

10. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ НОРМАТИВНО-ДОВІДКОВОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ В КОРПОРАТИВНИХ СИСТЕМАХ MASTER DATA SERVICES В SQL SERVER 2008 R2

Б.А. Липкань

С.В. Грибков

При створенні та супроводі великих корпоративних систем виникають проблеми при роботі з нормативно-довідковою інформацією (НДІ), яка призначена для представлення повної інформації про структуру засобів зберігання даних усіх складових інформаційної системи. Основними причинами виникнення проблем при роботі з НДІ є відсутність єдиного авторитетного джерела НДІ та відсутність систем управління метаданими, що реалізовувалися через Інтернет з використанням WEB-браузера.

Для вирішення даної проблеми пропонується використовувати засіб для управління метаданими SQL Server Master Data Services (MDS), який входить у SQL Server 2008 R2. MDS являється платформою для управління метаданими, яка дозволяє описати будь-яку предметну область. База даних MDS призначена для зберігання НДІ корпоративних інформаційних систем з різною архітектурою та забезпечує приведення у відповідність довідників інформаційних систем організації завдяки створенню авторитетного джерела — шини метаданих. Управління метаданими здійснюється через портал управління, який дозволяє здійснювати редагування об'єктів системи, таких як моделі, сутності, ієрархії, атрибути. В системі є набір стандартних звітів, які дозволяють проаналізувати моделі метаданих і налаштування безпеки для груп і користувачів.