**ATTT MOBIFONE**

**Câu 1.** Các rủi ro mất ATTT và Phương pháp giảm thiểu các rủi ro đó?

* + Trình bày một rủi ro mà bạn đã gặp, phương pháp mà bạn xử lý, đối phó rủi ro đó?
  + Bạn có thể mô tả một số tình huống trong thực tế mà bạn đã sử dụng các kỹ thuật bảo mật cơ bản như xác thực, kiểm soát truy cập và mã hóa?

**Câu 2.** Xây dựng máy chủ DC với Domain **mobifone.vn** trên Windows Server 2016

* Thực hiện scan các Port được mở trên DC
* Thực hiện scan hệ thống DC xem có firewall không?
* Thực hiện kiểm tra lỗ hổng bảo mật trên DC, đưa ra báo cáo chi tiết các lỗ hổng (thang điểm hoặc mức độ nghiêm trọng)
* Thực hiện tấn công kiểm thử thông qua các lỗ hổng đã phát hiện được.
* Trình bày quy trình thực hiện update các bản vá?
* Thực hiện vá các lỗ hổng bảo mật đã tìm được trên DC

**Câu 3**. Kể tên các cuộc tấn công phổ biến

* Tấn công APT là gì?
* Trình bày các bước tấn công một hệ thống của Hacker.

**Câu 4**. Kể tên các loại mã độc phổ biến?

* Ransomeware là gì? Các biện pháp phòng ngứa và đối phó?

**Câu 5**. Sử dụng thiết bị NAS synology thực hiện:

* Backup Folder E:\data trên máy chủ DC
* Backup Full máy chủ DC

*Chú ý: Các bài thực hành, Học viên sẽ chụp lại ảnh các bước mà mình đã làm*