

## KHÓA ĐÀO TẠO AN TOÀN BẢN MẬT THÔNG TIN VIỄN THÔNG CÀ MAU

## I. MỤC TIÊU

- Hiểu được những mục tiêu cơ bản của việc tấn công màng và rủi ro;
- Thiết lập, phòng tránh và biết các phục hồi rủi ro;
- Hiều rõ thông tin về về Wireless Security, SSO, LDAP, iCloud.
- II. THỜI GIAN: 06 ngày

## III. NỘI DUNG

- . 1. Đánh giá rủi ro cho hệ thống
  - a. Đánh giá rủi ro hệ thống máy tính
  - b. Đánh giá rủi ro Cloud Computing
  - c. Đánh giá rủi ro hệ thống ảo hóa
  - d. Thực thi chính sách bảo mật cho hệ thống giảm thiểu rủi ro
- 2. Bảo mật chính sách người dùng
  - a. LDAP 4h
  - b. Single Sign-On
  - c. Phân tích Log
  - d. Ngăn chặn mất dữ liệu
- 3. Bảo mật mạng wireless
  - a. Thiết kế
  - b. Bảo mật

- 4. An ninh đám mây
  - a. Bảo mật Cloud Compting
  - b. Bảo mật hệ thống ảo hóa
  - c. Bảo mật hệ thống lưu trữ đám mây
- 5. Malware, các loại tấn công và cách phòng chống
  - a. Phân biệt các loại malware
  - b. Các loại tấn công phổ biến (Distributed Denial-of-Service, Spoofing, Pharming phishing, password...) và cách phòng chống
  - c. Những loại tấn công ứng dụng( SQL injection, LDAP injection, XML injection, Zero-Day Exploits, Cookies and Session, Buffer Overflow,...)
- Phục hồi thảm họa
  (ví du: vì môt lý do thiên tai, mất cắp....)
- 7. Thiết kế hệ thống bảo mật cho data center
- 8. Thu hoạch đánh giá cuối khóa

