

عنوان مقاله:

معماری و مکانیزم مدیریت منابع در شبکه های بی سیم نسل آینده

محل انتشار:

سومین همایش فناوری اطلاعات (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

ارزو موسوی خلخالی

خلاصه مقاله:

از آنجایی که در آینده فناوریهای متفاوتی در اینترنت بی سیم مورد استفاده قرار خواهند گرفت ، بایستی راهکارهایی به منظور به کار گیری این فناوریها در یک ساختار یکپارچه ارائه نمود تا چالشهای موجود از قبیل ناهمگنی در تکنولوژیهای دسترسی معماریهای شبکه ، پروتکل ها و سرویسهای مورد تقاضا برطرف گردد. در این مقاله در ابتدا سه معماری مختلف برای شبکه های مبتنی بر IP با تکنولوژیهای متفاوت بی سیم به شرح ذیل را بررسی می نماییم. اولین معماری که (IntServ-Based Architecture) ISB نامیده می شود بر مبنای ترکیب قابلیت‌های مهم مدیریت منابع و IntServ و DiffServ برای شبکه های سلولی 3G با پهنای باند کم طراحی شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89156>

