

الحوسبة السحابية: نقطة في سجل التطور



تقنية HSPA+ مستخدمة أساسيات الجيل الثالث لتوفير سرعات نظرية تصل إلى 84 ميغابايتا في الثانية كما هي حال LTE.

إن الفارق الأساسي بالنسبة إلى LTE هو IP-All. وبالتالي، فقد بدأت شبكات بروتوكول الانترنت تبني على شبكات الخط السلكي في السنوات الخمس، الست أو السبع المنصرمة. ولكنها لم تستكمل بعد. فثمة الكثير من الملل في هذا المجال على الرغم من أن تلك الشبكات قد سبقت مشغلي الجوال. هذا ما يحصل مع مشغلي الجوال وإذا ما نظرنا إلى مؤتمر الجوال العالمي في برشلونة نجد أن أحد أبرز المواضيع يتمثل في تبادل بروتوكول الانترنت. إن شركات السمسة الجديدة تتطور لتؤمن التواصل بين مختلف جزر بروتوكولات الانترنت لكي تتمكن من التواضع بين الناقلين. ويضيف: "من هذا المنطلق، ثمة تطور في نشر LTE ولكن ثمة طرق مختلفة لتشغيل الأمور. من بين تلك الطرق، نجد تراجع تحويل الدارة Circuit switch fallback. وقد أجريت دراسة في العام 2010 حول مكان وجود عناصر مختلفة لحمل الصوت عبر LTE إلى مستوى أعلى. وإن تراجع تحويل الدارة يعني أن يبقى الصوت في شبكات الجيلين الثاني والثالث وأن يستخدم LTE لليانات الجوال فقط".

ويقول مايكل هاورد، المحلل الرئيسي في شركة أبحاث Infonetics: "لا تعطى تلك الشهادات المهنية لأجل غير مسمى. نحن نتوقع نمواً صحياً في السوق فيما تتطلع الشركات إلى اعتماد إيثرنت للحصول على أقل كلفة بالبايت الواحد، مع توقع بلوغ مداخيل خدمات إيثرنت 40 بليون دولار في العام 2014. وسيزداد الطلب على المحترفين الذين يحملون شهادة MEF".

نفاذ الجوال إلى الحوسبة السحابية- تقنية LTE في الواجهة

لن تبقى تقنية الجوال من الجيل المقبل موجودة لسنوات والفوائد منها هي أقل مما هو متوقع، بحسب المحلل في Ovum، مات والكر. وفي المقابل، ستمو

هذا الجانب الجديد خيار المرشحين ويساعد على تحديد متطلبات التدريب المعيارية. وبالنسبة إلى الصناعة، فإنه يسمح بالنمو من خلال محترفي مبيعات، مسوقين ومدراء منتجات أفضل تدريباً".

بغية الترشح للحصول على شهادة MEF-CECP، على الأشخاص الخضوع لامتحان خيارات لمدة ساعتين يغطي المواضيع التالية: تعريفات MEF، تقنيات النفاذ، شهادة MEF، تطبيقات الهدف، دائرة محاكاة عبر الإيثرنت، SOAM، ومقارنات مع خدمات شبكة أخرى. يمكن الخضوع لهذا الامتحان عبر شبكة الانترنت من المنزل أو المكتب، تحت إشراف تقنية المراقبة عبر الشبكة لضمان أمان وسلامة الامتحانات، أو في مركز امتحانات معتمد أو منشآت مورد تدريبات معتمد من MEF بعد إنهاء دورة التدريب.

شبكات Accedian مصدقة من MEF

تم الإعلان عن أول خمسة أطراف ثالثة تم اعتمادهم في خلال NetEvents وهم: شبكات EANTC، Accedian، Perpetual Solutions، Tech 2000 وTelefocal Asia. وسيتم الإعلان عن المجموعة الأولى من المحترفين المعتمدين من MEF في النصف الأول من العام 2011. (MEF-CECPs)

المهمة بعد بضع سنوات. ويصريح العبارة، على مسؤولي المعلوماتية والاتصالات وخبراء تكنولوجيا المعلومات أن يركزوا على المعلومات في تكنولوجيا المعلومات وليس على التكنولوجيا".

برنامج شهادات من (MEF) Metro Ethernet Forum

أطلق منتدى MEF الجزء الثالث من برنامج شهادات ناقل الإيثرنت MEF. وقد صُمم هذا البرنامج للأشخاص الذين تلي تقنية ناقل الإيثرنت الخاصة بهم، خدماتهم وخبرتهم التطبيقية معايير MEF. وإن اختبار MEF-CECP يسمح بالمصادقة على معرفة تقنية ناقل الإيثرنت، المعايير والتطبيقات.

يقول نان تشان، رئيس MEF: "مع منح شهادات لـ 13 خدمة جديدة و5 مورد خدمات في الربع الأخير من العام 2010، نحن نشهد على تقدير قوي ومتزايد لشهادة MEF وقيمتها. فبالنسبة إلى الفرد، يساعد هذا الجانب الجديد من شهادة MEF على تعزيز المهنة عبر الاعتراف للصناعة بمعارفها وخبراتها. بالنسبة إلى الموظف، يبسط

إففتح السيد جون ماك هيو، نائب الرئيس ومسؤول التسويق الأول في بروكاد الحدث معتبراً أن الحوسبة السحابية شكلت تغييراً أساسياً: "إنها تقنية لا تشبه أي تقنية أخرى في صناعتنا لأنه بعد مرور عشر سنوات من اليوم ستكون طريقة عمل الشركات مختلفة عن السابق، كما وستختلف طريقة التصنيع بعد إبرام العقود".

ويضيف ماك هيو: "إن الحوسبة السحابية في "علبة" هي بالمعنى الحرفي للعبارة خطوة إلى الوراء من وجهة نظر تكنولوجيا المعلومات. وإن تصاميم الحوسبة السحابية المحدودة التي تحدد ما يسمح استخدامه من أنظمة التشغيل، الخادم والتخزين لا تقدم أي قيمة إضافية للمستهلكين، مع أنها تبسط عملية نشر التكنولوجيا. ولكن هناك مستهلكاً يرغب حقاً باستخدام تصميم الحوسبة السحابية أو سيرغب بالحصول على هذا النموذج. ومع ذلك، فإن تلك النماذج ستكتسب شعبية بطريقة أو بأخرى عندما يرغب الناس بالصراخ عالياً في وجه مسؤولي المعلومات والاتصالات: "نعم بتنا نملك السحابة الآن". ولكن على ما أظن فإنها لن تشكل سوى وسيلة لملء الفراغ ومنتجات مؤقتة ستصبح من آثار الماضي

تم تنظيم قمة الصحافة Netevents APAC وقمة مورّد خدمة APAC VIP في لاناوي في ماليزيا. وقد كان موضوع القمتين للعام 2011 الحوسبة السحابية. واجتمع مزودو الحلول والمحليون والصحافيون معاً لإجراء مناقشات مفتوحة حول مستقبل الحوسبة السحابية. وقد غطت تي2 الحدث وعادت بالتفاصيل المهمة التالية.