

Quy định về kết nối Mạng truyền số liệu chuyên dùng phục vụ các cơ quan Đảng, Nhà nước

Ngày 30/3/2026, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành [Thông tư 06/2026/TT-BKHCN](#) quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của [Quyết định 33/2025/QĐ-TTg](#) về Mạng truyền số liệu chuyên dùng phục vụ các cơ quan Đảng, Nhà nước.

Theo đó, quy định về kết nối Mạng truyền số liệu chuyên dùng phục vụ các cơ quan Đảng, Nhà nước như sau:

(1) Kết nối các thành phần của mạng trực

- Cục Bưu điện Trung ương thiết lập tối thiểu 02 (hai) mặt phẳng kết nối để bảo đảm san tải, dự phòng về thiết bị và kênh truyền theo 02 (hai) hướng vật lý khác nhau để kết nối các trung tâm miền, trung tâm tỉnh, mạng đô thị;

- Trung tâm dự phòng được kết nối để phục vụ cho việc bảo đảm an ninh mạng và khôi phục kết nối, dịch vụ trong trường hợp xảy ra sự cố đối với trung tâm miền.

(2) Kết nối các cơ quan, tổ chức sử dụng dịch vụ thuộc mạng truy nhập cấp I

- Cục Bưu điện Trung ương triển khai kết nối tối thiểu 02 (hai) kênh truyền cáp quang theo 02 (hai) hướng vật lý khác nhau tới 01 (một) điểm kết nối tại trụ sở làm việc chính do cơ quan, tổ chức quyết định;

- Trường hợp cơ quan, tổ chức sử dụng dịch vụ có trụ sở văn phòng đại diện/đại diện văn phòng bộ hoặc cơ quan tương đương tại tỉnh, thành phố thì Cục Bưu điện Trung ương triển khai kết nối tối thiểu 01 (một) kênh truyền, ưu tiên sử dụng cáp quang đến mỗi trụ sở làm việc và triển khai các phương án bảo đảm cam kết chất lượng dịch vụ của Mạng truyền số liệu chuyên dùng;

- Trường hợp cơ quan, tổ chức sử dụng dịch vụ có trụ sở làm việc khác thì cơ quan, tổ chức tự triển khai mạng nội bộ kết nối các trụ sở làm việc với nhau và sử dụng dịch vụ Mạng truyền số liệu chuyên dùng thông qua điểm kết nối tập trung tại trụ sở làm việc chính để bảo đảm tiết kiệm, hiệu quả, tránh lãng phí. Trường hợp không triển khai được mạng nội bộ, cơ quan chuyên trách của ban, bộ, ngành, địa phương tổng hợp, đăng ký nhu cầu kèm theo thuyết minh gửi Cục Bưu điện Trung ương để tổ chức kết nối trực tiếp Mạng truyền số liệu chuyên dùng; thuyết minh phải nêu các khó khăn, vướng mắc trong quá trình tự triển khai mạng nội bộ, đồng thời làm rõ sự cần thiết và yêu cầu nghiệp vụ cần kết nối trực tiếp Mạng truyền số liệu chuyên dùng.

(3) Kết nối các cơ quan, tổ chức sử dụng dịch vụ thuộc mạng truy nhập cấp II

- Mỗi cơ quan, tổ chức sử dụng dịch vụ thuộc mạng truy nhập cấp II được thiết lập 01 (một) điểm kết nối tại trụ sở làm việc chính do cơ quan, tổ chức quyết định;

- Trường hợp cơ quan, tổ chức sử dụng dịch vụ có trụ sở làm việc khác thì cơ quan, tổ chức tự triển khai mạng nội bộ kết nối các trụ sở làm việc với nhau và sử dụng dịch vụ Mạng truyền số liệu chuyên dùng thông qua điểm kết nối tập trung tại trụ sở làm việc chính để bảo đảm tiết kiệm, hiệu quả, tránh lãng phí. Trường hợp không triển khai được mạng nội bộ, cơ quan chuyên trách của ban, bộ, ngành, địa phương tổng hợp, đăng ký nhu cầu kèm theo thuyết minh gửi Cục Bưu điện Trung ương để tổ chức kết nối trực tiếp Mạng truyền số liệu chuyên dùng; thuyết minh phải nêu các khó khăn, vướng mắc trong quá trình tự triển khai mạng nội bộ, đồng thời làm rõ sự cần thiết và yêu cầu nghiệp vụ cần kết nối trực tiếp Mạng truyền số liệu chuyên dùng;

- Cục Bưu điện Trung ương kết nối các hệ thống thông tin cấp độ 4 (bốn) và cấp độ 5 (năm) tối thiểu bằng 02 (hai) kênh truyền theo 02 (hai) hướng vật lý khác nhau; các trường hợp còn lại kết nối tối thiểu bằng 01 (một) kênh truyền và triển khai các phương án bảo đảm cam kết chất lượng dịch vụ của Mạng truyền số liệu chuyên dùng.

(4) Kết nối trung tâm dữ liệu

- Cục Bưu điện Trung ương ưu tiên triển khai tối thiểu 02 (hai) kênh truyền cáp quang theo 02 (hai) hướng vật lý khác nhau kết nối từ thiết bị định tuyến của Trung tâm dữ liệu quốc gia, trung tâm dữ liệu của Đảng, Quốc hội, Chính phủ, Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, Tòa án nhân dân, Viện kiểm sát nhân dân, bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, trung tâm dữ liệu của tỉnh, thành phố đến cổng kết nối;

- Trường hợp trung tâm dữ liệu đặt tại doanh nghiệp thì doanh nghiệp triển khai tối thiểu 02 (hai) kênh truyền cáp quang theo 02 (hai) hướng vật lý khác nhau kết nối từ thiết bị định tuyến của trung tâm dữ liệu đến cổng kết nối;

- Việc kết nối các trung tâm dữ liệu của Đảng, Quốc hội, Chính phủ, Mặt trận Tổ quốc Việt Nam thực hiện theo yêu cầu của Văn phòng Trung ương Đảng, Văn phòng Quốc hội, Văn phòng Chính phủ, Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam.

(5) Kết nối mạng viễn thông khác

- Chủ quản mạng viễn thông khác thiết lập và sử dụng kênh kết nối bằng cáp quang hoặc thuê dịch vụ kênh riêng trực tiếp hoặc kênh riêng ảo của doanh nghiệp viễn thông để kết nối từ mạng viễn thông khác vào cổng kết nối Mạng truyền số liệu chuyên dùng;

- Cục Bưu điện Trung ương và đơn vị chủ quản mạng viễn thông khác phối hợp thiết lập các chính sách định tuyến giữa 02 (hai) mạng thông qua cổng kết nối và hệ thống chuyển đổi của mạng viễn thông khác.

(6) Yêu cầu tối thiểu về kênh truyền

Kênh truyền phải bảo đảm mức đỉnh lưu lượng trao đổi cao nhất trong nhóm 95% (95th Percentile) của mỗi hướng kết nối (hướng đi và hướng về) không vượt quá 90% dung lượng kết nối 07 (bảy) ngày liên tiếp theo kết quả giám sát, thời gian lấy mẫu giám sát là 05 (năm) phút/lần
(7) Yêu cầu tối thiểu về thiết bị đầu cuối và hạ tầng kỹ thuật lắp đặt
Thiết bị đầu cuối Mạng truyền số liệu chuyên dùng và hạ tầng kỹ thuật lắp đặt thiết bị phải đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tối thiểu quy định tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo [Thông tư 06/2026/TT-BKH-CN](#).

Xem chi tiết [Thông tư 06/2026/TT-BKH-CN](#) có hiệu lực từ ngày 30/03/2026.

Thư viện Pháp luật