

Chương 8: Tự động hóa các tác vụ quản trị

Câu hỏi, bài tập cuối chương:

1. Hãy nêu mục đích của việc tự động hóa các tác vụ quản trị.
2. Hãy nêu ý nghĩa của chức năng Database mail và các đặc điểm liên quan đến Database mail. Dữ liệu về các mail account và các mail đã gửi của Database mail lưu ở đâu?
3. Một Mail account cần phải có các thông tin gì?
4. Mail profile là gì?
5. SQL Agent service là gì? SQL Agent service cung cấp các chức năng nào?
6. Operator là gì, có lợi ích gì? Một Operator cần có các thông tin gì? SQL Server gửi thông báo đến Operator bằng các phương tiện gì?
7. Job là gì, có lợi ích gì? Một Job cần có các thành phần nào?
8. Job Step là gì, có lợi ích gì? Một Job step có các đặc điểm gì và có các thành phần nào?
9. Shedule là gì, có lợi ích gì? Một Shedule có các đặc điểm gì và có các thành phần nào?
10. Alert là gì, có lợi ích gì? Một Alert có các đặc điểm gì và có các thành phần nào?
11. Hãy vẽ sơ đồ hoạt động của Operator, Job, Job step, Schedule và Alert.
12. Để thực hiện công việc một cách tự động (hay/ và gửi thông báo cho người quản trị sau khi thực hiện công việc) theo lịch định trước, ta dùng chức năng gì?
13. Để thực hiện công việc một cách tự động hay/ và gửi thông báo cho người quản trị khi có sự cố xảy ra (như SQL Server bị lỗi), ta dùng chức năng gì?
14. Để thực hiện công việc một cách tự động hay/ và gửi thông báo cho người quản trị khi có sự kiện định trước xảy ra (như máy tính gần đầy đĩa cứng), ta dùng chức năng gì?
15. Khi CSDL BanHang có data file đầy đến 80%, ta muốn lúc đó SQL Server tự động gửi thông báo cho người quản trị biết và tự động xóa một CSDL khác tên

CSDLTam (để trống ổ cứng cho data file của CSDL BanHang tự tăng dung lượng) thì ta dùng chức năng gì và làm như thế nào?