

عنوان مقاله:

طرح احراز اصالت پسورد در مدل شبکه نظیر به نظیر

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امیر حسین رحیمی - کارشناس ارشد رمز مدرس دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

علی زاغیان - استادیار دانشکده ریاضی کاربردی و رمز دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان

خلاصه مقاله:

باتوجه به نحوه پیکربندی کامپیوترها در شبکه و نحوه دستیابی به اطلاعات شبکه ها به دوگروه عمده Peer-To-Peer نظیر به نظیر و Client Server سرور- مشترک تقسیم میشوند در شبکه های نظیر به نظیر سرویس دهنده اختصاصی وجود نداشته و سلسله مراتبی در رابطه با کامپیوترها رعایت نمی گردد احراز اصالت در محیط P2P در تملک کلیدهای عمومی است و از طریق ایجاد مکانیسم امن و ذخیره سازی کلیدهای رمزنگاری روی یک device بستر کاربری انجام میشود عاملیت اساسی مورد بحث برای احراز اصالت مبتنی پسورد در سیستمهای P2P شامل ثبت یک حساب کاربری و برقراری ارتباط می باشد در این مقاله طرحی کارآمد برای پشتیبانی ورود به سیستم ها بر اساس تصدیق پسورد نام کاربری کاربرها و سیستم های سرور مشترک ارایه میشود بعلاوه پروتکل های احراز اصالت پسورد برای ورود به سیستم در شبکه های P2P: از قبیل ثبت حساب کاربری ورود به سیستم تغییر پسورد ورود به سیستم مجدد همچنین خروج از یک DEVICE از راه دور بازیابی پسورد راه اندازی مجدد پسورد فراموش شده از طریق ایمیل یا سوالات امن معرفی میشود

کلمات کلیدی:

شبکه نظیر به نظیر P2P ، احراز اصالت پسورد ، حساب کاربری ، ورود به سیستم ، بازیابی پسورد ، device

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325660>

