

ORACLE CÔNG BỐ BẢN THỬ NGHIỆM DATABASE 11G

Phiên

Phiên bản beta này bao gồm 182 tính năng mới, được thiết kế để giải quyết một loạt vấn đề trong việc quản lý cơ sở dữ liệu, từ nhu cầu duy trì cho tới nén dữ liệu hoặc nâng cấp song song.

Oracle Database 11g còn sử dụng công nghệ flashback, phục vụ việc khôi phục thông tin và cho phép nâng cấp ứng dụng trực tuyến, kể cả khi hệ thống đang trong giai đoạn ngừng hoạt động.

"11g có thêm nhiều tiện ích mang tính khả mở", Chuck Rozwat, Phó giám đốc điều hành bộ phận công nghệ server của Oracle, cho biết đồng thời nhấn mạnh một số thách thức mà ngành cơ sở dữ liệu đang đối mặt. "Những loại thông tin hiện nay như e-mail, văn bản... được tạo ra với tốc độ, mật độ rất lớn và bị tác động thêm bởi sự phổ biến của video trực tuyến, tin nhắn nhanh và những thay đổi về lề lối quản lý. Thực tế đó đòi hỏi các doanh nghiệp phải duy trì lượng nội dung lớn trong một thời gian dài".

Trước sức cạnh tranh mạnh mẽ của các loại công nghệ cơ sở dữ liệu mã nguồn mở, Oracle đang chủ động hòa nhập vào chính xu hướng này. Đầu năm nay, họ đã mua lại công ty Sleepycat Software để tận dụng công nghệ database mã mở mang tên Berkeley DB của hãng này để "nhúng" vào các ứng dụng. Năm ngoái, Oracle cũng đã thu tóm Innobase Oy, công ty chuyên phát triển trình (engine) cơ sở dữ liệu InnoDB để lưu dữ liệu trong database MySQL.