



THE HACKER 2019: ĐÀO TẠO CHUYÊN VIÊN AN TOÀN THÔNG TIN

The Hacker 2019 (CEH v10) là khóa đào tạo chuyên viên an toàn thông tin thu hút nhất năm 2018, mọi kỹ sư công nghệ đều mong muốn được tham gia trải nghiệm khóa đào tạo này, dựa theo theo kết quả thống kê từ tổ chức quốc tế Gartner. Muốn bảo vệ tổ chức hoặc muốn làm chủ các kỹ năng và công nghệ Hack tiên tiến nhất? Bạn bắt buộc phải trở thành một Hacker chuyên nghiệp, nhưng phải là một Hacker có đạo đức nghề nghiệp, trong thế giới bảo mật chúng tôi gọi đó là **Ethical Hacker**.

Đây là khóa đào tạo bảo mật có bề dày lịch sử hơn một thập kỷ, gồm 15 Modules với hơn 340 kỹ thuật tấn công phòng thủ thường được sử dụng bởi các Hackers và các chuyên an ninh mạng trên khắp toàn thế giới.

Trải dài từ kỹ năng phân tích các chiến dịch tấn công mạng có chủ đích (Thế Giới Di Động) cho đến đánh giá bảo mật hạ tầng hệ thống trên nền tảng đám mây AWS theo tiêu chuẩn DevSecOps, Internet of Things (IoT), ứng dụng hệ thống giám sát ATTT cho doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMEs), phát hiện và xử lý mã độc Ransomware, triển khai chiến thuật giảm thiểu các cuộc tấn công ứng dụng Web và tấn công từ chối dịch vụ DDoS.

Một chân lý được rất nhiều chuyên gia bảo mật tâm đắc: "**Muốn đánh bại Hacker, bạn phải tư duy như Hacker**". Thông qua khóa đào tạo này, DNA sẽ dẫn dắt và rèn luyện cho học viên lối tư duy như một Hacker, chúng tôi gọi là Hacker Mindset, giúp học viên có thể chủ động phòng chống và bảo vệ tổ chức của mình trước những cuộc tấn công tinh vi trong tương lai.



Khóa đào tạo CEH v10 có hơn 90% thời lượng là dành cho việc thực hành trên hệ thống iLabs và 19 kịch bản thực hành độc quyền DNA Extra Labs mô phỏng hạ tầng ứng dụng CNTT được xây dựng như trong thực tế. Cùng với các chuyên gia của DNA, học viên sẽ được đào tạo nhiều cách tiếp cận khác nhau để cải thiện hiện trạng an toàn thông tin của tổ chức, doanh nghiệp mà học viên đang công tác.

Bằng phương pháp "Hacking"! Học viên sẽ trực tiếp tiến hành dò quét, kiểm tra, đánh giá bảo mật và kiện toàn chính hệ thống ứng dụng CNTT cho tổ chức của mình bằng phương pháp tương tự mà các Hacker mũ đen sử dụng, tìm kiếm lỗ hổng và tiến hành khắc phục trước khi chúng được tìm thấy bởi các thế lực thù địch và gây ra những thiệt hại nghiêm trọng cho tổ chức của bạn.

Điểm khác biệt ở DNA so với các trung tâm đào tạo khác ?

DNA không phải là trung tâm đào tạo. DNA là công ty chuyên cố vấn chiến lược, đánh giá an toàn an ninh thông tin và huấn luyện chuyên gia cao cấp cho các tổ chức cơ quan chính phủ, ngân hàng tài chính. Hàng năm, DNA duy trì một sự kiện gọi là "**Open Training Program**" nhằm mục đích mang những kinh nghiệm mà đội ngũ DNA có được tiến hành huấn luyện đào tạo một số chương trình an toàn thông tin chuyên nghiệp cho cộng đồng người Việt.

DNA Information Security Consulting Firm

R601 - F6, Rosana Building
60 Nguyen Dinh Chieu Street, District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84 028 38.266.877 - Fax: +84 028 39.401.619
Hotline: +0902.15.9977
E-mail: customercare@dnasecurity.com.vn
Website: www.dnasecurity.com.vn

Với sự kiện Open Training Program, mỗi năm DNA chỉ tổ chức duy nhất từ một đến hai chương trình huấn luyện đào tạo mở "**Public Registration**" cho phép bất kỳ ai cũng có thể đăng ký tham dự, thời gian còn lại việc huấn luyện đào tạo chỉ dành riêng cho khối khách hàng Chính Phủ & Doanh Nghiệp.



Giảng viên và trợ giảng trong khóa đào tạo là những chuyên gia thuộc đội ngũ đánh giá an toàn thông tin và lực lượng ứng phó sự cố ScorpionLab của DNA, điều này khác biệt rõ rệt so với các trung tâm đào tạo khác. Khi tham gia khóa đào tạo ở DNA, những điều học viên gặt hái được không chỉ là kiến thức, mà còn là những kinh nghiệm thực tế trong các dự án lớn DNA đã và đang triển khai.

Đồng thời để đóng góp cho lĩnh vực An Toàn An Ninh Thông Tin. Thông qua chương trình Open Training, khi học viên thi đạt chứng chỉ tương ứng với chương trình huấn luyện, DNA sẽ **trao tặng giải thưởng tiền mặt có giá trị lên đến 10.000.000đ** như một sự khích lệ tinh thần và cũng là niềm tự hào của DNA.

Sẽ không có những bài tập lý thuyết khi tham gia huấn luyện The Hacker 2019 ở DNA

Các thành viên trong chương trình huấn luyện sẽ được chia thành từng nhóm. Mỗi nhóm sẽ có những dự án khác nhau, tất cả học viên sẽ cùng phối hợp thực hiện triển khai dự án như một đội ngũ chính quy chuyên về đánh giá an toàn thông tin, ví dụ : *Triển khai đánh giá an toàn thông tin hạ tầng hệ thống; Phân tích mã độc Ransomware; Phân tích ROSI...*



Compliance Management

Manage and report on many regulations with a single compliance assessment

DNA Information Security Consulting Firm

R601 - F6, Rosana Building
60 Nguyen Dinh Chieu Street, District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84 028 38.266.877 - Fax: +84 028 39.401.619
Hotline: +0902.15.9977
E-mail: customercare@dnasecurity.com.vn
Website: www.dnasecurity.com.vn

Trò chuyện cùng Hackers

Trong chương trình huấn luyện The Hacker 2019 của DNA, học viên sẽ có cơ hội được gặp gỡ giao lưu và trao đổi kinh nghiệm cùng các Hackers, DNA sẽ mời từ 2 đến 3 Hackers ở Việt Nam và một số Hackers người nước ngoài như Mỹ, Singapore, Nhật để cùng tham dự buổi giao lưu trò chuyện.



Thông qua chương trình **Trò chuyện cùng Hackers**, học viên sẽ được giải đáp tất cả những thắc mắc về kinh nghiệm nghề nghiệp, làm cách nào để có thêm CPEs, chứng chỉ OSCP, CEH ở Việt Nam và nước ngoài được đánh giá như thế nào ? ...

Trải nghiệm các thiết bị chuyên dụng của Hacker

Chỉ duy nhất tại DNA, học viên sẽ được trải nghiệm thực tế các thiết bị phần cứng chuyên dụng của Hacker, đây là những thiết bị được nhập khẩu rất hạn chế, chịu sự kiểm soát nghiêm ngặt từ cơ quan chính phủ, chỉ dành riêng cho một số ít các tổ chức cố vấn an toàn thông tin như DNA mà không bất kỳ trung tâm đào tạo nào ở Việt Nam sở hữu các thiết bị này :

DNA Information Security Consulting Firm

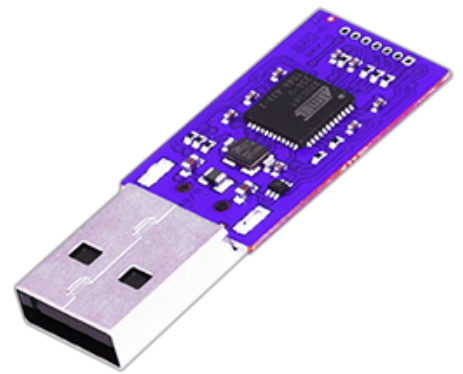
R601 - F6, Rosana Building
60 Nguyen Dinh Chieu Street, District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84 028 38.266.877 - Fax: +84 028 39.401.619
Hotline: +0902.15.9977
E-mail: customercare@dnasecurity.com.vn
Website: www.dnasecurity.com.vn



DJI Drone



Mac Pro



BadUSB

Chương trình huấn luyện chi tiết:

Module 1 : Introduction to Ethical Hacking

Module 2 : Footprinting and Reconnaissance

Module 3 : Scanning Networks and Enumeration

Module 4 : System Hacking

Module 5 : Malware Threats

Module 6 : Sniffing

Module 7 : Social Engineering

Module 8 : Distributed Denial of Service

Module 9 : Session Hijacking

Module 10 : Web Applications Hacking

Module 11 : Hacking Wireless Networks

Module 12 : Hacking Mobile Platforms

Module 13 : Evading IDS, Firewalls, and Honeypots

Module 14 : AWS Cloud Platform

Module 15 : Real-Case Pentesting

DNA Information Security Consulting Firm

R601 - F6, Rosana Building

60 Nguyen Dinh Chieu Street, District 1

Ho Chi minh City, Vietnam

Tel: +84 028 38.266.877 - Fax: +84 028 39.401.619

Hotline: +0902.15.9977

E-mail: customercare@dnasecurity.com.vn

Website: www.dnasecurity.com.vn

19 kịch bản thực hành độc quyền DNA Extra Labs:

Lab 1 : Thực hành trinh sát thông tin mục tiêu theo phương pháp OSIN

Lab 2 : Khảo sát và dò quét lỗ hổng với các công cụ tự động hóa

Lab 3 : Những kỹ thuật tấn công hạ tầng hệ thống Windows Active Directory (AD)

Lab 4 : Khai thác Top 5 lỗ hổng bảo mật phổ biến bên trong mạng nội bộ Internal

Lab 5 : Nghe lén và đánh cắp tài khoản người dùng đầu cuối Corporate Credential

Lab 6 : Ứng dụng giải pháp giám sát ATTT cho doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMEs)

Lab 7 : Phát hiện, ứng cứu và xử lý sự cố mã độc Ransomware

Lab 8 : Phát hiện, ứng cứu và xử lý sự cố tấn công ứng dụng Web

Lab 9 : Phát hiện, ứng cứu và giảm thiểu sự cố tấn công từ chối dịch vụ DDoS

Lab 10 : Quy trình triển khai dự án đánh giá bảo mật chuyên nghiệp

Lab 11 : Hướng dẫn lập báo cáo đánh giá bảo mật và thuyết trình cho ban lãnh đạo C-Level

Lab 12 : Văn hóa DevOps, DevSecOps

Lab 13 : Triển khai hạ tầng hệ thống trên nền tảng đám mây AWS

Lab 14 : Tấn công có chủ đích hạ tầng hệ thống đám mây AWS

Lab 15 : Phân tích mã độc theo dõi thiết bị di động iPhone XS MAX & Android Galaxy S10

Lab 16 : Thực hành rà soát bảo mật ứng dụng Mobile: Fintech Application

Lab 17 : Thực hành rà soát bảo mật thiết bị IoT: CCTV Cameras, Biometric Readers

Lab 18 : Tham gia chương trình săn tìm lỗ hổng bảo mật Bug Bounty Program

Lab 19 : Những kinh nghiệm "sống còn" từ sự cố tấn công mạng Thế Giới Di Động 2018

Sau khi tham gia huấn luyện, học viên sẽ đạt được những kiến thức như:

- Kỹ năng đánh giá an toàn thông tin
- Loại hình và công cụ trinh sát thông tin và chiến thuật đối phó
- Kỹ thuật dò quét mạng lưới và chiến thuật ngăn chặn
- Phương pháp và quy trình tấn công hạ tầng hệ thống
- Kỹ thuật xóa dấu vết
- Tìm hiểu về Luật an toàn thông tin mạng, Luật An Ninh Mạng
- Mã độc đa hình và kỹ năng phân tích mã độc
- Kỹ thuật nghe lén hệ thống mạng và chiến thuật ngăn chặn việc bị nghe lén
- Kinh nghiệm xử lý sự cố, kỹ thuật tấn công liên quan đến DDoS
- Kỹ thuật qua mặt các thiết bị bảo mật

DNA Information Security Consulting Firm

R601 - F6, Rosana Building

60 Nguyen Dinh Chieu Street, District 1

Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: +84 028 38.266.877 - Fax: +84 028 39.401.619

Hotline: +0902.15.9977

E-mail: customercare@dnasecurity.com.vn

Website: www.dnasecurity.com.vn

Chương trình huấn luyện bao gồm:

- Trọn bộ giáo trình CEH v10 Slides & Lab Manual
- Sổ tay Red Team Field Manual
- Tea-Break và ăn trưa
- 19 file hướng dẫn practice Extra Labs được DNA xây dựng độc quyền mới nhất năm 2019
- 15 Modules, 140 Labs, 340 Attack Technologies, 2200 Hacking Tools

Chương trình này phù hợp với:

- Chuyên viên CNTT / ATTT
- Chuyên viên Đánh giá ATTT
- Chuyên viên Quản trị mạng
- Chuyên viên Vận hành hạ tầng hệ thống
- Lực lượng Ứng cứu sự cố
- Kỹ sư DevOps

Chứng nhận hoàn tất huấn luyện:

Các học viên tham gia hoàn thành chương trình huấn luyện sẽ đạt được chứng nhận hoàn tất chương trình The Hacker 2019 Open Training Program do DNA ký đóng dấu và cấp.

Thời lượng chương trình huấn luyện:

5 Ngày : Thứ 7 hàng tuần - Từ 9h00 đến 17h00

Chi phí tham gia khóa huấn luyện:

* Khi đăng ký dưới dạng nhóm, học viên sẽ được hưởng chương trình ưu đãi như sau:

Học viên thứ 1 : 18.000.000đ (0% VAT)

Học viên thứ 2 : 12.000.000đ (0% VAT)

Học viên thứ 3 : 8.000.000đ (0% VAT)

Lịch khai giảng dự kiến:

Ngày 8 tháng 6 năm 2019

DNA Information Security Consulting Firm

R601 - F6, Rosana Building

60 Nguyen Dinh Chieu Street, District 1

Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: +84 028 38.266.877 - Fax: +84 028 39.401.619

Hotline: +0902.15.9977

E-mail: customercare@dnasecurity.com.vn

Website: www.dnasecurity.com.vn

Địa điểm học:

ThinkBox 116 Nguyễn Văn Thủ, Phường Đa Kao, Quận 1

DNA Information Security Consulting Firm

R601 - F6, Rosana Building

60 Nguyen Dinh Chieu Street, District 1

Ho Chi minh City, Vietnam

Tel: +84 028 38.266.877 - Fax: +84 028 39.401.619

Hotline: +0902.15.9977

E-mail: customercare@dnasecurity.com.vn

Website: www.dnasecurity.com.vn