

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد حساب کاربری ویندوز برای تکثیر (replication)

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش SQL Server Administration

ایجاد حساب کاربری ویندوز برای تکثیر (replication)

در این مبحث، یک حساب کاربری ویندوز (windows account) برای اجرای agent replication ها، ایجاد می کنیم.

یک حساب کاربری ویندوز مجزا بر روی server محلی ویژه ی agent های زیر ایجاد می کنیم:

Agent (عامل)	محل ایجاد حساب کاربری (location)	اسم حساب کاربری
Snapshot Agent	Publisher (سرور منتشرکننده)	<machine_name>\repl_snapshot
Log Reader Agent	Publisher	<machine_name>\repl_logreader
Distribution Agent	Publisher و Subscriber (سرور منتشر کننده و دریافت کننده)	<machine_name>\repl_distribution
Merge Agent	Publisher و Subscriber	<machine_name>\repl_merge

نکته: در این سری مقالات آموزشی، **publisher** و **subscriber** (منتشر کننده و دریافت کننده) از یک نمونه (instance) مشترک **SQL Server** استفاده می کنند. **publisher** و **subscriber** هر دو از یک نمونه ی یکسان و مشترک در این سری آموزشی استفاده می کنند، اما استفاده از این روش اختیاری می باشد. حال چنانچه **publisher** و **subscriber** هر دو از یک نمونه ی یکسان بهره بگیرند، دیگر نیازی به اجرای مراحل که برای تعریف حساب کاربری ویندوز در **subscriber** لازم است، وجود ندارد.

به منظور ایجاد حساب کاربری محلی ویندوز (**local windows accounts**) ویژه ی **replication agent** ها (عامل تکثیر) در **publisher** (سرور منتشر کننده)، لازم است مراحل زیر را دنبال کنید:

1. در سرور **publisher**، به **Control Panel** مراجعه کرده و **Computer Management** را از **Administrative Tools** انتخاب کنید.

2. در **System Tools**، **Local Users and Groups** را باز کنید.

3. حال روی **Users** راست کلیک کرده، سپس **New User** را انتخاب نمایید.

4. **repl_snapshot** را در کادر **User name** وارد کرده، گذر واژه و دیگر اطلاعات مربوط را درج کنید، سپس روی **Create** کلیک کرده تا یک حساب کاربری **repl_snapshot** ایجاد شود.

5. اکنون کلیه ی مراحل نام برده را برای ایجاد حساب های کاربری **repl_logreader**، **repl_distribution**، **repl_merge** بار دیگر تکرار کنید.

6. در مرحله ی آخر روی **Close** کلیک نمایید.

حال به منظور ایجاد حساب کاربری محلی ویندوز برای **replication agent** ها در **Subscriber** (سرور دریافت کننده) کافی است مراحل زیر را دنبال کنید:

1. در سرور **publisher**، به **Control Panel** مراجعه کرده و **Computer Management** را از **Administrative Tools** انتخاب کنید.

2. در **System Tools**، **Local Users and Groups** را باز کنید.

3. بر روی **Users** راست کلیک کرده، سپس **New User** را انتخاب کنید.

4. **repl_distribution** را در کادر **User name** وارد کرده، رمز عبور و دیگر اطلاعات مربوطه را درج کنید، سپس روی **Create** کلیک کنید تا یک حساب **repl_distribution** ایجاد شود.

5. اکنون برای ایجاد حساب **repl_merge** تمامی مراحل پیشین را بار دیگر تکرار کنید.

6. حال روی **Close** کلیک نمایید.

شما با موفقیت حساب کاربری ویندوز را ویژه ی **replication agent** ها (عامل تکثیر) ایجاد کرده اید، در مرحله ی بعدی به پیکربندی پوشه ی **snapshot** خواهیم پرداخت.

Tahildadaten