

عنوان مقاله:

عوامل ریسک در امنیت آدرس اینترنتی نسخه 6

محل انتشار:

کنگره ملی سالانه ایده های نوین پژوهشی در علوم مهندسی و تکنولوژی، برق و کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرش پژنگ - دانشجوی دکترای مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات پردیس بین الملل قشم، هرمزگان

سیدجواد میرعابدینی - استادیار و عضو هییت علمی گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

پروتکل آدرس اینترنتی نسخه 6 (IPv6) نسخه بعدی آدرس دهی اینترنتی است که مورد استفاده قرار خواهد گرفت. در حال حاضر با توجه به اتمام آدرس اینترنتی نسخه 4 (IPv4) جهان در حال گذار از IPv4 به IPv6 است. در این مقاله به بررسی موارد امنیتی IPv6 و IPv4، مقایسه بین این دو نوع آدرس دهی و دیدگاه های مدیریتی در ارتباط با این نوع آدرس دهی خواهیم پرداخت. بحث کنار گذاشتن IPv4 و سو برداشت های نادرست در مورد چرایی استفاده از IPv6 نیز در این مقاله مورد بحث قرار خواهد گرفت. هر چند که توسعه یک دیدگاه به معنای تغییر شرایط نخواهد بود.

کلمات کلیدی:

امنیت، IPv4، IPv6

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/783793>

