



جمهورية مصر العربية وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري

البنية التحتية الذكية (المحول الرقمي القومي للحكومة المصرية)

أكتوبر 2019



المحتويات

مقدمة عن المشروع

أهداف المشروع

الخطوات التي تم تنفيذها

إجراءات التأمين

الجهات المتصلة

بعض الأمثلة النتائج المحققة



مقدمة عن المشروع



- اتساقا مع رؤية مصر 2030
- المحور الرابع (الشفافية وكفاءة المؤسسات الحكومية)
- الدراسات التي قامت بها وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري لتحديد كافة الحلول الفنية القابلة للتطبيق لتحقيق **التكامل** بين الجهات الحكومية
- دعم مؤسسة الرئاسة والتعاون مع مؤسسات الدولة
- تم انشاء المحول الرقمي القومي مع مراعاة **عدم إجراء اي تعديلات** على نظم المعلومات القائمة بالجهات الحكومية سواء مقدمة البيانات او المستفيدة منها





أهداف المشروع



- بناء مجتمع معلوماتي متكامل بتبادل البيانات بين الجهات الحكومية المختلفة
- تيسير تقديم الخدمات للمواطنين
- دعم صناع ومتخذي القرار
- خفض الإنفاق الحكومي
- تحسين إدارة موارد الدولة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الخطوات التي تم تنفيذها

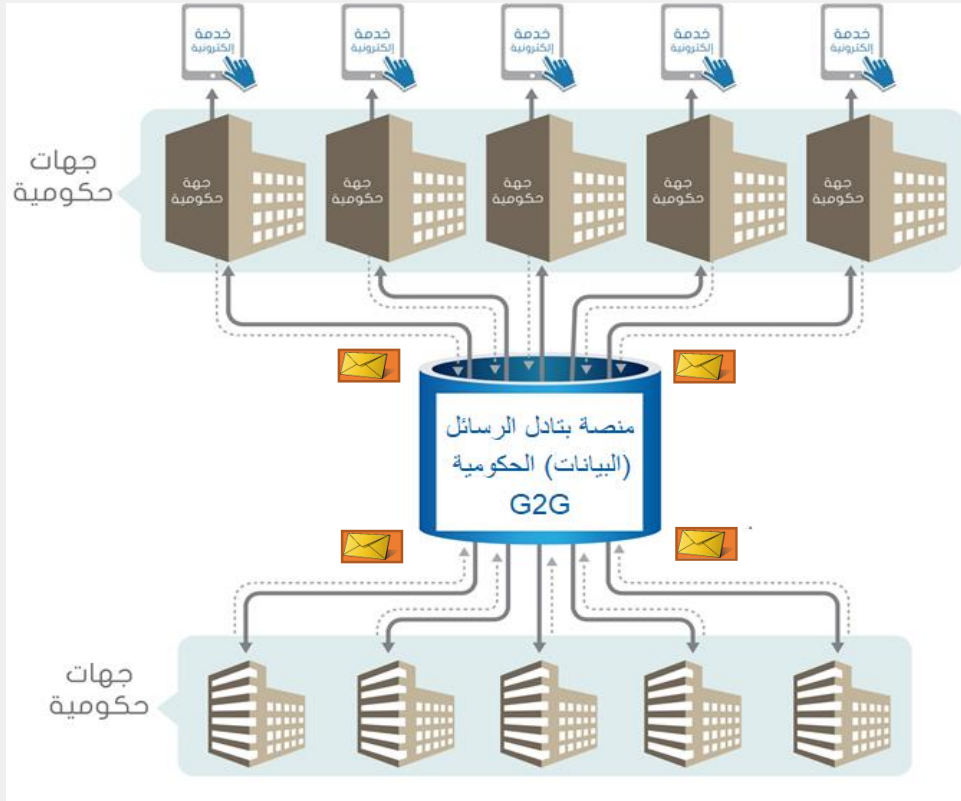




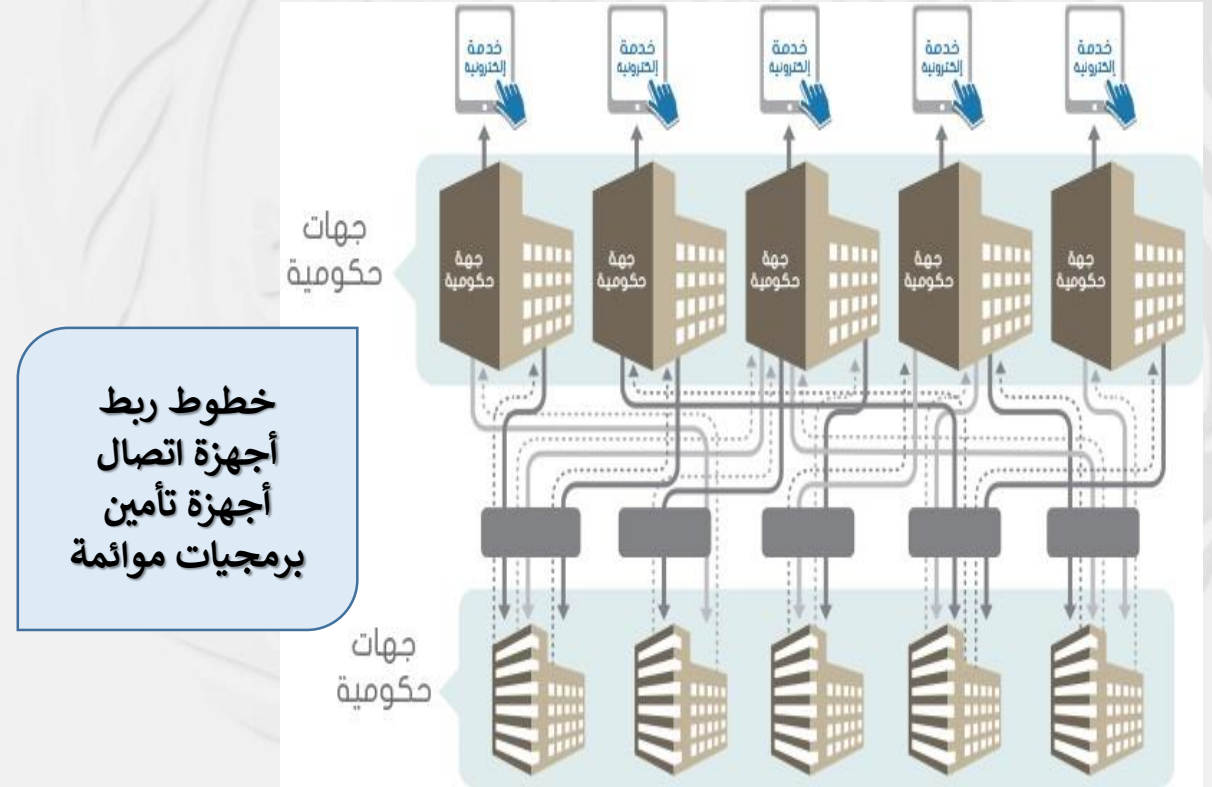
تصميم منصة تبادل البيانات الحكومية



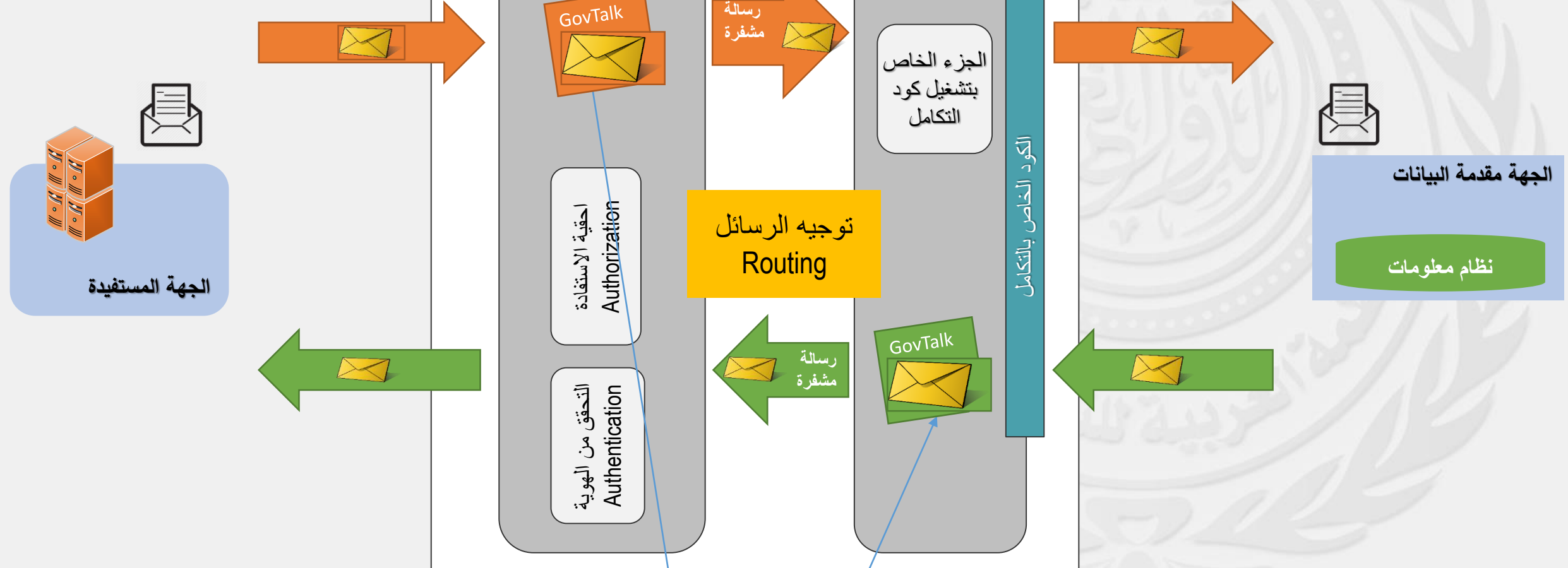
• الوضع الحالي بعد تنفيذ المحول



• الوضع السابق قبل تنفيذ المحول



منهجية تبادل الرسائل (البيانات)



رسائل مغلقة



إجراءات التأمين

2. خطوط ربط مؤمنة

بالتعاون مع الاجهزة المسؤولة عن
حلول التأمين والتي لها خبرة
عالية في هذا المجال

1. بروتوكولات بين
الجهات المستفيدة

4. إنشاء مركز إستضافة تبادلي
لضمان تقديم الخدمة في
حالة حدوث الكوارث

3. تشفير محتوى
رسائل المتبادلة



الجهات المتصلة



م	اسم الجهة	م	اسم الجهة
1	وزارة التضامن الاجتماعي (تكافل وكرامة)	17	وزارة الداخلية (الإدارة العامة لتكنولوجيا المعلومات)
2	وزارة التضامن الاجتماعي (معاش الضمان الاجتماعي)	18	وزارة الاتصالات (الهيئة العامة للبريد)
3	وزارة التضامن الاجتماعي (صندوق التأمين الحكومي)	19	وزارة التنمية المحلية (ميكنة المحليات)
4	وزارة التضامن الاجتماعي (بنك ناصر الاجتماعي)	20	وزارة الصحة (منظومة ميكنة مكاتب الصحة)
5	وزارة التضامن الاجتماعي (صندوق التأمين العام والخاص)	21	وزارة الصحة (منظومة مسح وعلاج التقزم والسمنة والانميا)
6	وزارة التربية والتعليم (الديوان العام)	22	وزارة الصحة (منظومة فيرس سي)
7	وزارة التربية والتعليم (هيئة الأبنية التعليمية)	23	وزارة الصحة (منظومة ميكنة صرف البان الاطفال)
8	مركز دعم اتخاذ القرار مجلس الوزراء	24	وزارة الصحة (المجالس الطبية المتخصصة)
9	وزارة التموين والتجارة الداخلية (الديوان العام)	25	وزارة الصحة (الهيئة العامة للتأمين الصحي)
10	وزارة التموين والتجارة الداخلية (السجل التجاري)	26	وزارة العدل (مركز المعلومات القضائي)
11	وزارة التموين و التجارة الداخليه (دعم التموين شركة سمارت)	27	وزارة العدل (مصلحة الشهر العقاري)
12	وزارة النقل - الديوان العام	28	وزارة العدل (مصلحة التوثيق)
13	وزارة النقل (هيئة ميناء دمياط)	29	وزارة البيئة (جهاز شؤون البيئة)
14	وزارة النقل (هيئة ميناء الاسكندرية)	30	وزارة الاستثمار (هيئة الاستثمار)
15	وزارة النقل (قطاع النقل البحري)	31	وزارة المالية (مصلحة الضرائب العامة)
16	وزارة النقل (هيئة موانئ البحر الأحمر)	32	وزارة المالية (ضرائب القيمة المضافة)



الجهات المتصلة



م	اسم الجهة	م	اسم الجهة
33	وزارة المالية (سلطة التصديق الإلكتروني الحكومي)	49	ديوان عام محافظة الوادي الجديد
34	وزارة التجارة والصناعة (الهيئة العامة للتنمية الصناعية)	50	ديوان عام محافظة القاهرة
35	وزارة التجارة والصناعة (هيئة الرقابة على الصادرات)	51	ديوان عام محافظة مطروح
36	وزارة الزراعة - الهيئة العامة للخدمات البيطرية	52	ديوان عام محافظة المنيا
37	النيابة العامة (نيابة المرور)	53	هيئة الرقابة الادارية (البنية المعلوماتية)
38	النيابة العامة (نيابة الأسرة)	54	البنك المركزي
39	الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة	55	بوابة خدمات بورسعيد
40	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء	56	هيئة الرقابة المالية
41	الهيئة العامة لتعليم الكبار	57	الإدارة المركزية للشئون الصيدلية (لإتاحة بيانات لهيئة الرقابة على الصادرات والواردات)
42	المجلس القومي للطفولة والأمومة	58	الشركة المصرية للاستعلام الانتماني (IScore)
43	مشيخة الازهر الشريف	59	مصلحة الجمارك المصرية
44	تطبيق خدمات مصر	60	المركز الوطني لتخطيط استخدامات اراضي الدولة
45	ديوان عام محافظة بورسعيد		
46	ديوان عام محافظة الاسماعيلية		
47	ديوان عام محافظة أسوان		
48	ديوان عام محافظة البحيرة		



النتائج

3

تكامـل

2

استكمال

1

ثقافة

7

دعم إتحاذ القرار

6

الاستثمار

5

التكلفة

4

الوقت



بعض الأمثلة عن النتائج المحققة



G2G

- وزارة الصحة والسكان : إتاحة بيانات المواليد والوفيات لحظيا لي (وزارة التموين – التأمينات الاجتماعية – البريد المصري – وزارة التربية والتعليم)
ترشيد الانفاق الحكومي ودعم إتخاذ القرار
- وزارة التضامن الاجتماعي: إتاحة بيانات المستفيدين من مشروع تكافل وكرامة مع (مشيخة الازهر الشريف – وزارة التربية والتعليم – ووزارة الصحة)
تطوير ودقة وجودة خدمة تقديم الدعم النقدي المشروط للفئات الاولى بالرعاية



بعض الأمثلة عن النتائج المحققة

G2C

- النيابة العامة للمرور: إتاحة بيانات المخالفات المرورية للمواطن لسرعة ودقة تحصيل المخالفات المرورية واستصدار شهادات براءة الذمة.

G2B

- الشركة المصرية للاستعلام الائتماني (I-score): يتاح لها بيانات الوفيات والبيانات الخاصة بالسجل التجارى.

مشاركة البنوك فى دعم الاقتصاد الوطنى والتحول الرقمى



معدلات الرسائل بين الجهات (سنوي - شهري - يومي)



المحول الرقمي القومي للحكومة المصرية



الرسائل المتبادلة ليوم 2019/10/8			
م	الجهة المالكة للبيان	نوع البيان - الجهة المستفيدة	اعداد الرسائل
1	التيابية العامة - تبابية المرور	بيانات المخالفات المرورية - بوابة الحكومة المصرية	31605
2	وزارة الصحة - المجالس الطبية المتخصصة	بيان مستوى الخدمة الطبية - وزارة التضامن الاجتماعي	6244
3	وزارة الصحة - المجالس الطبية المتخصصة	بيان احتياجات المواطن الطبيه - وزارة التضامن الاجتماعي	6243
4	وزارة الصحة - المجالس الطبية المتخصصة	بيانات المرضى - وزارة التضامن الاجتماعي	109
5	مشيخة الأزهر الشريف	بيانات الطلاب المقيدين - وزارة التضامن الاجتماعي	29
6	وزارة الصحة والسكان - مناتب الصحة	بيانات المواليد - وزارة الداخلية	493
7	وزارة الصحة والسكان - مناتب الصحة	بيانات المواليد - التقنية و الإحصاء	488
8	وزارة الصحة والسكان - مناتب الصحة	بيانات المواليد - الهيئة العامة لتأهيه التعليميه	490
9	وزارة الصحة والسكان - مناتب الصحة	بيانات المواليد - المجلس القومي للتفوقه و الأمومة	489
10	وزارة التموين والتجارة الداخلية	بيانات الحصول على معلومات مساعدة التموين - بوابة بورسعيد	520
11	وزارة التضامن الاجتماعي	بيان الأمنيين المستفيدين من معاشي تكافؤ و عرامة - الهيئة العامة لتعليم النجار	3
12	وزارة الصحة والسكان - مناتب الصحة	بيانات الوفيات - وزارة الداخلية	359

الرسائل المتبادلة ليوم 2019/10/8			
إجمالي	G2G	18,098	50,988
	G2C	32,890	
	بوابة خدمات بورسعيد	1,311	
الرسائل المتبادلة لشهر 10			
إجمالي	G2G	137,354	520,648
	G2C	383,294	
	بوابة خدمات بورسعيد	10,118	
الرسائل المتبادلة لعام 2019			
إجمالي	G2G	9,422,646	23,910,170
	G2C	14,487,524	
	بوابة خدمات بورسعيد	105,900	



شركاء النجاح



جمهورية مصر العربية
وزارة الاتصالات
وتكنولوجيا المعلومات



شكراً

وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري

www.mppmar.gov.eg

