



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خودحافظتی در یک سیستم توزیع مجموعه ای

عنوان انگلیسی مقاله :

Self-Protection in a Clustered Distributed System



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5 CONCLUSION

Today, distributed computing environments are increasingly complex and difficult to secure. Following the autonomic computing vision, a very promising approach to deal with this issue is to implement a self-protected system which is able to distinguish legal (*self*) from illegal (*nonself*) operations. The detection of an illegal behavior triggers a counter-measure to isolate the compromised resources and prevent further damages. In this vein, we have designed and implemented a self-protected system whose main characteristics are: 1) to minimize the perturbation on the managed system while providing a high reactivity, 2) to automate the configuration (and reconfiguration) of security components when the system evolves, 3) to keep the protection manager (which implements the protection policy) independent from the protected legacy system.

۵. نتیجه گیری

امروز، محیط محاسبات توزیع شده به طور فزاینده ای پیچیده و کپسوله کردن آن دشوار است. پس از بررسی محاسبات خود مختار، یک روش بسیار امیدوار کننده برای مقابله با این مستله اجرای یک سیستم خودحافظتی است که قادر باشد عملیات (خود) قانونی را از (غیرخود) غیر قانونی تشخیص دهد. تشخیص رفتار غیرقانونی باعث یک اقدام مقابله ای برای ایزوله کردن منابع به خطر افتاده و جلوگیری از خسارات بیشتر می شود. در همین راسته ما یک سیستم خودحافظتی را طراحی و پیاده سازی کردیم که ویژگی های اصلی آن عبارتند از: 1) به حداقل رساندن اختشاش در سیستم مدیریت و ارائه واکنش پذیری بالا (2) پیکربندی خودکار (و پیکربندی دوباره) از اجزای امنیتی در زمانی که سیستم تکامل می یابد (3) حفظ مدیر حفاظت (که سیاست حفاظت را اجرا می کند) مستقل از سیستم میراث محافظت شده.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.