

Số: /TTCS-TTTH

Hà Nội, ngày tháng năm

V/v đảm bảo an toàn thông tin đối với thiết
bị đầu cuối, HTTT nguồn cấp tỉnh kết nối với
HTTT nguồn Trung ương

Kính gửi: Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố
trực thuộc Trung ương

Ngày 20/02/2024, Bộ trưởng Bộ thông tin và Truyền thông đã ban hành Quyết định số 184/QĐ-BTTTT về Kế hoạch hành động năm 2024 triển khai Chiến lược phát triển lĩnh vực thông tin cơ sở giai đoạn 2021 - 2025, trong đó phân đầu đạt mục tiêu **100%** tỷ lệ tỉnh, thành phố có Hệ thống thông tin nguồn trong năm 2024. Tính đến nay đã có 34 tỉnh, thành phố kết nối, chia sẻ dữ liệu với Hệ thống thông tin nguồn thông tin cơ sở trung ương (*chi tiết tại Phụ lục 01 gửi kèm theo*).

Thực hiện theo Chỉ thị 09/CT-TTg ngày 23/02/2024 của Thủ tướng Chính phủ về tuân thủ quy định pháp luật và tăng cường bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ, trong đó yêu cầu: (1) Bảo đảm 100% hệ thống thông tin phải được phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin chậm nhất trong **tháng 9/2024**; (2) Triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an toàn thông tin theo hồ sơ đề xuất cấp độ được phê duyệt chậm nhất trong **tháng 12/2024**; tiếp theo đó, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Công văn số 1337/BTTTT-CATTT ngày 12/4/2024 về hướng dẫn rà soát, đánh giá tình hình bảo đảm an toàn thông tin mạng đối với các hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý. Cục Thông tin cơ sở trân trọng đề nghị Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố phối hợp thực hiện các nội dung sau:

1. Tuân thủ mô hình kết nối giữa Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh với Hệ thống thông tin nguồn trung ương thông qua trực kết nối và chia sẻ dữ liệu quốc gia và cấp tỉnh (trực NDXP/LGSP); các yêu cầu kỹ thuật của Bộ Thông tin và Truyền thông được quy định tại: (1) Văn bản số 2455/BTTTT-TTCS ngày 27/6/2024 về hướng dẫn nghiệp vụ về chức năng, tính năng kỹ thuật của Hệ thống thông tin nguồn trung ương và Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh - phiên bản 2.0; (2) Văn bản số 677/BTTTT-TTH ngày 03/3/2022 về hướng dẫn kết nối và chia sẻ dữ liệu thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia.

2. Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin mạng đối với Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh kết nối vào với Hệ thống thông tin nguồn trung ương, đảm bảo triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an toàn thông tin mạng theo hồ sơ đề xuất cấp độ được phê duyệt và gửi kết quả thực hiện về Cục Thông tin cơ sở trước **ngày 15/12/2024**; định kỳ hàng năm, thực hiện kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin mạng đối với hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh và gửi kết quả về đơn vị đầu mối của Bộ Thông tin và Truyền thông (Cục Thông tin cơ sở) trước ngày 15/12/2024.

Theo yêu cầu bảo đảm an toàn hệ thống thông tin, Cục Thông tin cơ sở sẽ phối hợp với Cục An toàn thông tin và Cục Chuyển đổi số quốc gia để kiểm tra, rà soát, ngắt kết nối đối với các Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh không đủ điều kiện về đảm bảo an toàn thông tin. *(Chi tiết tại Phụ lục 02 gửi kèm theo Công văn)*

3. Yêu cầu về đảm bảo an toàn thông tin đối với thiết bị đầu cuối.

3.1. Đối với Cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT

- Các thiết bị cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT cần thực hiện kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin theo các quy định về đảm bảo an toàn thông tin yêu cầu tại Thông tư 39/2020/TT-BTTTT ngày 24/11/2020 của Bộ Thông tin và Truyền thông, cụ thể:

+ Yêu cầu cơ bản về kỹ thuật quy định tại khoản 1 Điều 5 và chi tiết tại Phụ lục 01.

+ Yêu cầu cơ bản về an toàn thông tin đối với phần mềm hệ thống phục vụ hoạt động của cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT quy định tại khoản 2 Điều 5 và chi tiết tại Phụ lục 02.

- Các đơn vị sử dụng phần mềm điều khiển thiết bị cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT đặt tại hạ tầng của nhà cung cấp dịch vụ (doanh nghiệp cung cấp thiết bị), cần lưu ý đảm bảo an toàn thông tin đối với phần mềm điều khiển thiết bị cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT, cụ thể:

+ Có xác nhận kết quả kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với phần mềm trước khi đưa vào sử dụng và định kỳ hàng năm thực hiện tái kiểm tra, đánh giá.

+ Cam kết triển khai các biện pháp bảo đảm an toàn thông tin cho phần mềm.

+ Đơn vị cung cấp phần mềm không được phép tự ý can thiệp, chỉnh sửa dữ liệu và can thiệp vào các hoạt động của phần mềm (truy cập vào phần mềm,

điều khiển thiết bị, cập nhật hệ điều hành/ứng dụng...) khi chưa được phép của chủ đầu tư.

3.2. Đối với Bảng tin điện tử công cộng

Theo quy định của Bộ Thông tin và Truyền thông tại Văn bản số 2455/BTTTT-TTCS ngày 27/6/2023, cần đáp ứng chức năng, tính năng kỹ thuật và đảm bảo an toàn thông tin đối với: (i) thiết bị; (ii) phần mềm điều khiển; (iii) đường truyền kết nối từ Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh tới bảng tin điện tử công cộng:

+ Đối với các bản tin thông thường (bản tin hình ảnh, video, văn bản, chữ viết, video...), việc truyền bản tin sử dụng giao thức mã hóa trên đường truyền SSL/TLS.

+ Đối với các bản tin phát trực tiếp (streaming video), sử dụng giao thức RTMP, RTMPS hoặc HLS.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thứ trưởng Nguyễn Thanh Lâm (để b/c);
- Các Cục: ATTT, CDSQG (để p/h);
- Tổng công ty VTC;
- Cục trưởng (để b/c);
- Các Phó Cục trưởng;
- Lưu: VT, TXT.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Ngô Thanh Hiền

Phụ lục 01

Thông kê triển khai Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh trên toàn quốc
(Kèm theo Công văn số /TTCS-TTTH ngày /9/2024 của Cục TTCS)

STT	Sở TT&TT Tỉnh/TP	Đã kết nối với HTTT Nguồn TW	Đã lập nhóm triển khai	Ghi chú
I. CÁC TỈNH ĐÃ ĐẦU TƯ /XÂY DỰNG HTTT NGUỒN CẤP TỈNH				
1	Lai Châu	X	X	
2	Bắc Kạn	X	X	
3	Thái Nguyên	X	X	
4	Quảng Nam	X	X	
5	Bình Định	X	X	
6	Kon Tum	X	X	
7	Bình Phước	X	X	
8	Cà Mau	X	X	
9	Lạng Sơn	X	X	
10	Vĩnh Long	X	X	
11	Hà Nội	X	X	
12	Đắk Nông	X	X	
13	Ninh Bình	X	X	
14	Đắk Lắk	X	X	
15	Phú Thọ		X	
16	Bắc Giang	X	X	
17	Tuyên Quang	X	X	
18	Thừa Thiên Huế	X	X	
19	Hà Giang	X	X	
20	Long An	X	X	
II. CÁC TỈNH ĐANG THỬ NGHIỆM HTTT NGUỒN CẤP TỈNH				
21	Tây Ninh	X	X	
22	Bà Rịa-Vũng Tàu	X	X	
23	Hải Phòng	X	X	
24	Hòa Bình	X	X	
25	Thái Bình	X	X	
26	Cần Thơ	X	X	
27	Bến Tre	X	X	
28	Bình Dương	X	X	
29	Đồng Nai	X	X	
30	Đồng Tháp	X	X	
31	Quảng Ninh	X	X	
32	Ninh Thuận			
33	Sơn La	X	X	
34	Sóc Trăng	X	X	
35	An Giang		X	
36	Bắc Ninh		X	
37	Bình Thuận		X	

38	Điện Biên	X		
39	Gia Lai			
40	Hà Nam		X	
41	Lâm Đồng		X	
42	Lào Cai		X	
43	Quảng Trị			
44	Tiền Giang	X	X	
45	Trà Vinh		X	
III. CÁC TỈNH ĐỀ XUẤT KHÔNG TRIỂN KHAI NĂM 2024, SẼ TRIỂN KHAI HTTT NGUỒN CẤP TỈNH TỪ NĂM 2025				
46	Cao Bằng			Sở TT&TT gửi CV về Cục TTCS
47	Kiên Giang			-nt-
48	Đà Nẵng			-nt-
49	Phú Yên			-nt-
50	TP. Hồ Chí Minh			-nt-
51	Bạc Liêu			-nt-
52	Hà Tĩnh			-nt-
53	Hải Dương			-nt-
54	Hậu Giang			-nt-
55	Hung Yên			-nt-
56	Khánh Hòa			-nt-
57	Nam Định			-nt-
58	Nghệ An			-nt-
59	Quảng Bình			-nt-
60	Quảng Ngãi			-nt-
61	Thanh Hóa			-nt-
62	Vĩnh Phúc			-nt-
63	Yên Bái			-nt-
	TỔNG CỘNG	34	41	

Phụ lục 02:
Danh mục tài liệu cần cung cấp để kết nối chính thức
với Hệ thống thông tin nguồn trung ương
(Kèm theo Công văn số /TTCS-TTTH ngày /9/2024 của Cục TTCS)

I. Tài liệu cần đáp ứng

*** Đối với Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh**

1. Hồ sơ phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin đối với Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh và xác nhận kết quả triển khai đầy đủ phương án đảm bảo an toàn thông tin theo hồ sơ phê duyệt cấp độ.

2. Kết quả kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh theo quy định tại Mục IV.5 về Yêu cầu bảo đảm an toàn thông tin hệ thống, Hướng dẫn số 2455/BTTTT-TTCS và quy định bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ (Nghị định số 85/2016/NĐ-CP và Thông tư 12/2022/TT-BTTTT).

3. Kết quả đánh giá, kiểm thử chức năng, tính năng kỹ thuật của Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh đáp ứng theo Hướng dẫn số 2455/BTTTT-TTCS của Bộ Thông tin và Truyền thông.

*** Đối với Cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT**

1. Kết quả kiểm tra đánh giá chức năng, tính năng kỹ thuật, bảo đảm an toàn thông tin phần mềm và thiết bị thu phát thanh ứng dụng CNTT- VT theo Thông tư 39/2020/TT-BTTTT.

II. Tài liệu khuyến nghị

1. Chứng nhận hợp quy đối với thiết bị đầu cuối thông tin di động mặt đất QCVN 86:2019/BTTTT, QCVN112:2021/BTTTT, QCVN 117:2023/BTTTT, đối với thiết bị có kết nối Wifi cần có chứng nhận hợp quy theo QCVN54:2020/BTTTT (băng tần 2.4GHz), QCVN65:2021/BTTTT (băng tần 5GHz).

2. Chứng nhận kiểm thử, đo kiểm thiết bị đầu cuối.

Tham khảo tài liệu khuyến nghị theo QR-Code gửi kèm (trong danh mục tài liệu có Thư mục tài liệu tham khảo của 1 địa phương đã thực hiện cơ bản đầy đủ theo các quy định bảo đảm An toàn thông tin).

