

الخطة السنوية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

لعام ٢٠١٥

وصف المشروع	اسم المشروع
برنامج الحكومة الالكترونية	
تطوير بوابة الدفع الالكتروني وازضافة خاصية تحصيل الرسوم من خلال ارسالية مالية واحدة لحسابات متعددة وتحصيل الرسوم لعدة خدمات الكترونية	تعديل بوابة الدفع الالكتروني
ربط ١٩ خدمة الكترونية لـ ١٣ مؤسسة حكومية على النظام لتسهيل وتحفيز عملية تبادل البيانات الكترونياً وبشكل آمن، بالاضافة الى الخروج بنموذج لحكومة ربط المؤسسات على النظام	ربط ١٩ خدمة إلكترونية على نظام الربط البيئي الشامل (ESB) وتطوير نموذج حوكمة نظام الربط البيئي (مرحلة التطوير)
العمل على اطلاق وادارة وتنفيذ الجائزة مع مركز الملك عبدالله للعمل على تحفيز المؤسسات الحكومية لتطبيق مفهوم التحول للحكومة الإلكترونية، وسيتم من خلال هذه المرحلة اطلاق الجائزة وتعميمها والبدء باجراءات التقييم والتدريب واستلام التقارير واختيار الفائزين	جائزة الحكومة الألكترونية (المرحلة الأولى)
تطوير عدد من الخدمات التابعة لدائرة الأحوال المدنية والجوازات وتحويلها الى خدمات الكترونية لتشمل خدمات جوازات السفر الدائمة والمؤقتة، الخدمات الشخصية والعائلية وخدمات تعديل المعلومات	إعادة طرح عطاء تنفيذ خدمات الكترونية في دائرة الأحوال المدنية والجوازات
تطوير خدمات الكترونية وتطوير الهيكلية العامة للخدمات الالكترونية في وزارة العمل (تصاريح العمل)	التحول للخدمات والمعاملات الكترونية في وزارة العمل (تصاريح العمل)
تطوير خدمات الكترونية وتطوير الهيكلية العامة للخدمات الالكترونية في دائرة الاراضي والمساحة	التحول للخدمات والمعاملات الكترونية في دائرة الاراضي والمساحة
تطوير استراتيجية التحول للمعاملات والخدمات الالكترونية و خارطة الطريق الوطنية	تطوير استراتيجية التحول للمعاملات والخدمات الالكترونية و خارطة الطريق الوطنية
تطبيق وتنفيذ مشروع مفتاح البنية التحتية على مرحلتين: * توفير الـ PKI لموظفي الحكومة * توفير الـ PKI للمواطنين والأعمال مما يساهم في توفير البنية التحتية الآمنة لضمان أمن وحماية التطبيقات التالية : ١. نظام إدارة الهوية الرقمية ٢. الخدمات الالكترونية (العمودية، والمشاركة، المتداخلة) ٣. الشبكة الحكومية الآمنة ٤. نظام البريد الالكتروني ٥. الملفات الحكومية ٦. معلومات المستخدم	تنفيذ مشروع مفتاح البنية التحتية العام PKI
تطوير النظام لتسهيل عملية تبادل البيانات الكترونياً وبشكل آمن مع الجهات الغير حكومية	تطوير نظام الربط البيئي الطرفي (Edge ESB)
تقييم وتطوير البنية التحتية لبوابة الحكومة الالكترونية التفاعلية	تطوير بوابة الحكومة الالكترونية من معلوماتية الى تفاعلية-المرحلة

	الثانية
ربط من خمس الى عشر دوائر حكومية جديدة على الشبكة الحكومية الآمنة من خلال المرحلة الخامسة للمشروع	الشبكة الحكومية الآمنة- المرحلة الخامسة
الحصول على الادوات المناسبة واختبار مدى ضعف أو قوة الشبكة الامنة وأنظمتها ضد الهجمات	نظام إدارة وفحص الثغرات في أمن المعلومات Vulnerability Management System
تطوير البنية التحتية الخاصة بمركز الاتصال الوطني	تطوير البنية التحتية لمركز الاتصال الوطني
تهدف إلى إدامة توفير خدمة الرسائل القصيرة كخدمة مشتركة لكافة المؤسسات الحكومية وتهدف الخدمة لإيجاد قنوات اتصال لإرسال واستقبال رسائل قصيرة بين المؤسسات الحكومية ومتلقي الخدمة وتحديث وتطوير بوابة الهاتف النقال للحكومة الالكترونية	خدمات الرسائل القصيرة (المرحلة الرابعة)
دراسة وتحليل المتطلبات الفنية والمالية لنقل الخدمات الالكترونية من بوابة الدفع	دراسة وتنفيذ تحويل ربط الخدمات الالكترونية من بوابة الدفع الالكتروني الى نظام الدفع مدفوعاتكم
صيانة الاجهزة والمعدات الخاصة بالشبكة الحكومية الامنة والحوسبة السحابية ونظام الربط البيئي ونظام ادارة المشاريع	صيانة الشبكة الحكومية الآمنة
صيانة الاجهزة والمعدات الخاصة ببوابة الحكومة الالكترونية	إدامة بوابة الحكومة الالكترونية (صيانة أجهزة IBM)
دعم فني وصيانة للشبكة الحكومية الآمنة والحوسبة السحابية، ونظام مفتاح البنية التحتية العام، ودعم فني وصيانة لنظام الربط البيئي الشامل ESB و ١٩ خدمة الكترونية (web services) ، مشروع تطوير التحسينات على نظام الربط البيئي الشامل ESB	دعم فني للخدمات المشتركة في الحكومة الالكترونية
إعداد وثائق العطاء الخاص بمشروع خدمات رخص المهن السياحية المقدمة من قبل وزارة السياحة وتحويلها الى خدمات الكترونية تشمل خدمة تجديد رخص المهن السياحية السنوي بالاضافة الى خدمة تعديل وخدمة الغاء رخص المهن	مشروع دراسة واعداد وثائق العطاء الخاصة بتطوير خدمات الكترونية في وزارة السياحة والآثار
يشمل هذا المشروع إعداد وثائق العطاء لمشروع الخدمات الإلكترونية لوزارة الصحة ويضم هذا المشروع إعداد خطة للتحويل الإلكتروني للوزارة وتصميم وتنفيذ اثنتين من الخدمات الإلكترونية وهي مزاولة مهنة ممرض قانوني وترخيص صيدلية عامة	دراسة واعداد وثائق العطاء الخاصة بتطوير الخدمات الإلكترونية لوزارة الصحة
اعداد وثائق العطاء الخاصة بدراسة وتحويل عدد من الخدمات الحكومية التي تقدمها هيئة تنظيم قطاع الاتصالات الى المواطنين والشركات الى خدمات الكترونية والتي تشمل خدمات الموفقات النوعية لاجهزة الاتصالات الطرفية والترددات الطيفية والاجهزة الراديوية وخدمات حجز ارقام خدمات التكاليف المضافة مع ما يلزم من تطوير انظمة داخلية وبنية تحتية لهذه الخدمات والربط مع شركاء الخدمات	دراسة واعداد وثائق العطاء الخاصة بتطوير خدمات الاتصالات لهيئة تنظيم قطاع الاتصالات
اعداد وثائق العطاء الخاصة بدراسة تحويل عدد من الخدمات الحكومية التي يقدمها مديرية الدفاع المدني الى المواطنين والشركات الى خدمات الكترونية والتي تشمل طلب الحصول على نسجه مصدقه من تقرير الحادث، تقديم الشكاوي على المنشآت المخالفة لشروط السلامة العامة التي تخص المديرية العامة للدفاع المدني، طلب الحصول على موافقة الدفاع المدني لمعاملات رخص المهن واذونات الاشغال للمنشآت المختلفة ومعاملات وكالات الغاز ومحطات المحروقات.مع ما يلزم	دراسة واعداد وثائق العطاء الخاصة بتطوير خدمات الاتصالات في مديرية الدفاع المدني

من بنية تحتية لتنفيذ هذه الخدمات	
اعداد وثائق العطاء الخاصة بدراسة تحويل عدد من الخدمات الحكومية التي تقدمها وزارة التربية والتعليم الى خدمات الكترونية والتي تشمل " اصدار الوثائق المتعلقة بامتحان شهادة الثانوية العامة ، الموافقة على مناهج الدورات للمراكز الثقافية المعتمدة من وزارة التربية والتعليم مع ما يلزم من بنية تحتية لتنفيذ هذه الخدمات والربط مع شركاء الخدمات	دراسة واعداد وثائق العطاء الخاصة بتطوير خدمات الالكترونية لوزارة التربية والتعليم
سيتم تطوير نظام مركزي لمعلومات التأمين الصحي المدني والعسكري حيث يتم استضافته وادارته من قبل وزارة الصحة ويوفر خدمات الاستعلام والتغذية واصدار التقارير من خلال الانترنت. يتضمن النظام الوظائف الرئيسية التالية: <ul style="list-style-type: none"> توفير خدمة الاستعلام عن حالة التأمين الصحي لمعرفة ان كان المتقدم بطلب الاشتراك بالتأمين مشترك بالتأمين مع جهة أخرى بالإضافة الى معرفة جهة ونوع الانتفاع. توفير خدمة الحصول على معلومات المشترك بالتأمين الصحي واتخاذ القرارات المناسبة لتقديم الخدمة الصحية وحسب الحالة المرضية دون هدر في الوقت. امكانية اصدار التقارير الشمولية لأصحاب القرار. 	دراسة واعداد وثائق العطاء الخاصة بالنظام المركزي لمعلومات التأمين الصحي
يتضمن المشروع ربط رئاسة الوزراء مع مجموعة من المؤسسات الحكومية بما يتعلق بموضوع التكافل الاجتماعي	مشروع ربط الرئاسة مع الجهات الحكومية
يتضمن المشروع دراسة الوضع الحالي لنظام الإقامة والحدود وطريقة حل المشاكل القائمة وعمل التحسينات اللازمة لرفع كفاءة النظام	دراسة وتقييم اعداد التحسينات اللازمة لنظام خدمات الإقامة والحدود
برنامج شبكة الالياف الضوئية الوطني	
ربط المؤسسات الحكومية التابعة لمرحلة الخامسة من الشبكة الحكومية الأمانة	SGNS
ربط ادارة الازمات	ربط ادارة الازمات
ربط GFMIS	ربط GFMIS
مد كيبيل من الصفاوي والكرامة	مد كيبيل من الصفاوي والكرامة
دراسة استعمال شبكة JEPCO لربط ال access routs في منطقة الوسط	دراسة استعمال شبكة JEPCO
تنفيذ اعمال مدنية وتمديد كوابل الياف ضوئية لربط ٣ جهات صحية بالشمال	ربط ٣ جهات صحية بالشمال
مديرية السياسات والاستراتيجيات	
اصدار وثيقة محدثة من السياسة العامة للخدمات الشمولية	مشروع مراجعة السياسة العامة للخدمات الشمولية
التعرف على واقع انتشار واستخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدى الاسر في المملكة وتوفير المؤشرات الرئيسية	مسح استخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنازل ٢٠١٤

التعرف على واقع انتشار واستخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنشآت العامة والخاصة في المملكة وتوفير المؤشرات الرئيسية	مسح انتشار واستخدام ICT في المنشآت ٢٠١٤
التعرف على واقع انتشار واستخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدى الاسر في المملكة وتوفير المؤشرات الرئيسية	مسح استخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنازل ٢٠١٥
مسح الشركات العاملة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقياس نمو القطاع فيما يتعلق بحجم الصادرات والاستثمارات وفرص العمل الجديدة	مسح وتصنيف الشركات العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
تقييم واقع قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتوفير المؤشرات الاقتصادية المتعلقة بالقطاع بناء على المسوحات الاقتصادية على مستوى النشاط الاقتصادي	تحديث دراسة تقييم واقع قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
اعداد تشريع من شأنه حماية البيانات والمعلومات الشخصية لزيادة الثقة باتجارة الالكترونية والتكنولوجيا	مراجعة وتحديث البيئة القانونية لقطاع تكنولوجيا المعلومات (قانون حماية البيانات والمعلومات الشخصية)
وضع ارشادات بهدف الاستخدام الامثل للانترنت بالتعاون مع هيئة تنظيم قطاع الاتصالات	ارشادات الاستخدام الامثل للانترنت
تقييم مستوى انجاز مشروع عنونة الاردن (% الانجاز الكلية) والمعيقات التي تحد من امكانية استكمال المشروع والخطوات المستقبلية لانجاز المشروع	مشروع عنونة الاردن (مستوى الانجاز والخطوات المستقبلية)
مراجعة كافة التشريعات المتعلقة بقطاع البريد لملائمتها مع التطورات في القطاع	مراجعة التشريعات المتعلقة بالبريد
مراجعة وتحديث الخطة الاستراتيجية لقطاع البريد	مراجعة الخطة الاستراتيجية لقطاع البريد
وحدة المبادرات الالكترونية	
من خلال تفعيل مبادرة العلوم والتكنولوجيا مع شركة انتل وبرنامج التنافسية الأردني وذلك لاستخدام الواجه التطوير الدقيقة (Galileo) وتدريب الأساتذة وطلبة الجامعات على برمجتها وتشغيلها حيث سيتم تزويد الجامعات الرسمية والخاصة وعددها ٣٠ جامعات بـ ١٥٠٠ لوح تطوير مبدئيا والعدد قابل للزيادة ودعمها بالتدريب ودعم مشاركة المتفوقين من الطلبة للمشاركة في منافسات عالمية تقام في الولايات المتحدة ، مدة البرنامج ٣ سنوات.	تدريب اساتذة وطلبة الجامعات على التصميم الالكتروني (Electronic Design)
استهداف الشركات العالمية حسب طبيعة العمل على أن يتم ذلك بالتنسيق مع جمعية انتاج ، هيئة الاستثمار وشركات تكنولوجيا المعلومات المحلية لضمان توفير المعلومات المحدثة والمواد اللازمة لدى نقاط الاتصال في مختلف الدول وتفعيل دور الملحقين التجاريين في السفارات الأردنية وضمان بقاء المغتربين الأردنيين ذوي العلاقة على اطلاع على البيئة الاستثمارية في قطاع تكنولوجيا المعلومات إضافة الى الترويج والتوعية لخدمات الحكومة الالكترونية محلية	الترويج للاستثمار الأجنبي المباشر
توفير اللوح الذكية من شركة انتل التي يستطيع من خلالها المستفيدين بناء التطبيقات المتعددة واكتساب مهارات البرمجة	مبادرة إنتل - اللوح الذكية (Gallileo Boards)
العمل على بناء تطبيق خاص للاطفال ذوي الطيف التوحدي للمساعدة في علاج التحديات البصرية لديهم	التعاون مع المجلس الأعلى لشؤون الأشخاص المعوقين