

## Data Director

**Data Director** належить до третьої генерації реплікаторів баз даних, розроблений компанією GoPro Landsteinar. Цілковитий новий дизайн дає **Data Director** можливість обмінюватися даними швидше, ніж попередні генерації. Він також дозволяє працювати не тільки з базами даних для Navision Financials.

Додаток **Data Director** було спеціально розроблено, щоб збільшити швидкість реплікації по глобальних мережах WAN. Реплікатору **Data Director** необхідно менше часу для пересилання даних і менший трафік на відміну від попередніх генерацій. Такі можливості особливо важливі в секторі роздрібною торгівлі, скорочуючи витрати на комунікації, коли магазини розосереджені по регіонах.

Додаток **Data Director** прискорює процес реплікації шляхом попередньої обробки даних. Перед розсиланням даних, вони містяться в повідомлення, які можна пересилати по декількох напрямках відразу. Такий метод скорочує час, витрачений на надлишкове читання

даних з першоджерела (бази даних), оскільки читання можна виконувати одночасно навіть при розсиланні по безлічі напрямків. Перед відправленням повідомлення підлягають стиску, що також збільшує швидкість їхньої подальшої передачі. Результатом таких поліпшень є той факт, що **Data Director** може працювати до **X** раз швидше на відміну від більш ранніх реплікаторів при виконанні звичайних задач реплікації.

Також, реплікатор **Data Director** більш універсальний. На додаток до того, що він може працювати з усіма версіями **Navision Financials** і **Navision Attain**,

також підтримується зв'язок з Microsoft SQL Server 7/2000, Microsoft Access, Oracle 8i і MySQL. Це робить **Data Director** ідеальним засобом при інтеграції **Navision Attain** в інформаційне середовище, що використовує ці бази даних. Завдяки гнучкості інтерфейсу, підтримка СУБД інших виробників може бути додана без значних зусиль.

Додаток **Data Director** виявляє велику еластичність стосовно проблем з мережею. У випадку поломки мережі, повідомлення вибудовуються в чергу і чекають відновлення зв'язку, щоб продовжити свій шлях. Реплікатор **Data Director** також забезпечує дотримання поочередності одержання повідомлень відповідно до порядку їхнього відправлення..

Вилучене адміністрування убудоване в **Data Director**. Статус реплікатора **Data Director** можна передавати шляхом використання протоколів Telnet і HTTP. Ненормальні події реєструються в **Реєстраторі подій** (Event Log) Microsoft Windows, якому можна переглядати більшість засобів типу Enterprise Management.

Керується реплікатор **Data Director** із середовища **Navision Attain**. Також як і попередні версії, цей продукт цілком інтегрований з **Navision Attain** і **GoPro Retail**.

