



## Press Release

### وزارة الصحة الأردنية تستعين بحلول سيسكو التقنية الرائدة لتوفير خدمات الأشعة في المملكة بأسعار مناسبة وجودة كبيرة

على هامش منتدى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الحكومة الأردنية وسيسكو يكشفان النقاب عن رابع مشروع رئيسي ضمن المبادرة الأردنية للرعاية الصحية لتوفير حلول الرعاية الصحية باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

عمان، المملكة الأردنية الهاشمية – 16 نوفمبر 2014

في مؤتمر صحفي استضافه منتدى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لعام 2014، كشفت وزارة الصحة الأردنية من جهة وشركة سيسكو وشركائها الاستراتيجيين وهم أوبتيمايزا و Merge Healthcare من جهة أخرى عن النسخة الأولى من - نظام أرشفة وتبادل الصور الشعاعية والتعاون الطبي من سيسكو. والتي تقدم خدمات أشعة بجودة عالية في المستشفيات الأردنية بشكل عام وتحديداً المناطق الأقل حظاً والتي لا يتوفر فيها كوادر اختصاصي الأشعة أو تكون قليلة جداً. ويعتبر نظام التعاون الطبي في مجال خدمات الأشعة المشروع الرئيسي الرابع الذي يتم اطلاقه ضمن المبادرة الأردنية للرعاية الصحية والتي تمثل شراكة استراتيجية بين الحكومة الأردنية وشركة سيسكو.

ويعتبر نظام تبادل الخدمات والتعاون من سيسكو الأول من نوعه لتبادل صور الأشعة باستخدام تقنية الحوسبة السحابية حيث تم اطلاقها تجريبياً على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ويقدم هذا النظام خدمة تدمج بين برنامج الإتصالات وأرشفة الصور من جهة وبين نظام معلومات الأشعة وتقنية سيسكو للاتصال والتعاون . وسيقدم هذا النظام خدمات ادارة الأشعة الرقمية لثلاثة مستشفيات في الأردن وهي مستشفى البشير ومستشفى المفرق الحكومي ومستشفى الملكة رانيا في جنوب المملكة، ويمكن لباقي المستشفيات أن ترتبط بنفس النظام. وتوفر إمكانية الوصول لبرنامج الإتصالات وأرشفة الصور الذي يرفع عن المستشفيات عبء تكاليف استخدام افلام الاشعة التقليدية وتوفر للاختصاصيين إمكانية قراءة الصور بشكل أسرع من خلال استخدام خاصية إسترجاع الصور المخزنة على نظام الارشفة.

وتسير خدمة ادارة الصور الشعاعية الرقمية والارشفة جنباً الى جنب مع تقنية سيسكو للاتصال والتعاون في إمكانية التصوير بجودة عالية بهدف تقديم رعاية أفضل للمرضى – حيث يمكن قراءة دراسات الأشعة بسرعة أكبر من قبل الاختصاصيين والطبيب المقيم في المستشفى المتواجد في المنطقة النائية وبنفس الوقت يمكن للأخصائي الموجود في عمان الإطلاع والمتابعة.

#### حقائق رئيسية:

- نظام تبادل الخدمات والتعاون من سيسكو قدم نظام حوسبة سحابية وفّرت آليات اتصال بين الناس بعضهم ببعض، وبين الناس والأجهزة، وبين الأجهزة بعضها ببعض وبين الأجهزة وعمليات الإتصال للأعمال



## Press Release

التجارية. وستوفّر نقاط للوصول للمستخدمين النهائيين في النظام بغض النظر عن مصدر البيانات أو الجهاز. حيث يسجّل المستخدمون دخولهم مرة واحدة فقط من خلال بوابة دخول واحدة وآمنة.

● المنظومة تقدم نظام ادارة الصور الشعاعية الرقمية المتقدم كخدمة على نظام سيسكو لتبادل الخدمات والذي يتضمن خدمة الاتصال المرئي والمسموع (سيسكو ويبكس) والتعاون وتكنولوجيا مركز المعلومات الافتراضي. وكل هذه الحلول والخدمات ستقدم من قبل شركة سيسكو وبالتعاون مع الحكومة الأردنية وشركة (ميرج) أحد رواد مزودي نظام ادارة الصور الشعاعية الرقمية والارشفة ، بالإضافة الى شركة اوبتيمايزا شريك سيسكو الذهبي.

● مستشفى البشير والذي يعتبر المستشفى العام الأضخم في الأردن ويقدم الخدمات لغالبية دراسات الأشعة لوزارة الصحة والبالغ عددها 2.2 مليون دراسة أشعة في العام، سيقدّم استشارات فورية من اختصاصي الأشعة المقيمين فيه لصالح مستشفى المفرق الحكومي ومستشفى الملكة رانيا.

● هذا النموذج سيؤكّد على أن تقديم الخدمات سابقة الذكر سيكون متاحاً بأقل من نصف تكلفة السوق الحالية. ونظراً لأن حوالي ثلاثة أرباع العالم لديهم مشكلة في توفر او الحصول السريع على خدمات الأشعة، سيفتح هذا النموذج الباب أمام تقديم هذه الخدمة في المناطق النامية والبعيدة. وكونها الأولى في الشرق الأوسط وشمال افريقيا، فستؤكّد على أهمية ودور التكنولوجيا في تقديم الخدمات بشكل عام، وتخفيض كلفة خدمات الأشعة بشكل خاص.

● بدأ العمل في هذا التجربة في شهر تموز 2014 ، وتتضمن "تجربة السوق المنظمة" المنوي تنفيذها على مدى تسعة أشهر التدريب، تحقيق السير الأمثل للعمل والتعامل الامثل لادارة التغيير لأختصاصي الأشعة والاداريين والاطباء المعالجين والمشاركين في برنامج سيسكو لنظام ارشفة وتبادل الصور الشعاعية والتعاون الطبي.

### التصريحات:

معالي الدكتور علي حياصات، وزير الصحة

تفتقر المناطق النائية والبعيدة عن التجمعات الكبرى في الأردن، حالها حال الكثير من دول منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا، الى أطباء اختصاصيين لتقديم الرعاية الطبية التخصصية. سيساعدنا هذا البرنامج المطبق مع شركة سيسكو وشركائها الاستراتيجيين ضمن المبادرة الأردنية للرعاية الصحية على تجسير الهوة في الخدمات التخصصية المقدّمة، ونحن الآن قادرين على تقديم خدمات رعاية متخصصة مميزة في تلك المناطق الموجودة تحديداً في شمال وجنوب المملكة. وتعتبر هذه المبادرة جزء جديد وازدادي ضمن مشروع شبكة الألياف الضوئية الوطنية والتي تمكّنتنا من خلق بنية تحتية وطنية عريضة النطاق تقوم بربط الصحة وبرنامج الحكومة الإلكترونية والتعليم في المملكة مع بعضهم البعض.



## Press Release

**الدكتور عصام الشريدة، مدير مستشفى البشير**

تساعد شركة سيسكو وشركائها الإستراتيجيين الأردن على تعزيز الرعاية الصحية التخصصية المقدمة في المملكة بشكل أفضل بغض النظر عن المنطقة التي تقدم تلك الرعاية، الأمر الذي يؤثر ايجاباً على خفض التكاليف وتحسين نوعية ووقت تنفيذ الخدمة. مع تقديم حلول تقنية مبتكرة مثل تقنية سيسكو للاتصال والتعاون نحن قادرون على تقديم الإستشارات والرعاية الصحية في المناطق الأردنية الغير مخدومة بشكل سهل وبتكلفة محدودة جداً.

**السيد جستين ديربورن- المدير العام التنفيذي - شركة ميرج للرعاية الصحية**

هذه المبادرة المشتركة هامة وحاسمة في طريق معالجة عدم كفاية توزيع الأطباء الأخصائيين خارج عمان. سنتمكّن من تقديم خدمات عالية الجودة وبأسعار معقولة بالإضافة الى تقديم خدمة قراءة صور الأشعة والتقارير في المناطق النائية والمحرومة من الخدمات في المملكة. من خلال هذه الشراكة بين الحكومة الأردنية وشركة سيسكو سنقوم بتغيير شكل تقديم الخدمات والتوفير على كلفة الرعاية الصحة مثل خدمات الأشعة في الأردن.

**السيد ماجد سيفري - المدير العام التنفيذي - شركة أوبتيمايزا**

نحن سعداء جدا في الشراكة مع الحكومة الأردنية وسيسكو في احداث مثل هذا التغيير العميق فيما يتعلّق بتقديم الرعاية الصحية للمواطنين في الأردن، لا سيما أولئك الأشخاص الذي يعيشون في المناطق النائية. هدفنا الرئيسي هو استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتقديم نوعية أفضل من الخدمات الصحية والتقليل من الكلف ودعم وتمكين المرضى من خلال تقديم خدمات أفضل في مختلف المناطق.

**السيدة - لورا كينتاننا، مدير تنفيذي أول للشؤون المؤسسية - شركة سيسكو**

إننا نشعر بالفخر لقدرتنا على الإستمرار في التعاون مع الحكومة الأردنية، وكذلك الإستمرار في التركيز على تحقيق هدفنا المشترك وهو تحقيق تحوّل في تقديم الخدمات الصحية والإستمرار في السعي للوصول لتقديم خدمات رعاية صحية نوعية للمواطنين في المجتمعات النائية والمحرومة من الخدمات. التزام سيسكو تجاه الأردن لا زال ثابتاً ويمكننا تحديد الفرص لتسريع نمو هذا الإلتزام وتطوّره ليصبح الاردن رائداً في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ليس فقط في الرعاية الصحية بل على صعيد زيادة الإبتكار وخلق فرص عمل من خلال التزامنا بمشاريع رأس المال الاستثماري . على سبيل المثال برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات الذي يساهم في تلبية حاجات الأردن في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعليم لأكثر من 1700 طالب سنوياً في 18 أكاديمية على المهارات التي يحتاجونها لتصميم وبناء وإدارة وتأمين شبكات الكمبيوتر.

-انتهى-



## Press Release

### ملاحظات للمحرر:

- المبادرة الأردنية للرعاية الصحية هي مبادرة أردنية حكومية تم تشكيلها بالتعاون مع شركة سيسكو بهدف التحسين والإرتقاء بمستوى الرعاية الصحية في الأردن وتحديدًا للأشخاص الذين يعيشون في المناطق البعيدة. تم الإعلان عن المبادرة الأردنية للرعاية الصحية رسمياً في شهر تشرين أول من عام 2010 من خلال توقيع مذكرة تفاهم بين حكومة المملكة الأردنية الهاشمية وشركة سيسكو.
- شبكة "الرعاية الصحية عن بعد" مع وزارة الصحة: تم اكمال 2666 استشارة طبية بين المرضى والأخصائيين استخدموا عيادات سيسكو " للرعاية الصحية عن بعد" ، بلغت نسبة الأطفال منهم - 20%. ولقد تحسنت إمكانية وصول المرضى في مستشفى المفرق الحكومي ومستشفى الملكة رانيا الى خدمات الرعاية الصحية التخصصية النوعية والتواصل مع أطباء الاختصاص مثل (أطباء القلب، والكلى، والأمراض الجلدية) في مستشفى الأمير حمزة في عمان.
- مشروع العيادة المتنقلة للبرنامج الأردني لسرطان الثدي: سهّلت هذه العيادات المدعومة من سيسكو بنظام الاتصال المرئي والمسموع وبتقنيات الشبكات والحماية الآمنة ونقل الصور الشعاعية والمعلومات الى مركز الحسين للسرطان من عمل 1785 حالة فحص، ومن تحويل ونقل 7134 صورة اشعة ماموجرام لمركز الملك الحسين للسرطان.
- برنامج " التعاون الطبي عن بعد ونقل الصور الشعاعية" مع الخدمات الطبية الملكية: من خلال هذا البرنامج تم تحويل 8026 صورة اشعة وتعاون طبي لـ 5314 حالة مرضية ، وذلك عن طريق تكنولوجيا الـ الاتصال المرئي والمسموع ونقل الصور الشعاعية والمعلومات من سيسكو، حيث تم التنسيق وتبادل الصور بين مدينة الحسين الطبية ومستشفى الأمير زيد بن الحسين في الطفيلة.

### روابط:

للحصول على مزيد من التفاصيل

[http://www.cisco.com/web/strategy/healthcare/cisco\\_healthpresence\\_solution.html](http://www.cisco.com/web/strategy/healthcare/cisco_healthpresence_solution.html)

### نبذة عن سيسكو:

تعمل شركة "سيسكو"، الرائدة عالمياً في مجال تقنية المعلومات والاتصالات (والمدرجة في بورصة الأوراق المالية ناسداك" تحت الرمز NASDAQ: CSCO)، على مساعدة الشركات في استغلال الفرص المستقبلية من خلال



## Press Release

إثبات أن تحقيق الإنجازات المذهلة يكون عبر تمكين الاتصال الشبكي لما هو غير متصل. لمتابعة أخبار سيسكو يرجى زيارة الموقع: <http://thenetwork.cisco.com>.

###

سيسكو وشعار سيسكو هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمؤسسة سيسكو و/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلاد أخرى. ويمكن الاطلاع على قائمة علامات سيسكو التجارية عبر الموقع [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). إن كافة العلامات التجارية الأخرى المذكورة في هذه الوثيقة هي ملك لأصحابها. إن استخدام كلمة الشريك لا يتضمن علاقة شراكة بين سيسكو وأي شركة أخرى.