

# AccessKeeper

## Das IAM von COMPRISE

Skalierbar, einfach, sicher und günstig ohne Vendor-Lockin  
– die Enterprise-Lösung auf Basis OpenSource



### Single-Sign On

Einmalige Anmeldung bei mehreren Anwendungen



### Standard-Protokolle

OpenID Connect, OAuth 2.0 u. SAML 2.0



### Zentrale Administration

Für Administratoren und Endanwender



### Adapter

Einfache Absicherung von Anwendungen und Diensten



### LDAP und Active Directory

Verbindung zu bestehenden Verzeichnisdiensten



### Social Login

Einfache Integration sozialer Netzwerke



### Identity Brokering

OpenID Connect or SAML 2.0 IdPs



### Leistungsstark

Schlank, schnell und skalierbar



### Clustering

Für eine hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit



### Themes

Freie Gestaltung des Look-and-Feels



### Erweiterbar

Plugin-Schnittstelle für eigenen Programmcode



### Kennwortrichtlinien

Individuell anpassbare Richtlinien



## Sicher einfach – einfach sicher

### das IAM von COMPRISE

Haben Sie den Überblick über die Zugriffe aller Anwender auf die Vielzahl Ihrer Systeme und Anwendungen? Können Sie jederzeit innerhalb von Minuten nachvollziehen, welche Anwender in welchen Anwendungen angemeldet sind?

Mit AccessKeeper von COMPRISE gewinnen Sie vollständige Transparenz und Kontrolle über alle Identitäten und sind in der Lage, die Sicherheit Ihrer IT-Systeme systematisch und effizient zu verbessern. Jederzeit den Überblick bewahren – und das Audit-sicher.

Modernes Access Management statt Checklisten.

Eine zentrale Stelle zur Verwaltung aller Anwender und deren Zugriffe. Eine zentrale Stelle für alle Anmeldevorgänge inklusive einer zentralen Protokollierung.

Vereinfachen Sie nebenbei für Ihre Anwender das Passwortmanagement durch integriertes Self-Service.

Keine Wartezeiten bis zur Rücksetzung eines Passwortes – keine Überlastung teurer Hotlines – Sie wählen, wie Ihre Anwender Passwörter in Zukunft selbstständig rücksetzen können.

### Key Features

- Zentralisierte strenge Passwortpolitik
- Flexible Synchronisation zu Ihren Systemen
- Automatisierbare Provisionierung
- Active Directory und LDAP
- Integriertes Identity Brokering
- Authentifikation über Mobile-App
- Integrierte Sessionverwaltung
- Flexible Anbindung aller Anwendungen über SAML oder OpenID-Connect
- Rollenbasiertes Berechtigungsmodell
- Frei definierbare Attribute
- Mehrsprachenfähig
- Freie Wahl des Look-and-Feels
- Übersichtliche Verwaltungsoberfläche
- Flexibles Supportmodell
- IAM-as-a-Service, On-Premise oder als Managed Service

# AccessKeeper

## Zentrale Administration

für Administratoren und Anwender  
– Selfservice, Passwort- und Account-Verwaltung einfach und verständlich über Browser



### Single-Sign On

Einmalige Anmeldung bei mehreren Anwendungen



### Standard-Protokolle

OpenID Connect, OAuth 2.0 u. SAML 2.0



### Zentrale Administration

Für Administratoren und Endanwender



### Adapter

Einfache Absicherung von Anwendungen und Diensten



### LDAP und Active Directory

Verbindung zu bestehenden Verzeichnisdiensten



### Social Login

Einfache Integration sozialer Netzwerke



### Identity Brokering

OpenID Connect or SAML 2.0 IdPs



### Leistungsstark

Schlank, schnell und skalierbar



### Clustering

Für eine hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit



### Themes

Freie Gestaltung des Look-and-Feels



### Erweiterbar

Plugin-Schnittstelle für eigenen Programmcode



### Kennwortrichtlinien

Individuell anpassbare Richtlinien



## Sicher einfach – einfach sicher

### Zentrale Administration

Mittels der zentralen Administrationsoberfläche können Administratoren alle Aspekte des COMPRISE AccessKeepers übersichtlich verwalten. Alle Funktionalitäten können zentral aktiviert und deaktiviert werden.

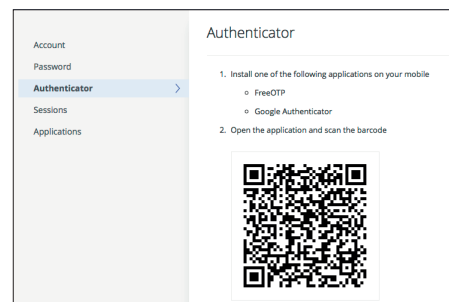
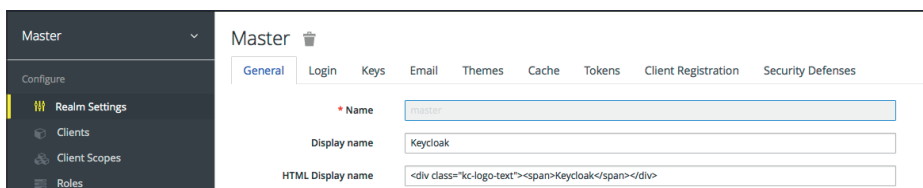
Bereiche mit eigener Sicherheitspolitik können eingerichtet, konfiguriert und Anwendungen, Benutzer, Rollen sowie deren Rechte verwaltet werden.

Sie benötigen die Integration der Anmeldung in soziale Netzwerke? Konfigurieren Sie mittels Identity Brokering direkt Facebook, Twitter, Google oder GitHub – ohne Quelltext-Änderungen an bestehenden Anwendungen.

Sie haben heute schon Systeme zur Authentifikation von Anwendern im Einsatz und müssen diese integrieren? Mittels OpenID Connect oder SAML 2.0 integrieren Sie bequem über die Administrationsoberfläche bestehende Identity Provider.

Die Integrationsmöglichkeit bestehender LDAP und Active-Directory Lösungen über die Administrationsoberfläche ist hier selbstverständlich.

Zentrale Verwaltung auch für Ihre Anwender. Von der Registrierung eines eigenen Accounts über die Rücksetzung eines Passworts bis zur Einrichtung von OTP über QR-Code bietet AccessKeeper sicheren modernsten Komfort.



# AccessKeeper

## Single-Sign On

Entlastung der Anwender bei höherem Sicherheitsniveau  
– Zugriff auf alle Anwendungen mit nur einer Anmeldung komfortabel, flexibel und zentral protokolliert



**Single-Sign On**  
Einmalige Anmeldung bei mehreren Anwendungen



**Standard-Protokolle**  
OpenID Connect, OAuth 2.0 u. SAML 2.0



**Zentrale Administration**  
Für Administratoren und Endanwender



**Adapter**  
Einfache Absicherung von Anwendungen und Diensten



**LDAP und Active Directory**  
Verbindung zu bestehenden Verzeichnisdiensten



**Social Login**  
Einfache Integration sozialer Netzwerke



**Identity Brokering**  
OpenID Connect or SAML 2.0 IdPs



**Leistungsstark**  
Schlank, schnell und skalierbar



**Clustering**  
Für eine hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit



**Themes**  
Freie Gestaltung des Look-and-Feels



**Erweiterbar**  
Plugin-Schnittstelle für eigenen Programmcode



**Kennwortrichtlinien**  
Individuell anpassbare Richtlinien

## Sicher einfach – einfach sicher

### Single-Sign On

Delegieren Sie den Aufwand der Anmeldung in verschiedenen Anwendungen einfach an AccessKeeper und entlasten Sie Ihre Anwender bei gleichzeitiger Erhöhung des Sicherheitsniveaus.

Ihre Anwender authentifizieren sich einmal gegenüber AccessKeeper. Anwendungen prüfen beim Zugriff die Korrektheit dieser Anmeldung automatisch.

Nur wenn notwendig, wird vom Anwender eine Anmeldung verlangt.

Ihre Anwender melden sich am Arbeitsplatzrechner an? AccessKeeper integriert sich nahtlos in Ihre bestehende LDAP- oder Active Directory Umgebung.

Mit der einmaligen Anmeldung am Arbeitsplatzrechner ist über die integrierte Kerberos Bridge auch eine Anmeldung am AccessKeeper möglich – ohne zusätzliche Eingabe von Benutzername und Passwort. Solange Sie am Arbeitsplatz angemeldet bleiben, besteht Zugriff auf alle angebundenen Anwendungen.

Sie haben heute schon Systeme zur Authentifikation von Anwendern im Einsatz und müssen diese integrieren? Mittels OpenID Connect oder SAML 2.0 integrieren Sie bequem über die Administrationsoberfläche bestehende Identity Provider.

Die Integrationsmöglichkeit bestehender LDAP- und Active-Directory-Lösungen über die Administrationsoberfläche ist hier selbstverständlich.

Anwender melden sich bei AccessKeeper an, nicht bei Ihren Anwendungen. Keine mehrfachen Software-Entwicklungsaufwände für Login-Masken, Authentifikation und Speicherung von IDs und Passwörtern – Ihre Entwicklungsabteilung bindet einfach nur AccessKeeper an bestehende und neue Anwendungen an.





# AccessKeeper

## Wertbeständig durch Flexibilität & Erweiterbarkeit

– Mehrsprachig, Themes, Flexibles Plugin-System,  
Enterprise-erprobter Spirit anerkannter OpenSource-Technologie



### Single-Sign On

Einmalige Anmeldung bei mehreren Anwendungen



### Standard-Protokolle

OpenID Connect, OAuth 2.0 u. SAML 2.0



### Zentrale Administration

Für Administratoren und Endanwender



### Adapter

Einfache Absicherung von Anwendungen und Diensten



### LDAP und Active Directory

Verbindung zu bestehenden Verzeichnisdiensten



### Social Login

Einfache Integration sozialer Netzwerke



### Identity Brokering

OpenID Connect or SAML 2.0 IdPs



### Leistungsstark

Schlank, schnell und skalierbar



### Clustering

Für eine hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit



### Themes

Freie Gestaltung des Look-and-Feels



### Erweiterbar

Plugin-Schnittstelle für eigenen Programmcode



### Kennwortrichtlinien

Individuell anpassbare Richtlinien

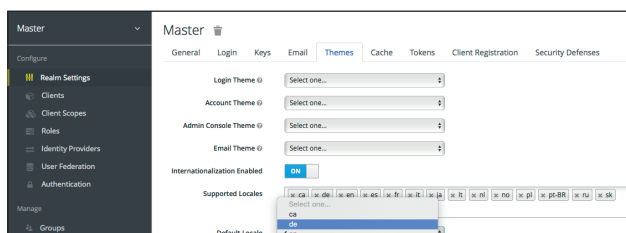
## Sicher einfach – einfach sicher

### Themes, Sprachen und Plugins

Ob es die notwendige Anpassung an Ihre Corporate Identity ist – oder Sie mit dem ansprechenden Basis Look-and-Feel einfach nicht zufrieden sind – AccessKeeper erlaubt Ihnen die Umsetzung Ihrer Design-Vorstellungen.

Über die unkomplizierte Anpassung von Farbschemata und Logos bis hin zur responsive Gestaltung der Login-Seite Ihrer Mobile-Apps.

Mit bekannter und erprobter Standard-Internet-Technologie können Ihre Entwickler Style-Sheets, Grafiken, Farbdefinitionen usw. an Ihre Bedürfnisse anpassen – individuell für Administrationsoberflächen, Login-Seiten oder der Web-Oberfläche für das Self-Service.



Selbstverständlich ist die Unterstützung der Mehrsprachigkeit in AccessKeeper integriert.

Erlauben Sie Ihren Anwendern die freie Auswahl einer Landessprache in den wählbaren Benutzereinstellungen oder definieren Sie eine Menge unterstützter Sprachen – Ihre Entscheidung.

Sollte die umfangreiche Sprachunterstützung für Sie nicht ausreichen, bietet AccessKeeper die Möglichkeit zur Erstellung eigener Sprachdefinitionen – unter Einrichtung einer Definition über die Web-basierte Administrationsoberfläche und die Bereitstellung einer Sprachdatei.

AccessKeeper auf Basis Keycloak bietet schon umfangreiche Funktionalitäten und Integrationsmöglichkeiten. Die sehr gut dokumentierte und strukturierte Programmierschnittstelle erlaubt eine nahezu beliebige Erweiterung – beispielsweise neue Authentifikationsmechanismen, neue Schnittstellen zur automatischen Provisionierung von Identitäten über Ihre künftige Service-Management-Anwendung, neue kryptographische Mechanismen oder an Ihre applikatorischen Anforderungen anpassbare REST-Schnittstellen.



## Sicher einfach – einfach sicher

### Sicher durch praktikable Lösungen

- **Single-Sign On** und **Single-Logout** für Browser-Anwendungen.
- **Kerberos-Bridge** authentifiziert automatisch Windows-Benutzer, die an einer Windows-Domäne angemeldet sind.
- **Self-Service Konsole**, die es Benutzern ermöglicht, Ihr Konto zentral selbst zu verwalten.
- **Login-Flows** zur optionalen Selbstregistrierung durch Benutzer, Passwortwiederherstellung, E-Mail-Verifizierung, Passwortaktualisierung uvm.
- **Social Login** zur Anmeldungen mit Accounts von Google, GitHub, Facebook, Twitter und anderen sozialen Netzwerken.
- **Admin Console** für zentrale Verwaltung von Benutzern, Rollen, Rollenzuordnung, Clients und Konfigurationen.
- **Session-Management** zur Anzeige und Verwaltung aller Sessions durch Administratoren sowie Selbstverwaltung eigener Sessions durch Anwender.
- **Automatische Widerrufsrichtlinien** – Flexible Definition von Widerrufsrichtlinien pro Bereich, Anwendung und Benutzer.

### Enterprise Integration durch professionelle Flexibilität

- **Themes** – Passen Sie die Benutzerschnittstelle an das Look-and-Feel Ihrer Anwendungen sowie Ihre Corporate Identity an.
- **Flexible Plattforunterstützung** – Integration aller Plattformen / Programmiersprachen mit OpenID Connect oder SAML 2.0 Service Provider-Bibliothek.
- **User Federation** zur Synchronisation von Benutzern in LDAP- und Active Directory-Servern
- **Identity Brokering** – Authentifizierung mit externen OpenID Connect oder SAML Identitätsprovidern.
- **Service Provider Interfaces (SPI)** – Anpassung von Authentifizierungsabläufen, User Federation Providers, Protokoll-Mapper uvm. durch professionelle dokumentierte Programmierschnittstelle.
- **Client-Adapter** – Anwendungsintegration über JavaScript, WildFly, JBoss EAP, Fuse, Tomcat, Jetty, Spring uvm.
- **Token-Mapper** – Maximale Flexibilität durch freie Zuordnung von Attributen und Rollen zu Session Tokens.

### Zukunftsfähig durch modernste Technologie

- **CORS-Unterstützung** – integrierte Unterstützung für CORS in Client-Adapttern.
- **Container und Microservices** – Integration in Ihre OpenShift und Docker Umgebung, z.B durch Docker Registry V2 Authentication.
- **Google reCAPTCHA** – Integration von Google Recaptcha in Ihre Login-Masken ohne Anwendungsanpassung.

Realms, OAUTH2, Account Impersonation, Blacklists, Cross-Domain Trust, Credential Delegation, X.509, Client Scopes, dokumentierte Threat Model Mitigation für Ihr Sicherheitskonzept und vieles mehr.

**Skalierbar, flexibel,  
wertbeständig –  
Technologisch an vorderster  
Front – RISE AccessKeeper**