|  |  |
| --- | --- |
| GPRS و الشبكات المحلية اللاسلكية لمحاكاة في نطاق التكامل  | Research Title (Arabic) |
| GPRS simulation in NS for WLAN and GPRS integration  | Research Title (English) |
|  | Research Topic (Arabic) |
| NGN | Research Topic (English) |
|  | Publisher (Arabic) |
| IEEE  | Publisher (English) |
| 2004  | Publishing Year (Arabic) |
| 2004 | Publishing Year (English) |
| 0-7803-8482-2 | ISBN |
| التوافقية | Key Words (Arabic) |
| MIP, GPRS, Interoperability | Key Words (English ) |
| The 1st International Conference on Information and Communication Technologies: from Theory to Applications-ICTTA'04, Damascus, Syria. | Journal Name, or (Conference + place and date being held) |
|  | Volume No. or Issue No. and the Number of Pages in case it has been published in a scientific journal |
| هذا العمل يقدم محاكاة في نطاق الشبكات المحلية اللاسلكية والتكامل GPRS. التشغيل البيني بين الشبكات المحلية اللاسلكية وصول الشبكة أهمية كبيرة من أجل توفير تنقل سلس للمستخدم الهاتف المحمول التجوال بين مختلف شبكات النفاذ. واقترحت أبنية عديدة لضمان هذا التوافق الاعتماد على برنامج ns وبروتوكول التنقل لعمليتي التحول العمودي وتوفير التجوال السلس بين التكنولوجيات وصول مختلفة. أداء نهاية إلى نهاية التسليم من خلال الشبكات المحلية اللاسلكية إلى GPRS، والعكس بالعكس .الاستماعقراءة صوتية للكلمات القاموس - [عرض القاموس المفصل](http://www.google.com.sa/dictionary?source=translation&hl=ar&q=GPRS%20simulation%20in%20NS%20for%20WLAN%20and%20GPRS%20integration&langpair=en|ar) | Research Abstract (Arabic) |
| This work presents the GPRS simulation in NS for WLAN and GPRS integration. The interoperability between the access network WLAN and GPRS is of high importance in order to provide seamless mobility of the mobile user roaming between different access networks. Many architectures were proposed to ensure this interoperability relying on MIP as the mobility protocol for vertical handoff providing seamless roaming between different access technologies. The end-to-end performance during handover from WLAN to GPRS and vice-versa is studied. | Research Abstract (English) |