



خير صحفي

"سيسكو" تعزز التكنولوجيا الافتراضية في مراكز البيانات بدولة الإمارات العربية المتحدة

هيكلية مبتكرة تجمع موارد الشبكة، والتخزين، والتقنيات الافتراضية في منصة واحدة توفر خدمات وشراكات جديدة تركز على "مراكز بيانات الجيل الثالث"

دبي، الإمارات العربية المتحدة - 2 مارس 2010: كشفت "سيسكو" اليوم النقاب عن هيكلية جديدة لمركز البيانات، ومجموعة خدمات مبتكرة، وبيئة تقنية مفتوحة تضم نخبة من أبرز الشركاء، تهدف إلى مساعدة العملاء في دولة الإمارات العربية المتحدة على تطوير الجيل التالي من مراكز البيانات التي تتيح الاستفادة من كامل قدرات ومزايا حلول "الاستخدام الافتراضي المتعدد". وتعكس هذه الخطوة حرص "سيسكو" على الوفاء بما وعدت به في مجال "الاستخدام الافتراضي المتعدد"، من خلال مفهوم "الحوسبة الموحدة" (Unified Computing System) الذي يدمج الوحدات المنفصلة في مركز البيانات، ضمن بنية موحدة تقوم على التقنيات القياسية في القطاع.

ويتمثل أبرز عناصر منهج "سيسكو" الجديد، في "نظام الحوسبة الموحدة" الذي يجمع موارد الشبكة، والتخزين، و"الاستخدام الافتراضي المتعدد"، في نظام موحد يتميز بكفاءة عالية في خفض استهلاك الطاقة، وتكاليف البنية التحتية التقنية وتعقيدها، فضلاً عن تعزيز كفاءة الأصول الرأسمالية، والارتقاء بأداء الأعمال في المستقبل.

ويشكل إعلان اليوم دعماً لمحافظة "سيسكو" من حلول مراكز البيانات، وخطوة مهمة لمبادرة "مركز بيانات الجيل الثالث" (Data Center 3.0) التي أطلقتها الشركة. وتعمل "سيسكو" على توفير مجموعة شاملة من خدمات "الحوسبة الموحدة" لتمهيد الطريق أمام انتقال العملاء إلى الهيكلية

الجديدة. وبالإضافة إلى ذلك، أعلنت الشركة اليوم عن توقيع اتفاقيات تعاون مع رواد القطاع، بخصوص نظام وهيكلية "خدمات الحوسبة الموحدة".

وستقوم سيسكو، وكل من EMC و VMware و Intel، باستضافة فعالية للعملاء في أبوظبي يوم الأربعاء الموافق 3 مارس 2010 لتزويدهم بمفهوم أوسع حول مدى تأثير الابتكار في مراكز البيانات على تغيير طريقة توظيف الشركات للتكنولوجيا في تخفيض التكلفة الإجمالية للملكية وزيادة المرونة في الأعمال.

ويمثل "نظام الحوسبة الموحدة"، الذي يستند إلى معايير القطاع، نموذج حوسبة متكامل يتيح الاستفادة من مزايا الاستخدام الافتراضي المتعدد، وخفض التكلفة الإجمالية لمركز البيانات، وتوفير حلول وخدمات ترتقي بأداء الأعمال. ويوفر النظام الجديد عدداً من المزايا الفريدة، بما في ذلك خفض تكاليف امتلاك التكنولوجيا، وتقليص نفقات رأس المال بنسبة تصل إلى 20%، وتكاليف عمليات التشغيل بما يصل إلى 30%.

ويسهم النظام الجديد أيضاً، في تحسين إنتاجية تقنية المعلومات وكفاءة الأعمال، وبالتالي الانتقال من مبدأ الصيانة التقنية إلى منطق الابتكار التقني. ويتيح النظام أيضاً تطوير البيئة التقنية من دون أية تعقيدات إضافية، سواء بوجود خادم واحد، أو 320 خادماً، مع آلاف الأجهزة الافتراضية، كما أنه يحسن كفاءة استهلاك الطاقة، وذلك من خلال خفض كمية الكهرباء وتكاليف التبريد بشكل كبير. وبفضل البنية التحتية القائمة على معايير القطاع، يتيح النظام الجديد مكاملة الأجهزة وبالتالي إمكانية التشغيل التبادلي، فضلاً عن تعزيز قيمة الاستثمار وحمايته.

واعتماداً على خبرتها الطويلة التي تمتد إلى أكثر من عقد من الزمن في تكنولوجيا مركز البيانات، أطلقت "سيسكو" اليوم أيضاً مجموعة جديدة من خدمات الحوسبة الموحدة، لمساعدة العملاء على الاستفادة الكاملة من الميزات الفنية والتجارية لهيكلية "الحوسبة الموحدة". وبهدف دعم محفظة خدمات مركز البيانات التي أطلقتها "سيسكو" وشركائها سابقاً، فإن الخدمات الجديدة تشمل مجالات متنوعة بينها تصميم البنية التقنية، والتخطيط، والانتقال إلى الأنظمة الجديدة، والعمليات التشغيلية، والإدارة عن بعد. وتغطي هذه الخدمات جميع مكونات موارد مركز البيانات - الأشخاص،

والعمليات، والتقنيات. ويجمع نموذج الخدمات التعاونية الفريد من "سيسكو"، بين خدمات "سيسكو" الخاصة، والخدمات المتميزة لشركائها، مما يضمن تزويد العملاء بحول متكاملة تلبي مختلف متطلباتهم واحتياجاتهم.

وسيتوفر نظام سيسكو للحوسبة الموحدة والخدمات المرتبطة به للعملاء بشكل عام ابتداءً من الربع الثاني من العام 2010.

وبهذه المناسبة، قال واين هول، مدير عام سيسكو في الإمارات العربية المتحدة: "في ضوء الوضع الاقتصادي الحالي، يتحتم على شركات تقنية المعلومات في دولة الإمارات العربية المتحدة زيادة الإنتاجية وتخفيض التكاليف، والمحافظة في الوقت ذاته، على التميز في قطاع تقنية المعلومات لتزويد شركاتهم بالأفضلية التنافسية. وسيعمد المدراء التنفيذيون في قطاع تقنية المعلومات إلى الاستثمار في التكنولوجيا المبتكرة التي من شأنها زيادة الإنتاجية وحماية استثماراتهم الحالية في قطاع تقنية المعلومات، إلى جانب تقديم منافع حقيقية تزيد من مدة صلاحية مركز البيانات".

ومن جانبه، قال سكوت روز، مدير إدارة المنتجات - وحدة الاستخدام الافتراضي للخوادم في سيسكو: "أصبحت الأجهزة الافتراضية أحد المكونات المحورية لمراكز البيانات، مما ساهم في خلق تحديات وفرص جديدة لتطوير البيئة التقنية، وتحقيق فوائد كبيرة. وباغتنام التحول البنيوي الذي تشهده مراكز البيانات، تمكنا من تطوير نموذج حوسبة جديد يحول مركز البيانات إلى بيئة تقنية ديناميكية تساهم في زيادة الإنتاجية، وتحسين أداء الأعمال، والارتقاء بمزايا الاستخدام الافتراضي المتعدد إلى مستوى جديد كلياً. ويسعدني اليوم تقديم هذا النموذج إلى الشرق الأوسط".

مصادر إضافية:

- شاهدوا تسجيل فيديو لـ جون تشامبرز حول نظام الحوسبة الموحدة الجديد من سيسكو [View John Chamber video on the new Cisco Unified Computing System](#)
- شاهدوا تسجيل فيديو حول الابتكار في نظام الحوسبة الموحدة [View video on the innovation in the Unified Computing System](#)
- اقرأوا مقال: سيسكو تبدأ حقبة جديدة من مراكز البيانات [Cisco Begins a New Era in the Data Center](#)

- اعرّفوا المزيد عن نظام سيسكو للحوسبة الموحدة [Unified Computing System](#)
- اعرّفوا المزيد عن خدمات مراكز البيانات من سيسكو [Cisco Data Center Services](#)
- اقرؤا مدونة شبكات مراكز البيانات من سيسكو [Cisco Data Center Networks](#)

لمعرفة المزيد عن كيفية التسجيل لفعالية نظام الحوسبة الموحدة من سيسكو، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: http://www.cisco.com/web/ME/learn_events/UCS/abudhabi/index.html.

- خدمة **RSS Feed**: <http://newsroom.cisco.com/dlls/rss.html>

الروابط الرئيسية:

- المعلومات الإخبارية حول سيسكو في الأسواق الناشئة: <http://newsroom.cisco.com/data/syndication/rss2/EmergingMarkets.xml>
- أخبار سيسكو في الشرق الأوسط: <http://newsroom.cisco.com/ME>

-انتهى-

حول شركة "سيسكو"

"سيسكو"، المدرجة في بورصة الأوراق المالية "ناسداك" تحت رمز (NASDAQ: CSCO) من أكبر الشركات العالمية في قطاع حلول الشبكات والتي تعمل على تغيير مفهوم التواصل والاتصال والمشاركة بين الأفراد والمجتمعات. وتحتفل الشركة هذا العام بمرور 25 عاماً من الابتكار التكنولوجي والتميز التشغيلي والمسؤولية الاجتماعية للشركة. ويمكن الحصول على معلومات عن شركة "سيسكو" عبر الموقع الإلكتروني www.cisco.com وللإطلاع على أحدث بيانات وأخبار الشركة، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني <http://newsroom.cisco.com>.

###

"سيسكو" وشعار سيسكو و "سيسكو سيستمز" هي علامات تجارية مسجلة لشركة "سيسكو سيستمز" والشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وفي عدد من الدول الأخرى. وترجع ملكية العلامات التجارية الأخرى المذكورة إلى أصحابها الأصليين. لا يتضمن استخدام كلمة "شريك" وجود علاقة شراكة بين سيسكو وأي شركة أخرى. يصنف هذا المستند ضمن معلومات سيسكو العامة.

علاقات المستثمرين
مات هاردويك
سيسكو
+442088241970
mahardwi@cisco.com

المحلين
كارتر كرومويل
سيسكو
+1 408 526 6914
ccromwel@cisco.com

للاتصال
الإعلام والصحافة
جمانة عكاوي
سيسكو
+971 55 8808523
jakkawi@cisco.com