

Hái "quả ngọt" từ vườn ươm nhân tài an ninh mạng

HUY ĐẠT

Sau thời gian nghiên cứu, thí nghiệm và đào tạo an toàn thông tin, an ninh mạng, các sinh viên khóa đầu tiên của dự án Blue Rock, Trường ĐH Duy Tân được công ty Nhật Bản tuyển dụng làm việc trong lĩnh vực an toàn - an ninh mạng.

SINH VIÊN "ĐÀU QUÂN" CÔNG TY NHẬT BẢN

Ngày 19.6, những sinh viên (SV) đầu tiên của dự án Blue Rock - Trường ĐH Duy Tân (TP.Đà Nẵng) đã được Công ty LLL (Nhật Bản) phỏng vấn và tuyển dụng làm việc trong lĩnh vực an toàn thông tin (ATTT), an ninh mạng (ANM). Đây là kết quả ý nghĩa của dự án "Vườn ươm nhân tài An toàn - ANM" hay còn được gọi là dự án "Blue Rock", hướng đến việc cung cấp cho xã hội nhiều hơn nữa các chuyên gia về ATTT mà Trường ĐH Duy Tân hợp tác với Công ty CP Fore và Công ty CP Saganuma (Nhật Bản) thực hiện.

Ông Ikawa Megumu, Giám đốc Công ty LLL (Nhật Bản), cho biết trước khi đến Việt Nam để tuyển dụng kỹ sư lĩnh vực ATTT, ANM, ông đã tìm hiểu rất kỹ về chương trình đào tạo đối với sinh viên ngành Kỹ thuật mạng và ANM, ATTT của Trường ĐH Duy Tân. Ông Ikawa Megumu cho rằng, chương trình mà các SV Việt Nam được đào tạo rất tương đồng với các kỹ sư được đào tạo ở Nhật Bản. Vì vậy, khi tổ chức tuyển dụng, ông Ikawa Megumu không quá quan trọng về mặt chuyên môn. "Chúng tôi sẽ chú trọng đánh giá SV Việt Nam ở yếu tố con người nhiều hơn, cụ thể chúng tôi cần một kỹ sư không ngại thử thách, không ngại những bài toán khó... và có những phẩm chất kiên trì để sẵn sàng đương đầu khó khăn trong công việc, luôn ý thức tìm kiếm kiến thức mới", ông Ikawa Megumu nhấn mạnh.

Cũng theo ông Ikawa Megumu, các SV khi trúng tuyển vị trí công việc trong lĩnh vực ANM tại Công ty LLL sẽ mở ra một môi trường làm việc mới, SV sẽ có được tiếp cận, tham gia các dự án lớn, mở ra cơ



Ông Ikawa Megumu, Giám đốc Công ty LLL (Nhật Bản), giới thiệu về công ty cho các sinh viên
 ANH: HUY ĐẠT

hội nghiên cứu một cách chuyên nghiệp hơn. "Khi tiếp cận với thông cá nhân, chuyên môn của các SV Trường ĐH Duy Tân về lĩnh vực an toàn - ANM, tôi khá ấn tượng. Tôi tin rằng những phẩm chất tốt mà các bạn SV đang có sẽ mở ra rất nhiều cơ hội cho các bạn sau này ở công ty", Giám đốc Công ty LLL nhấn mạnh.

Sau buổi tuyển dụng, phỏng vấn trực tiếp đối với các SV khóa đầu tiên của dự án Blue Rock, ông Ikawa Megumu đã trao thư xác nhận tuyển dụng và mong muốn 23 SV đang theo học năm cuối của Trường ĐH Duy Tân sẽ "đầu quân" làm việc cho công ty trong lĩnh vực an toàn - ANM.

Tiếp cận công nghệ mới từ Phòng Lab hiện đại

Để phục vụ cho SV thuộc chương trình "Vườn ươm nhân tài An toàn - ANM", Saganuma và Fore đã tài trợ Trường ĐH Duy Tân một phòng Lab hiện đại về ANM bao gồm trang thiết bị nội thất, 20 bộ máy tính cấu hình cao, 40 màn hình, kèm theo một số phần mềm chuyên dụng, 1 server chuyên dụng và nhiều thiết bị mạng khác (giai đoạn 1).

Phòng Lab ANM này sẽ tạo điều kiện cho SV được tiếp cận với các thiết bị và công nghệ mới nhất trong lĩnh vực ANM, tạo ra một môi trường học tập và nghiên cứu hiện đại, giúp SV áp dụng kiến thức và thực hành trong môi trường thực tế. Bên

cạnh đó, các chuyên gia của Fore cũng sẽ trực tiếp tham gia vào một số hoạt động giảng dạy về chuyên ngành ANM cho SV Trường ĐH Duy Tân.

Khóa đầu tiên của dự án "Blue Rock" có 40 SV ưu tú (đang học năm 3 và năm 4) các ngành Kỹ thuật mạng và ANM, ATTT Trường ĐH Duy Tân đã được lựa chọn để tham gia chương trình huấn luyện dành cho SV của dự án Blue Rock, bao gồm các phần: kiểm tra kiến thức đầu vào; đào tạo nâng cao kiến thức cơ bản; đào tạo chuyên sâu về các kỹ năng tấn công và phòng thủ hệ thống mạng; huấn luyện kỳ thi CTF và tham gia các kỳ thi CTF quốc tế; tham gia các dự án thực tế do Công ty CP Fore cung cấp.

Ông Tanaka Yuto, Tổng giám đốc Công ty CP Fore, cho biết các SV khóa đầu tiên của dự án "Blue Rock" đều có phẩm chất rất tốt trong đặc thù của ANM, đó là sự thông minh, khả năng tiếp nhận kiến thức an toàn bảo mật mạng và có tốc độ học tập rất cao. "Đặc thù của dự án Blue Rock là các em SV hằng ngày phải học kiến thức mới rất nhiều, vừa học và vừa làm, ứng dụng những kiến thức mới đã học trong việc tham gia dự án. Đặc biệt, khi tham gia dự án, các SV Trường ĐH Duy Tân có tinh thần tự giác, thích thú khi được tiếp xúc học hỏi những kiến thức mới và môi trường làm việc thực tế, trang bị những kỹ năng của một kỹ sư để

Sinh viên trò chuyện với các chuyên gia Nhật Bản trước khi bước vào buổi phỏng vấn, tuyển dụng



Ông Tanaka Yuto, Tổng giám đốc Công ty CP Fore

sẵn sàng thích nghi với công việc", ông Tanaka Yuto đánh giá.

TS Lê Nguyên Bảo, Hiệu trưởng Trường ĐH Duy Tân, cho biết với các trường ĐH ngoài công lập, việc nhận được hỗ trợ, tài trợ từ phía các doanh nghiệp, nhất là các doanh nghiệp lớn của nước ngoài là điều rất khó. Tuy nhiên, đối với Trường ĐH Duy Tân, các hoạt động hỗ trợ từ phía các doanh nghiệp diễn ra rất thường xuyên, đặc biệt là từ các tập đoàn lớn trên thế giới như Microsoft, IBM, Samsung, LG... và bây giờ có thêm Công ty Fore chuyên về ANM. Điều này đã phần nào cho thấy được sự tin tưởng của các doanh nghiệp, tập đoàn đối với chất lượng đào tạo của Trường ĐH Duy Tân trong lĩnh vực công nghệ thông tin. "Khi doanh nghiệp có tin nhiệm, có tin tưởng vào chất lượng đào tạo của nhà trường thì mới quyết định đầu tư, hỗ trợ để cùng với nhà trường đào tạo và cung cấp cho xã hội nguồn nhân lực chất lượng nhất cao", TS Lê Nguyên Bảo nhấn mạnh.

Một điểm đáng chú ý trong dự án này là các SV tham gia sẽ được nhận một khoản hỗ trợ học bổng từ 400 - 800 USD/tháng và nhận trong vòng 6 tháng. Sau đó, tùy theo năng lực của từng SV, Công ty CP Fore sẽ chọn lựa để tiếp tục trả lương như các chuyên gia. Hoàn thành khóa huấn luyện này, SV Trường ĐH Duy Tân sẽ được Công ty Fore cấp chứng nhận và sẽ có cơ hội để đi làm việc tại Nhật Bản. ♡



Toàn cảnh buổi phỏng vấn, tuyển dụng sinh viên



Sinh viên được tiếp cận công nghệ mới từ Phòng Lab an ninh mạng hiện đại

(翻訳)

サイバーセキュリティの人材育成プロジェクトから 「甘い果実」を収穫する

サイバーセキュリティに関する研究、実験、訓練等の期間が経ったうえ、ベトナムのダナン市におけるズイタン大学の Blue Rock プロジェクトの一期生たちは日本の企業に採用され、これからサイバーセキュリティの分野で働くことになりました。

日本の企業へ就職を！

6月19日、ズイタン大学の Blue Rock プロジェクトの一期生は、日本の株式会社 LLL に面接され、情報安全およびサイバーセキュリティの仕事に採用されました。これは、社会にサイバーセキュリティのプロ人材の提供に向けたズイタン大学と日本の株式会社フォアおよび SUGANUMA GROUP が協力して実施している Blue Rock プロジェクトの有意義な結果となっています。

株式会社 LLL の代表取締役井川恵武氏は、サイバーセキュリティの人材採用に訪越する事前に、ズイタン大学のネットワークエンジニアリングおよびサイバーセキュリティのカリキュラムを詳しく調べました。井川氏は、ベトナムの学生が教育されているプログラムの内容は日本とも似ていると考えているため、採用の際、専門知識を一番の重点にしませんでした。「我々は、学生の人間性をより重視します。具体的には挑戦を恐れないエンジニア、難しい課題を恐れず、困難に立ち向かう準備ができる忍耐力を持つエンジニアが採用したいです」と井川氏は強調しました。

さらに、井川氏は、今回採用した学生は、新しい職場環境には入れて、大きなプロジェクトに参加することを通してより専門的な学習および研究もできると発表しました。「今回、ズイタン大学のサイバーセキュリティの専攻学生と接触して、学生皆さんが持っている専門知識に非常に良い印象が残りました。彼らの持つ優れた資質が今後たくさんの機会を開けると確信しています」と株式会社 LLL の代表も強調しました。

Blue Rock プロジェクトの一期生と直接に面接した当日に井川氏が最終学年の 23 名に内定通知書を渡し、全員がサイバーセキュリティの仕事で LLL 社に就職するように受け入れたいと発表しました。

最先端の研究ラボにて最新技術へのアクセス！

サイバーセキュリティ人材育成プロジェクトの一環として、Suganuma Group と Fore はズイタン大学に最新のスキルラボを寄贈しました。このラボには、家具、20 台の高性能 PC、40 台のモニター、専用ソフトウェア、専用サーバー、その他のネットワーク機器が備えられています（第 1 フェーズ）。このラボは、学生がサイバーセキュリティ分野の最新機器や技術に触れる機会を提供し、現代的な学習・研究環境を整えることで、学生が知識を実践し、現実的な環境で実習できるように設計されています。さらに、Fore の専門家もズイタン大学のサイバーセキュリティ授業にも直接に参加しています。

Blue Rock プロジェクトの第1期には、ズイタン大学のネットワーク工学およびサイバーセキュリティ専攻の優秀な学生40名（3年生および4年生）が選定されました。彼らはBlue Rockプロジェクトのトレーニングプログラムを受け、次の各パートに参加しました。

- ・ 選定試験
- ・ 基礎知識の高度化トレーニング
- ・ ネットワークシステムの攻撃と防御に関する専門的なトレーニング
- ・ CTF大会出場向けの訓練と挑戦的に出場する
- ・ Foreから持ち込まれる実践案件の対応

株式会社フォアの代表取締役田中悠斗氏は、Blue Rockプロジェクトの一期生がサイバーセキュリティの専門性において知性、セキュリティの学習能力や高速度の学習できることなど非常に優秀なスキルを持っています。Blue Rockプロジェクトの特徴は、学生たちが毎日新しい知識を勉強しないといけなく、学んだことをすぐ実践し、プロジェクトに活かすことです。特にズイタン大学の学生たちは、新しい知識や実務経験に触れる際に自主性をもって積極的に学び、どんな仕事環境でもすぐ適応できると田中悠斗氏が評価しました。

ズイタン大学のLE NGUYEN BAO学長は公立大学ではない教育機関に対して、国内企業又は海外の大手な企業からの支援や寄付などを受けることは普段だと難しいです。しかし、ズイタン大学では、Microsoft、IBM、Samsung、LGなどグローバルの大企業やサイバーセキュリティの専門会社とするForeからでも支援活動が頻繁に行われています。これは、各企業よりズイタン大学のIT・テクノロジー分野における教育の質に信頼を寄せていることを現わしています。「企業が大学の教育に信頼できる場合にのみ、投資し、支援することを決定し、大学とともに高度人材を社会に提供することができます」と、ズイタン大学の学長が強調しました。

このプロジェクトの注目すべき点は、参加学生が月額400～800USDの奨学金を受けられることです。奨学金は6ヶ月間支給されます。その後、学生の能力に応じて、株式会社フォアは一般の従業員と同じの給与で雇用することを検討します。本プロジェクトを修了したズイタン大学の学生は、Foreから修了証明書を授与され、日本での就職チャンスもあることとなります。