

عنوان مقاله:

ارائه مدل پیشنهادی برای پیاده سازی SSO در سطح سازمان

محل انتشار:

کنگره ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی کامپیوتر و فن اوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

علی اصغر قرائی - گروه کامپیوتر، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

طراحی و پیاده سازی زیرساخت های تایید هویت چند سالی است که مرسوم شده است. این مقوله در محیط های محاسباتی بزرگ که مقیاس پذیری یک نیاز کلیدی است، بسیار محبوب هستند. در چنین محیطی مقرون به صرفه نیست از اجرا و یک دیدگاه مدیریتی برای ایجاد یک سیستم تایید جداگانه به ازای هر سیستم کامپیوتری، منبع یا سرور برنامه استفاده می کند. بهتر است این کارکرد را به یک زیرساخت تایید کننده برون سپاری کنید. برون سپاری اعتبار دهی به یک زیرساخت تخصصی، اجرای یک سیاست تصدیق سازگار در سراسر سازمان را ممکن می سازد. یکی دیگر از محرک های اصلی ایجاد زیرساخت تایید هویت تنها علامت SSO است. به طور خلاصه، SSO توانایی یک کاربر برای تایید اعتبار اصل اعتبار اصلی ایجاد زیرساخت تایید هویت تنها علامت SSO است. به طور خلاصه، SSO توانایی یک کاربر برای تایید اعتبار یک باره به یک مرجع تایید اعتبار و سپس دسترسی به سایر منابع حفاظت شده را میسر می کند. گروه آزاد SSO را به عنوان مکانیزمی تعریف می کند که در آن یک عمل واحد تایید هویت کاربر می تواند به کاربر اجازه دسترسی به همه کامپیوترها و سیستم هایی را که کاربر به اجازه دسترسی داشته باشد، بدون نیاز به وارد کردن چندین کلمه عبور بدهد. در این سند قصد داریم یکی از مهم ترین روش های تایید هویت و کنترل دسترسی متمرکز، با نام SSO را در سطح سازمان معرفی و پیاده سازی نماییم.

کلمات کلیدی:

تصدیق، هویت، پروتکل اعتماد، تصدیق هویت، کارت هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/924577>

