Lịch sử của an toàn thông tin bắt đầu từ an toàn máy tính. Yêu cầu của an toàn máy tính đó là, yêu cầu về bảo vệ ví trí vật lí, phần cứng và phần mềm khỏi tác nhân gây hại – nảy sinh từ thế chiến thứ 2 khi máy tính đầu tiên, được phát triển để hỗ trợ cho việc phá mã giao tiếp của kẻ địch. Nhiều mức độ khác nhau của bảo mật được thực hiện để bảo vệ máy tính và duy trì tính toàn vẹn dữ liệu của họ. truy cập và ví trí quân sự nhạy cảm, ví dụ, được kiểm soát bởi thẻ tên, mật mã, nhận dạng khuôn mặt của nhân viên ủy quyền bởi nhân viên bảo vệ. Nhu cầu ngày càng tăng để duy trì bảo mật quốc gia cuối cùng đã dẫn đến các biệm pháp bảo vệ an ninh máy tính tinh vi và phức tạp hơp về mặt công nghệ

Trong suốt những năm gần đây an toàn thông tin đã là một quy trình đơn giản gồm chủ yế là bảo mật vật lý và phân loại tài liệu đơn giản. Những mối nguy chủ yếu

Implemented: thực hiện

integrity of their data: tính toàn vẹn của dữ liệu

badges: bảng tên

authorized: ủy quyền

led to: dẫn đến

technologically sophisticated computer security safeguards: biện pháp bảo vệ máy tính tinh vi về mặt công nghệ

straightforward process**:**  quá trình đơn giản

predominantly of : chủ yếu là

espionage : gián điệp

sabotage: phá hoại ngầm

fell outside: sự phá hoại từ bên ngoài

category: thể loại

occurred: xảy ra (fell outside these categories occurred in the

early 1960s)