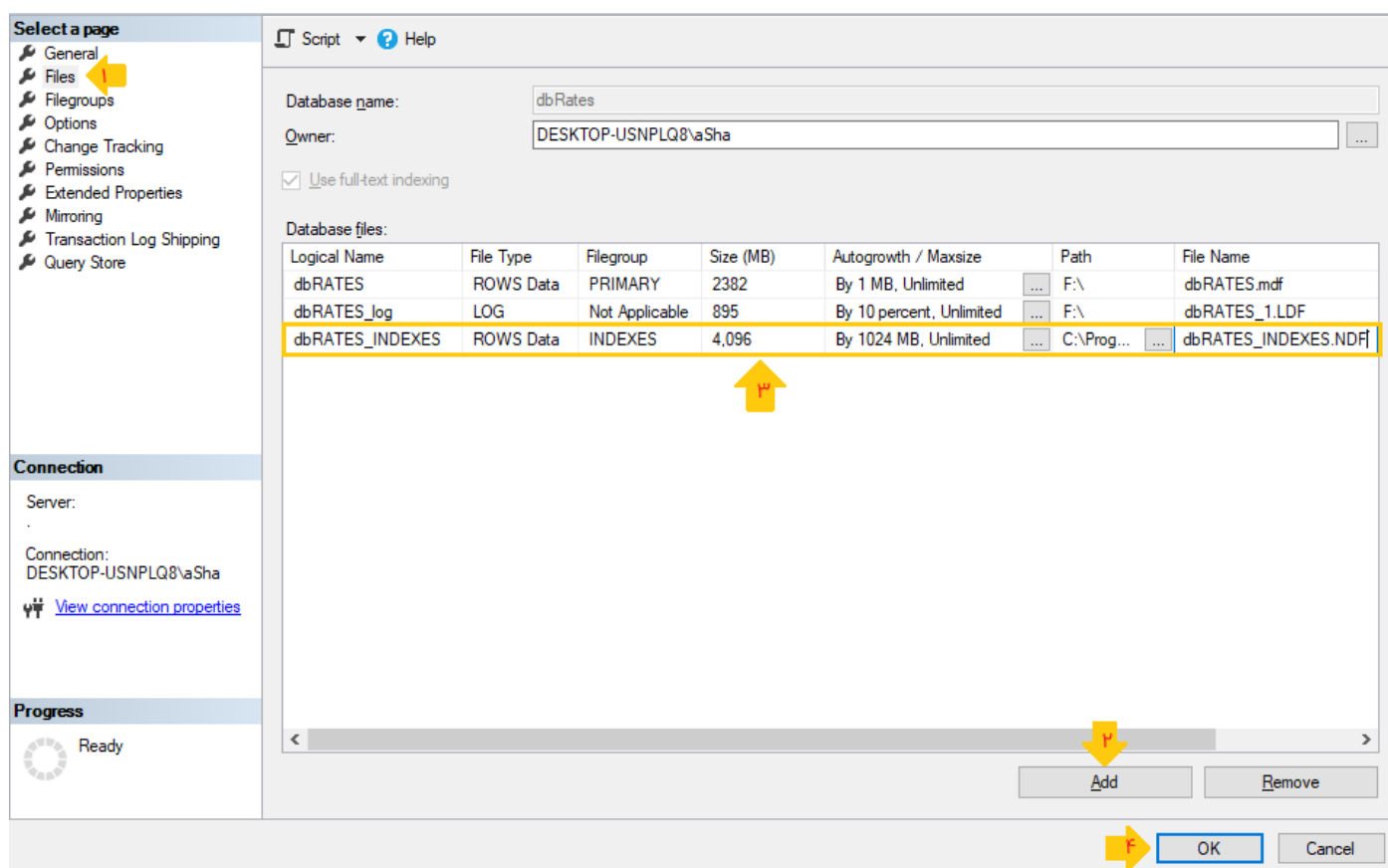
۳- در پنجره Database Properties گزینه Filegroups و سپس دکمه Add filegroup را انتخاب کنید.



۴- در ردیفی که ایجاد می‌شود، در قسمت Name عبارت INDEXES را (دقیقا همین عبارت را) تایپ کنید.

Name	Files	Read-Only	Default	Autogrow All Files
PRIMARY	1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INDEXES	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

۵- سپس مانند تصویر ذیل، ابتدا گزینه Files، سپس دکمه Add را انتخاب کنید، در ردیفی که ایجاد می‌شود اطلاعات (File Name، Logical Name، File Type، Filegroup، Size، Autogrowth/ Maxsize) را دقیقا مانند تصویر ذیل ثبت کنید (از ثبت اطلاعات کاملا مشابه اطمینان حاصل کنید) اما در بخش Path، مسیری در Device 4 که برای فایل‌های INDEXES است را انتخاب کنید و در نهایت روی دکمه Ok کلیک کنید. (اگر پیشنهاد شرکت در خصوص وجود شش Device را رعایت نکرده‌اید، مسیر دلخواه خود را انتخاب کنید).



نکته: به روز رسانی وجود فایل INDEXES را به صورت مکانیزه بررسی کرده و در صورت وجود، اقدامات لازم را برای افزایش کارایی سرور انجام خواهد داد.

۴- ایجاد دیتابیس BFS_RPT_FILES

برای ایجاد فایل های این بخش می توانید با پشتیبانی سامانه بوم تماس بگیرید. راه های ارتباطی با شرکت:

تلفن: ۰۲۱۴۶۱۳۷۰۹۳

ایمیل: Support@boom-tech.ir

نکته ۱: ایجاد دیتابیس BFS_RPT_FILES و اعمال تنظیمات مورد نیاز می تواند باعث افزایش کارایی سیستم گزارش گیری شود. بنابراین جهت پیاده سازی این بخش، با شرکت هماهنگ بفرمایید. این عملیات می تواند پس از به روزرسانی و در زمان دلخواه انجام شود.

۵- انجام عملیات به روزرسانی

نکته ۱: در هر یک از مراحل به روزرسانی اگر نیاز به خدمات پشتیبانی دارید از راه های ارتباطی ذکر شده در بخش قبل می توانید استفاده کنید.

نکته ۲: در طول مدت به روزرسانی کاربران دچار اختلال خواهند شد، بنابراین توصیه می شود خارج از زمان کاری برای به روزرسانی سرور اقدام نمایید، یا دسترسی تمامی کاربران به سرور را در طول مدت به روزرسانی قطع کنید.

نکته ۳: در صورتی که نسخه نرم افزار شما 2080P07 نیست و پیش از این به سامانه بوم ارتقا یافته است، پیش از عملیات به روزرسانی ابتدا از غیرفعال بودن قفل به روزرسان اطمینان حاصل کنید. در صورت نیاز به راهنمایی بیشتر، از راه های ارتباطی ذکر شده در بخش قبل، با تیم پشتیبانی تماس بگیرید.

۱- جهت دریافت فایل به روزرسان، لینک زیر را کپی کرده و در مرورگر خود وارد کنید.

<https://tookatech.ir/BFS/LatestUpdate.zip>

نکته ۴: نسخه های بعدی نرم افزار دقیقاً از مسیر فوق قابل دریافت است. این مسیر بدون تغییر در نام آن، همیشه آخرین نسخه ارائه شده از سامانه بوم را در اختیار شما قرار خواهد داد.

- ۱- پس از دریافت فایل LatestUpdate.zip، آن را از حالت فشرده خارج کنید.
- ۲- فایل اجرایی به روزرسان را به سرور اصلی دیتابیس منتقل کنید.
- ۳- اطمینان حاصل کنید که روی سرور اصلی دیتابیس Net 3/5 نصب شده است.
- ۴- اطمینان حاصل کنید که روی سرور اصلی دیتابیس سرورهای DS و APS نصب شده و قابل استفاده است.

نکته مهم: اگر نسخه نرم افزار شما 2080P07 است و به سامانه بوم ارتقا نیافته است، به روزرسانی حتماً باید در سرور اصلی دیتابیس اجرا شود، به همین دلیل وجود سرویس های فوق، ضروری است. برای به روزرسانی سامانه بوم به نسخ جدید، این اجبار وجود ندارد.

۵- روی فایل به روزرسان دریافت شده کلیک راست کرده و گزینه Run as administrator را انتخاب کنید. با توجه به کارایی سیستم عامل، ممکن است نیاز باشد چندین ساعت در انتظار به اتمام رسیدن عملیات به روزرسانی باشید.

- ۶- پس از انجام عملیات به روزرسانی پنجره‌ای باز خواهد شد که به‌روز شدن و نسخه جدید را به اطلاع کاربر می‌رساند.
- * در صورت عدم به‌روز رسانی و بروز خطا، فایل لاگ را ذخیره کرده و از طریق ایمیل: Support@boom-tech.ir به همراه شماره تماس، رسال بفرمایید. کارشناسان ما با شما تماس خواهند گرفت.



این کاریست که ما در مجموعه توکا انجام می‌دهیم
ما کار شما را آسان می‌کنیم؛ هر اندازه که برای شما سخت به نظر بیاید!

Website: www.tookatech.ir

Email: Info@tookatech.ir

تلفن: ۴۶۱۳۷۰۳۹-۴۶۱۳۰۴۸۹