

# SECURITY TESTING COURSE

**Class Number: SET1821**

## NỘI DUNG

Nội dung của khoá *Kiểm thử bảo mật* sẽ bao gồm:

- Những kiến thức, tư duy, khái niệm chung về kiểm thử bảo mật.
- OWASP Top 10 - 2017 và một số phần trong OWASP 2013.
  - A1: 2017-Injection
  - A2: 2017-Broken Authentication
  - A3: 2017-Sensitive Data Exposure
  - A4: 2017-XML External Entities (XXE)
  - A5: 2017-Broken Access Control
  - A6: 2017-Security Misconfiguration
  - A7: 2017-Cross-Site Scripting (XSS)
  - A8: 2017-Insecure Deserialization
  - A9: 2017-Using Components with Known Vulnerabilities
  - A10: 2017-Insufficient Logging & Monitoring
  - Bonus 2013: Unvalidated Redirects and Forwards
  - Bonus 2013: Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- Các công cụ cần thiết trong quá trình thực hành.
- Hướng dẫn làm báo cáo, report lỗi bảo mật.

*Các nội dung lý thuyết, công cụ sử dụng sẽ được giới thiệu và hướng dẫn cài đặt trong từng buổi học.*

## THỜI GIAN

1. Thời gian khai giảng: **20h00 PM** ngày **13 - 12 - 2018 (Thứ năm)**
2. Thời gian học trong tuần: Tối thứ ba và thứ năm.
3. Thời lượng: 12 buổi.

## KÊNH HỌC & TRAO ĐỔI

1. **Google Hangouts**: Đây là kênh học trực tiếp thông qua video, chia sẻ màn hình.
2. **Forum**: Chia sẻ tài liệu, đặt câu hỏi, trao đổi với giảng viên hoặc các bạn học chung lớp. Đây cũng là kênh để tải và nộp bài tập. Các bạn học viên xem thêm phần “Chuẩn bị” bên dưới và gửi các thông tin cá nhân để tạo tài khoản trên forum.
3. **TeamViewer**: Hỗ trợ chia sẻ màn hình + support thông qua remote desktop.
4. **Facebook Messenger**: Trao đổi và hỗ trợ giải đáp các nội dung ngoài chương trình.

## CHUẨN BỊ

1. Tìm hiểu, cài đặt addon và thử nghiệm video call trên Google Hangouts trước. Chuẩn bị và kiểm tra Mic.
2. Gửi thông tin cá nhân để tạo tài khoản trên Forum. Gửi email đến sangbuicom@gmail.com các thông tin sau:
  - Họ tên:
  - Sđt:
  - Gmail:
  - Lớp: SET1821
3. Tải và cài đặt TeamViewer: <https://www.teamviewer.com/en/> (bạn nào đã cài rồi thì cập nhật lên bản mới nhất).
4. Dọn dẹp máy để có thêm dung lượng trống (có thể cài thêm phần mềm về sau).
5. Chuẩn bị thời gian cho việc học như lịch của lớp.

*Học viên có khó khăn trong quá trình chuẩn bị và cài đặt, có thể liên hệ riêng để được hỗ trợ sớm.*

## THÔNG TIN CHUYỂN KHOẢN

Thông tin chuyển khoản học phí lớp Kiểm thử bảo mật.

1. Ngân hàng: Ngân hàng Vietcombank HCM
2. Số TK: **0441003948127**
3. Tên TK: **Bui Thanh Sang**
4. Nội dung chuyển khoản: **Ho Ten Lop SET1821**
5. Học phí: 3.200.000 VNĐ

## FQA

*Có thể làm phiếu thu và chứng minh học viên theo học lớp Kiểm thử bảo mật?*

Có, mình sẽ hỗ trợ ghi phiếu thu (dạng cá nhân và không có con dấu công ty) cũng như giúp chứng minh học viên đang theo học lớp Kiểm thử bảo mật. Các bạn nào có nhu cầu liên hệ riêng thông qua Facebook Messenger.

*Có thể trao đổi về thời gian và hình thức đóng học phí?*

Có, học viên có thể tham gia học mà không cần lo lắng việc đóng học phí ngay, có thể trao đổi về thời gian và hình thức cho phù hợp bằng cách trao đổi riêng thông qua Facebook Messenger. Mình sẽ hỗ trợ tất cả các bạn có nhu cầu dời thời gian đóng học phí cho phù hợp.

*Có được học bù những buổi nghỉ?*

Vì một lý do cá nhân học viên không tham gia được buổi học, mình sẽ gửi video – bài tập cũng như hướng dẫn riêng để học viên theo kịp lớp. Tuy nhiên việc này nên hạn chế và có lý do phù hợp.

*Lớp có chứng nhận khi hoàn tất lớp Kiểm thử bảo mật.*

Các bạn hoàn thành tốt bài tập và Pass bài kiểm tra cuối khoá sẽ được công nhận là *Hoàn thành tốt khoá học Kiểm thử bảo mật*, cũng như có chứng nhận định dạng PDF.

*Lớp có chương trình học lại khi không hoàn thành tốt chương trình?*

Không. Tất cả học viên phải cố gắng để hoàn thành tốt và đạt được kết quả tốt trong suốt thời gian học cũng như bài thi cuối khoá. Các học viên không đạt được kết quả tốt theo quy định chung sẽ không được công nhận là hoàn thành khoá học.

*Có thể chia sẻ tài liệu trong khoá học hoặc dùng nó để training lại trong công ty?*

Nếu học viên muốn sử dụng tài liệu để chia sẻ ở các kênh hay hướng dẫn lại trong nội bộ công ty, có thể liên hệ mình thông qua email (sangbuicom@gmail.com) để được hỗ trợ cũng như trao đổi thêm, mình rất vui khi học viên chia sẻ và giúp đỡ các bạn khác về những gì mình đã được học. Tuy nhiên vì đặc thù của thông tin kiểm thử bảo mật, tất cả việc chia sẻ, sử dụng lại tài liệu phải xin phép và được xác nhận thông qua email, các học viên tự ý chia sẻ hay sử dụng tài liệu vào mục đích khác đều không được phép và phải tự chịu trách nhiệm.

*Tôi có được dùng kiến thức được học để thực hành trên các hệ thống khác không?*

Không, tất cả những kiến thức được đào tạo với mục đích học tập và làm việc. Những học viên dùng kiến thức để tấn công, gây tổn hại đến các hệ thống không được phép kiểm thử sẽ tự chịu mọi trách nhiệm với hành động của mình. Các học viên không được phép thực hành hoặc gây tổn hại đến các hệ thống (web, app, system...) khác.

---