

## منصة جديدة من «سيسكو» تعزز وتيرة الابتكار بين شركات الاتصالات بمنطقة الشرق الأوسط

منصة الخدمات المطوّرة (ESP) من الشركة العالمية مصمّمة لتمكين شركات الاتصالات من تحقيق النقلة الشبكية الفارقة وتقليص النفقات التشغيلية وتعزيز مرونة الخدمة

منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ستشهد أسرع نمو في حركة البيانات النقالّة والحركة السحابيّة بحلول عام 2017

دبي، الإمارات العربية المتحدة

أعلنت اليوم «سيسكو» عن إطلاق منصة الخدمات الشبكية المطوّرة Evolved Services Platform (ESP). وقالت الشركة العالمية إن المنصة الجديدة مصمّمة لإطلاق العنان لآفاق غير مسبوقة من الابتكار وللارتقاء بأداء شركات الاتصالات في أرجاء الشرق الأوسط.

وتعدّ منصة ESP امتداداً لمنظومة الحلول الافتراضية من «سيسكو»، مثلما تُعدّ ركناً أساسياً من استراتيجية «البيئة الشبكية المفتوحة» (ONE) التي تبنتها الشركة، وهي مصمّمة لتمكين شركات الاتصالات من تعزيز الإدارة الشبكية والنفقات التشغيلية والمرونة الخدميّة بالسرعة التي تقتضيها معايير التنافسية الحادة. كذلك تعزز المنصة الجديدة آفاق الابتكار على صعيد طرح خدمات وتطبيقات سحابية ذات قيمة فائقة.

وتطلق «سيسكو» منصة ESP في الوقت الذي تشهد به منطقة الشرق الأوسط زيادة هائلة في وصلات الإنترنت بين الأفراد والأجهزة والمجسّات في إطار ما بات يُعرف باسم «إنترنت الأشياء».



ووفقاً لتوقعات «سيسكو» ستتصدر منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بلدان العالم من حيث سرعة نمو حركة البيانات النقالة، إذ من المتوقع أن تتضاعف حركة البيانات النقالة 14 مرة لتبلغ 1.49 إكسابايت بحلول العالم 2018، وعلى صعيد مؤازٍ من المتوقع أن يزداد حجم البيانات المتدفقة عبر بيئة الحوسبة السحابية من 17 إكسابايت في عام 2012 إلى 157 إكسابايت في عام 2017، بمعدل لا نظير له عالمياً. (إكسابايت = 1,073,741,824 جيجابايت).

وفي هذا السياق، يقول فادي يونس، مدير المبيعات الإقليمي ومدير إدارة خدمات المتعاملين لدى «سيسكو»: "الهيكلة الشبكية الراهنة بمنطقة الشرق الأوسط أشبه ما تكون بالمطار المكتظ بالحركة، إذ لا أولوية للحركة الحاسمة وسرعان ما تصل إلى مرحلة الاختناق في حال ازدياد الحركة الشبكية، مثل البث المباشر للفعاليات أو تحميل صور في حفلة موسيقية".

وتابع قائلاً: "وبدلاً من الاضطرار لبناء الشبكة مجدداً، بإمكان شركات الاتصالات الاعتماد على حلول مُجدية التكلفة لإدارة ما لديها بالشكل الأمثل وتوفير النفاذية الشبكية الانسيابية لكافة مشركيها. وفي هذا السياق، تشبه منصة ESP من سيسكو منصة مراقبة الحركة الجوية حيث تتولى مهمة إعادة توجيه الحركة الشبكية لتجنب الاختناقات، وإعطاء أولوية الوصلات الشبكية للتطبيقات فائقة الأولوية".

### منصة ESP لتمكين الشبكات ذاتية المواءمة

تتضمن منصة ESP من «سيسكو» استراتيجية مدمجة ودينامية لتفعيل التواصل بين الطبقات المختلفة للهيكلة الشبكية. لذا ستمكّن الشبكات ذاتية المواءمة من إدارة الحركة الشبكية بطريقة تلقائية حسب متطلبات المستخدمين والتطبيقات.

وتمثل منصة ESP من «سيسكو» منصة سحابية مفتوحة المعايير ويمكن نشرها بسرعة وسهولة على امتداد طول من مصادر متعددة. كذلك تمثل منصة ESP من «سيسكو» منصة برمجية افتراضية تنسيقية شاملة وموحدة حيث تعمل مع الشبكة المطوّرة القابلة للبرمجة EPN من «سيسكو» لاستحداث الخدمات وأتمتها وإتاحتها آنياً من خلال العمل على امتداد وظائف الحوسبة والتخزينية والشبكية.



وهنا يتابع يونس قائلاً: "منصة ESP من سيسكو مصممة لتمكين شركات الاتصالات من إطلاق خدمات جديدة مبتكرة وزيادة إيراداتها عبر توفير خدمة فائقة ومتسقة لمشركيها، وتعزيز النفقات التشغيلية من خلال الارتقاء بأداء البنية التحتية الشبكية الراهنة".

وبعد أعوام عدّة من التطويرات الهندسية، تركز منصة ESP من «سيسكو» على ثلاثة محاور من استراتيجية التقنية الافتراضية من «سيسكو» للشركات المزودة بالخدمة وهي: تزداد التقنية الافتراضية للشبكة وفي الوقت ذاته فإن التقنية الافتراضية باتت أكثر شبكية؛ التقنية الافتراضية لا بد أن تمثل توسعة مدمجة للبنية التحتية الفعلية؛ والتقنية الافتراضية لا بد أن تكون على امتداد الهيكلية.

وتتوافر منصة ESP «سيسكو» مع نمطين اثنين لنشر الحلول، أولهما: Cisco Videoscape Cloud DVR التي تمكن المستخدمين من تسجيل البرامج التلفزيونية والنفاذ إليها عبر السحابة؛ وثانيهما: Cisco Virtualized Mobile Internet، وهي خدمة نقالة تتيح للشركات توفير بيانات مرعية للعملاء.

ولأن «سيسكو» تضع عملاءها أولاً، تتوافر منصة ESP للشراء بطرق أربع مختلفة تشمل الوظائف الافتراضية (يمكن شراء الوظائف الافتراضية الفردية بشكل مستقل ومن ثم تشغيلها في الشبكة على امتداد الحوسبة العادية) والتنسيق (منهجية "شبكة" أو "سلسلة خدمية" لتوفير وظائف موسّعة واقتناص المزيد من فرص الأعمال)، وحدة وظيفية (وظائف خدمات افتراضية مقرونة بالتنسيق وحزمة التجهيزات)، وكخدمة (خدمة متكاملة تشمل وظائف الخدمات الافتراضية مقرونة بالتنسيق ومتاحة عبر سحابة مستضافة أو سحابة من طرف ثالث بما يسرّع طرح الحلول باعتماد نظام التسديد حسب حجم الاستخدام).

- انتهى -

للمعلومات الصحفية الخاصة بمنطقة الشرق الأوسط

<http://newsroom.cisco.com/me>

نبذة عن شركة سيسكو:

تعمل شركة "سيسكو"، الرائدة عالمياً في مجال تقنية المعلومات والمدرجة في بورصة الأوراق المالية "ناسداك" تحت الرمز (NASDAQ: CSCO)، على مساعدة الشركات في استغلال الفرص المستقبلية من خلال إثبات أن تحقيق الإنجازات المذهلة يكون عبر تمكين الاتصال



الشبكي لما هو غير متصل. لمتابعة أخبار سيسكو، الرجاء زيارة <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.

للاستفسارات الإعلامية

فراس حمزة

واليس للاستشارات التسويقية

هاتف: +971 4 390 1950

[cisco@wallis-mc.com](mailto:cisco@wallis-mc.com)