

Hà Nội, ngày ~~23~~ tháng ~~10~~ năm 2014

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Đề án triển khai tiêu chuẩn DNSSEC cho hệ thống máy chủ tên miền (DNS) “.VN”

BỘ TRƯỞNG BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Căn cứ Nghị định số 132/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;

Căn cứ Nghị định số 72/2013/NĐ-CP ngày 15/07/2013 của Chính phủ về quản lý, cung cấp, sử dụng dịch vụ Internet và thông tin trên mạng;

Căn cứ Quyết định số 32/2012/QĐ-TTg ngày 27/07/2012 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch phát triển viễn thông quốc gia đến năm 2020;

Căn cứ Quyết định số 63/QĐ-TTg ngày 13/01/2010 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch phát triển an toàn thông tin số quốc gia;

Căn cứ Chỉ thị số 897/CT-TTg ngày 10/06/2011 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường triển khai các hoạt động đảm bảo an toàn thông tin số;

Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Internet Việt Nam,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Đề án Triển khai tiêu chuẩn DNSSEC cho hệ thống máy chủ tên miền (DNS) “.VN” (sau đây gọi là Đề án) với các nội dung chủ yếu như sau:

1. Mục tiêu

Phát triển hạ tầng Internet tại Việt Nam sẵn sàng cho việc đẩy mạnh phát triển các dịch vụ thương mại điện tử, chính phủ điện tử tại Việt Nam một cách an toàn trên cơ sở:

a) Đảm bảo chính xác, tin cậy việc sử dụng, truy vấn tên miền “.VN” trên Internet thông qua việc áp dụng thống nhất tiêu chuẩn An toàn mở rộng cho hệ thống DNS (DNSSEC) đối với các hệ thống DNS “.VN” tại Việt Nam.

b) Kết nối liên thông theo tiêu chuẩn DNSSEC giữa hệ thống DNS quốc gia “.VN” với hệ thống máy chủ tên miền gốc (DNS ROOT) và các hệ thống DNS quốc tế.

2. Phạm vi triển khai

Triển khai thống nhất tiêu chuẩn DNSSEC đối với hệ thống DNS quốc gia “.VN”, hệ thống DNS của các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, các nhà đăng ký tên miền “.VN” và hệ thống DNS (nếu có) của các cơ quan Đảng, Nhà nước.

3. Nội dung thực hiện

a) Triển khai các chương trình thông tin, tuyên truyền cho cộng đồng Internet về mục đích, ý nghĩa ứng dụng tiêu chuẩn DNSSEC trong việc tăng cường đảm bảo an toàn cho hoạt động sử dụng, truy vấn tên miền “.VN” trên Internet.

b) Tổ chức các khoá đào tạo cơ bản và chuyên sâu về tiêu chuẩn DNSSEC cho các cán bộ quản lý, kỹ thuật của các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, các nhà đăng ký tên miền “.VN”, các cơ quan Đảng, Nhà nước.

c) Xây dựng, ban hành cơ chế, chính sách, văn bản hướng dẫn, tiêu chuẩn về DNSSEC phù hợp với thông lệ và tiêu chuẩn quốc tế.

d) Xúc tiến và tổ chức các hoạt động hợp tác quốc tế liên quan đến tiêu chuẩn DNSSEC để học tập kinh nghiệm hỗ trợ cho quá trình triển khai tại Việt Nam.

đ) Rà soát đánh giá tính tương thích của các hệ thống DNS với tiêu chuẩn DNSSEC. Trên cơ sở đó xây dựng kế hoạch xây dựng, nâng cấp hệ thống DNS đáp ứng yêu cầu theo tiêu chuẩn DNSSEC.

e) Xây dựng, nâng cấp hệ thống máy chủ DNS quốc gia theo tiêu chuẩn DNSSEC, kết nối liên thông với hệ thống DNS ROOT và các hệ thống DNS quốc tế, làm cơ sở cho việc triển khai tiếp theo tiêu chuẩn DNSSEC cho các hệ thống DNS cấp dưới tại Việt Nam.

g) Xây dựng, nâng cấp hệ thống DNS của các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, các nhà đăng ký tên miền “.VN”, các cơ quan Đảng, Nhà nước theo tiêu chuẩn DNSSEC.

4. Lộ trình thực hiện

a) Giai đoạn chuẩn bị (2015): Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị các điều kiện cần thiết về truyền thông, nhân lực, kỹ thuật, tài chính để triển khai tiêu chuẩn DNSSEC đối với hệ thống DNS tại các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp.

b) Giai đoạn khởi động (2016): Chính thức triển khai tiêu chuẩn DNSSEC trên hệ thống DNS quốc gia, đồng thời xây dựng nâng cấp hệ thống DNS tại các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, các nhà đăng ký tên miền “.VN”, các cơ quan Đảng, Nhà nước để kết nối thử nghiệm với hệ thống DNS quốc gia theo tiêu chuẩn DNSSEC.

c) Giai đoạn triển khai (2017): Hoàn thiện và nâng cấp hệ thống DNS quốc gia, hệ thống quản lý tên miền quốc gia hoạt động an toàn, tin cậy theo tiêu chuẩn DNSSEC đáp ứng nhu cầu phát triển của Internet Việt Nam trong các giai đoạn tiếp theo; các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, các nhà đăng ký tên miền “.VN”, các cơ quan Đảng, Nhà nước chính thức triển khai hệ thống DNS theo tiêu chuẩn DNSSEC và cung cấp dịch vụ sử dụng, truy vấn tên miền “.VN” theo tiêu chuẩn DNSSEC cho người sử dụng Internet tại Việt Nam

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC):

a) Trên cơ sở mục tiêu, nội dung và lộ trình thực hiện Đề án, xây dựng và lồng ghép các nhiệm vụ cần thực hiện của Đề án vào kế hoạch công tác hàng năm của VNNIC.

b) Chủ trì tổ chức hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp có liên quan thực hiện Đề án.

c) Xây dựng, nâng cấp hệ thống DNS quốc gia; hệ thống quản lý tên miền của VNNIC theo tiêu chuẩn DNSSEC và kết nối với các hệ thống DNS theo tiêu chuẩn DNSSEC tại Việt Nam và quốc tế.

d) Chủ trì công tác thông tin tuyên truyền cho cộng đồng Internet và đào tạo cán bộ quản lý, kỹ thuật chủ chốt về Đề án cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp có liên quan.

đ) Chủ trì, phối hợp với Vụ Hợp tác quốc tế tổ chức các hoạt động hợp tác quốc tế liên quan đến DNSSEC để học tập kinh nghiệm hỗ trợ cho quá trình triển khai tại Việt Nam.

2. Vụ Khoa học và Công nghệ:

Chủ trì, phối hợp với VNNIC xây dựng, công bố các tiêu chuẩn về DNSSEC phù hợp với thông lệ và tiêu chuẩn quốc tế.

3. Cục Tin học hoá:

Chủ trì, phối hợp với VNNIC xây dựng chính sách, quy định triển khai DNSSEC cho cơ quan Đảng, Nhà nước.

4. Doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, Nhà đăng ký tên miền “.VN”, cơ quan Đảng, Nhà nước:

a) Xây dựng kế hoạch triển khai của cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp trên cơ sở mục tiêu, nội dung và lộ trình thực hiện của Đề án.

b) Xây dựng, nâng cấp hệ thống DNS của cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và kết nối với hệ thống DNS của quốc gia theo tiêu chuẩn DNSSEC.

c) Cung cấp dịch vụ sử dụng, truy vấn tên miền theo tiêu chuẩn DNSSEC cho người sử dụng dịch vụ Internet.

d) Đào tạo, tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn về dịch vụ sử dụng, truy vấn tên miền “.VN” theo tiêu chuẩn DNSSEC

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng, Giám đốc Trung tâm Internet Việt Nam, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ, Tổng giám đốc, Giám đốc các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet và các tổ chức, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- PTTgCP Vũ Đức Đam (để b/c);
- VPTW và các Ban của Đảng;
- VPQH, các HĐ và UB của QH;
- VPCTN;
- VPCP, các Bộ, cơ quan ngang Bộ;
- HĐND, UBND các tỉnh, TP trực thuộc TW;
- Bộ trưởng, Thủ trưởng Bộ TTTT;
- Sở TTTT các tỉnh, TP trực thuộc TW;
- Các DN Internet, các Nhà đăng ký tên miền “.VN”
- Lưu: VT, VNNIC.

BỘ TRƯỞNG



Nguyễn Bắc Sơn