

عنوان مقاله:

جهش به سوی نسل آینده شبکه های مخابراتی (NGN)

محل انتشار:

نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

یاسمین آل خورشید - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

یاسین آل خورشید - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

خلاصه مقاله:

درفرن حاضر حرکت به سمت ارتباطات پر سرعت حائز اهمیت بسیار زیادی می باشد، به همین دلیل است که سخن از .. به میان آمده است. نحوه ارتباط مردم در سالهای اخیر بواسطه وجود اینترنت تغییر کرده و مردم خواهان ارتباط NGN Next Generation Network هستند. با وجود اینترنت این ارتباطات بصورت چندگانه در آمده است که همگی باید بصورت واحد Call تبدیل شود. رقابت فشرده و افزایش حجم ترافیک دیتا، ارائه دهندگان سرویس های مخابراتی را ناگزیر به بازنگری شبکه موجود کرده است. راه حل این مسئله پیاده سازی NGN در شبکه تلفنی است. در این میان شبکه ای که بتواند با تولیدات نسل جدید هماهنگ شود یک شبکه پویا نامیده میشود. NGN قابلیت ارائه سرویسهای مختلف به صورت Packet Oriented و قابلیت کنترل و مدیریت از یک نقطه را داراست. این تحقیق به معرفی قابلیت های NGN و دلایل پیاده سازی آن ، در شبکه می پردازد. در تاکید NGN بر تعیین استراتژی گذر از سیسم فعلی، خصوصا Circuit Switch به سمت Softswitch می باشد. با توجه به اینکه NGN یک مبحث جدید مخابراتی است، اکثر منابع و مراجع مورداستفاده در این مجموعه از سایت های اینترنتی شرکت های معتبر مخابراتی استخراج شده است.

کلمات کلیدی:

NGN , networking , telecommunication

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48548>

