|  |  |
| --- | --- |
| واي ماكس على أساس تسليم عمودي لشبكات الجيل التالي  الاستماع  قراءة 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 Title (Arabic) |
| WiMax-based Vertical handovers for Next Generation Networks | Research Title (English) |
| واي ماكس | Research Topic (Arabic) |
| WIMAX | Research Topic (English) |
|  | Publisher (Arabic) |
| Springer | Publisher (English) |
| 2007 | Publishing Year (Arabic) |
| 2007 | Publishing Year (English) |
| 9781402062698 | ISBN |
| **ترجمة من الإنجليزية إلى العربية**    تسليم عمودي ؛ الاحتياطية دي إم؛ شبكة واي ماكس | Key Words (Arabic) |
| vertical handover; Stand-by IDM; WiMax network | Key Words (English ) |
| NTMS'07 International Conference on New Technologies Mobility and Security, Paris, France.  2007 | 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 |
| وتصف هذه الورقة هيكل جديد لإدارة التنقل في شبكات الجيل القادم. الهيكل المقترح يهدف إلى أن يقدم لمستخدمي الهواتف المتحركة، التجوال في الجيل القادم استمرارية خدمة الشبكات دون تدهور جودة الخدمة. ويستند هذا المقترح على الإدارة المشتركة بين المجال -وحدة مسؤولة عن توجيه تسليم العمودي لشبكة واي ماكس قادرة على تقديم نوعية الخدمة للمستخدم بنفس السياق والمعلمات. وتستند إدارة التنقل في برنامج تسليم سريع مقرونا ببروتوكول نقل سياق الأداء.الاستماع  قراءة 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 paper describes a new architecture for mobility management in next generation networks. The proposed architecture aims to offer mobile users, roaming in next generation networks service continuity without QoS degradation. This is based on the proposed Inter-Domain Management module IDM responsible of guiding the vertical handover to WiMax network capable of offering the user the same QoS and context parameters. The mobility management is based on fast MIP handovers coupled with  the Context Transfer Protocol CTP | Research Abstract (English) |