**Microsoft Visual SourceSafe** là một hệ thống kiểm soát phiên bản tệp cấp phép cho phép nhiều loại tổ chức làm việc trên một số phiên bản dự án cùng một lúc. Khả năng này đặc biệt có lợi trong môi trường phát triển phần mềm, nơi nó được sử dụng trong việc duy trì các phiên bản mã song song. Tuy nhiên, sản phẩm cũng có thể được sử dụng để duy trì các tập tin cho bất kỳ loại khác của đội.

Visual SourceSafe hỗ trợ sự phát triển của nhiều nền tảng bằng cách cho phép cộng tác chỉnh sửa và chia sẻ dữ liệu. Nó được thiết kế để xử lý các vấn đề theo dõi và di chuyển liên quan đến việc duy trì một cơ sở kiểm soát nguồn, ví dụ như một cơ sở mã phần mềm, trên nhiều hệ điều hành. Đối với các nhà phát triển, Visual SourceSafe có thể sử dụng lại hoặc mã hướng đối tượng. Nó giúp bạn dễ dàng theo dõi các ứng dụng sử dụng các mô đun mã cụ thể.

Tối thiểu, Visual SourceSafe làm như sau:

+Giúp bảo vệ nhóm khỏi sự cố mất mát tập tin.

+Cho phép theo dõi ngược với các phiên bản trước của tệp.

+Hỗ trợ chia nhánh, chia sẻ, hợp nhất và quản lý việc phát hành tệp.

+Theo dõi phiên bản của toàn bộ dự án.

+Theo dõi mã mô đun (một tệp được sử dụng lại hoặc chia sẻ bởi nhiều dự án).