Tóm tắt kết quả khóa luận

Khái niệm DLP – Data Loss Prevention – Data Leakage Prevention.

Tình trạng thất thoát dữ liệu ngày càng tăng và lan rộng trên toàn thế giới.

Tỷ lệ nguyên nhân thất thoát dữ liệu do sự vô ý của người dùng khá cao và chiếm tới gần một nửa trong tổng số các nguyên nhân gây thất thoát dữ liệu.

Các tình huống người dùng vô tình làm mất dữ liệu như:

* Sao chép dữ liệu vào USB và làm rơi mất.
* Gửi nhầm tập tin cho người khác thông qua email, skype, facebook…
* Dữ liệu lưu trữ trên máy tính không được bảo vệ và người khác có thể truy cập nội dung bên trong.

Giải pháp hiện nay:

Bảo vệ dữ liệu

Mục tiêu đề tài: Nghiên cứu và đề xuất giải pháp nhằm bảo vệ các tập tin dữ liệu trên máy tính cá nhân thông thường trong việc lưu trữ cũng như thao tác trên các ứng dụng làm việc trên môi trường Windows cũng như khi sao chép ra thiết bị lưu trữ bên ngoài dạng USB thông thường.