

CÁC CƠ QUAN ĐẲNG

CÁC THÀNH PHẦN DÙNG CHUNG GIỮA CÁC CƠ QUAN TRONG HỆ THỐNG CHÍNH TRỊ

KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

KÊNH TƯƠNG TÁC

Giao diện tương tác chính
Công Dịch vụ công Quốc gia (dành cho web)
Và Ứng dụng VNelD (dành cho di động)

Giao diện tương tác phục vụ bảo đảm an ninh
mạng theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc
gia

ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

Công cụ chỉ đạo, điều hành

Khung giám sát và đo lường kết quả
(KPIs)

Nền tảng thống kê, đo lường, giám sát, đánh
giá triển khai chuyển đổi số quốc gia

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG

CHÍNH PHỦ SỐ/ CHÍNH QUYỀN SỐ

Công Dịch vụ công Quốc gia	Công dữ liệu quốc gia	Công thông tin điện tử một cửa về trí tuệ nhân tạo	Trực Liên thông văn bản quốc gia	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ	Hệ thống thông tin báo cáo quốc gia (bao gồm Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ và Hệ thống thông tin báo cáo bộ, cơ quan, địa phương)
Hệ thống thư điện tử (email) công vụ thống nhất	Hệ thống thư điện tử phục vụ tiếp nhận thông báo đo cơ quan nhà nước gửi đến	Nền tảng hợp trực tuyến quốc gia	Nền tảng quản lý cán bộ, công chức, viên chức quốc gia	Nền tảng điều hành an ninh mạng quốc gia	Hệ thống quản lý kiến trúc số quốc gia (NAS)
Các nền tảng số, trợ lý ảo dùng chung quốc gia trong các cơ quan thuộc hệ thống chính trị phục vụ Chính phủ số, Chính quyền số khác					

KINH TẾ SỐ VÀ XÃ HỘI SỐ

Nền tảng Bình dân học vụ số	Các nền tảng, ứng dụng chuyên ngành đặc thù phục vụ công tác tuyên giáo, dân vận, quản lý biên giới, cảnh báo thiên tai và các nhiệm vụ khác của các cơ quan trong hệ thống chính trị	Các nền tảng số, trợ lý ảo dùng chung quốc gia trong các cơ quan thuộc hệ thống chính trị phục vụ Kinh tế số và Xã hội số khác
-----------------------------	---	--

DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI

DỮ LIỆU

Khung kiến trúc dữ liệu quốc gia, Khung quản trị, quản lý dữ liệu quốc gia, Từ điển dữ liệu dùng chung			
Các CSDL quốc gia, chuyên ngành: Bao gồm các CSDL quốc gia (Dân cư, Đất đai, Doanh nghiệp,...) và các CSDL chuyên ngành do các Bộ, ngành chủ quản xây dựng	Cơ sở dữ liệu tổng hợp quốc gia	Cơ sở dữ liệu quốc gia về hệ thống trí tuệ nhân tạo	Các cơ sở dữ liệu phục vụ hệ thống phòng thủ quốc gia theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia

NỀN TẢNG LỖI

Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP); Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu của Trung tâm dữ liệu quốc gia (NDOP)					
Nền tảng trao đổi giao diện lập trình ứng dụng quốc gia (V-APEX)	Nền tảng phân tích dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo dùng chung (Nền tảng AI)	Nền tảng định danh và xác thực điện tử	Bản đồ số quốc gia và hệ thống mã bưu chính	Các nền tảng phục vụ bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an ninh dữ liệu theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia	Các nền tảng lõi khác

HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG

HẠ TẦNG SỐ

Trung tâm dữ liệu quốc gia và Nền tảng điện toán đám mây của Trung tâm dữ liệu quốc gia	Mạng thông tin diện rộng của Đảng	Mạng Truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước (Mạng TSLCD)
Hệ thống chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ	Các kết nối đặc thù cho vùng sâu, vùng xa và vùng có điều kiện địa lý đặc biệt	Cổng kết nối dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng

AN NINH MẠNG

Nền tảng phòng vệ mạng quốc gia	Hạ tầng bảo đảm an ninh, an toàn dữ liệu đầu cuối	Giải pháp bảo mật cho hệ thống gửi, nhận văn bản mật từ Trung ương đến cấp xã và liên thông với các cơ quan khối chính quyền, Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội
---------------------------------	---	--

Khung kiến trúc An ninh mạng quốc gia

QUỐC HỘI

MẶT TRẬN TỔ QUỐC VIỆT NAM

CHÍNH PHỦ

CẤP BỘ

CHÍNH QUYỀN ĐỊA

CẤP TỈNH

CẤP XÃ

TÒA ÁN NHÂN DÂN

VIỆN KIỂM SÁT NHÂN DÂN

CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC KHÁC

CÁC THÀNH PHẦN DÙNG CHUNG GIỮA CÁC CƠ QUAN TRONG HỆ THỐNG CHÍNH TRỊ

KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

KÊNH TƯƠNG TÁC

Giao diện tương tác chính
 Cổng Dịch vụ công Quốc gia (dành cho web)
 Và Ứng dụng VNeID (dành cho di động)

Giao diện tương tác phục vụ bảo đảm an ninh
 mạng theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc
 gia

ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

Công cụ chỉ đạo, điều hành

Khung giám sát và đo lường kết quả
 (KPIs)

Nền tảng thống kê, đo lường, giám sát, đánh
 giá triển khai chuyển đổi số quốc gia

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG

CHÍNH PHỦ SỐ/ CHÍNH QUYỀN SỐ

Cổng Dịch vụ công Quốc gia	Cổng dữ liệu quốc gia	Cổng thông tin điện tử một cửa về trí tuệ nhân tạo	Trực Liên thông văn bản quốc gia	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ	Hệ thống thông tin báo cáo quốc gia (bao gồm Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ và Hệ thống thông tin báo cáo bộ, cơ quan, địa phương)
Hệ thống thư điện tử (email) công vụ thống nhất	Hệ thống thư điện tử phục vụ tiếp nhận thông báo do cơ quan nhà nước gửi đến	Nền tảng hợp tác trực tuyến quốc gia	Nền tảng quản lý cán bộ, công chức, viên chức quốc gia	Nền tảng điều hành an ninh mạng quốc gia	Hệ thống quản lý kiến trúc số quốc gia (NAS)
Các nền tảng số, trợ lý ảo dùng chung quốc gia trong các cơ quan thuộc hệ thống chính trị phục vụ Chính phủ số, Chính quyền số khác					

KINH TẾ SỐ VÀ XÃ HỘI SỐ

Nền tảng Bình dân học vụ số	Các nền tảng, ứng dụng chuyên ngành đặc thù phục vụ công tác tuyên giáo, dân vận, quản lý biên giới, cảnh báo thiên tai và các nhiệm vụ khác của các cơ quan trong hệ thống chính trị	Các nền tảng số, trợ lý ảo dùng chung quốc gia trong các cơ quan thuộc hệ thống chính trị phục vụ Kinh tế số và Xã hội số khác
-----------------------------	---	---

DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI

DỮ LIỆU

Khung kiến trúc dữ liệu quốc gia, Khung quản trị, quản lý dữ liệu quốc gia, Từ điển dữ liệu dùng chung

Các CSDL quốc gia, chuyên ngành: Bao gồm các CSDL quốc gia (Dân cư, Đất đai, Doanh nghiệp,...) và các CSDL chuyên ngành do các Bộ, ngành chủ quản xây dựng

Cơ sở dữ liệu tổng hợp quốc gia

Cơ sở dữ liệu quốc gia về hệ thống trí tuệ nhân tạo

Các cơ sở dữ liệu phục vụ hệ thống phòng thủ quốc gia theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia

NỀN TẢNG LỖI

Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP);
 Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu của Trung tâm dữ liệu quốc gia (NDOP)

Nền tảng trao đổi giao diện lập trình ứng dụng quốc gia (V-APEX)

Nền tảng phân tích dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo dùng chung (Nền tảng AI)

Nền tảng định danh và xác thực điện tử

Bản đồ số quốc gia và hệ thống mã bưu chính

Các nền tảng phục vụ bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an ninh dữ liệu theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia

Các nền tảng lỗi khác

HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG

HẠ TẦNG SỐ

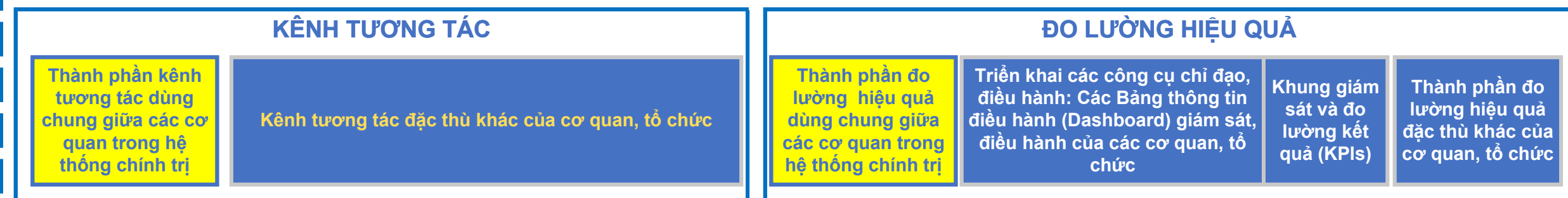
Trung tâm dữ liệu quốc gia và Nền tảng điện toán đám mây của Trung tâm dữ liệu quốc gia	Mạng thông tin diện rộng của Đảng	Mạng Truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước (Mạng TSLCD)
Hệ thống chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ	Các kết nối đặc thù cho vùng sâu, vùng xa và vùng có điều kiện địa lý đặc biệt	Công kết nối dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng

AN NINH MẠNG

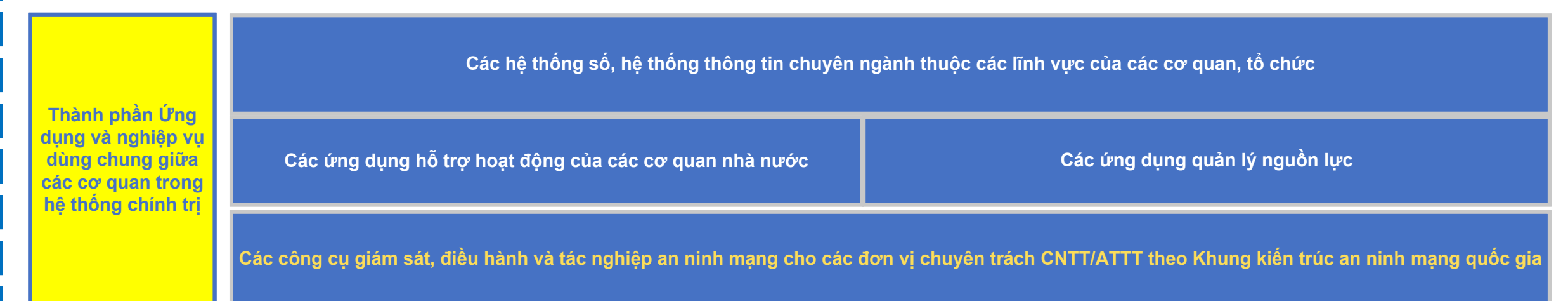
Nền tảng phòng vệ mạng quốc gia	Hạ tầng bảo đảm an ninh, an toàn dữ liệu đầu cuối	Giải pháp bảo mật cho hệ thống gửi, nhận văn bản mật từ Trung ương đến cấp xã và liên thông với các cơ quan khối chính quyền, Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội
---------------------------------	---	--

KHUNG KIẾN TRÚC SỐ THAM CHIẾU CỦA CƠ QUAN, TỔ CHỨC (CƠ QUAN ĐẢNG, QUỐC HỘI, MẶT TRẬN TỔ QUỐC VIỆT NAM, TÒA ÁN NHÂN DÂN TỐI CAO, VIỆN KIỂM SÁT NHÂN DÂN TỐI CAO)

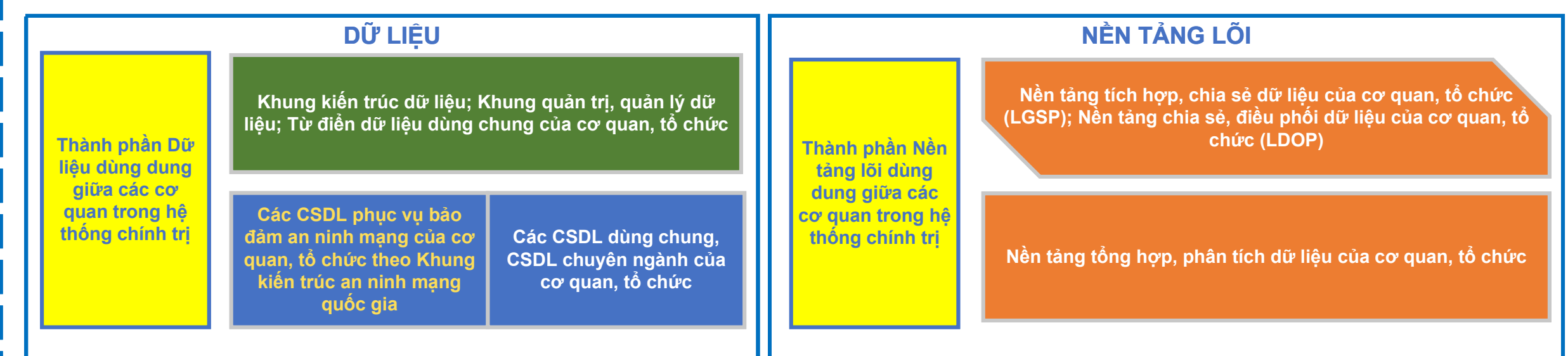
KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ



ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG



DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI



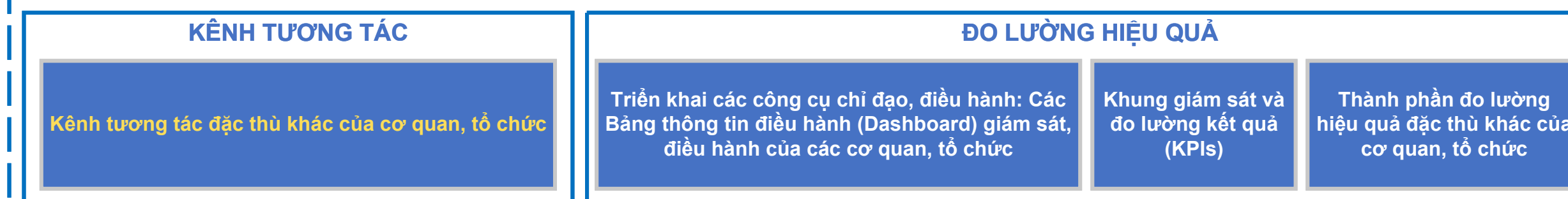
HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG



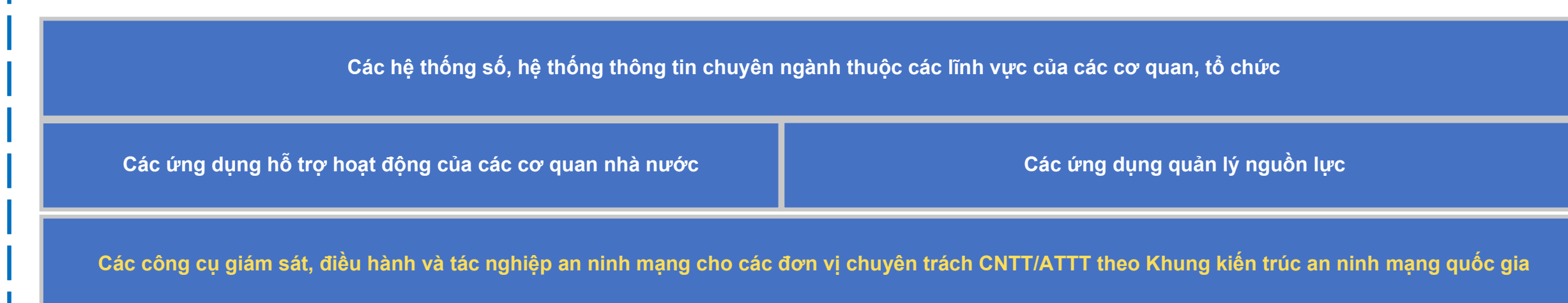
(*) Sử dụng Trung tâm dữ liệu hiện có. Trường hợp xây dựng, triển khai mới Trung tâm dữ liệu của cơ quan quản lý nhà nước, hệ thống chính trị chỉ thực hiện khi thật sự cần thiết

CÁC THÀNH PHẦN ĐẶC THÙ, BỔ SUNG CỦA CƠ QUAN, TỔ CHỨC BẢO ĐẢM KHÔNG TRÙNG LẬP VỚI CÁC THÀNH PHẦN DÙNG CHUNG

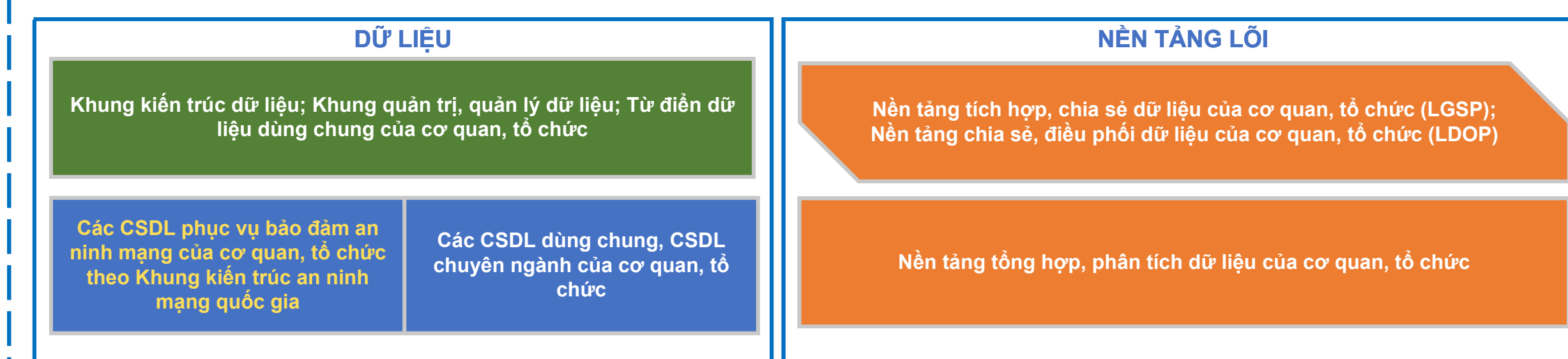
KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ



ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG



DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI



HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG



(*) Sử dụng Trung tâm dữ liệu hiện có. Trường hợp xây dựng, triển khai mới Trung tâm dữ liệu của cơ quan quản lý nhà nước, hệ thống chính trị chỉ thực hiện khi thật sự cần thiết

KHUNG KIẾN TRÚC SỐ THAM CHIẾU CẤP BỘ

KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

KÊNH TƯƠNG TÁC

Thành phần kênh tương tác dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Cổng thông tin điện tử của bộ, ngành	Bàn làm việc số	Kênh tương tác đặc thù khác
--	--------------------------------------	-----------------	-----------------------------

ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

Thành phần đo lường hiệu quả dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Triển khai các công cụ chỉ đạo, điều hành: Các Bảng thông tin điều hành (Dashboard) giám sát, điều hành cấp bộ	Khung giám sát và đo lường kết quả (KPIs)	Thành phần đo lường hiệu quả đặc thù khác
---	--	---	---

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG

Thành phần Ứng dụng và nghiệp vụ dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Các nghiệp vụ, ứng dụng chuyên ngành đặc thù của ngành, lĩnh vực	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của bộ, ngành	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp bộ	Nền tảng AI cấp bộ
	Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước	Các ứng dụng quản lý nguồn lực		Các ứng dụng đặc thù khác của ngành, lĩnh vực
	Các công cụ giám sát, điều hành và tác nghiệp an ninh mạng cho các đơn vị chuyên trách CNTT/ATTT của bộ/ngành theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia			

DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI

DỮ LIỆU

Thành phần Dữ liệu dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Khung kiến trúc dữ liệu; Khung quản trị, quản lý dữ liệu; Từ điển dữ liệu dùng chung cấp bộ			
	Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp bộ theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia	Kho dữ liệu dùng chung cấp bộ	Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân	Các CSDL dùng chung, CSDL chuyên ngành cấp bộ

NỀN TẢNG LỖI

Thành phần Nền tảng lỗi dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp bộ (LGSP); Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu cấp bộ (LDOP)	
	Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu cấp bộ	

HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG

HẠ TẦNG

Thành phần Hạ tầng số dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Trung tâm dữ liệu cấp bộ (*)
--	------------------------------

AN NINH MẠNG

Thành phần An ninh mạng dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Các hệ thống, giải pháp phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp bộ theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia
--	--

(*) Sử dụng Trung tâm dữ liệu hiện có. Trường hợp xây dựng, triển khai mới Trung tâm dữ liệu của cơ quan quản lý nhà nước, hệ thống chính trị chỉ thực hiện khi thật sự cần thiết

CÁC THÀNH PHẦN ĐẶC THÙ, BỔ SUNG CẤP BỘ BẢO ĐẢM KHÔNG TRÙNG LẬP VỚI CÁC THÀNH PHẦN DÙNG CHUNG

KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

KÊNH TƯƠNG TÁC

Cổng thông tin điện tử của bộ, ngành	Bàn làm việc số	Kênh tương tác đặc thù khác
--------------------------------------	-----------------	-----------------------------

ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

Triển khai các công cụ chỉ đạo, điều hành: Các Bảng thông tin điều hành (Dashboard) giám sát, điều hành cấp bộ	Khung giám sát và đo lường kết quả (KPIs)	Thành phần đo lường hiệu quả đặc thù khác
--	---	---

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG

Các nghiệp vụ, ứng dụng chuyên ngành đặc thù của ngành, lĩnh vực	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của bộ, ngành	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp bộ	Nền tảng AI cấp bộ
Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước	Các ứng dụng quản lý nguồn lực		Các ứng dụng đặc thù khác của ngành, lĩnh vực
Các công cụ giám sát, điều hành và tác nghiệp an ninh mạng cho các đơn vị chuyên trách CNTT/ATTT của bộ/ngành theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia			

DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI

DỮ LIỆU

Khung kiến trúc dữ liệu; Khung quản trị, quản lý dữ liệu; Từ điển dữ liệu dùng chung cấp bộ			
Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp bộ theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia	Kho dữ liệu dùng chung cấp bộ	Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân	Các CSDL dùng chung, CSDL chuyên ngành cấp bộ

NỀN TẢNG LỖI

Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp bộ (LGSP); Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu cấp bộ (LDOP)
Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu cấp bộ

HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG

HẠ TẦNG

Trung tâm dữ liệu cấp bộ (*)

AN NINH MẠNG

Các hệ thống, giải pháp phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp bộ theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia
--

(*) Sử dụng Trung tâm dữ liệu hiện có. Trường hợp xây dựng, triển khai mới Trung tâm dữ liệu của cơ quan quản lý nhà nước, hệ thống chính trị chỉ thực hiện khi thật sự cần thiết

KHUNG KIẾN TRÚC SỐ THAM CHIẾU CẤP TỈNH

KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

KÊNH TƯƠNG TÁC

Thành phần kênh tương tác dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Cổng thông tin điện tử của địa phương	Bàn làm việc số	Kênh tương tác đặc thù khác
--	---------------------------------------	-----------------	-----------------------------

ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

Thành phần đo lường hiệu quả dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Triển khai các công cụ chỉ đạo, điều hành: Các Bảng thông tin điều hành (Dashboard) giám sát, điều hành cấp tỉnh	Khung giám sát và đo lường kết quả (KPIs)	Thành phần đo lường hiệu quả đặc thù khác
---	--	---	---

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG

Thành phần Ứng dụng và nghiệp vụ dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Các nghiệp vụ, ứng dụng chuyên ngành đặc thù của tỉnh	Các công cụ giám sát, điều hành và tác nghiệp an ninh mạng cho các đơn vị chuyên trách CNTT/ATTT của tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia																								
	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">CHÍNH QUYỀN SỐ</th> <th colspan="3">CHÍNH QUYỀN SỐ</th> </tr> <tr> <td>Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của địa phương</td> <td>Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh</td> <td>Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh</td> <td>Bản đồ số nông nghiệp</td> <td>Hệ thống chiếu sáng thông minh</td> <td>Giải pháp chuyển đổi số du lịch</td> </tr> <tr> <td>Phần mềm quản lý chuyên ngành của các Sở, ngành</td> <td>Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh</td> <td>Nền tảng AI cấp tỉnh</td> <td>Hệ thống quan trắc và giám sát môi trường</td> <td>Ứng dụng quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng</td> <td>Bãi đỗ xe thông minh</td> </tr> <tr> <td>Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước</td> <td>Các ứng dụng quản lý nguồn lực</td> <td>Các ứng dụng chính quyền số đặc thù khác của tỉnh</td> <td colspan="2">Hệ thống điều khiển đèn giao thông thông minh</td> <td>Hệ thống logistic của tỉnh</td> </tr> </table>		CHÍNH QUYỀN SỐ			CHÍNH QUYỀN SỐ			Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của địa phương	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh	Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh	Bản đồ số nông nghiệp	Hệ thống chiếu sáng thông minh	Giải pháp chuyển đổi số du lịch	Phần mềm quản lý chuyên ngành của các Sở, ngành	Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh	Nền tảng AI cấp tỉnh	Hệ thống quan trắc và giám sát môi trường	Ứng dụng quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Bãi đỗ xe thông minh	Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước	Các ứng dụng quản lý nguồn lực	Các ứng dụng chính quyền số đặc thù khác của tỉnh	Hệ thống điều khiển đèn giao thông thông minh		Hệ thống logistic của tỉnh
	CHÍNH QUYỀN SỐ			CHÍNH QUYỀN SỐ																						
	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của địa phương	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh	Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh	Bản đồ số nông nghiệp	Hệ thống chiếu sáng thông minh	Giải pháp chuyển đổi số du lịch																				
Phần mềm quản lý chuyên ngành của các Sở, ngành	Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh	Nền tảng AI cấp tỉnh	Hệ thống quan trắc và giám sát môi trường	Ứng dụng quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Bãi đỗ xe thông minh																					
Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước	Các ứng dụng quản lý nguồn lực	Các ứng dụng chính quyền số đặc thù khác của tỉnh	Hệ thống điều khiển đèn giao thông thông minh		Hệ thống logistic của tỉnh																					

DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI

Thành phần Dữ liệu dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Khung kiến trúc dữ liệu; Khung quản trị, quản lý dữ liệu; Từ điển dữ liệu dùng chung cấp tỉnh	Thành phần Nền tảng lỗi dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP); Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu cấp tỉnh (LDOP)		
	<table border="1"> <tr> <td>Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia</td> <td>Kho dữ liệu dùng chung cấp tỉnh</td> <td>Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân</td> <td>Các CSDL dùng chung, CSDL chuyên ngành cấp tỉnh</td> </tr> </table>		Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia	Kho dữ liệu dùng chung cấp tỉnh	Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân
Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia	Kho dữ liệu dùng chung cấp tỉnh	Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân	Các CSDL dùng chung, CSDL chuyên ngành cấp tỉnh		

HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG

Thành phần Hạ tầng số dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	HẠ TẦNG	Thành phần An ninh mạng dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	AN NINH MẠNG
	Trung tâm dữ liệu cấp tỉnh (*)		Các hệ thống, giải pháp phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia

(*) Sử dụng Trung tâm dữ liệu hiện có. Trường hợp xây dựng, triển khai mới Trung tâm dữ liệu của cơ quan quản lý nhà nước, hệ thống chính trị chỉ thực hiện khi thật sự cần thiết

CÁC THÀNH PHẦN ĐẶC THÙ, BỔ SUNG CẤP TỈNH BẢO ĐẢM KHÔNG TRÙNG LẬP VỚI CÁC THÀNH PHẦN DÙNG CHUNG

KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

KÊNH TƯƠNG TÁC

Cổng thông tin điện tử cấp của địa phương	Bàn làm việc số	Kênh tương tác đặc thù khác
---	-----------------	-----------------------------

ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

Triển khai các công cụ chỉ đạo, điều hành: Các Bảng thông tin điều hành (Dashboard) giám sát, điều hành cấp tỉnh	Khung giám sát và đo lường kết quả (KPIs)	Thành phần đo lường hiệu quả đặc thù khác
--	---	---

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ DÙNG CHUNG

Các nghiệp vụ, ứng dụng chuyên ngành đặc thù của tỉnh	Các công cụ giám sát, điều hành và tác nghiệp an ninh mạng cho các đơn vị chuyên trách CNTT/ATTT của tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia																								
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">CHÍNH QUYỀN SỐ</th> <th colspan="3">CHÍNH QUYỀN SỐ</th> </tr> <tr> <td>Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của địa phương</td> <td>Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh</td> <td>Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh</td> <td>Bản đồ số nông nghiệp</td> <td>Hệ thống chiếu sáng thông minh</td> <td>Giải pháp chuyển đổi số du lịch</td> </tr> <tr> <td>Phần mềm quản lý chuyên ngành của các Sở, ngành</td> <td>Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh</td> <td>Nền tảng AI cấp tỉnh</td> <td>Hệ thống quan trắc và giám sát môi trường</td> <td>Ứng dụng quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng</td> <td>Bãi đỗ xe thông minh</td> </tr> <tr> <td>Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước</td> <td>Các ứng dụng quản lý nguồn lực</td> <td>Các ứng dụng chính quyền số đặc thù khác của tỉnh</td> <td colspan="2">Hệ thống điều khiển đèn giao thông thông minh</td> <td>Hệ thống logistic của tỉnh</td> </tr> </table>		CHÍNH QUYỀN SỐ			CHÍNH QUYỀN SỐ			Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của địa phương	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh	Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh	Bản đồ số nông nghiệp	Hệ thống chiếu sáng thông minh	Giải pháp chuyển đổi số du lịch	Phần mềm quản lý chuyên ngành của các Sở, ngành	Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh	Nền tảng AI cấp tỉnh	Hệ thống quan trắc và giám sát môi trường	Ứng dụng quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Bãi đỗ xe thông minh	Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước	Các ứng dụng quản lý nguồn lực	Các ứng dụng chính quyền số đặc thù khác của tỉnh	Hệ thống điều khiển đèn giao thông thông minh		Hệ thống logistic của tỉnh
CHÍNH QUYỀN SỐ			CHÍNH QUYỀN SỐ																						
Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của địa phương	Hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh	Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh	Bản đồ số nông nghiệp	Hệ thống chiếu sáng thông minh	Giải pháp chuyển đổi số du lịch																				
Phần mềm quản lý chuyên ngành của các Sở, ngành	Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh	Nền tảng AI cấp tỉnh	Hệ thống quan trắc và giám sát môi trường	Ứng dụng quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Bãi đỗ xe thông minh																				
Các ứng dụng hỗ trợ hoạt động của các cơ quan nhà nước	Các ứng dụng quản lý nguồn lực	Các ứng dụng chính quyền số đặc thù khác của tỉnh	Hệ thống điều khiển đèn giao thông thông minh		Hệ thống logistic của tỉnh																				

DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI

Thành phần Dữ liệu dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Khung kiến trúc dữ liệu; Khung quản trị, quản lý dữ liệu; Từ điển dữ liệu dùng chung cấp tỉnh	Thành phần Nền tảng lỗi dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP); Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu cấp tỉnh (LDOP)		
	<table border="1"> <tr> <td>Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia</td> <td>Kho dữ liệu dùng chung cấp tỉnh</td> <td>Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân</td> <td>Các CSDL dùng chung, CSDL chuyên ngành cấp tỉnh</td> </tr> </table>		Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia	Kho dữ liệu dùng chung cấp tỉnh	Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân
Các CSDL phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia	Kho dữ liệu dùng chung cấp tỉnh	Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân	Các CSDL dùng chung, CSDL chuyên ngành cấp tỉnh		

HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG DÙNG CHUNG

Thành phần Hạ tầng số dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	HẠ TẦNG	Thành phần An ninh mạng dùng chung giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị	AN NINH MẠNG
	Trung tâm dữ liệu cấp tỉnh (*)		Các hệ thống, giải pháp phục vụ bảo đảm an ninh mạng cấp tỉnh theo Khung kiến trúc an ninh mạng quốc gia

(*) Sử dụng Trung tâm dữ liệu hiện có. Trường hợp xây dựng, triển khai mới Trung tâm dữ liệu của cơ quan quản lý nhà nước, hệ thống chính trị chỉ thực hiện khi thật sự cần thiết

KIẾN TRÚC CỦA MÔ HÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP XÃ

NGƯỜI DÙNG

Người dùng

Doanh nghiệp

Cán bộ cấp xã

Người dùng khác

KÊNH TƯƠNG TÁC VÀ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

7 KÊNH TƯƠNG TÁC

8 ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ PHỤC VỤ XÃ HỘI SỐ

5-3 ỨNG DỤNG PHỤC VỤ XÃ HỘI SỐ

6-3 NGHIỆP VỤ PHỤC VỤ XÃ HỘI SỐ

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ PHỤC VỤ KINH TẾ SỐ

5-2 ỨNG DỤNG PHỤC VỤ KINH TẾ SỐ

6-2 NGHIỆP VỤ PHỤC VỤ KINH TẾ SỐ

ỨNG DỤNG VÀ NGHIỆP VỤ PHỤC VỤ CHÍNH QUYỀN SỐ

5-1 ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CHÍNH QUYỀN SỐ

6-1 NGHIỆP VỤ PHỤC VỤ CHÍNH QUYỀN SỐ

DỮ LIỆU VÀ NỀN TẢNG LỖI

4 DỮ LIỆU

3 NỀN TẢNG LỖI

HẠ TẦNG SỐ VÀ AN NINH MẠNG

1 HẠ TẦNG SỐ

2 AN NINH MẠNG

VẬN HÀNH - QUẢN TRỊ

NGUỒN LỰC - NHÂN LỰC