

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش آماده سازی سرور برای تکثیر (Replication)

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش SQL Server Administration

آموزش آماده سازی سرور برای تکثیر (Replication)

پیش از اینکه **replication topology** خود را پیکربندی (**config**) کنید، باید برنامه زیری برای مسائل امنیتی را در دستور کار خود قرار دهید. مقاله ی آموزشی پیش رو نحوه ی تامین امنیت **replication topology** به صورت بهینه را به شما آموزش خواهد داد و همچنین چگونگی پیکربندی **distribution** که اولین قدم برای تکثیر (**replicate**) داده ها می باشد را برای شما تشریح می کند.

آنچه خواهید آموخت

در این مقاله ی آموزشی شما با نحوه ی آماده سازی یک سرور به گونه ای که علاوه بر مهیا کردن بستر اجرای امن **replication** (تکثیر) به کمترین (پایین ترین سطح) مجوزها نیاز داشته باشد، آشنا خواهید شد. اولین درس شما را با نحوه ی ایجاد **Windows service account** که به منظور اجرا یا راه اندازی **replication agent** ها بکار می رود، آشنا می سازد. درس دوم چگونگی پیکربندی پوشه ای که برای تولید و ذخیره سازی **publication snapshot** ها (نسخه ی فوری از انتشارها) بکار می رود را برای شما تشریح می کند. درس سوم به مبحث پیکربندی **distribution** (توزیع) و تنظیم مجوزها می پردازد.

پیش نیازها

مطالب مقاله ی آموزشی پیش رو متناسب با اشخاصی تنظیم و نوشته شده که با عملیات و مفاهیم پایه ای دیتابیس آشنا بوده ولی اطلاعات زیادی در رابطه با مفهوم **replication** ندارند.

برای یادگیری این مقاله ی آموزشی باید کامپوننت های نام برده در زیر را بر روی سیستم خود نصب کنید:

SQL Server Database Engine به همراه پایگاه داده ی **AdventureWorks2012**.

Tahildadeh