

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây giai đoạn 2025 – 2030, trên địa bàn thành phố Huế

Thực hiện Quyết định số 1121/QĐ-TTG ngày 11/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây giai đoạn 2025 - 2030; Ủy ban nhân dân (UBND) thành phố Huế ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây giai đoạn 2025 – 2030, trên địa bàn thành phố Huế như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

a) Tổ chức thực hiện nghiêm túc, hiệu quả Quyết định số 1121/QĐ-TTG ngày 11/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây giai đoạn 2025 - 2030 trên địa bàn thành phố Huế.

b) Xác định rõ lộ trình, các công việc phải thực hiện trong từng thời điểm, bảo đảm phù hợp với thực tiễn nhằm thực hiện thành công các yêu cầu, mục tiêu và nhiệm vụ, giải pháp được giao tại Quyết định số 1121/QĐ-TTG ngày 11/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ. Phân công rõ nhiệm vụ, trách nhiệm và sự phối hợp giữa các sở, ban, ngành; các địa phương, đơn vị liên quan trong việc tổ chức thực hiện.

c) Ưu tiên nguồn lực, từng bước làm chủ công nghệ, thúc đẩy đổi mới, phát triển và ứng dụng mạnh mẽ điện toán đám mây để phát triển hạ tầng số thành phố Huế và góp phần xây dựng hạ tầng số Việt Nam tiên tiến, hiện đại, đồng bộ, an ninh, an toàn và bền vững, có khả năng cung cấp tài nguyên tính toán hiệu năng cao; nâng cao toàn diện năng lực cạnh tranh quốc gia, thúc đẩy mạnh mẽ kinh tế số, tạo động lực hiện thực hóa các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội.

d) Xác định nền tảng điện toán đám mây là nền tảng chiến lược, tiên quyết, phải được ưu tiên lựa chọn, sử dụng trong công cuộc cách mạng chuyển đổi số, phát triển trí tuệ nhân tạo.

2. Mục tiêu cụ thể

Đến năm 2030, cơ bản hoàn thành các mục tiêu cụ thể sau:

a) Phát triển các trung tâm dữ liệu thành phố Huế đảm bảo các tiêu chuẩn về trung tâm dữ liệu điện toán đám mây, đảm bảo kết nối trung tâm dữ liệu quốc gia ứng dụng công nghệ điện toán đám mây (khi có yêu cầu) để hợp thành mạng lưới cho phép chia sẻ dữ liệu, năng lực tính toán hiệu năng cao phục vụ đẩy mạnh triển khai các ứng dụng AI, phát triển Chính phủ số và chuyển đổi số toàn diện tại Việt Nam; đồng thời phục vụ hoạt động của các cơ quan nhà nước và phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn thành phố.

b) 100% các cơ quan nhà nước trên địa bàn thành phố ưu tiên triển khai các hệ thống thông tin, dịch vụ công nghệ thông tin mới trên nền tảng điện toán đám mây nếu đủ điều kiện.

c) Tổ chức đánh giá, phân loại và chuyển đổi tối thiểu 70% hệ thống thông tin, dịch vụ công nghệ thông tin hiện có của thành phố (theo thứ tự ưu tiên nếu đủ điều kiện) sang môi trường điện toán đám mây.

d) 100% cơ quan nhà nước, doanh nghiệp nhà nước; 70% doanh nghiệp tư nhân và trên 50% người dân trên địa bàn thành phố sử dụng các dịch vụ điện toán đám mây do doanh nghiệp trong nước cung cấp.

đ) 100% các cơ sở dữ liệu của thành phố được triển khai trên nền tảng điện toán đám mây tại Trung tâm dữ liệu thành phố Huế theo các quy định pháp luật, bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng và được quản lý, vận hành ổn định, hiệu quả.

II. CÁC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Hoàn thiện thể chế phục vụ thúc đẩy phát triển hạ tầng, dịch vụ sử dụng công nghệ điện toán đám mây

Điều chỉnh nâng cao trọng số của chỉ số đánh giá ứng dụng, sử dụng điện toán đám mây vào bộ chỉ số Chuyển đổi số (DTI) các cơ quan nhà nước trên địa bàn thành phố để các sở, ban ngành, địa phương đánh giá hằng năm.

- Đơn vị chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ;
- Đơn vị phối hợp: Các sở, ban ngành; UBND các xã, phường.
- Thời gian thực hiện: Năm 2025 - 2026.

2. Nâng cao toàn diện năng lực hạ tầng kỹ thuật, ứng dụng, dịch vụ và thúc đẩy ứng dụng công nghệ điện toán đám mây phục vụ chuyển đổi số trong các cơ quan nhà nước và toàn xã hội

a) Phát triển các Trung tâm dữ liệu thành phố Huế, Trung tâm dữ liệu Văn phòng UBND thành phố, Trung tâm dữ liệu văn phòng Thành ủy ứng dụng công nghệ điện toán đám mây; tổ chức công tác xây dựng, quản lý, khai thác và vận hành theo quy định pháp luật

- Đơn vị chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ, Văn phòng UBND thành phố, Văn phòng Thành ủy;
- Đơn vị phối hợp: Công an thành phố, Các đơn vị có liên quan;

- Thời gian thực hiện: Năm 2025 - 2030.

b) Triển khai các cơ sở dữ liệu dùng chung và cơ sở dữ liệu chuyên ngành trên hạ tầng điện toán đám mây của Trung tâm dữ liệu thành phố Huế; tổ chức công tác xây dựng, quản lý, khai thác và vận hành theo quy định pháp luật.

- Đơn vị chủ trì: Các sở, ban ngành; UBND các xã, phường;

- Đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ;

- Thời gian thực hiện: Năm 2025 - 2030.

c) Tái cấu trúc hạ tầng công nghệ thông tin, chuyển đổi các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước (nếu đủ điều kiện, ưu tiên các hệ thống thông tin trọng yếu hoặc có nhu cầu, tích hợp, chia sẻ dữ liệu cao hoặc có tiềm năng ứng dụng công nghệ AI lớn) sang môi trường hạ tầng điện toán đám mây; tổ chức xây dựng, quản lý, khai thác và vận hành theo các quy định pháp luật.

- Đơn vị chủ trì: Các sở, ban ngành; UBND các xã, phường;

- Đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ; Công an thành phố;

- Thời gian thực hiện: Năm 2025 - 2030.

d) Phát triển, triển khai, quản lý và vận hành các ứng dụng, dịch vụ trên môi trường điện toán đám mây để phục vụ các cơ quan nhà nước và toàn xã hội.

- Đơn vị chủ trì: Các sở, ban ngành; UBND các xã, phường;

- Đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ, Công an thành phố;

- Thời gian thực hiện: Năm 2025 - 2030.

đ) Khuyến khích, hỗ trợ, thúc đẩy các doanh nghiệp số, các doanh nghiệp viễn thông, các doanh nghiệp đầu tàu trong các lĩnh vực thiết yếu, lĩnh vực mũi nhọn của nền kinh tế (*công nghiệp, y tế, giáo dục, logistics, xuất nhập khẩu, tài chính, nông nghiệp, môi trường...*) chuyển đổi, ứng dụng các giải pháp điện toán đám mây...

- Đơn vị chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ

- Đơn vị phối hợp: Sở Tài chính; Các sở, ban ngành ; UBND các xã, phường;

- Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

e) Phối hợp các doanh nghiệp số, doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn thành phố để hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ, người dân được đào tạo kỹ năng cần thiết, dễ dàng tiếp cận và khai thác, sử dụng các sản phẩm, dịch vụ với chi phí hợp lý, tạo tiền đề thúc đẩy, phát triển, mở rộng thị trường điện toán đám mây.

- Đơn vị chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ;

- Đơn vị phối hợp: Các sở, ban ngành; UBND các xã, phường; Các doanh nghiệp Viễn thông, doanh nghiệp số trên địa bàn thành phố.

- Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

g) Triển khai phát triển mạng truyền dẫn trên địa bàn thành phố; mở rộng vùng phủ sóng, nâng cao chất lượng dịch vụ mạng di động... để phổ cập kết nối tốc độ cao, độ trễ thấp đến hộ gia đình, cơ quan, doanh nghiệp, tổ chức.

- Đơn vị chủ trì: Các doanh nghiệp Viễn thông trên địa bàn thành phố.

- Đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ban ngành; UBND các xã, phường;

- Thời gian thực hiện: Năm 2025 - 2030.

3. Nâng cao toàn diện năng lực sản xuất, tự làm chủ công nghệ, nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực điện toán đám mây

Tổ chức truyền thông về điện toán đám mây; lồng ghép, đưa các sản phẩm, dịch vụ điện toán đám mây của các doanh nghiệp số trên địa bàn thành phố và trong nước vào cuộc vận động “Người Việt Nam ưu tiên dùng hàng Việt Nam”.

- Đơn vị chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ;

- Đơn vị phối hợp: Sở Công Thương; các sở, ban ngành; UBND các xã, phường; các đơn vị, tổ chức và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ điện toán đám mây;

- Thời gian thực hiện: năm 2025 - 2030.

4. Bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho hạ tầng, dịch vụ điện toán đám mây

a) Thực hiện triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu cho các hệ thống thông tin triển khai trên môi trường điện toán đám mây theo quy định của pháp luật.

- Đơn vị chủ trì: các đơn vị, tổ chức và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ điện toán đám mây;

- Đơn vị phối hợp: Công an thành phố; Các sở, ban ngành; UBND các xã, phường;

- Thời gian thực hiện: Năm 2025 - 2030.

b) Tăng cường công tác diễn tập an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho các hệ thống Trung tâm dữ liệu trên địa bàn thành phố.

- Đơn vị chủ trì: Công an thành phố;

- Đơn vị phối hợp: Văn Phòng Thành ủy, Văn phòng UBND thành phố, Sở Khoa học và Công nghệ và các sở, ban ngành có liên quan ;

- Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

5. Hợp tác, trao đổi, chia sẻ kinh nghiệm, tri thức và chuyển giao công nghệ về điện toán đám mây

a) Tăng cường hợp tác với các địa phương trong nước để chia sẻ, trao đổi kiến thức, bài học kinh nghiệm về công nghệ, công tác quản lý, phát triển, vận hành, duy trì hạ tầng điện toán đám mây tại các trung tâm dữ liệu trên địa bàn thành phố

- Đơn vị chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ, Văn Phòng Thành ủy, Văn phòng UBND thành phố;

- Đơn vị phối hợp: Công an thành phố, các sở, ban ngành có liên quan.

- Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

b) Tổ chức các chương trình, khóa học để đào tạo, tập huấn kỹ năng khai thác các sản phẩm, dịch vụ điện toán đám mây

- Đơn vị chủ trì: Các tổ chức và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ điện toán đám mây trên địa bàn thành phố;

- Đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ban ngành; UBND các xã, phường;

- Thời gian thực hiện: Hàng năm.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Khoa học và Công nghệ

a) Chủ trì tổ chức triển khai, theo dõi, đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện Kế hoạch này.

b) Thúc đẩy, khuyến khích các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trên địa bàn thành phố tích cực nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo, phát triển và tự làm chủ công nghệ về sản phẩm, dịch vụ điện toán đám mây.

c) Báo cáo tình hình triển khai chương trình đột xuất và định kỳ theo đề nghị của Bộ Khoa học và Công nghệ.

2. Công an thành phố

a) Chủ trì, hướng dẫn các đơn vị địa phương về công tác đảm bảo an toàn, an ninh thông tin đối với các hệ thống thông tin sử dụng công nghệ điện toán đám mây trên địa bàn thành phố.

b) Phối hợp với các đơn vị trong công tác kiểm tra, đánh giá để đảm bảo kết nối các Trung tâm dữ liệu trên địa bàn thành phố với Trung tâm dữ liệu quốc gia (khi có yêu cầu).

3. Sở Tài chính

Trên cơ sở nhu cầu của các cơ quan, đơn vị và khả năng cân đối ngân sách, Sở Tài chính tổng hợp, tham mưu UBND thành phố bố trí kinh phí để thực hiện các nhiệm vụ của Kế hoạch theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước, Luật Đầu tư công và các quy định hiện hành.

4. Các sở, ban ngành; UBND các xã, phường

a) Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ để báo cáo kết quả thực hiện các nhiệm vụ của Kế hoạch này khi có yêu cầu.

b) Tổ chức triển khai các nhiệm vụ, giải pháp được phân công tại Phần II của kế hoạch này.

c) Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Công an thành phố và các đơn vị có liên quan để hỗ trợ, thúc đẩy các doanh nghiệp thuộc phạm vi, trách nhiệm

quản lý nhà nước theo ngành, lĩnh vực chuyên đổi, ứng dụng các giải pháp điện toán đám mây.

5. Các doanh nghiệp viễn thông, doanh nghiệp số cung cấp trung tâm dữ liệu, doanh nghiệp cung cấp hạ tầng và dịch vụ điện toán đám mây, doanh nghiệp cung cấp hạ tầng công nghệ thông tin, doanh nghiệp chủ quản nền tảng số như dịch vụ

a) Tuân thủ hướng dẫn, yêu cầu của Bộ Khoa học và Công nghệ, Ủy ban nhân dân thành phố trong hoạt động phát triển hạ tầng, dịch vụ điện toán đám mây và triển khai thực hiện các nhiệm vụ được tại Phần III của Kế hoạch này phù hợp ngành nghề, lĩnh vực hoạt động.

b) Báo cáo Sở Khoa học và Công nghệ, Công an thành phố tình hình, kết quả triển khai các nhiệm vụ của Kế hoạch này khi có yêu cầu.

Yêu cầu các cơ quan, đơn vị, địa phương nghiêm túc triển khai thực hiện có hiệu quả các nội dung của Kế hoạch, báo cáo định kỳ hoặc đột xuất theo hướng dẫn của Sở Khoa học và Công nghệ. Nếu có khó khăn, vướng mắc, kịp thời báo cáo UBND thành phố (*qua Sở Khoa học và Công nghệ*) để xem xét, điều chỉnh, bổ sung cho phù hợp với tình hình thực tế./.

Nơi nhận:

- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- CT, PCT UBND thành phố;
- Công an thành phố;
- Như Mục III;
- Các doanh nghiệp viễn thông;
- Công Thông tin điện tử thành phố;
- VPUB: CVP, PCVP,
- Lưu: VT, CN.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Thanh Bình