



# Avencis SSOX™

Authentification et sécurisation des accès



- > SSO Unifié : e-SSO & Web SSO
- > SSO sur périphériques mobiles
- > Fédération d'identités
- > Authentification forte
- > Gestion du cycle de vie des dispositifs (CMS)
- > Mots de passe dynamiques (OTP)
- > Auto-dépannage des utilisateurs
- > Traçabilité des accès et des usages
- > Audits et rapports

## L'authentification unifiée au service de l'agilité des entreprises

L'hétérogénéité des Systèmes d'Information modernes rend plus complexe la sécurisation et la traçabilité des accès aux données ainsi que la gestion des processus des entreprises. De plus, l'ultra mobilité des utilisateurs s'ajoute aux contraintes historiques de sécurité. Ces constats conduisent les DSI et dirigeants d'entreprise à réfléchir à de nouvelles solutions pour faire face à ces défis.

Partenaire historique de la sécurisation des accès aux SI, Systancia conçoit et développe des solutions avancées de gestion des authentifications, de sécurisation des accès, d'authentification forte et de fédération des identités.

Grâce à 15 ans d'expérience, les solutions Avencis de Systancia répondent aux plus hautes exigences de sécurité des entreprises et se situent en permanence à la pointe de l'état de l'art.

La suite Avencis SSOX est composée d'un ensemble cohérent de modules. Cependant, afin de répondre parfaitement à vos attentes, chaque module est disponible individuellement, avec une évolution simple et rapide, ce qui vous permet de cadencer vos investissements en fonction de vos besoins et contraintes.

Tel. +33 (0)3 89 33 58 20

[www.systancia.com](http://www.systancia.com)



## Authentification unique unifiée et contrôle d'accès

Solution modulaire, Avencis SSOX apporte une réponse globale, simple et non intrusive aux problématiques de sécurisation des accès aux SI. Conçue et développée intégralement par Systancia, Avencis SSOX est la réponse idéale aux besoins de mobilité, de fédération des identités, d'authentification forte, de traçabilité et de productivité des utilisateurs du SI.

## Avec Avencis SSOX bénéficiez d'une solution unifiée de sécurité des accès

### Retour sur investissement immédiat

Solution d'authentification simple, les mots de passe sont générateurs de coûts pour les entreprises : perte de temps, surcharge de travail pour le support aux utilisateurs...

En centralisant et automatisant la gestion des mots de passe applicatifs, Avencis SSOX réduit immédiatement et significativement ces coûts. Solution simple à mettre en œuvre et à déployer, vous bénéficiez d'un **retour sur investissement rapide et mesurable**.

### Réduction des coûts de support

Le problème le plus courant dans une solution d'authentification par mots de passe est l'oubli de ceux-ci.

**Avencis SSOX Self-Service apporte les fonctionnalités d'auto-dépannage aux utilisateurs**, permettant de réinitialiser leur mot de passe primaire ou de s'authentifier dans leur session Windows, de manière autonome, tout en conservant un niveau de sécurité optimum, avec pour conséquence, la réduction massive des appels au helpdesk et une augmentation de la satisfaction et de la productivité des utilisateurs.

### Confort des utilisateurs

Le confort des utilisateurs fait partie des enjeux sociaux des entreprises. En plus de leur efficacité, les outils informatiques doivent, aujourd'hui, être fonctionnels, intuitifs et ergonomiques.

La sécurité des accès ne doit pas être source d'insatisfaction.

Avencis SSOX simplifie l'authentification des utilisateurs tout en maintenant, voire élevant, le niveau de sécurité des accès au SI.

Authentification forte avec code PIN, fédération d'identités, gestion automatique et transparente des mots de passe applicatifs, déblocage autonome des utilisateurs sont autant de fonctionnalités au service de la performance de votre entreprise et de l'efficacité des utilisateurs.

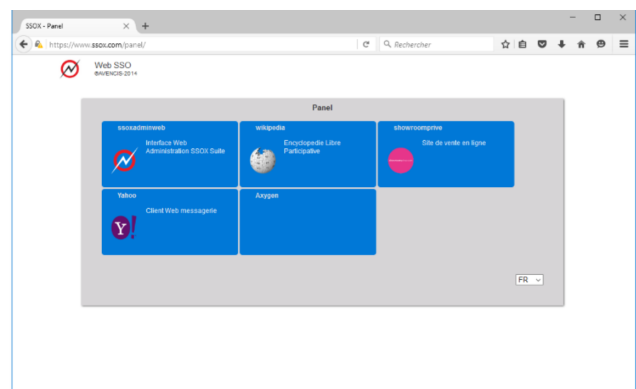
### Solution Multi-Plateformes

Avencis SSOX automatise la connexion des utilisateurs à leurs applications sans qu'ils aient à se ré-authentifier.

**Avencis SSOX e-SSO**, SSO pour postes maîtrisés, supporte de manière non-intrusive tous types d'applications, gère le cycle de vie des mots de passe et renforce votre politique de sécurité sans contraintes pour les utilisateurs. SSOX intègre nativement la notion de délégation, de comptes multiples et partagés sans divulgation de mots de passe.

**Avencis SSOX Web-SSO** allie la souplesse du Web et les fonctionnalités du SSO. Quel que soit le terminal utilisé (ordinateur, tablette, smartphone...), cette solution offre la possibilité d'accéder aux applications web internes ou externes, en toute sécurité.

Avencis SSOX Web-SSO gère l'accès aux applications par un mode d'authentification unique, renforce la sécurité des accès au SI, sans modification des applications.



**Avencis SSOX Mobile est la première solution de SSO sur tablette et smartphone.** Avencis SSOX Mobile gère les mots de passe applicatifs sur les périphériques mobiles de vos utilisateurs. Vous sécurisez ainsi les accès à vos applications métiers sur toutes plateformes.

Avencis SSOX e-SSO, Avencis SSOX WebSSO et Avencis SSOX Mobile s'appuient sur le même référentiel pour proposer une authentification unifiée, quel que soit le mode d'accès aux applications.

## Avencis SSOX Fédération

En réponse aux besoins de mobilité, les applications métiers sont maintenant accessibles en tous points. L'authentification des utilisateurs distants est devenu un réel défi.

Avec la solution **Avencis SSOX**, **Systancia** fournit un **'Identity Provider'** qui permet de "cloudifier" votre référentiel interne. Notre module de fédération d'identités authentifie les utilisateurs dans un référentiel tiers, et offre, par conséquent, la possibilité d'ouvrir les accès à votre SI sans avoir à créer et maintenir des comptes pour les accès externes à votre entreprise.

Le module Avencis SSOX de Fédération supporte nativement les protocoles SAMLv2, WS...

## Avencis SSOX ActiveSync

Avencis SSOX ActiveSync est une passerelle entre vos clients de messagerie mobiles (Android, IOS...) et votre système de messagerie ou solution tierce (Ex. EAS, AirWatch). Ainsi, les changements de mots de passe AD n'affectent plus les messageries des utilisateurs distants.

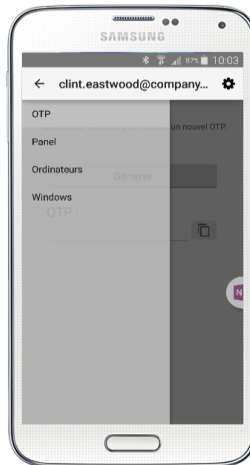
Les utilisateurs mobiles bénéficient d'une continuité de service tout en maintenant votre politique de renouvellement de mot de passe du domaine.

## Avencis SSOX Mobile

**Avencis SSOX Mobile™** offre aux utilisateurs de smartphones/tablettes un moyen sécurisé, toujours disponible, pour l'accès au SI de leur entreprise.

Avencis SSOX Mobile (\*) permet de générer des mots de passe dynamiques (OTP), d'accéder depuis un mobile à des applications web en bénéficiant du SSO, de contrôler le comportement d'une session Windows, ou encore de réinitialiser un mot de passe primaire.

Ainsi, vous transformez votre terminal mobile en un dispositif d'authentification sécurisée.



## Sécurisation des accès aux postes

**Avencis SSOX Access Control** permet de contrôler l'accès aux postes de travail en s'appuyant sur une authentification multi-facteurs (carte à puce, carte sans contact, biométrie, OTP...)

En cas d'oubli ou de perte de l'élément physique, Avencis SSOX propose aux utilisateurs des modes d'accès alternatifs, sécurisés et audités. En standard, Avencis SSOX supporte des cas d'usages particuliers tels que les postes kiosques et multipostes.

## Gestion des supports d'authentification

**Avencis SSOX CMS** permet de gérer le cycle de vie des éléments physiques d'authentification et des certificats. Le renouvellement des certificats présents sur les cartes à puce peut être automatisé, de manière sécurisée, sans intervention des utilisateurs.

## Authentification par mots de passe dynamiques

**Avencis SSOX OTP** est un module complémentaire de génération de mots de passe à usage unique qui permet l'authentification des utilisateurs distants, de manière simple et sécurisée.

Disponible sur PC, tablette & smartphone, il propose également l'envoi d'OTP via mail et SMS.

## Supervision et alertes

Le module **Avencis SSOX Audits** collecte, en temps réel, toutes les actions des utilisateurs et des administrateurs, et produit des rapports complets et détaillés.

Avencis SSOX Audits intègre en standard de nombreux modèles de rapports personnalisables et permet de créer vos propres rapports. Un mécanisme d'alerte natif émet des alarmes en cas de détection d'événement suspect. L'ensemble des données collectées est réutilisable par des outils tiers de contrôle et de supervision, pour une analyse fine des accès au SI.

## Caractéristiques Techniques

### Fonctionnalités

- > Single Sign On unifié, générique et non intrusif
- > Disponible sur tout type de terminal (standard, kiosque, multiposte...)
- > Accès rapide aux applications depuis le Panel SSOX
- > Génération d'OTP depuis smartphone, tablette, PC ...
- > Auto-dépannage des utilisateurs (Self-Service)
- > Support des certificats, carte à puce, RFID, clés USB, Biométrie...
- > Audits des usages avec rapports d'analyse personnalisables

### Configuration / Exploitation

- > Administration centralisée via console Web
- > Délégation d'administration fine
- > Centralisation de la configuration dans un référentiel unique
- > Gestion centralisée des utilisateurs par profils
- > Gestion du cycle de vie des dispositifs d'authentification

- > Outil graphique pour l'enrôlement des applications

### Interopérabilité

- > Intégration simple via Web services, API, SPML...
- > Interface avec LDAP, Active Directory, AD-LDS...

### Sécurité et continuité de service

- > Chiffrement fort des mots de passe
- > Haute disponibilité et fonctionnement hors connexion natifs
- > Modes de connexion alternatifs disponibles à la demande

### Support et maintenance

- > Assistance téléphonique et mail
- > Accès rapide au support technique
- > R&D en France



[www.systancia.com](http://www.systancia.com)

[contact@systancia.com](mailto:contact@systancia.com)

3, rue Paul Henri Spaak  
68390 Sausheim

T. +33(0)3 89 33 58 20

## A propos de Systancia

---

Fondé en 1998, Systancia est un acteur français reconnu de la virtualisation et de la sécurité des systèmes d'information proposant la nouvelle génération d'infrastructure de mise à disposition des applications centrée sur la sécurité et les utilisateurs : solutions de virtualisation d'applications et VDI, de sécurité des accès externes, de surveillance des utilisateurs à pouvoirs (PAM), d'authentification unifiée (SSO) et de gestion des identités (IAM).

Misant sur l'innovation comme moteur de croissance, Systancia s'appuie sur la valeur technologique de ses produits et la proximité entre ses équipes et ses clients pour répondre aux besoins des utilisateurs permettant d'atteindre 97 % de satisfaction clients.

Systancia compte parmi ses clients de nombreux grands comptes dans tous les secteurs d'activités : industrie, banques, services, transport, ainsi que des institutions publiques, collectivités locales et des établissements de santé.

[www.systancia.com](http://www.systancia.com)