INDUSTRIAL UNIVERSITY OF HOCHIMINH CITY

# Chương 4:
# CHÍNH SÁCH AN TOÀN THÔNG TIN

## (INFORMATION SECURITY POLICY)

# Nội dung

1. Chính sách an toàn thông tin (ISP) là gì
2. Tầm quan trọng của ISP
3. Đối tượng áp dụng ISP
4. Các bước triển khai ISP

# 1. Chính sách an toàn thông tin (ISP) là gì

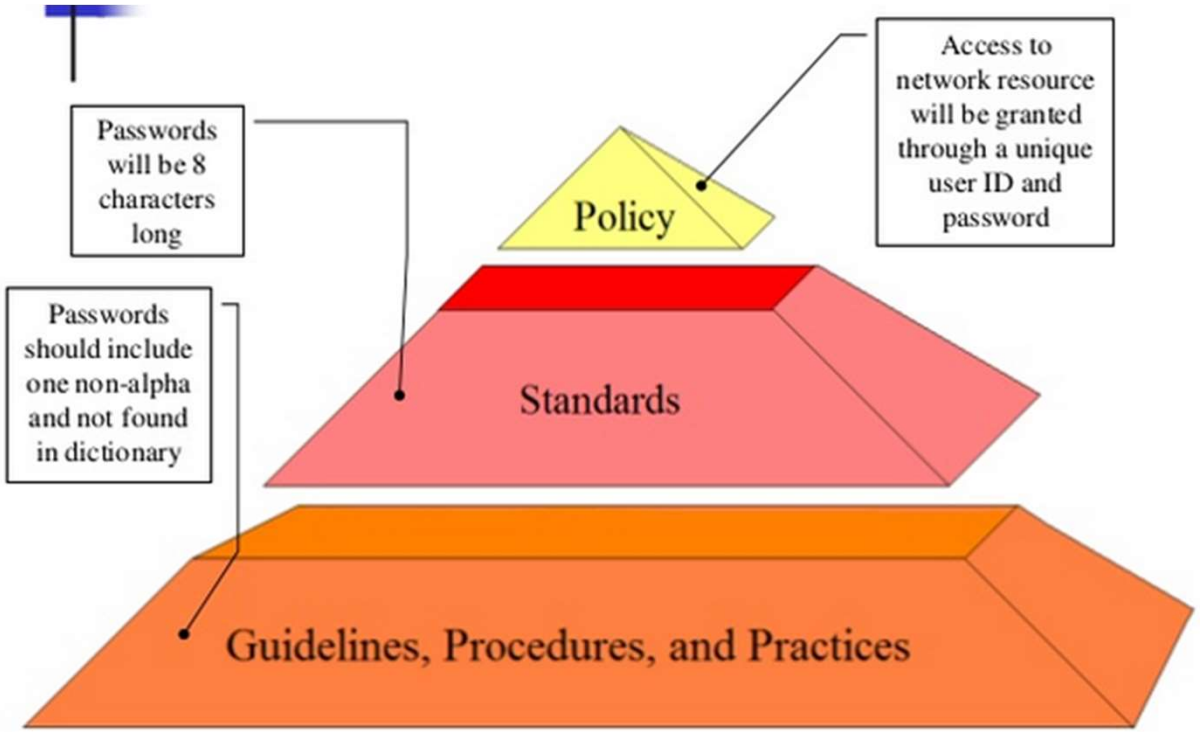
**Information Security Policy (ISP)**

**ISP là một tập các quy tắc, hướng dẫn mà tổ chức đưa ra nhằm đảm bảo tính an toàn hệ thống thông tin và miễn nhiễm chống lại tấn công nguy hiểm.**

# 1. Chính sách an toàn thông tin (ISP) là gì

- ISP cung cấp một ***môi trường để quản lý thông tin một cách an toàn trong toàn tổ chức.***
- ISP được viết ***cho tất cả các cấp nhân viên khác nhau.***
- ISP gồm ***các quy tắc chung về tất cả các chủ đề có liên quan đến an ninh thông tin và sử dụng máy tính hoặc các quy tắc riêng biệt về các chủ đề khác nhau***
- Ví dụ: quy tắc dùng e-mail, quyền hạn truy xuất dữ liệu, quy trình backup dữ liệu,....

# 1. Chính sách an toàn thông tin (ISP) là gì



# 2. Mục đích của ISP

Các tổ chức đưa ra các ISP bởi nhiều lý do khác nhau:

- Thiết lập một cách tiếp cận chung đối với an ninh thông tin.
- Phát hiện và ngăn chặn sự thoả hiệp của an ninh thông tin như lạm dụng dữ liệu, mạng, hệ thống máy tính và các ứng dụng.
- Để bảo vệ danh tiếng của công ty đối với trách nhiệm đạo đức và pháp lý của công ty.
- Thực hiện các quyền của khách hàng; Cung cấp cơ chế hiệu quả để đáp ứng các khiếu nại và thắc mắc liên quan đến sự không tuân thủ chính sách thực tế hoặc không nhận thức được là một cách để đạt được mục tiêu này.

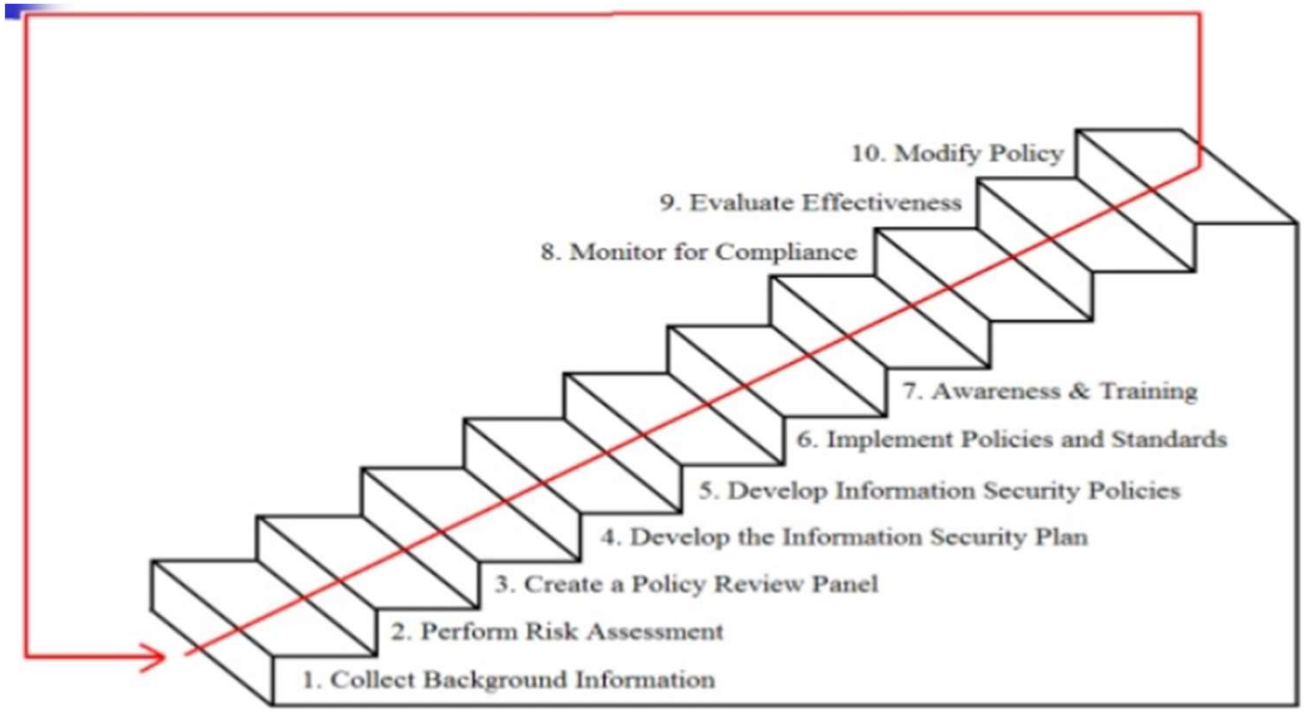
# 3. Tầm quan trọng của ISP

- Giảm thiểu nguy cơ rò rỉ dữ liệu hoặc mất mát
- Bảo vệ tổ chức khỏi những người dùng nội bộ và bên ngoài "độc hại“
- Thiết lập các hướng dẫn, thực tiễn tốt nhất về sử dụng và đảm bảo tuân thủ đúng.
- Thông báo nội bộ và bên ngoài thông tin đó là tài sản, tài sản riêng của tổ chức, và được bảo vệ khỏi bị truy cập trái phép, sửa đổi, tiết lộ và hủy hoại.
- Đẩy mạnh lập trường chủ động cho tổ chức khi có vấn đề pháp lý phát sinh
- Cung cấp hướng nâng cấp các tiêu chuẩn an ninh trong và ngoài tổ chức

# 4. Đối tượng áp dụng ISP

- Người quản lý – tất cả các cấp độ
- Nhân viên kỹ thuật – người quản trị hệ thống, …
- Người dùng cuối – tất cả các người dùng dịch vụ của hệ thống

# 5. Các bước triển khai ISP



# 6. Nội dung của một tài liệu ISP

- Giới thiệu
- Mục đích
- Phạm vi
- Chính sách
- Vài trò và trách nhiệm
- Vi phạm và xử lý
- Lịch sửa đổi và cập nhật
- Thông tin liên hệ
- Định nghĩa/thuật ngữ

# 6. Nội dung của một tài liệu ISP

Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

- https://www.sans.org/security-resources/policies/

# 7. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

# 7. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

# 7. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

# 7. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

# 7. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

# 7. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

# 4. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin

# 7. Ví dụ về chính sách an toàn thông tin