

عنوان مقاله:

سازوکار بروزرسانی اطلاعات شبکه و مشترکین مبتنی بر وب سرویس

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی کاربرد سامانه اطلاعات مکانی GIS در صنعت آب و برق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد مهدی میرجلیلی - مجری GIS شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

سید محمد حاجی سعید - دفتر برنامه ریزی، شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

آرش نواب - معاونت برنامه ریزی و مهندسی، شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

خلاصه مقاله:

روزآمد بودن پایگاه اطلاعات را باید مهمترین شاخص موفقیت یک سیستم اطلاعات مکانی محسوب داشت که اغلب به دلیل تنوع و تکرار تغییرات نبود سازوکار مدون و متناسب با فناوری روز با مشکلاتی همراه است. از آنجا که هدف استقرار سیستم در شرکتهای توزیع استفاده کاربردی و جایگزینی روشها و ابزار سنتی با تفکر سیستمی مبتنی بر GIS است. و این سیستم، کارکردهای موثر و عملی متنوعی در برنامه ریزی، مدیریت منابع، تسهیل فرآیندها و ... معرفی و مورد استفاده شرکتهای توزیع قرار گرفته است، اهمیت روزآمدی اطلاعات شبکه و مشترکین بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته و در این راه ابزار و روشهای مختلفی بکار گرفته شده است. آنچه در این میان حایز اهمیت است، طراحی و توسعه سازوکار بروزرسانی اطلاعات و تسهیل آن با استفاده از رویکردهای جدید است که برقراری ارتباط GIS با سیستمهای اطلاعاتی، Billing و PM و 121 از جمله آنها است. شرکت توزیع نیروی برق یزد بر اساس تجربه پیاده سازی مکانیزم بروزرسانی در امورهای برق و مسایل و مشکلات موجود، مکانیزم مبتنی بر وب سرویس را در دستور کار خود قرار داده و در مقاله حاضر، به بیان روش اجرا و گردشکار آن در حوزه های مهندسی، مشترکین و بهره برداری پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

بروزرسانی اطلاعات شبکه، GIS توزیع، ارتباط GIS با Billing، PM و 121

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/711365>

