

# SSO mit MFA und BioShare

Minimaler Aufwand trifft maximale Sicherheit

Nur einmal zentral anmelden und auf alle Anwendungen zugreifen können - Single Sign-on (SSO)-Lösungen sind für Unternehmen und Mitarbeiter extrem praktisch. Das Problem: Sie bergen ein hohes Risiko für Angriffe durch Hacker und/oder Schadsoftware. Mit einer Mehrfaktorauthentifizierung (MFA) können Sie Abhilfe schaffen – und mit **BioShare** geht das nicht nur wirklich maximal sicher, sondern auch noch total einfach.

Single Sign-on ermöglicht es Anwendern, sich durch das einmalige Einloggen via Passwort o.ä. direkten Zugriff auf alle im System integrierten Programme zu verschaffen. Personal-, Kunden- oder Auftragsanwendungen usw. – alles direkt verfügbar. Das spart Zeit, Nerven und vor allem muss man sich nicht für fünf Anwendungen fünf verschiedene Passwörter überlegen.

## Ein SSO ohne MFA ist ein enormes Sicherheitsrisiko

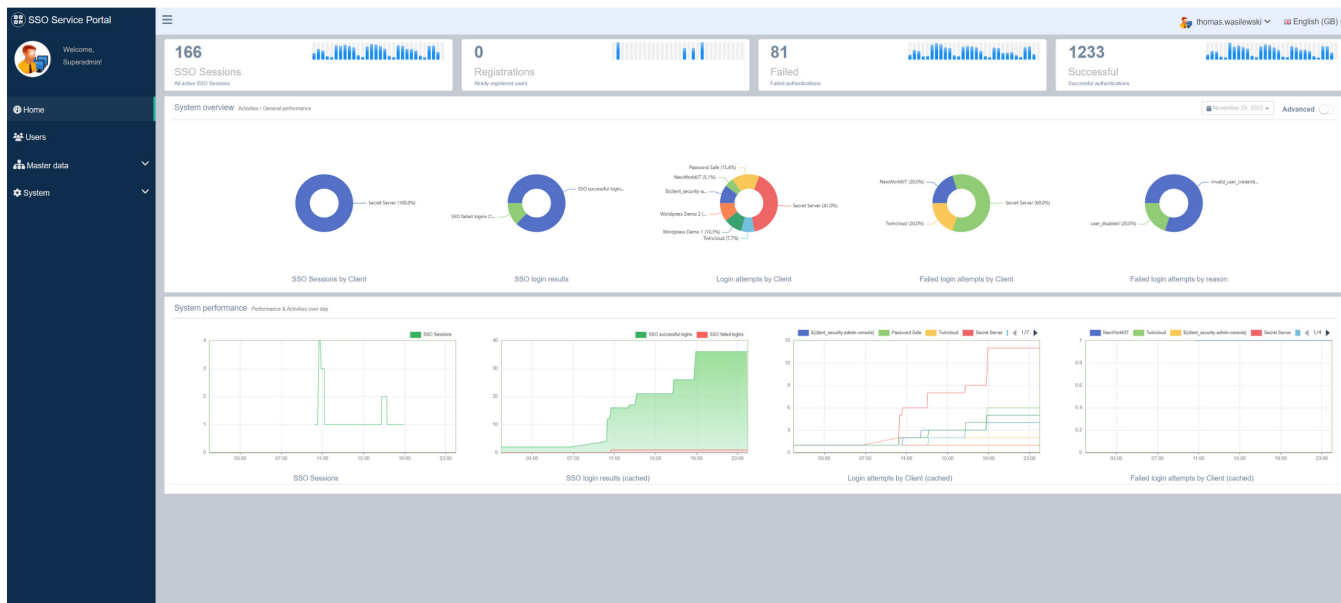
Für Hacker und Schadsoftware sind solche Lösungen aber ein gefundenes Fressen: Sie können als „Flaschenhals“ für Eindringlinge fungieren. Ist das eine Passwort für die zentrale Anmeldung

einmal geknackt, herausgefunden oder erraten worden, haben schließlich auch die Angreifer Zugriff auf alle integrierten Programme.

## SSO + MFA + Biometrie = das Beste aus allen Welten

Um das zu verhindern, empfiehlt sich gerade für SSO dringend eine Mehrfaktorauthentifizierung (MFA), also das Kombinieren verschiedener Authentifizierungsmethoden wie beispielsweise das Passwort und das Versenden eines Einmalcodes an ein bestimmtes Gerät. Angreifer müssten nun in diesem Beispiel also das Passwort kennen und Zugriff auf das Gerät mit dem Einmalcode haben – deutlich schwieriger und deshalb sicherer.

Am sichersten wird eine MFA durch Biometrie. Nichts ist so schwer zu fälschen wie ein Fingerabdruck, eine Handvene, die Stimme, die Iris usw. Und in Kombination mit beispielsweise einem versendeten Einmalpasswort wird es für Angreifer nahezu unmöglich, sich über die SSO-Lösung Zugriff zu verschaffen.



SSO Service Portal powered by TWINSOFT biometrics

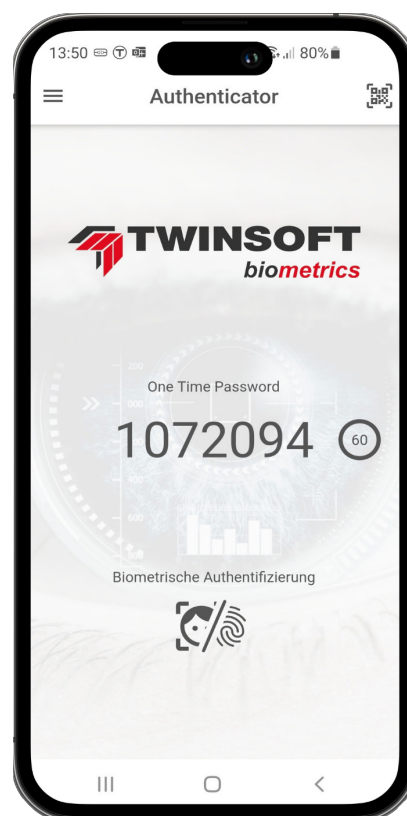
# SSO mit MFA und BioShare

Praktisch, sicher, leicht zu integrieren

## BioShare ermöglicht einfache Integration von MFA mit Biometrie in alle SSO-Systeme

Sie nutzen SSO bereits und wollen eine MFA mit Biometrie integrieren? Sie haben noch keine SSO-Lösung, wollen diese aber in Zukunft nutzen und dabei maximal abgesichert sein? Sie nutzen SSO schon mit MFA, möchten dabei aber in Zukunft auf Biometrie setzen?

Mit **BioShare**, der Biometrie-Management-Suite der TWINSOFT biometrics, ist das alles kein Problem! Nahezu alle gängigen SSO-Systeme können schnell mit **BioShare** kombiniert werden: Red Hat Keycloak ist schon im „Standard-Repertoire“ von **BioShare** vorhanden, aber da wir auch von anderen gängigen SSO-Systemen sprechen, die mit SAML, Radius oder z.B. OpenID Connect angesprochen werden, ist auch hier die Integration mit nur wenigen Handgriffen unserer IT-Security-Experten schnell machbar. Kein großer Customizing-Aufwand, ein kurzer Go-Live und vor allem: Ein enormes Sicherheitsupgrade für Ihre SSO-Lösung! Sprechen Sie uns einfach an!



Authentifizierung und Verifizierung auch über unsere **BioShare** mobile App möglich.