

## **ĐỀ ÁN “VIỆT NAM SỚM TRỞ THÀNH NƯỚC MẠNH VỀ CNTT-TT”**

**D**ề án nhằm đưa “Việt Nam sớm trở thành nước mạnh về công nghệ thông tin và truyền thông (CNTT-TT)” đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt với mục tiêu, đến năm 2020, tỷ trọng CNTT-TT đóng góp vào GDP đạt 8-10 %; tốc độ tăng trưởng doanh thu hàng năm đạt 2-3 lần tốc độ tăng trưởng GDP trở lên.

Đề án sẽ được triển khai theo một số định hướng cơ bản sau:

- Nguồn nhân lực CNTT: đến năm 2015, 30% sinh viên CNTT-TT tốt nghiệp đáp ứng yêu cầu để tham gia thị trường lao động quốc tế, và sẽ đạt 80% - năm 2020; tỷ lệ người dân sử dụng Internet sẽ tăng từ 50% năm 2015 lên trên 70% - năm 2020.

- Công nghiệp CNTT: đến năm 2015, các doanh nghiệp Việt Nam sẽ đủ năng lực thiết kế, sản xuất thiết bị, thay thế dần các chi tiết nhập khẩu. Phấn đấu đến năm 2020, Việt Nam nằm trong top 10 nước dẫn đầu về cung cấp dịch vụ gia công phần mềm và nội dung số.

- Lĩnh vực viễn thông: hoàn thiện mạng băng rộng đến hầu hết thôn, bản; phủ sóng thông tin di động băng rộng đến 95% dân cư; Việt Nam sẽ nằm trong số 55 nước trong bảng xếp hạng của ITU (nhóm 1/3 nước dẫn đầu) vào năm 2020.

- Đến năm 2015, người dân và doanh nghiệp sẽ được cung cấp hầu hết các dịch vụ công cơ bản trực tuyến; bước đầu ứng dụng CNTT để giải quyết các vấn đề kinh tế-xã hội quan trọng,...đến năm 2020, 100% các ngành công nghiệp then chốt, các doanh nghiệp và tổ chức xã hội sẽ ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, điều hành, sản xuất kinh doanh.

- Chính phủ điện tử Việt Nam sẽ thuộc loại khá trên thế giới, Việt Nam sẽ nằm trong nhóm 1/3 nước dẫn đầu trong bảng xếp hạng của Liên Hiệp Quốc về mức độ sẵn sàng về Chính phủ điện tử.

**BBT**

## **AN TOÀN THÔNG TIN CỦA CÁC TRANG WEB ĐUÔI .vn**

“Ngày an toàn thông tin” là một hoạt động được tổ chức hằng năm ở nước ta. Trong khuôn khổ ngày này, Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp Máy tính Việt Nam (VNCERT) đã công bố kết quả cuộc khảo sát về các biện pháp an toàn thông tin của các cổng thông tin điện tử.

Năm 2010, theo số liệu thống kê của BKIS, có khoảng 700-800 vụ tấn công

các trang web ở nước ta (năm 2009 – hơn 1000 vụ). Các trang web của Chính phủ, đuôi .gov.vn, là đối tượng chính của những vụ tấn công này. Ông Nguyễn Minh Đức, Giám đốc BKIS Security, cho rằng, một trong những nguyên nhân là do “chúng ta chưa có ý thức về vấn đề bảo mật, dẫn đến việc lỏng trong quản trị các trang web, để tồn

## Tin hoạt động

tại trên hệ thống các lỗ hổng do không thường xuyên cập nhật các bản vá, không phân quyền quản trị cẩn thận, đặt mật khẩu kém,... nên các tin tặc có thể lợi dụng để khai thác và chiếm đoạt". Đối với các công ty vừa và nhỏ, nguyên nhân của các vụ tấn công này, theo ông Nguyễn Tiến Anh Tuấn, đại diện Công ty Viễn thông Quốc tế FPT (FTI), là do: chưa có sự quan tâm đúng mức về vấn đề bảo mật, kinh phí dành cho trang web không nhiều, để hạ giá thành chúng đã được xây dựng với mã nguồn không đảm bảo, trong quá trình đưa lên mạng có thể bị lỗi hay tạo ra những lỗ hổng bảo mật.

Để đảm bảo an toàn thông tin cho các

trang web, một số lời khuyên sau đây đã được các chuyên gia trong lĩnh vực thông tin và truyền thông nhất trí đưa ra:

- Quan tâm đúng mức đến việc sử dụng các phương tiện, công cụ bảo mật.
- Lựa chọn đơn vị thiết kế, lập trình, xây dựng website có uy tín, kinh nghiệm.
- Lựa chọn các nhà cung cấp dịch vụ lưu trữ, trung tâm dữ liệu tin cậy.
- Sử dụng các công cụ chống lây nhiễm trên diện rộng như tường lửa, phần mềm diệt virus, thiết bị phát hiện tấn công,... và thường xuyên cập nhật cơ sở dữ liệu mới cho các công cụ này.

BBT

### CÁC ÁN PHẨM NĂM 2011 CỦA CỤC THÔNG TIN KH&CN QUỐC GIA

1. **Tạp chí Thông tin và Tư liệu:** là tạp chí hàng đầu của ngành Thông tin-Tư liệu-Thư viện-Thống kê KH&CN. Giới thiệu các kết quả nghiên cứu khoa học, kinh nghiệm triển khai hoạt động thông tin KH&CN, các vấn đề khoa học chuyên ngành đang được thế giới quan tâm. Cung cấp thông tin về các sự kiện, văn bản pháp quy liên quan đến hoạt động của toàn bộ mạng lưới Thông tin-Tư liệu-Thư viện-Thống kê KH&CN cả nước.  
48 trang - 4 số/năm - 15.000đ/số
2. **Khoa học-Công nghệ-Môi trường:** cung cấp thông tin về dự báo, chiến lược, chính sách phát triển KH&CN trong và ngoài nước và về đổi mới công nghệ. Giới thiệu các thành tựu KH&CN nổi bật, thông tin chọn lọc về môi trường, các sự kiện lớn trong lĩnh vực KH&CN và môi trường.  
48 trang - 12 số/năm - 15.000đ/số
3. **Khoa học và Công nghệ Thế giới các năm 2002, 2004, 2005, 2006 và 2007:** phân tích xu thế phát triển, tổng kết các chính sách và năng lực KH&CN của các nước trên thế giới.  
300-400 trang - 50.000đ/quyển
4. **Kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ:** cung cấp thông tin về kết quả thực hiện các đề tài, dự án: thuộc Chương trình KH&CN trọng điểm cấp Nhà nước, độc lập cấp Nhà nước và cấp Bộ được thực hiện trong năm. Thông tin này bao gồm: tên đề tài, chủ nhiệm, cơ quan chủ trì, cơ quan chủ quản, cấp, thời gian hoàn thành, tóm tắt kết quả, nơi lưu trữ báo cáo kết quả  
80-120 trang - 2 số/năm - 25.000đ/số
5. **Tổng luận Khoa học-Công nghệ-Kinh tế:** cung cấp thông tin về các vấn đề nổi bật trong lĩnh vực kinh tế-xã hội, KH&CN, môi trường dưới dạng tổng luận hoặc chuyên khảo.  
36-60 trang - 12 số/năm - 20.000đ/số
6. **Nhiệm vụ KH&CN đang tiến hành:** cung cấp thông tin về các đề tài, dự án đang được thực hiện trong năm: thuộc chương trình KH&CN trọng điểm cấp Nhà nước, độc lập cấp Nhà nước và cấp Bộ. Thông tin này bao gồm: tên đề tài, chủ nhiệm, cơ quan chủ trì, cơ quan chủ quản, cấp, thời gian bắt đầu, thời gian kết thúc dự kiến, tóm tắt nội dung, nơi lưu trữ bản thuyết minh.  
100-150 trang - 2 số/năm - 25.000đ/số