

«ديلويت»: التكنولوجيات الرقمية تلعب دوراً حيوياً في خفض تكاليف الرعاية الصحية العالمية

تتيحها التكنولوجيات الرقمية. التعامل مع المستهلكين وتحسين تجربة المرضى: يعتبر المستهلكون خدمات الرعاية الشخصية التي يوفر مقدمي الرعاية ذات أولوية قصوى، وتتيح لهم التكنولوجيات اليوم أن يصبحوا أكثر فاعلية في عملية صنع القرار. كذلك، على مقدمي الخدمات والدافعين الاستفادة من الاتجاهات الرقمية لتوفير رعاية أكثر تخصيصاً، وتحسين التواصل مع المستهلكين، ورفع مستوى دورة حياة تجربة المريض (من حيث البحث والتشخيص والعلاج والمتابعة). تشكيل القوى العاملة في المستقبل: بحلول الثورة الصناعية الرابعة، أصبح لدى التكنولوجيات الرقمية، والذكاء الاصطناعي، والروبوتات، وقواعد البيانات المتسلسلة وغيرها من الأدوات الآلية إمكانات هائلة لمعالجة نقاط الخلل للقوى العاملة الحالية والمستقبلية في الرعاية الصحية - شرط أن يكون أصحاب المصلحة على استعداد لاحتضان القوى العاملة المعززة، ويقدّم المستقبل لهذا القطاع فرصة هائلة للحد من التخوف الحالي بشأن تقديم الرعاية وتطوير سبل وصولها إلى المرضى. ولدى منظمات الرعاية الصحية فرصة لمساعدة أصحاب الموائب والتكنولوجيات على توحيد جهودهم بدلاً من التنافس فيما بينهم، فتمكن من هذه المنظمات من تنسيق الموارد البشرية والتكنولوجية منذ البداية.

ومن العلاج إلى الوقاية والعافية؛ ومن الصحة على مستوى الفرد إلى الصحة على مستوى السكان. الاستجابة للسياسة الصحية والتوائح المعقدة: أدت الهجمات الإلكترونية الأخيرة لأن تحظى قضايا الأمن السيبراني وإدارة مخاطر البيانات بأعلى الاهتمام، حيث تخلف الرعاية الصحية الرقمية تحديات للحكومات والنظم الصحية وشركات التأمين التي عليها أن تجمع البيانات وتحللها وتخزن المزيد منها، وفي حين تسعى السياسات والتوائح الحكومية إلى تعزيز أمن الرعاية الصحية وسلامتها على المستوى الكلي، تحتاج المنظمات الفردية إلى تركيز اهتمام الإدارة التنفيذية على مبادئ الامتثال والأخلاقيات والمخاطر.



ديلويت تصعد لتقريراً حول الرعاية الصحية في العالم

المسؤولون في القطاع عن التحول من العلاج إلى الوقاية، مما أدى إلى ارتفاعات هائلة في تكاليف الرعاية الصحية من مجرد "مرض" إلى "مستهلك رعاية صحية مطلع ومتعلم". ويتطلب نجاح التحول إلى الرعاية القائمة على القيمة توجه أصحاب المصلحة - بمن فيهم المستهلكين - إلى ما هو أبعد من الرعاية الصحية إلى الصحة:

العديد من منظمات الرعاية الصحية إلى اتخاذ تدابير جديدة لخفض التكاليف واستكشاف مصادر إيرادات جديدة. التحول الاستراتيجي من الحجم إلى القيمة: تستمر الرعاية الصحية في التحول من نموذج الدفع للخدمة الواحدة إلى نماذج الدفع القائمة على النتائج والقيمة. ففي النظم الصحية المتقدمة، يدفع

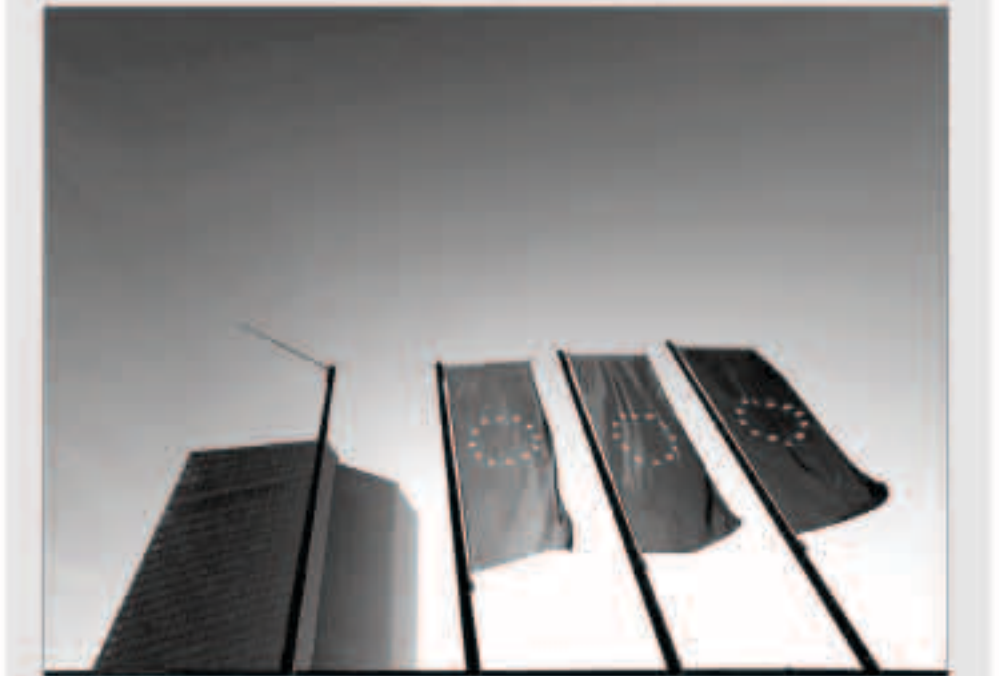
المرجع أن يواصل مقدمو الرعاية الصحية اختبار تآكل الوأش وارتفاع التكاليف. وبحلول العام 2020، يتوقع بلوغ إجمالي الإنفاق على الرعاية الصحية في المناطق الرئيسية في العالم 8.7 تريليون دولار أمريكي. بزيادة قدرها 7 تريليون دولار أمريكي في العام 2015، ولتعويز الإنكماش في الهواش، تسعى

التكنولوجيات والتحول الرقمي والخصخصة. ومن المرجح أن يواجه المعنيون في مجال الرعاية الصحية خلال العام 2018، مجتمعين ومتفردين، عدداً من القضايا الفائقة والناتجة في سعيهم لتطوير قطاع رعاية صحية أكثر ذكاءً: خلق امش إيجابي في اقتصاد صحي غير مستقر ومتقلب: من

خدمات الرعاية الصحية وخفض التكاليف. ويمكن لهذا التحول الرقمي تقديم الرعاية الشخصية، وتحسين تجربة المريض، وتعزيز إنتاجية الموظفين، والحد من الخطأ البشري، والتخفيف من العبء الإداري، وتوفير المزيد من الوقت والرعاية للمرضى. وقد صرح عبد الحميد صبح، الشريك المسؤول عن قطاع علوم الحياة والرعاية الصحية في ديلويت الشرق الأوسط، قائلاً: "في ظل ارتفاع التكاليف وتأكل هواش الربح، يسعى قطاع الرعاية الصحية للتوصل إلى طرق مبتكرة وفاعلة من حيث التكلفة لتوفير الجودة والنتائج والقيمة التي يتوخاها المستهلك، حيث يمكن للرعاية الصحية التركيز على المريض والمعززة بالتكنولوجيا الرقمية أن تساعد مقدمي الرعاية على العمل بطريقة أكثر ذكاءً". وأضاف: "يشهد سوق الرعاية الصحية في دول مجلس التعاون الخليجي تحولاً نحو شبكة من مقدمي الرعاية الصحية، وقد أطلق مجلس التعاون الخليجي العديد من الاستراتيجيات الصحية الوطنية ومبادرات التحول كجزء من الرؤية السعودية 2030، والخطة الوطنية السعودية للتحول 2022، ورؤية الإمارات 2021 وغيرها، والتي تهدف إلى تمكين قطاع الرعاية الصحية وتوفير خدمات فاعلة وذات جودة عالية من خلال استخدام

من المتوقع أن ينمو الإنفاق العالمي على الرعاية الصحية بمعدل سنوي قدره 4.1 % في الفترة 2017-2021، مقابل 1.3 % فقد في الفترة 2012-2016، حسبما ورد في تقرير ديلويت للعام 2018 تحت عنوان "https://www2.deloitte.com/xe/en/pages/life-sciences-and-healthcare/articles/global-health-care-sector-outlook.html". تطور الرعاية الصحية الذكية، تعزى زيادة الإنفاق هذه إلى ارتفاع المستمر في معدلات الشيخوخة وارتفاع عدد السكان، وما يرافق ذلك من التوسع المضطرد في سوق الرعاية الصحية المتنامي، وتطور العلاجات المتقدمة علمياً، وتنامي تكاليف العمالة الطبية. وأفاد تقرير ديلويت أن ارتفاع مستويات الإنفاق لا يؤدي دائماً إلى نتائج صحية وقيمة أفضل، وكثيراً في الفرص أمام المعنيين والمسؤولين في قطاع الرعاية الصحية للتعاون حول نماذج مبتكرة لتوفير الخدمات الصحية وكيفية الوصول إليها، بالإضافة إلى وسائل تمويل متطورة للحد من تكاليف الرعاية الصحية والارتفاع بجودة خدمات هذا القطاع. وتشهد التقنيات الصحية الرقمية في كل من دول مجلس التعاون الخليجي والعالم نمواً مطرداً لتلبية الطلب المتنامي على

«المركزي» الأوروبي يشدد تعليمات التعامل مع القروض السيئة



المركزي الأوروبي يشر التعامل بصرامة مع القروض المعدمة

يجب معالجة بغض النظر عن التواريخ المحددة، وتتوقع أن تعطي البنوك أولوية مرتفعة للقروض المعتمدة". وفي أكتوبر الماضي كشفت بيانات السلطة المصرفية الأوروبية أن القروض "الريدية" بالبنوك الفرنسية والألمانية معا تبلغ 2.30 مليار يورو تقريباً. لتتخطى البنوك المشكوك في استرجاعها بأوروبا حاجز 800 مليار يورو.

الائتمان المضمون، وأضاف البنك أن المبادئ التوجيهية للقروض السيئة سيتم تنفيذها بدءاً من أبريل المقبل لكل حالة بشكل منفرد، وبالرغم من ذلك فإن البنوك شجيرة للامتثال للمركزي الأوروبي فيما يتعلق بمخصص الديون المعدمة بداية من 2021، من جانب، ذكر "شارون بورتري" نائب محافظ بنك إيرلندا المركزي أن البنوك يجب أن تفهم أن تلك المسألة

أخطر البنك المركزي الأوروبي البنوك بضرورة التعامل بصرامة أكبر فيما يخص القروض المعدمة، بالترافق مع استمرار المقرضين في منطقة اليورو في التعامل مع الديون المتعززة التي تصل قيمتها لتريليون دولار. وقال البنك المركزي، إن المقرضين لابد أن يقدروا تغطية تامة للجزء غير المضمون من القروض المعتمدة في غضون عامين مع وضع حد مدته سبع سنوات للحصول على

المتنقل والمثبت وتعمل شبكتنا بشكل مباشر لتلقي البيانات في جميع أنحاء العالم، سيستمر في الاستماع بعناية إلى شركائنا وعملائنا في الوقت الذي تستعد فيه لإطلاق تطبيقات حوسبة جديدة هذا العام مع شركائنا الجدد في مجال التكنولوجيا لإطلاق الإمكانيات الحقيقية لحافة الشبكات". استناداً إلى ملاحظات العملاء، تقدم اريكسون شبكات تسليم المحتوى المشتركة في مخصصها شبكة توصيل المحتوى الموحدة (UDN)، ما يتيح مزودي الخدمة الاستفادة مزايا تقنية شبكات تسليم المحتوى الخاصة دون الحاجة إلى البرامج وتحمل التكاليف التشغيلية، ما يسمح لمزودي الخدمة المشاركة في عائدات التدفق المرتبط بتسليم شبكة توصيل المحتوى الموحدة لعلاء مزودي المحتوى. ومن خلال نشر تطبيق شبكات تسليم المحتوى (CDN) الخاص بشبكة توصيل المحتوى الموحدة UDN، يتجنب مزودو الخدمات تكبد تحمل أعباء النفقات الضخمة، دون الحاجة لتخصيص موارد معينة للتكاليف العالية لشبكات تسليم المحتوى CDN أو لشغلي هذه الشبكة وحل المشاكل، مع التأكد من توفير تجربة لا مثيل لها للعملاء النهائيين لمزودي المحتوى.



شركة اريكسون

بشكل متسارع. وبشكل نجاح شبكة توصيل المحتوى الموحدة (UDN) وتعاون اريكسون مع مزودي الخدمة عملاً أساسياً في توفير تدفق الفيديو على نطاق واسع". وقال ماركوس بيرغستروم، نائب الرئيس والمدير العام لشبكة توصيل المحتوى الموحدة في اريكسون: "لقد استمرنا بشكل مباشر في نظام UDN بالشراكة مع مزودي خدمة النطاق العريض

المتدفقة والمحلل الرئيسي في شركة فروست وسوليفان؛ لقد حقق فريق اريكسون خلال العامين الماضيين إنجازات مثيرة للإعجاب للغة، بتطبيق تطوير استخدام الفيديو عبر الإنترنت من مزودي الخدمة الحصول على المزيد من السعة والقدرات الوظيفية حيث يتحول الفيديو من الانتشار على شبكات التلفزيون التقليدية المدفوع إلى شبكات الإنترنت

مؤقتاً ومحلياً بواسطة شبكات تسليم المحتوى (CDN)، حيث تمكن تصاميم السحابة الموزعة مع الحوسبة والتخزين في الشبكات لمزودي الخدمة، بنشر وظائف شبكات تسليم المحتوى على نحو استثنائي في شبكاتهم، ما يسمح لهم بإدارة الطلب على حركة المرور بشكل أكثر فاعلية. وتعليقاً على ذلك قال دان رايميرسن، خبير البيانات

في 22 موقفاً عالمياً مع أكثر من 80 شركة مزودة لخدمات النطاق العريض مشاركة في مشروع النظام الأساسي لشبكة توصيل المحتوى الموحدة (UDN). بشكل هذا الاستثمار المباشر للفتح الأساسي لتوسيع نطاق الإنترنت للوجه القادمة من حركة بيانات الإنترنت. تشكل مقاطع الفيديو اليوم حوالي 50% من حركة البيانات المنقلة، وتتوقع اريكسون ارتفاع هذه النسبة إلى 75 % بحلول العام 2022. وسيتمكن مزودو الخدمات بفضل شبكة توصيل المحتوى الموحدة (UDN) من اريكسون، الاستجابة لهذا التحدي واستثمار هذه الإمكانيات بنشر الذكاء المؤقت في حواف شبكاتهم، لتكون بمثابة المستخدمين النهائيين. ويمكن لمزودي المحتوى أيضاً الاستفادة من الخدمة المخصصة للوسائط والفيديوهات مع إمكانية تحقيق المزيد من الإيرادات عبر تسليم الأصول. ونظراً لتزايد انتشار تقنيات 4K وتقنيات الواقع الافتراضي واستخدام الكاميرات المتعددة، سترداد الحاجة للحصول على سرعات ومكون أكثر انخفاضاً في النمو. وتوضح حقائق اليوم بأن حوالي 60 إلى 80% من محتوى الفيديو يمكن تخزينه

البنك الاوروبي للتنمية يؤكد امتلاكه خطة استثمارية تمويلية للحكومة اللبنانية

وكالة الطاقة الدولية تتوقع استقراراً نسبياً لأسواق النفط

ومن المتوقع أن يعزز النمو القوي للناجح الأمريكي من نمو الاسدادات من خارج (اوبك) هذا العام إلى 1.8 مليون برميل يومياً من 760 ألف برميل يومياً في عام 2017. في غضون ذلك شهد إنتاج منظمة (اوبك) تراجعاً في فبراير الماضي إلى 32.1 مليون برميل يومياً بقيادة كل من فنزويلا ودولة الإمارات العربية المتحدة، من جهة أخرى قالت وكالة الطاقة الدولية ان الضغوط على امدادات (اوبك) آخذة في الازدياد متوقعة ان يصل الطلب على النفط إلى 32.6 مليون برميل يومياً في الربع الثاني من عام 2018 اي بنحو 480 ألف برميل يومياً وهو ما يعد أعلى من مستويات الإنتاج الحالية للمنظمة.

وكانت اسهم دول (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الصناعية) قد شهدت في يناير الماضي ارتفاعاً للمرة الأولى منذ سبعة أشهر لتصل في الوقت الحالي إلى 2.871 مليار برميل. وذكر الوكالة بهذا الشأن أن ارتفاع المخزون في يناير الماضي بلغ حوالي 50 في المئة فقط من المخزون المعتاد في ذلك الوقت من العام.

توقعت وكالة الطاقة الدولية ان تحافظ اسواق النفط على استمرار استقرارها النسبي لاسيما اسعار النفط والنفط الخام خلال عام 2018 دون ان تطرا اية تغيرات كبيرة على الطلب. وذكرت الوكالة في تقرير لها انه من المتوقع وبناء على تقديرات سابقة ان يرتفع الطلب هذا العام بمقدار 5.5 مليون برميل يومياً ليصل إلى 99.3 مليون برميل مقابل ارتفاعه بمقدار 90 ألف برميل يومياً الأمر الذي وصفته بـ"المراجعة المتواضعة". وكان تقرير للوكالة اصدرته الشهر الماضي قد اظهر ان التقديرات الخاصة بالطلب العالمي لعام 2017 سيتم الانتهاء منها خلال الأشهر المقبلة وانها لا تزال عند 97.8 مليون برميل يومياً دون أي تغيير.

الدولي إضافة الى القطاعين الطبي والتعليمي. وشدد عون وفق البيان على ضرورة الاهتمام بقطاع الطاقة لاسيما بعدما اطلق لبنان اخيراً اليه الانتقيد عن النفط والغاز في مياحه الاقليمية. يذكر ان لبنان يستعد للمشاركة في (مؤتمر سيدر) في العاصمة الفرنسية باريس والمخصص لدعم الاقتصاد اللبناني المرتقب عقده الشهر المقبل حيث من المتوقع ان يقدم لبنان خطة اقتصادية لعرضها على الدول المشاركة.

واشاد شاكرابارتي بحسب بيان الرئاسة بدور لبنان في استيعاب النازحين مع ما يسببه ذلك من ضغط على الخدمات العامة لافتاً الى الاستثمارات التي يقوم بها البنك في منطقة البحر الأبيض المتوسط وما يمكن ان يخطئ به لبنان من استثمارات عديدة. من جانبه دعا الرئيس عون البنك الاوروبي الى المساهمة في المشاريع التي أعدها لبنان لتحسين قطاع الخدمات العامة لاسيما تأهيل شبكات الطرق والمرافق ومطار رفيق الحريري

الأساسي في استقرار المنطقة من جهة ولما يشكته من "مثال للمصالحة الوطنية" من جهة أخرى مشيراً الى امتلاك لبنان قدرة كبيرة للنمو لما يتمتع به من ثقافة المساهمة الى جانب وجود قطاع خاص حيوي. وقال المسؤول الأوروبي ان البنك سيقدم الدعم للمؤسسات الصغيرة ومتوسطة الحجم إضافة الى قطاعات الطاقة لاسيما في مجال توليد الطاقة من الرياح كما سيشارك في اعمال مشاريع البنية التحتية واثايبب النفط في المستقبل.

أكد رئيس البنك الأوروبي لاعادة الاعمار والتنمية سوما شاكرابارتي امتلاك البنك خطة استثمارية تمويلية للحكومة اللبنانية. وقالت الرئاسة اللبنانية في بيان ان شاكرابارتي نقل لرئيس اللبناني ميشال عون خلال لقائه به في القصر الجمهوري استعداد البنك الأوروبي لاعادة الاعمار والتنمية ووضع امكانياته لمساعدة لبنان في تطبيق خطة النهوض الاقتصادي. وأكد أهمية لبنان لدى البنك الأوروبي والمجتمع الدولي لدوره