

# Caractéristiques

## Authentification Forte

- **Authentification à multiples facteurs (MFA)** : Authelia supporte plusieurs méthodes d'authentification, y compris les TOTP (Time-based One-Time Password), les notifications push, les clés de sécurité WebAuthn (comme YubiKey), et les empreintes digitales.
- **Single Sign-On (SSO)** : Permet aux utilisateurs de se connecter une seule fois pour accéder à plusieurs applications et services sans avoir à se ré-authentifier.

## Politiques de Sécurité Flexibles

- **Contrôle d'accès basé sur des règles** : Configurez des politiques d'accès détaillées basées sur l'utilisateur, l'appareil, et l'emplacement pour déterminer qui peut accéder à quoi.
- **Protection contre les attaques par force brute** : Limite le nombre de tentatives de connexion infructueuses pour protéger contre les attaques par force brute.

## Intégration et Compatibilité

- **Compatible avec les reverse proxies populaires** : Peut être intégré avec des reverse proxies comme Nginx, Traefik, et HAProxy pour sécuriser l'accès à vos applications.
- **Supporte LDAP et Active Directory** : Authelia peut s'intégrer à vos systèmes d'annuaire existants pour la gestion des utilisateurs et des groupes.

## Déploiement et Configuration

- **Conteneurisé** : Authelia est conçu pour être déployé facilement dans des environnements conteneurisés, facilitant son intégration dans des architectures modernes basées sur Docker et Kubernetes.
- **Configuration via fichier YAML** : La configuration d'Authelia est gérée à travers un fichier YAML, rendant la personnalisation et le déploiement simples et clairs.

## Sécurité et Confidentialité

- **Chiffrement des sessions** : Les sessions utilisateur sont sécurisées et chiffrées pour protéger les données sensibles.
- **Conformité aux normes de sécurité** : Authelia aide à répondre aux exigences de sécurité et de conformité pour l'accès sécurisé aux applications.

## Interface Utilisateur et Expérience

- **Portail utilisateur convivial** : Offre une interface utilisateur épurée pour la gestion de l'authentification et des dispositifs MFA.
- **Notifications personnalisables** : Envoyez des notifications par e-mail pour les événements de sécurité, comme les tentatives de connexion ou les changements de configuration MFA.

## Communauté et Support

- **Open Source** : Bénéficie d'une communauté active de développeurs et d'utilisateurs qui contribuent à son amélioration continue.
- **Documentation complète** : Dispose d'une documentation détaillée pour aider à la configuration, au déploiement, et à la résolution de problèmes.

En résumé, Authelia est une solution robuste pour renforcer la sécurité de vos applications web grâce à l'authentification à multiples facteurs et au contrôle d'accès basé sur des politiques.

Sa flexibilité, sa compatibilité avec les infrastructures modernes, et sa facilité de déploiement en font un choix privilégié pour les entreprises cherchant à protéger leurs ressources numériques tout en offrant une expérience utilisateur fluide et sécurisée.

---

Revision #1

Created 8 March 2024 13:16:06 by MASSON Romain

Updated 8 March 2024 13:16:55 by MASSON Romain