



Học viện SANS đến Việt Nam March 2012

Security 560: SANS Network Penetration Testing & Ethical Hacking

Hệ thống thông tin của một tổ chức luôn ẩn chứa những nguy cơ về bảo mật từ đơn giản đến nghiêm trọng. Ngày nay, với sự phát triển vượt bậc của ngành khoa học máy tính, cùng với sự phức tạp, kĩ thuật tinh vi, chuyên nghiệp, thế giới đã sinh ra một lực lượng tin tặc hùng hậu luôn rình rập xung quanh các tổ chức, các tập đoàn lớn. Mục tiêu nhắm đến thường là những thông tin có giá trị cao, những tài khoản cá nhân, thông tin nhạy cảm... Từ đây, một yêu cầu cấp thiết đặt ra cho bất cứ công ty và tổ chức nào là việc phòng chống và xử lí các cuộc tấn công, xâm nhập trái phép, phát tán virus... Yêu cầu cấp thiết đặt ra là cần có một nguồn nhân lực chất lượng cao về an ninh mạng.

Những ai làm về lĩnh vực an toàn thông tin chắc đều biết đến học viện SANS như là một học viện hàng đầu thế giới về đào tạo an toàn thông tin. Học viện SANS, được thành lập từ năm 1989, đã đào tạo hơn 165,000 chuyên gia an toàn thông tin khắp nơi trên thế giới trong đó có những nhà quản lý an toàn thông tin cao cấp, chuyên gia đánh giá an ninh hay các quản trị viên hệ thống cho các tập đoàn hàng đầu thế giới hay các cơ quan an ninh chính phủ. SANS còn có một hệ thống tài liệu nghiên cứu khổng lồ về an toàn thông tin và điều hành trung tâm cảnh báo an ninh Internet.

**Register
Today!**

Thời gian: Tháng 03, 2012

Địa điểm:

The Fleminton Tower
182 Lê Đại Hành, Quận 11
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt nam

Giảm giá:

SANS có chương trình giảm giá cho:

- Thành viên của hiệp hội an toàn thông tin Việt nam (VNISA), các nhóm, tổ chức về an toàn thông tin.
- Công ty khác đăng ký từ 02 học viên trở lên.

Để có được mã giảm giá, xin vui lòng liên hệ **thanh@vnsecurity.net** trước khi đăng ký.

Các chứng chỉ an toàn thông tin của SANS được công nhận trên toàn thế giới và luôn được đánh giá là chứng chỉ hàng đầu về an toàn thông tin. Thông thường các khóa học của học viện SANS hàng năm diễn ra ở Mỹ, Châu Âu và một vài nước Châu Á. Việc học và thi chứng chỉ của SANS nói riêng hay các chứng chỉ quốc tế khác thường mất khá nhiều thời gian và tốn kém tại Việt nam. Như một bước khởi đầu cho việc đào tạo an toàn thông tin ở Việt nam, học viện SANS lần đầu tiên mở một khóa học SANS 560 về **Kiểm Định An Toàn Thông Tin Mạng** ("Network Penetration Testing and Ethical Hacking") vào đầu năm 2012 tại Việt nam.

Học viên sẽ được tổ chức thi chứng chỉ **GIAC Penetration Tester** (GIAC GPEN) tại chỗ. Đây là chứng chỉ uy tín nhất hiện nay dành cho chuyên gia an toàn thông tin trong việc kiểm định an toàn thông tin mạng.

SANS

Về giảng viên:

NGUYỄN LÊ THÀNH

Với hơn 15 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực an toàn thông tin từ những hệ thống tính toán phân tán lớn đến kiến trúc nền tảng của hệ điều hành, vi xử lí, BIOS, Firmware..., anh từng làm việc với cương vị kiến trúc sư chính phụ trách an toàn cho CPU và chipset ở tập đoàn Intel. Sau khi về Việt nam, anh hiện là giám đốc an ninh thông tin của một công ty Internet hàng đầu Việt Nam. Anh là sáng lập viên của nhóm VNSECURITY và thành viên của nhóm nghiên cứu bảo mật hàng đầu thế giới "The Hacker's Choice (THC)", nhóm đầu tiên giải mã được A5 GSM trong một phút. Anh cũng là diễn giả thường xuyên tại các hội nghị về an toàn thông tin lớn trên thế giới như Blackhat USA, Hack In the Box, PacSec...





Học viện SANS đến Việt Nam

March 2012

Security 560: SANS Network Penetration Testing & Ethical Hacking

Khóa học cung cấp cho người học cách thức tìm hiểu về hệ thống mục tiêu, kiến trúc nền tảng thông qua xử lý một lượng thông tin lớn từ trang cá nhân, các cỗ máy tìm kiếm, mạng xã hội... Sau đó, người học sẽ được làm quen với quá trình dò quét hệ thống, sử dụng các công cụ hỗ trợ phổ biến để có một đánh giá sâu sắc về hệ thống. Quá trình khai thác lỗ hổng sẽ đi sâu vào các công cụ tấn công chuyên nghiệp, những mã tấn công, những chiến thuật xâm nhập khác nhau với những trải nghiệm thực thông qua hệ thống môi trường giả lập hoàn toàn giống với thực tế. Các bước tấn công sẽ được đi sâu vào từng mục tiêu nhất định nhằm đem lại cái nhìn tổng quan về cách tin tặc xâm nhập vào hệ thống, thông tin chi tiết của hệ thống với những đặc điểm riêng biệt, từ đó giúp người học dễ dàng thích nghi hơn khi làm việc trên các hệ thống khác nhau trong thực tế.

Nội dung khóa học:

- Phần 1: Kiểm định an toàn mạng: hoạch định, phạm vi và thăm dò
- Phần 2: Kiểm định an toàn mạng: dò quét
- Phần 3: Kiểm định an toàn mạng: khai thác lỗ hổng
- Phần 4: Kiểm định an toàn mạng: tấn công mật khẩu
- Phần 5: Kiểm định an toàn mạng: mạng không dây và ứng dụng web
- Phần 6: Thực hành trên môi trường giả lập và Capture the Flag

Sau khi học xong khóa học này học viên sẽ có những kiến thức cơ bản và nâng cao:

- Cách thức các công cụ được sử dụng trong quá trình đánh giá và tấn công một hệ thống mạng.
- Các bước làm việc của một chuyên gia kiểm định an toàn thông tin mạng.
- Những chiến thuật và kinh nghiệm thực tế từ các chuyên gia hàng đầu thế giới.
- Khả năng suy nghĩ "out of the box" trong quá trình tìm hiểu và khai thác một hệ thống mạng.
- Phân tích tầm quan trọng của kiểm định an toàn thông tin trong một tổ chức, doanh nghiệp.

Ai nên tham gia khóa học này:

- Chuyên viên công nghệ thông tin.
- Sinh viên đang học về công nghệ thông tin, điện tử viễn thông.
- Chuyên gia quản trị hệ thống mạng, máy chủ.
- Kỹ sư an toàn thông tin.
- Các đối tượng yêu thích bảo mật, an ninh mạng.

SANS

Học phí:

* **USD 3,410**
(trước 09/01/2012)

* **USD 3,660**
(sau 09/01/2012)

* **USD 3,910**
(sau 23/01/2012)

Lệ phí thi chứng chỉ:

* **USD 549**

