

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه پارامترهای امنیتی مربوط به سکوهای عامل سیار

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش ICTCK۲۰۱۵ (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هادی خسروی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بین المللی امام رضا (ع)

سیدامین حسینی سنو - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه فردوسی مشهد

حسن شاکری - استادیار، گروه فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

عامل های سیار یک روش نرم افزاری جهت گسترش سیستم های توزیع شده می باشند. این واژه اصولاً به برنامه های نرم افزار خودمختار در شبکه ها اطلاق می شود. این عامل ها حتی در زمان قطع ارتباط اینترنت به نمایندگی از کاربران قادر به فعالیت در شبکه ها می باشند. برنامه های امنیتی جهت محافظت از عامل های سیار جنبه های زیادی را دربردارند. عامل های سیار در زمان عبور از شبکه های میزبان در معرض تهدیدهای امنیتی مختلفی می باشند و این یک مشکل پیچیده است؛ زیرا محیط اجرا در زمان اجرا کنترل زیادی بر عامل سیار دارد. در این مقاله به بررسی پیشرفت هایی در خصوص برخی از سکوها بکار رفته در زمینه عامل های سیار پرداخته شده است، همچنین ساختار و ویژگی های امنیتی سکوها بیان گردیده و در انتها نیز سکوها از نظریات امنیتی کنترل منابع، کنترل دسترسی، احراز هویت و امنیت ارتباطات با یکدیگر مقایسه شده اند.

کلمات کلیدی:

امنیت، سکوها، عامل سیار، سیستم های توزیع شده، عامل های سیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517589>

