



# راهنمای پیاده سازی ورود متمرکز

SSO



کد سند: TJ-SSO-Help

تهیه کننده: شرکت تازان سیستم

تاریخ تهیه: ۱۴۰۳/۰۲/۲۲

### مقدمه

سامانه ورود متمرکز کارکنان (Single Sign On) به عنوان سامانه‌ای جهت مدیریت و یکپارچه‌سازی ورود کاربران طراحی شده است. این سامانه برای تمامی کاربران بانکی (شاغل، بازنشسته و مستمری بگیر) این امکان را فراهم می‌سازد که با شماره کارت‌مندی و گذرواژه یکتا به تمام سامانه‌های زیر مجموعه SSO وارد شوند و نیازی به دریافت نام کاربری و گذرواژه جداگانه برای هر سامانه نباشد.

در این سامانه موارد امنیتی کاربران مانند الزام کاربران جدیدالاستخدام به تغییر گذرواژه در اولین ورود، الزام به استفاده از گذرواژه‌های پیچیده و غیرتکراری و انقضای گذرواژه در زمان مشخص، پیاده‌سازی گردیده است.

پیرو موارد فوق، این فایل راهنما جهت آموزش نحوه بهره‌برداری از ورود متمرکز (SSO) در سامانه‌های دیگر تهیه شده است.

### نحوه ورود به سامانه

سامانه درخواست‌کننده می‌بایست در صورت عدم احراز هویت در سامانه درخواست‌کننده، کاربر را به آدرس زیر جهت احراز هویت توسط سامانه ورود متمرکز هدایت نماید. لازم به ذکر است جهت بازگشت نتیجه، نیاز است آدرس بازگشتی در ادامه‌ی آدرس، در بخش returnUrl قرار داده شود.

در صورتی که آدرس موصوف در سامانه ورود متمرکز صحت سنجی نگردیده باشد، خطای عدم دسترسی (دسترسی غیرمجاز) نمایش داده می‌شود؛ که لازم است ناظر فنی سامانه درخواست‌کننده در بانک با مشارکت ناظر فنی SSO، نسبت به اضافه نمودن یا اصلاح آدرس اقدام نماید.

<https://login.bankmellat.ir/ExternalServices/Sso/login/Login.aspx?ReturnUrl=https://ApplicationAddress>

پس از احراز هویت در سامانه ورود متمرکز، کاربر به آدرسی که در بخش بالا قرار گرفته بود، هدایت شده و در ادامه‌ی آدرس، مطابق زیر تیکت مورد نیاز را قرار می‌دهد.

<https://applicationaddress/?Ticket=55b43e3d-e8b7-4ef6-b1a2-6d44519cba58>

## اعتبار سنجی توکن ورود

سامانه درخواست کننده لازم است جهت اعتبارسنجی و اطمینان از صحت تیکت اعلامی، وب سرویس زیر با نام کاربری و گذرواژه‌ای که در قالب فایل اکسل به شرکت تحویل گردیده است، فراخوانی نماید (نام کاربری و رمز عبور مندرج در این بند، باید قبلاً توسط ناظر فنی سامانه‌ی درخواست کننده در بانک به شرکت تحویل شده باشد).

<http://webservice.login.bm/WebService/sso/SsoClientWebService.asmx>

سپس تیکت دریافتی را به تابع `GetUsernameByTicket` ارسال می‌نماید. در صورت صحت تیکت، در خروجی تابع شماره کارمندی کاربر نمایش داده می‌شود و در غیر این صورت، مقدار خالی باز می‌گرداند. مدت زمان اعتبار توکن 5 ثانیه می‌باشد که در صورت اتمام این مدت نیز مقدار خالی نمایش داده می‌شود.

`String GetUsernameByTicket(String wsUsername, String wsPassword, String ticket)`

لازم به ذکر است سرویس مذکور soap می‌باشد لذا از مسیر زیر می‌توان wsl مربوطه را دریافت نمود.

<http://webservice.login.bm/WebService/sso/SsoClientWebService.asmx?WSDL>

## خروج از سامانه ورود متمرکز

کسب و کار یا ناظر فنی سامانه درخواست کننده لازم است در خصوص اینکه با فشردن دکمه خروج در داخل سامانه درخواست کننده، کاربر صرفاً از همان سامانه خارج شود یا به طور کلی از سامانه ورود متمرکز خارج شود، تصمیم‌گیری نماید. در صورت خروج کلی، سامانه در خواست کننده باید بعد از خروج از سامانه، کاربر را به سمت آدرس خروج سامانه ورود متمرکز که در زیر آمده نیز هدایت نماید. در صورتی که آدرس سامانه درخواست کننده در مسیر زیر قرار گیرد، کاربر در صورت ورود، مجدد به سامانه مذکور هدایت می‌گردد.

<https://login.bankmellat.ir/ExternalServices/Sso/Logout/Logout.aspx?ReturnUrl=https://ApplicationAddress>

## استفاده از ورود متمرکز در سامانه های موبایلی (MOBILE APPLICATION)

برای پیاده سازی ورود متمرکز در سامانه های موبایلی باید ابتدا کاربر به وبسایت سامانه درخواست کننده ارجاع داده شود و سپس به سمت درگاه SSO هدایت گردد. پس از احراز هویت در سامانه SSO نیز مجدداً به وبسایت سامانه درخواست کننده بازگردد.

## کاربر تستی SSO جهت شرکت پیمانکار

در صورت نیاز به یک کاربری تستی SSO برای صحت سنجی فرآیند پیاده سازی شده، ناظر فنی سامانه درخواست کننده در بانک می تواند، کاربری تستی SSO را از ناظر فنی سامانه SSO در بانک به مدت محدود یک ماه، دریافت نماید (خاطر نشان می سازد این کاربری تنها به مدت محدود در اختیار شرکت قرار خواهد گرفت و کارکنان شرکت برای ورود سامانه نباید از درگاه SSO استفاده نمایند).