

SSO چیست؟ آشنایی با Single Sign On و پروتکل های SSO (نسخه PDF)

SSO یا SINGLE SIGN-ON یک فرایند احراز هویت است که اجازه می دهد تا کاربر بتواند تنها با یک نام کاربری و کلمه عبور به برنامه های متعدد در اینترنت دسترسی داشته باشد. در واقع با استفاده از این فرایند یک مجموعه ای از اعتبار ورودی به کاربر داده می شود تا بدون اینکه نیازی باشد برای ورود به هر برنامه ای کلمه عبور مجزا وارد کند، تنها با یک کلمه عبور امکان دسترسی به منابع متعدد متصل به یک شبکه محلی (LAN) را دارا باشد. در حال حاضر استفاده از SSO در حال گسترش و فراگیر شدن است .

مزایای SSO عبارتند از

- حذف احراز هویت مجدد و بهبود بهره وری.
- حملات فیشینگ را کاهش داده.
- بهبود انطباق از طریق یک پایگاه داده مرکزی.
- گزارش دقیق از دسترسی کاربر.

در واقع اطلاعات مربوط به اعتبار سنجی و تأیید هویت کاربر یعنی نام کاربری و کلمه عبور در محلی امن بطور موقت نگهداری می شود و کاربر جهت ورود به برنامه و سایت های مختلف نیازی نیست مجدداً Login نماید.

پروتکل های پشتیبانی کننده SSO

- LDAP
- CAS
- Kerberos
- SESAME
- Kryptoknight
- NetSP

منبع ۱

منبع ۲

منبع ۳

نویسنده : علیرضا (ARAF)

منبع: ITPRO

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی می باشد

احسان بیگدلی

جناب araf56

با سلام و عرض ادب و ممنون از درج این نکته جالب!

فقط یک سوال برای بنده پیش اومده که اگر در این حالت شخص دیگری نام کاربری و رمز عبور شما رو داشته باشه و طبق فرمایش شما که در واقع با استفاده از این فرایند یک مجموعه ای از اعتبار ورودی به کاربر داده می شود تا بدون اینکه نیازی باشد برای ورود به هر برنامه ای کلمه عبور مجزا وارد کند، تنها با یک کلمه عبور امکان دسترسی به منابع متعدد متصل به یک شبکه محلی (LAN) را دارا باشد آیا این نقطه ضعف مهم برای آن محسوب نمیشه یا بنده متاسفانه متوجه منظور شما به درستی نشدم!؟

ممنون میشم راهنمایی بفرمائید.

با تشکر

علیرضا عارف

سلام دوست عزیز از دقت شما

البته من مطلبی در وضعیت نکته ارسال کردم به این دلیل که منم خودم تازه با این متد آشنا شده بودم و می خواستم در واقع بابی رو باز کرده باشم برای کسب اطلاعات جامعتر و کاملتر.

به هر حال از این مطمئنم که هر متدی که ارائه میشه قبلش حتما راهکارهای امنیتییش در نظر گرفته شده.

سه تا منبع هم در ادامه نکته اشاره کرده بودم شاید بیشتر بتونه کمک کن.

خودمم دنبالش هستم تا اطلاعات دقیقتری کسب کنم.

یا علی

احسان بیگدلی

جناب araf56 عزیز

کاملا با نظر شما موافقم و ممنون از این مطلب که حداقل برای من و شما جدید محسوب میشه و مطمئنا" هر چیزی تو شبکه هم دارای نقاط قوت و هم نقاط منفی هست اما طبعاً کارشناسان چیزی رو ارائه خواهند داد که دارای نقاط قوت بیشتر و نقاط منفی کمتری باشد

به هر حال ممنون از باز کردن این باب جدید... :D

یا حق

ITpack

ممنون از موضوع خوبتون

SSO در موردش نمیتونیم بگیم ارتباطش فقط با اینترنت www هستش درواقع یک نوع دسترسی حفاظت شده برای شبکه های مدرن دولتی بکار میره و این امکان را به افرادی که رمز ورود داشته باشند میده که بتوانند معاملات خودشان را خودشان انجام دهند و همچنین میتوانند به شخصی اجازه دسترسی بدهند این موارد در سیستمهای شبکه ای مرتبط با معاملات دولتی انجام پذیره و میتوان از طریق اینترنت دسترسی داشت البته در صورت دارا بودن صلاحیت دسترسی از مقامات بالاتر.

مطلب اصلی