

# **BÁO CÁO**

## **MẠNG TRUYỀN SỐ LIỆU CHUYÊN DÙNG**

### **PHỤC VỤ CƠ QUAN ĐẢNG, NHÀ NƯỚC**

#### **1. Hiện trạng Mạng truyền số liệu chuyên dùng**

Mạng TSLCD của các cơ quan Đảng và Nhà nước được xây dựng và đưa vào khai thác từ năm 2012, kết nối mạng cho toàn bộ các cơ quan Đảng và Nhà nước ở Trung ương, các bộ, ban, ngành Trung ương và UBND tỉnh, thành phố, Tỉnh ủy, Thành ủy của 63 tỉnh/thành trên toàn quốc, các đơn vị sở, ban, ngành, quận, huyện trên toàn quốc.

Từ năm 2022, khi yêu cầu cấp thiết của công tác điều hành phòng chống dịch, mạng TSLCD được mở rộng đến UBND cấp xã trên cơ sở tích hợp mạng do Cục BDTW quản lý và mạng diện rộng của các địa phương.

Theo Nghị quyết số 57-NQ/TW và Đề án Chuyển đổi số của Đảng, đến ngày 17/5/2025, Mạng TSLCD tiếp tục được mở rộng đến toàn bộ các Đảng ủy xã, phường trong cả nước theo mô hình tinh gọn bộ máy.

Về cơ sở pháp lý, mạng hoạt động theo các quy định tại Quyết định 8/2023/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ. Đến thời điểm hiện tại, mạng TSLCD đã triển khai cho các cơ quan Đảng, Nhà nước ở trung ương đến các cơ quan Đảng, chính quyền địa phương cấp xã, chưa triển khai đến các cơ quan tòa án nhân dân, viện kiểm sát nhân dân, MTTQ và các tổ chức chính trị xã hội tại địa phương.

Trong những năm qua, Mạng TSLCD đã đáp ứng được yêu cầu là hạ tầng phục vụ các cơ quan Đảng, Nhà nước.

#### **2. Định hướng mới của mạng TSLCD**

Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, Nghị quyết số 71/NQ-CP của Chính phủ xác định xây dựng hạ tầng số “Tiên tiến, hiện đại, dung lượng siêu lớn, băng thông siêu rộng”, “đảm bảo liên thông, đồng bộ, bí mật nhà nước trong hoạt động chuyển đổi số của cả hệ thống chính trị”.

Quyết định số 204-QĐ/TW ngày 29/11/2024 của Ban Bí thư phê duyệt Đề án Chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng, trong đó nhiệm vụ của Bộ Khoa học và Công nghệ là “Bảo đảm hạ tầng kết nối mạng thông tin diện rộng của Đảng qua mạng truyền số liệu chuyên dùng với băng thông rộng, tốc độ cao, kết nối các cơ quan đảng từ Trung ương tới cơ sở; kết nối với các cơ quan nhà nước, Mặt trận Tổ quốc Việt Nam và các tổ chức chính trị - xã hội”.

Kết luận của Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tại thông báo số 14-TB/TGV ngày 21/4/2025, trong

đó đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ nghiên cứu, đề xuất sửa đổi, bổ sung Quyết định số 8/2023/QĐ-TTg theo hướng tập trung, bảo đảm kết nối trực tiếp, thông suốt đến cấp xã thay vì kết nối như hiện nay.

Kết luận của Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tại thông báo số 19-TB/TGV ngày 09/5/2025, trong đó đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ nghiên cứu, báo cáo Chính phủ về giải pháp bảo đảm tương

thích giữa mạng thông tin diện rộng của Đảng và Mạng truyền số liệu chuyên dùng Chính phủ để truyền, nhận dữ liệu; xem xét phương án sử dụng chung hạ tầng mạng mặt của Đảng cho cả khối Chính phủ và các đoàn thể để tiết kiệm, tránh lãng phí.

### 3. Sự cần thiết mở rộng, nâng cấp mạng

Theo Nghị quyết 57-NQ/TW và Đề án Chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng, một số nội dung quy định tại Quyết định số 8/2023/QĐ-TTg đã không còn phù hợp, cần phải điều chỉnh để mở rộng phát triển mạng theo chủ trương, định hướng mới của Đảng, Nhà nước, cụ thể như sau:

- **Về tổ chức mạng**, Quyết định số 8/2023/QĐ-TTg quy định mạng trực và mạng truy nhập, trong đó mạng truy nhập gồm 2 cấp, do 2 chủ thể quản lý, cụ thể: Cục Bưu điện Trung ương – Bộ Khoa học và Công nghệ quản lý, trực tiếp vận hành mạng cấp I (trung ương đến tỉnh), các bộ, ngành và địa phương quản lý mạng cấp II (mạng nội bộ của bộ, ngành, địa phương). Mô hình quản lý này không còn phù hợp trước yêu cầu bảo đảm **liên thông, đồng bộ, bí mật nhà nước** cho hoạt động chuyển đổi số của **cả hệ thống chính trị** và với định hướng là **mạng tập trung, thống nhất, kết nối đến các cơ quan Đảng, Nhà nước từ trung ương đến cấp xã**.

- **Về kinh phí hoạt động**, Quyết định số 8/2023/QĐ-TTg ngân sách trung ương và ngân sách địa phương cùng đảm bảo kinh phí cho hoạt động của mạng (ngân sách trung ương cho mạng cấp I, ngân sách địa phương cho mạng cấp II), quy định này dẫn đến việc **thiếu đồng bộ trong đầu tư, triển khai và duy trì hoạt động mạng** giữa các địa phương. Nhiều địa phương gặp khó khăn trong việc bố trí nguồn lực tài chính, hoặc thực hiện phân cấp xuống cấp huyện, cấp xã để tự tổ chức triển khai, không đáp ứng các yêu cầu về **băng thông rộng, tốc độ cao** theo định hướng mới.

Ngày 26/5/2025, Bộ KHCN có Tờ trình số 44/TTr-BKHCN trình Thủ tướng Chính phủ báo cáo phương án mở rộng, phát triển Mạng TSLCD với mục tiêu xây dựng mạng thống nhất từ trung ương đến cơ sở; quản lý, vận hành tập trung; dùng chung cho cả hệ thống chính trị (Đảng, Chính phủ, Quốc hội, TAND, Viện KSND, MTTQ) và đề xuất sửa đổi, bổ sung Quyết định số 8/2023/QĐ-TTg (theo trình tự rút gọn).

Ngày 17/6/2025, VPCP có văn bản số 5402/VPCP-KSTT thông báo ý kiến của Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Chí Dũng, theo đó Bộ KHCN cần: *“Khẩn trương lấy ý kiến của các Bộ: Công an, Tài chính, Ban Cơ yếu Chính phủ và các bộ, cơ quan liên quan về chủ trương và lộ trình nâng cấp, mở rộng Mạng TSLCD với định hướng mới về công nghệ và theo hướng tập trung, bảo đảm kết nối trực tiếp, thông suốt đến cấp xã; lấy ý kiến Bộ Tư pháp về việc sửa đổi, bổ sung Quyết định số 08/2023/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về Mạng truyền số liệu chuyên dùng phục vụ cơ quan Đảng, Nhà nước theo trình tự rút gọn. Báo cáo Thủ tướng Chính phủ kết quả trước ngày 30/6/2025”*.

Ngày 19/6/2025, Bộ KHCN đã có văn bản gửi xin ý kiến VPTW Đảng, Bộ Tài chính, Bộ Tư pháp, Bộ Công an, Ban CYCP.

Đến thời điểm hiện tại (24/6/2025): Bộ Tư pháp đã có ý kiến nhất trí về việc sửa đổi Quyết định 8/2023/QĐ-TTg theo trình tự rút gọn; Ban Cơ yếu Chính phủ nhất trí về chủ trương mở rộng mạng và có ý kiến góp ý về một số nội dung kỹ thuật để phù hợp với quy định của Cơ yếu.

Về phía Bộ Tài chính: Bộ Tài chính đã chuyển cho Cục CNTT và Chuyển đổi số là đầu mối góp ý, đơn vị này dự kiến hôm nay mới có văn bản gửi lấy ý kiến các đơn vị chuyên môn khác của Bộ Tài chính về phương án kinh phí triển khai Mạng TSLCD.

Về VPTW Đảng: Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu đang nghiên cứu, cơ bản nhất trí với nội dung đề xuất.

Về Bộ Công an: Cục Công nghệ thông tin (H05) đang nghiên cứu và sẽ cho ý kiến về nội dung bảo đảm ATTT cho mạng.

***Bộ KHCN tiếp tục tổng hợp ý kiến và dự kiến trình Thủ tướng Chính phủ trước 30-6-2025***

**3. Về Nâng cấp băng thông đường truyền Mạng TSLCD bảo đảm kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa Cổng Dịch vụ công Quốc gia với Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính.**

- Cục BĐTW đã trao đổi, phối hợp Cục KSTTHC và đã triển khai nâng cấp băng thông các kết nối mạng CPNet đến các Hệ thống thông tin, TTDL của bộ, ngành, địa phương lên tối thiểu 100 Mbps để đảm bảo thông suốt kết nối, tích hợp giữa các hệ thống. Cục BĐTW tiếp tục giám sát thường xuyên lưu lượng sử dụng trên các kết nối mạng CPNet và sẵn sàng mở băng thông đảm bảo kết nối giữa các hệ thống không bị tắc nghẽn.

- Báo cáo nâng cấp băng thông khi địa phương sáp nhập tỉnh, sáp nhập xã

+ Kênh liên tỉnh

Cục Bưu điện Trung ương đã nâng cấp tối thiểu lên 200 Mbps và tiếp tục giám sát thường xuyên sẵn sàng mở rộng băng thông đảm bảo không tắc nghẽn gián đoạn

+ Đối với các thuê bao cấp I

Sử dụng cáp quang trực tiếp, Cục BDTW đã chủ động nâng cấp băng thông để đáp ứng yêu cầu truyền tải của cơ quan Đảng, Nhà nước

+ Đối với các thuê bao cấp II (xã, phường, sở, ngành)

Chủ động quan trắc lưu lượng, phối hợp địa phương thông nâng cấp băng thông dựa trên dữ liệu quan trắc và dự báo.

***Đã hoàn thành việc nâng cấp băng thông bảo đảm kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa Cổng Dịch vụ công Quốc gia với Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính.***

**4. Về bảo đảm kết nối tương thích giữa hệ thống mạng thông tin diện rộng của Đảng với mạng truyền số liệu chuyên dùng của Chính phủ (CPNet) phục vụ gửi nhận văn bản và hồ sơ công việc có giải pháp bảo mật của Ban Cơ yếu Chính phủ.**

Ngày 21/5/2025, Bộ KHCN có văn bản số 85/BC-BKHCN báo cáo Thủ tướng Chính phủ giải pháp bảo đảm tương thích giữa mạng thông tin diện rộng của Đảng và mạng truyền số liệu chuyên dùng Chính phủ; phương án sử dụng chung hạ tầng mạng mật của Đảng cho khối Chính phủ và các đoàn thể.

Ngày 11/6/2025, VPCP có văn bản số 5191/VPCP-KSTT thông báo ý kiến của Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Chí Dũng về nội dung này, Phó TTgCP đã đồng ý chủ trương triển khai tại báo cáo của Bộ KHCN, trong đó Bộ Khoa học và Công nghệ được

giao chủ trì, phối hợp với Ban Cơ yếu Chính phủ và các cơ quan liên quan tổ chức triển khai thí điểm mạng mật theo phương án đã đề xuất. Kết quả thực hiện như sau:

**- Về thử nghiệm kết nối mạng mật cho khối cơ quan thuộc Chính phủ:** Bộ KHCN phối hợp với Ban CYCP thử nghiệm giải pháp kết nối bảo mật kênh truyền BML từ xã, phường của TP. Hà Nội, TP. HCM và Đà Nẵng về tập trung tại Trung tâm miền mạng TSLCD (mỗi tỉnh, thành phố 3 điểm), bảo đảm khả thi phục vụ truyền tải bí mật nhà nước cho khối cơ quan Chính phủ từ Trung ương đến cấp xã qua mạng TSLCD.

**- Về giải pháp bảo đảm tương thích giữa mạng thông tin diện rộng (TTDR) của Đảng và mạng truyền số liệu chuyên dùng Chính phủ (CPNet):** Bộ KHCN phối hợp với các cơ quan liên quan thử nghiệm thành công liên thông, gửi nhận văn bản mật sử dụng giải pháp bảo mật Adapter-M của Ban CYCP giữa mạng TTDR của Đảng và mạng CPNet quan Trục liên thông văn bản quốc gia (các điểm được thử nghiệm bảo gồm: Cục CDS-CY, VPTW Đảng; Cục KSTTHC, VPCP; Cục BDTW, Bộ KHCN; Bộ Xây dựng; Tỉnh ủy Quảng Ninh).

**Trong tháng 6/2025 sẽ hoàn thiện hệ thống điều hành tác nghiệp (Mật) của cơ quan Đảng và hệ thống điều hành tác nghiệp (Mật) của VPCP để sẵn sàng gửi/nhận văn bản mật giữa hai hệ thống.**

## **5. Về đề xuất triển khai mạng mật khối Chính phủ**

Ngày 11-6-2025, Văn phòng CP ra thông báo số 5191/VPCP-KSTT về việc *đảm bảo tương thích giữa mạng TTDR của Đảng và mạng CPNet của Chính phủ, phương án sử dụng chung hạ tầng mạng mật của Đảng cho khối Chính phủ*, trong đó thông báo ý kiến của Thủ tướng Chính phủ đồng ý chủ trương triển khai thí điểm mạng Mật cho khối Chính phủ, giao Bộ trưởng Bộ Quốc phòng chỉ đạo Ban cơ yếu Chính phủ chủ trì, phối hợp với VPCP nghiên cứu xây dựng, phát triển và tích hợp mật mã cơ yếu vào hệ thống QLVB và điều hành mật; tổ chức thí điểm tại VPCP, trên cơ sở kết quả triển khai, đánh giá tính khả thi, hiệu quả và đề xuất phương án mở rộng dùng chung cho khối Chính phủ. **Báo cáo Thủ tướng CP trước ngày 1-10-2025.**

Về chủ trương này, Bộ KHCN đề xuất đẩy nhanh việc triển khai mạng mật cho khối Chính phủ để kịp thời truyền tải các ứng dụng MẬT và đồng bộ việc liên thông với mạng thông tin diện rộng của Đảng.