

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تحليل وتصميم وتنفيذ نموذج العبء للوسائط المتعددة

الوصف

: من المعروف أن حركة مرور الوسائط المتعددة هي مصدر رئيسي للمرور في الشبكات السريعة . أن حركة الوسائط المتعددة المكودة تبرز نماذج معقدة والتي تختلف من مسار إلى آخر . لذلك فإن الهدف من هذا البحث أن نميز إحصائياً سلوكيات حركة مرور الوسائط المتعددة وتحديد النتائج باستخدام أنموذج بسيط . في هذا الأنموذج يتم توليد بيانات لتمثيل الوسائط المتعددة لدراسة حركة المرور للوسائط ودراسة نموذج العبء . يتضمن هذا البحث على تجميع بيانات لقياسات حركة مرور للوسائط المتعددة على الشبكة . تحليل البيانات . عمل نموذج إحصائي لحركة مدخلات (مسارات) بيانات الوسائط المتعددة باستخدام بعض عمليات الاحتمالات . وتم عمل محاكاة لشبكة ATM لقياس أداء الشبكة مع بيانات الوسائط المتعددة حيث تم عمل تحليل تصميم وبرمجة هذا التطبيق باستخدام تقنيات وطرق هندسة البرمجيات وذلك لدراسة العبء للوسائط المتعددة.

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1421

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبدالفتاح سليمان المشاط		باحث رئيسي		
فتحي البرعي عيسى		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 39

SHARE