

Sơ khảo Cuộc thi Quốc gia “Sinh viên với An toàn thông tin” 2016 tại DTU

ictdanang)- Đúng vào lúc 9g15 sáng nay (5/11), tại 3 địa điểm Hà Nội, Đà Nẵng và TP Hồ Chí Minh, vòng sơ khảo cuộc thi quốc gia “Sinh viên với An toàn thông tin ” năm 2016, chủ đề “Kỷ nguyên mới của an ninh mạng” đã chính thức diễn ra với sự tham dự của 30 trường Đại học (ĐH) trên cả nước. Số đội tham dự cũng đông nhất từ trước đến nay: 60 đội. Tại khu vực Hà Nội có 14 trường và 28 đội tham dự, tại Đà Nẵng có 5 trường và 13 đội, còn tại TP Hồ Chí Minh có 11 trường và 19 đội tham dự. Đây là năm thứ IX cuộc thi được tổ chức và là năm thứ III cuộc thi được chính thức công nhận ở cấp quốc gia.

Tại Đà Nẵng, vòng sơ khảo cuộc thi quốc gia “Sinh viên với An toàn thông tin” năm 2016 diễn ra tại Đại học Duy Tân với 13 đội đến từ ĐH Bách khoa (ĐH Đà Nẵng), ĐH Quảng Bình, ĐH FPT, ĐH Thông tin liên lạc. Đơn vị đăng cai: ĐH Duy Tân (có số lượng tham dự đông nhất: 5 đội).



Các đội chính thức làm bài thi. Ảnh: T.N



“Cuộc thi năm nay có rất nhiều điểm mới, trong đó đáng nói nhất là hình thức ra đề thi đã đạt trình độ tương đương với hình thức ra đề thi khu vực và quốc tế về an toàn thông tin. Đó là đề thi ngay ở vòng thi sơ khảo được ra dưới dạng thực hành về an toàn thông tin theo hình thức jeopardy, với nhiều bài tập tình huống khác nhau cùng yêu cầu các đội tìm ra được cờ (flag) – đáp án ẩn chứa trong từng bài tập đó.

Sang vòng thi chung khảo (vào ngày 2/12/2016 tại Khách sạn Grand Plaza-Hà Nội), đề thi thực hành về an toàn thông tin được ra dưới hình thức thi đối kháng – thi cướp cờ (Capture The flag CTF). Các đội có nhiệm vụ vừa tấn công để chiếm tài nguyên mạng của đối phương, vừa bảo vệ tài nguyên của chính mình. Và cả 2 vòng thi đều diễn ra trong thời gian 8 giờ liên tục” - TS Nguyễn Quang Thanh – Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Đà Nẵng, Ủy viên Hiệp hội VNISA miền Trung, ủy viên BTC cuộc thi quốc gia “SV với An toàn thông tin” 2016 nhấn mạnh.

TS Nguyễn Quang Thanh cũng nhìn nhận: “Công nghệ thông tin và truyền thông ngày càng được ứng dụng sâu rộng và lan tỏa khắp mọi lĩnh vực, ở mọi nơi, mọi lúc. Ứng dụng càng nhiều, tính tiện ích càng tăng bao nhiêu thì những nguy cơ mất an toàn về thông tin càng cao bấy nhiêu. Từ việc lộ, lọt, rò rỉ thông tin đến việc chủ động đánh cắp, tấn công mạng và mức độ cao hơn là chiến tranh mạng. Chúng ta không thể chủ quan, lơ là mà phải đặt lên hàng đầu yếu tố bảo vệ an toàn, an ninh thông tin nếu muốn nâng cao dần mức độ ứng dụng.

Một vấn đề đặt ra là ngay từ bây giờ Việt Nam phải chuẩn bị một nguồn lực cho công tác bảo đảm an mạng, an toàn thông tin. Và tôi cho rằng cuộc thi quốc gia “Sinh viên với An toàn thông tin” có ý nghĩa rất lớn. Thông qua cuộc thi, chúng ta nâng cao nhận thức về An toàn thông tin cho các bạn HSSV đang ngồi trên ghế nhà trường. Bởi chính cuộc thi là sân chơi trí tuệ, là cơ hội để các bạn HSSV được chọn tham dự tiếp cận những tri thức khoa học – công nghệ mới nhất trong lĩnh vực An toàn thông tin. Còn đối với các nhân tố tiêu biểu được phát hiện, chúng ta thực hiện bồi dưỡng tài năng và xem đây là nguồn lực quý cho ngày mai.

Tôi cũng cho rằng, cuộc thi cũng góp phần khuyến khích, đẩy mạnh hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin, an toàn thông tin trong đổi mới phương pháp dạy và học ở ngay nhà trường”.



TS Nguyễn Quang Thanh – Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Đà Nẵng, Ủy viên Hiệp hội VNISA miền Trung, ủy viên BTC cuộc thi quốc gia “SV với An toàn thông tin” 2016 phát biểu trong phiên khai mạc và thay mặt BTC trao cờ lưu niệm, Giấy chứng nhận tham dự cho các đội.

-Ảnh: T.N



Thúc đẩy đào tạo nguồn nhân lực trình độ cao về an toàn thông tin, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế của đất nước

Cuộc thi là một hoạt động quan trọng trong chuỗi hoạt động nhân sự kiện thường niên “Ngày An toàn Thông tin Việt Nam” năm 2016. Sự kiện “Ngày An toàn Thông tin Việt Nam” năm 2016 có chủ đề “Kỷ nguyên mới của an ninh mạng” là một trong các hoạt động công nghệ thông tin quan trọng nhất trong năm được sự bảo trợ của Bộ Thông tin và Truyền thông, do Hiệp hội An toàn Thông tin Việt Nam (VNISA) phối hợp với Cục An toàn Thông tin, Trung tâm ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam (VNCERT) thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông, Cục Công nghệ thông tin (Bộ Quốc phòng) đồng tổ chức.

Được biết, xuất phát từ tầm quan trọng đặc biệt của yếu tố con người trong đảm bảo An toàn Thông tin Việt Nam, bên cạnh việc đẩy mạnh triển khai Đề án 99 “Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực An toàn Thông tin Việt Nam đến năm 2020”, ngày 19/6/2015 Thủ tướng Chính phủ đã chính thức phê duyệt Đề án 893/QĐ-TTg “Tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức, trách nhiệm về An toàn Thông tin Việt Nam đến năm 2020”, trong đó quy định việc “Tổ chức các cuộc thi về An toàn Thông tin Việt Nam cho các nhóm đối tượng khác nhau là học sinh, sinh viên các trường ĐH – CĐ và trung cấp chuyên nghiệp” là một trong các nhiệm vụ của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT).

Do vậy năm nay, năm thứ IX của cuộc thi, Bộ GD&ĐT đã chỉ đạo phát động, tổ chức cuộc thi quốc gia “Sinh viên với An toàn Thông tin Việt Nam” năm 2016 trên tinh thần đổi mới, cải tiến cả về hình thức, mở rộng qui mô lẫn nâng cao chất lượng để thu hút đông đảo số đội tham dự nhiều hơn và thử thách của đề thi cũng chứa đựng các yếu tố phức tạp hơn, nâng cao tính thiết thực của cuộc thi.

Không bị hạn chế số lượng đội đăng ký dự thi

Theo Thể lệ cuộc thi được Lãnh đạo Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt theo Quyết định 2829/2016/QĐ-BGDĐT, các trường ĐH không bị hạn chế số lượng đội đăng ký dự thi. Trường đại học FPT với 6 đội dự thi tại 3 khu vực và Đại học Duy Tân, Đà Nẵng (với 5 đội) đứng đầu về số đội đăng ký dự thi.

Tăng số đội đạt kết quả tốt nhất dự Chung kết

Khác với năm 2015 chỉ có 6 đội vào vòng thi chung khảo, vòng thi chung khảo năm nay sẽ có mặt của 10 đội có kết quả tốt nhất: 2 đội có kết quả tốt nhất của 3 vòng thi sơ khảo tại 3 địa điểm thi cùng 4 đội có kết quả tốt nhất còn lại vào vòng thi chung khảo (tuy nhiên mỗi trường không có quá 2 đội được quyền có mặt ở vòng thi chung khảo).

Các đội đứng thứ Nhất (1 đội), Nhì (2 đội) và Ba (3 đội) trong vòng thi chung khảo ngoài các giải thưởng, sẽ được Bộ trưởng GD&ĐT tặng Bằng khen (năm 2015 chỉ có 2 đội được Bộ tặng Bằng khen).

Lễ Công bố kết quả cuộc thi và trao giải thưởng sẽ diễn ra tại Hội thảo Quốc tế tại Khách sạn Grand Plaza, Hà Nội vào ngày 02/12/2016.



TS Võ Thanh Hải - Phó Hiệu trưởng ĐH Duy Tân. -Ảnh: T.N

Tập đoàn Viễn thông quân đội Viettel - Nhà tài trợ chính duy nhất cho cuộc thi đã đồng hành cùng cuộc thi trong suốt 9 năm qua và có đóng góp lớn trong việc đưa cuộc thi từ cấp khu vực đến toàn quốc và lên cấp quốc gia, thể hiện sự quan tâm đến vai trò to lớn của an toàn Thông tin Việt Nam trong kỷ nguyên thông tin số, ý thức trách nhiệm với cộng đồng và sự chăm lo đào tạo nguồn nhân lực có trình độ cao cho xã hội từ phía lãnh đạo của Tập đoàn.

Ngoài ra, Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam BIDV, Công ty truyền thông Netnam, Nhóm VNSecurity và Viện Công nghệ An toàn Thông tin vẫn tiếp tục tham gia đồng tài trợ cho cuộc thi.

"Đã nhiều năm đăng cai, cũng như Ban Tổ chức, chúng tôi kỳ vọng, cuộc thi thực sự là sân chơi bổ ích và lành mạnh cho SV chuyên ngành Công nghệ thông tin, góp phần đổi mới phương pháp dạy và học công nghệ thông tin trong các trường ĐH; thúc đẩy việc đào tạo nguồn nhân lực về an toàn thông tin có trình độ cao, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế của đất nước. Ngày nay, chúng ta dễ dàng nhận thức rằng trong nền kinh tế tri thức, thông tin và dữ liệu vừa nguồn tài nguyên quý, vừa là tài sản vô giá. Không sẵn sàng đối phó, không có bảo vệ trước các nguy cơ thâm nhập, đánh cắp hoặc hủy hoại nguồn thông tin và dữ liệu vô cùng quý báu đó, cũng đồng nghĩa với nguy cơ sẽ mất mát rất lớn, thiệt hại không thể tính hết.

Và ĐH Duy Tân là một trong những ĐH đã tiên phong đưa chương trình về an ninh mạng, an toàn thông tin vào giảng dạy từ 2006, với hy vọng đóng góp thêm nguồn nhân lực trình độ cao cho yêu cầu bảo vệ an toàn thông tin trong bối cảnh hội nhập" - TS Võ Thanh Hải - Phó Hiệu trưởng ĐH Duy Tân, thay mặt đơn vị đăng cai tại khu vực Đà Nẵng phân tích thêm.