# Fiche produit

Sécurisez votre accès à distance avec AuthSezam, une **solution sans mot de passe** qui simplifie le déploiement d'une stratégie **d'accès Zero Trust pour les employés, sous-traitants, administrateurs et les partenaires.**

## Cas d'utilisation recommandés

**AuthSezam IAM Start :** offre pour les organisations qui souhaitent intégrer une plateforme d'authentification unique (SSO) afin de déployer une expérience d'authentification simple et sans mot de passe. Intuitif pour les utilisateurs finaux - que ce soit via un lien magique ou la biométrie - aucune installation de logiciel locale n'est requise. La connexion MFA est pratiquement instantanée. La console d'administration est extrêmement simple, ce qui permet aux équipes informatiques de gagner un temps précieux.

**AuthSezam IAM – AI & Zero Trust Access :** Parfait pour les organisations qui ont besoin d'un SSO de pointe pour déployer efficacement une stratégie d'authentification Zero Trust robuste. Il fournit des contrôles continus et adaptatifs aux risques et des parcours utilisateur intelligents qui s'ajustent en temps réel, offrant une sécurité transparente sans dégrader l'expérience des utilisateurs légitimes. La solution offre une sécurité « Zero Trust by Design » avec des capacités avancées de détection des fraudes étendues à la surveillance continue, en exploitant des moteurs d'IA en apprentissage continu (ML, LLM, etc.) qui évoluent en même temps que le paysage des menaces.

## Présentation de la solution

AuthSezam® IAM est une plateforme d'authentification puissante, multifactorielle et sans mot de passe qui rationalise et sécurise l'accès des utilisateurs à vos applications, employés, partenaires et sous-traitants. AuthSezam® offre l'équilibre idéal entre sécurité, expérience utilisateur et conformité. Entièrement sans mot de passe et souverain de bout en bout, il élimine tous les obstacles à la connexion : pas de plug-ins de navigateur, pas de logiciel sur l'appareil et un SSO natif pour un parcours sans friction. Un service optionnel d'IA avancée de détection des fraudes est disponible dans le niveau premium AuthSezam IAM – AI & ZERO TRUST ACCESS.

Avec l'authentification AuthSezam® vous bénéficiez de :

- Pas de mots de passe à créer, mémoriser ou sauvegarder
- Aucune application à installer, ni dans le navigateur, ni sur l'appareil
- Interopérabilité avec les services fédérés, assurant une continuité transparente entre les applications web et mobiles
- Déploiement et administration simples, limitant les risques techniques/de projet et accélérant le délai de rentabilisation


Nativement interopérable avec tous les appareils, navigateurs et solutions de surveillance

**Interopérabilité matérielle et composant de sécurité**
WebAuthn
Windows Hello
FIDO2
Yubikey, EntraID…

**Interopérabilité avec les services utilisateurs**
OpenID/OIDC
SAMLV2

**Tableau de bord & API REST/RESTful**
Identity federation and continuous authentication

### Conformité RGPD & « ZT » Securityby Design (NIS2/DORA)

- ✓ Une surveillance continue renforcée (passive et active) des menaces d'accès, dès la première connexion et en temps réel tout au long de l'utilisation des services
- ✓ Détection de nouveaux profils de risque et adaptation à l'évolution de la menace
- ✓ Une traçabilité renforcée des informations de connexion et d'accès
- ✓ Détection des menaces/fraudes personnalisable pour prendre en compte les besoins ou les risques spécifiques de l'organization
- ✓ Pseudonymisation/anonymisation des données sensibles par traitement
- ✓ Stockage local des données biométriques conformément au RGPD/CNIL

Authentification forte par validation cryptographique, sans possibilité de rejouer les signatures biométriques

OpenSezam
Trust Authentication

# Fiche produit

## Rationalisez l'utilisation grâce à une navigation sans friction

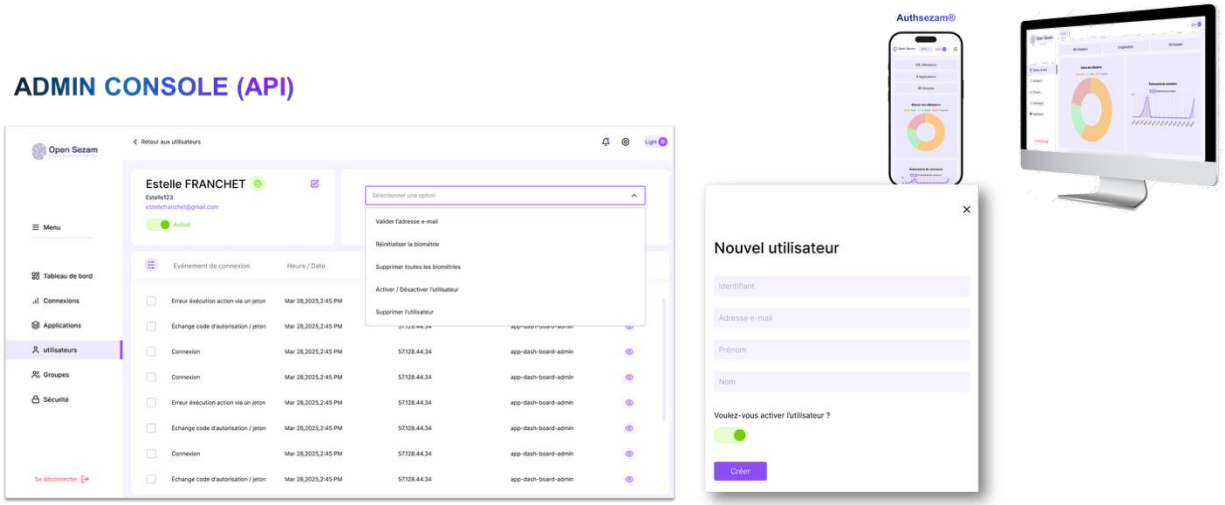
AuthSezam® permet à vos utilisateurs de se déplacer de manière transparente, sur un smartphone, un ordinateur de bureau ou même un poste de travail partagé. Intégré à vos applications, AuthSezam® offre une connexion sécurisée et sans effort grâce à des méthodes modernes et fiables : biométrie, liens magiques sécurisés par l'IA avec une piste d'audit cryptographique et clés FIDO2. Une vidéo de démonstration du parcours de l'utilisateur est disponible sur la Chaine YouTube OpenSezam.

AuthSezam®

Authentification MFA
avec capteur biométrique


## Rationalisez l'administration et les opérations

AuthSezam® IAM est livré avec une console d'administration dédiée qui permet une gestion complète du cycle de vie des utilisateurs, des groupes et des applications. Toutes les actions liées à l'utilisateur peuvent également être exécutées de manière programmatique via une API RESTful.




**Console d'administration (API)**

- Connexions utilisateurs (traçabilité des logs et évaluation des risques),
- Taux de disponibilité des serveurs,
- Suivi des erreurs de configuration et des erreurs de connexion,
- Progression de l'utilisation dans le temps
- ...

Transmision des données analysées via des API standard

Supervision et gestion des incidents

Alerte | SMS | SIEM | Chatbot | API dédiée | ...

OpenSezam
Trust Authentication

# Fiche produit

## AuthSezam® IAM – Démarrer : Fonctionnalités de base

- **IdP (fournisseur d'identité)** – Stockage et gestion sécurisés des identités numériques des utilisateurs
- **IdB (Agent d'identité)** – Délégation à un ou plusieurs IdP externes
- **SSO (Single Sign-On)** – Plateforme de fédération permettant un service d'authentification unique sur toutes les applications connectées
- **Authentification sans mot de passe** – Connexion simplifiée via le lien JWT, la clé d'accès, WebAuthn, FIDO2 … (biométrie, MFA forte)
- **Authentification forte sans agent**– Interopérable nativement avec les navigateurs et les appareils conformes (OIDC, SAMLv2, …), pas d'inscription préalable
- **Administration interface** – Accès complet pour la gestion et la surveillance
- **Personnalisation du theme** – Couleurs et logo
- **Souveraineté** – Développé en France, aligné sur le RGPD avec un soutien au contexte local

## Capacités étendues avec AuthSezam® IAM – Accès IA et Zero Trust

L'add-on premium Zero Trust intègre la technologie SmartSezam : un moteur de détection de fraude multidimensionnel qui combine l'intelligence artificielle, les mathématiques avancées et le Big Data. Il offre un contrôle continu des sessions avec une évaluation des risques en temps réel par utilisateur. SmartSezam excelle dans la détection des menaces avancées telles que le credential stuffing ou les attaques par bots, tandis que ses analyses sophistiquées réduisent au minimum les faux positifs, garantissant ainsi une expérience utilisateur ininterrompue et sécurisée.

Les actions de sécurité ciblées déclenchées en cas de comportement suspect comprennent :

- **Détection des comportements suspects** – Signalez rapidement les connexions provenant d'emplacements inhabituels ou d'appareils inconnus
- **Réduction des faux positifs** – L'analyse human-in-the-loop minimise l'impact sur les utilisateurs légitimes
- **Contre-mesures ciblées** – Suspension temporaire ou AMF renforcée appliquée uniquement aux comptes suspects
- **Détection des menaces complexes** – Identifiez et bloquez les attaques humaines ou les botnets sophistiqués
- **Réponses personnalisées** – Activer des mécanismes de sécurité adaptés au jumeau numérique de chaque utilisateur

## Avantages de la solution

1. Adoption rapide et intuitive
2. Déploiement rapide sur l'ensemble de vos applications
3. Réduction des coûts d'assistance
4. Conformité RGPD et NIS2
5. Protection contre le phishing et le vol de mot de passe

**99%**

- ✓ Attaques de phishing déjouées
- ✓ Adoption non assistée

**80%**

- ✓ Réduction des tâches manuelles grâce à l'IA

**50%**

- ✓ Réduction des coûts/soutien à l'intégration

## Points forts

**Souverain et conforme**
100 % conforme au RGPD, hébergé dans l'UE, validé par des secteurs hautement réglementés (Défense, Santé, Services Publics).

**Agile et modulaire par conception**
Conçu pour évoluer : architecture API-first, compatible SIEM (Push/ELK), intégration simple avec les couches de sécurité existantes, sur site ou dans le cloud.

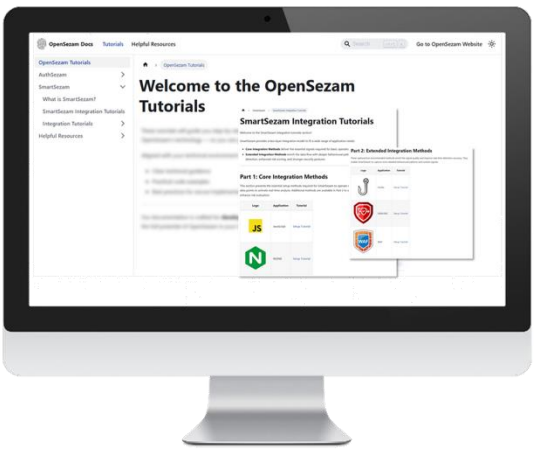
**Impact centré sur l'entreprise**
Réduction des coûts de CAC, d'assistance et d'exploitation, stimule la conversion et sécurise la croissance numérique à grande échelle.

**Flexibilité cloud-native + sur site**
Léger et facile à déployer dans le cloud public ou dans des environnements sur site réglementés.

OpenSezam
Trust Authentication

# Fiche produit

| | IAM START | IA & ZERO TRUST ACCESS |
|---|---|---|
| **Méthode d'authentification** | Options d'authentification flexibles<br>Choix de 1FA, 2FA, MFA/authentification forte.<br><br>Prend en charge diverses méthodes sans mot de passe (lien sécurisé ou biométrie), y compris l'intégration de Windows Hello pour la reconnaissance faciale, l'empreinte digitale ou la connexion par code PIN | Complété par une couche anti-fraude avancée dans le plan mis à niveau.<br>• Authentification adaptative basée sur le risque<br>• MFA invisible, basé sur l'IA<br>• Évaluation avancée des risques<br>• Gestion dynamique/assistée des autorisations |
| **Sécurité intégrée** | **Authentification forte et contrôles d'accès**<br><br>L'authentification forte est renforcée par le biais d'une validation cryptographique, éliminant ainsi toute possibilité de relecture de signature.<br><br>Facteurs de sécurité de base combinés pour un contrôle d'accès granulaire :<br>• Facteur d'authentification : lien sécurisé avec piste d'audit cryptographique, signature du capteur d'empreintes digitales ou informations d'identification FIDO<br>• Filtrage IP<br>• Restrictions de domaine<br><br>**Plateforme SSO (Single Sign-On)**<br><br>Comprend une connectivité pour un maximum de cinq applications compatibles (intégration supplémentaire sur demande) ; SmartProxy en option permet l'intégration d'applications héritées. | • Suite de sécurité « Zero Trust by Design »<br>• Dès la première connexion, une traçabilité des accès renforcée et un contrôle total du contexte de la session<br>• Évaluation des risques en temps réel de chaque session utilisateur tout au long de l'utilisation du service dans les applications compatibles<br>• Surveillance continue et sécurité adaptative<br>• Détection de nouveaux profils de risque et adaptation à l'évolution du paysage des menaces<br>• Détection des menaces/fraudes personnalisable pour répondre aux besoins ou aux risques spécifiques de l'organization<br>• Conseils sur l'optimisation des politiques de sécurité<br>• Pseudonymisation/anonymisation des données sensibles au moment du traitement |
| **Déploiement SaaS / Hybride / Sur site et conditions préalables** | SaaS<br>• Noms de domaine<br>• Accès SMTP<br>• Compatibles applications OpenID-OIDC/ SAMLV2<br><br>Sur site :<br>+Serveurs Ubuntu | Chemins d'intégration flexibles<br>• Intégration simple via requête/exécution JavaScript<br>• Intégration avancée via des connecteurs proxy ou in-app pour des options d'analyse étendues (IA personnalisée, IA sophistiquée, etc.) |




Docs.Opensezam.com

Documentation technique disponible en ligne

OpenSezam
Trust Authentication

# Product Sheet

| | IAM START | IAM - IA & ZERO TRUST ACCESS |
|---|---|---|
| **Authentification continue** | x | Oui<br>pour les services compatibles |
| **Orchestration et sécurité adaptative** | x | Optionnel |
| **Contrôle d'accès Zero Trust IA**<br><br>**Sécurité avancée avec des capacités avancées de détection des fraudes étendues à la surveillance continue et à l'authentification adaptative, combinant des techniques mathématiques avancées et des IA (par exemple, ML, LLM, etc.) en apprentissage continu pour s'adapter à l'évolution de la menace**<br><br>Volume de données analysées :<br>De quelques centaines à quelques milliers de données de connexion, à partir de 3 sources de données :<br>- Biométrie technique<br>- Biométrie comportementale<br>- Données d'authentification (Signature des capteurs biométriques ou lien de connexion) | x | Oui |
| **L'IA pour apprendre et s'adapter à l'usage et à la menace**<br><br>Système de sécurité complété par l'Intelligence Artificielle pour un apprentissage continu afin de renforcer vos stratégies de gestion des accès en fonction des usages et de l'évolution de la menace | x | Oui |
| **IA sur mesure**<br><br>Intégration de techniques personnalisées d'intelligence artificielle et de mathématiques avancées (FA) alignées sur vos cas d'utilisation spécifiques et votre profil de risque. | x | Sur demande (nombre d'IA / nombre d'ateliers / dimensionnement de l'infrastructure) |
| **Explictibilité technique par log (traçabilité)** | Oui | Oui |
| **Explicabilité détaillée**<br><br>Génération de rapports, analyse automatisée… | x | Sur devis (rapport SaaS/connecteur/support N2) |
| **Installation et interopérabilité**<br><br>Pas besoin d'infrastructure de serveur local.<br><br>Aucune application à installer côté client.<br><br>Compatible : OPEN ID/OIDC/OAUTH2, SAMLV2, WEBAUTHN, WINDOWS HELLO, Microsoft EntraID, FIDO2, Yubikey… | Oui | Oui |

OpenSezam
Trust Authentication