



# Des accès privilégiés parfaitement protégés

Une solution PAM de haute qualité fixe les normes les plus élevées pour le contrôle d'accès

Depuis 2004, Fudo Security – anciennement Wheel Systems – offre au marché des solutions de sécurité de haute qualité et est considéré comme un leader technologique dans le domaine de la

gestion des accès privilégiés (PAM). La solution PAM de Fudo Security combine le plus haut niveau de sécurité avec une approche orientée vers le client – grâce à sa mise en œuvre extrêmement rapide

et à son utilisation conviviale. Fudo PAM est utilisé dans tous les secteurs et couvre les besoins en matière de sécurité des entreprises de toutes tailles en termes d'accès aux systèmes critiques pour les collaborateurs et les partenaires externes.

- Le session monitoring enregistre les sessions des utilisateurs en temps réel et permet aux responsables de la sécurité de se joindre aux sessions en cours et de suivre ce qui se passe.

- Le secret manager permet de créer et de gérer des directives de changement de mot de passe qui répondent aux exigences de conformité. Fudo peut changer les mots de passe automatiquement et permet la substitution des comptes utilisateurs. Ainsi, les administrateurs se connectent avec des données d'accès individuelles via l'interface Fudo et obtiennent l'accès aux ressources souhaitées selon les règles préalablement définies – sans utiliser les mots de passe originaux de l'application.

- Grâce à la détection d'anomalies basée sur l'IA, Fudo PAM est capable de détecter les plus petits changements dans le comportement des utilisateurs pendant les connexions SSH et RDP en cours et d'empêcher l'utilisation abusive des droits d'accès. Fudo PAM notifie l'administrateur du système lorsque des événements suspects se produisent.



Plus d'informations sur les produits Fudo

# Protection contre les attaques dans les domaines privilégiés

## Fudo PAM établit des normes

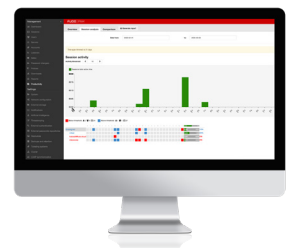
Les solutions de gestion des accès privilégiés (Privileged Access Management ou PAM) surveillent toutes les activités et gèrent l'accès des personnes privilégiées à l'infrastructure informatique. La sécurité du réseau s'en trouve renforcée, les options d'accès peuvent être définies avec plus de flexibilité et les exigences de conformité sont ainsi respectées. Fudo PAM est une plateforme PAM complète, rapidement exploitable, qui établit des normes. Grâce au machine learning, Fudo PAM est capable d'analyser le comportement des utilisateurs et de détecter les activités suspectes en temps réel. Associé à la surveillance proactive au moyen de la comparaison des modèles, des directives flexibles et des actions automatisées, cela se traduit par un niveau de sécurité sans précédent. Lors de l'enregistrement des sessions – des frappes de touches jusqu'aux clics de souris individuels – Fudo PAM utilise les données brutes, contrairement à d'autres solutions PAM qui reposent sur des enregistrements vidéo. L'enregistrement des données brutes nécessite beaucoup moins d'espace de stockage et permet de tracer exactement le déroulement des sessions et d'effectuer des recherches complètes.

## Fudo PAM: les points forts

- La solution «all-in-one» sans agents permet une mise en œuvre en une journée
- Réduction des coûts de gestion des mots de passe et augmentation du niveau de sécurité grâce à la substitution des comptes d'utilisateurs
- Remplacement des outils de partage de bureau non sécurisés grâce à la fonction de collaboration de session
- Analyse de l'efficacité des services externes
- Respect de la conformité et des exigences légales telles que RGPD
- Utilisation des enregistrements de session pour la documentation interne, la formation et le forensique
- Protection des anciens systèmes d'exploitation et protocoles qui ne sont pas équipés des dernières technologies de sécurité
- Autoprotection des administrateurs contre les activités involontaires
- Amortissement rapide

## Trois fonctions principales

- Diffusion en continu et en direct des sessions des utilisateurs grâce au session monitoring. La fonction de surveillance reconnaît les modèles d'activité et peut mettre automatiquement fin aux sessions non désirées.



- Le secret manager génère des mots de passe d'une complexité personnalisable, les enregistre en toute sécurité et respecte les exigences de conformité. En outre, il existe un gestionnaire de mots de passe application-to-application qui couvre les connexions directes entre les activités.



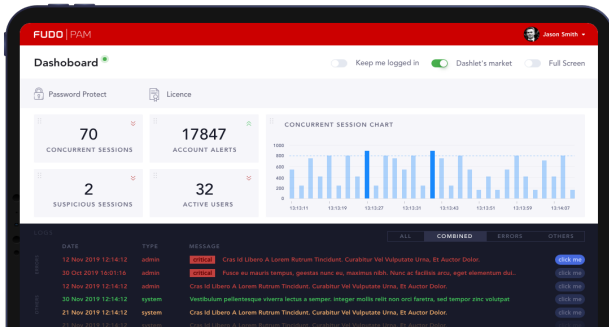
- La détection d'anomalies basée sur l'IA permet à Fudo PAM de détecter des changements infimes dans le comportement des utilisateurs pendant les connexions SSH et RDP en cours. Dès que des événements suspects se produisent, Fudo PAM en informe l'administrateur système. Il s'agit par exemple d'une augmentation des connexions ou des sessions qui durent plus longtemps que d'habitude.



# Gestion des accès privilégiés. Complète. Fiable. Facile à utiliser.

## Plus de fonctionnalités

- L'analyseur d'efficacité (efficiency analyzer) mesure la productivité des collaborateurs et des prestataires de services externes.
- Grâce au partage de session (session collaboration), l'administrateur système peut se joindre aux sessions à tout moment et travailler avec un utilisateur distant.
- Politique de sécurité (security policies) – modèles définis pour la surveillance proactive des sessions. Si un modèle préalablement défini est détecté, Fudo PAM peut automatiquement interrompre ou fermer à une connexion, bloquer l'utilisateur et envoyer une notification à l'administrateur système.



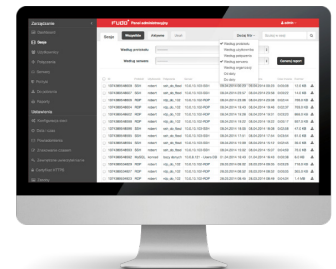
## Quatre modes de fonctionnement

Les appliances Fudo PAM sont intégrées entre les utilisateurs et le réseau d'entreprise et peuvent être mises en œuvre individuellement dans quatre modes de fonctionnement (Transparent, Gateway, Proxy et Bastion) en fonction de l'infrastructure existante. Fudo PAM s'adapte donc à l'entreprise – et non l'inverse.



## Enregistrement des données brutes dans tous les protocoles courants

- Basé sur la ligne de commande: SSH, Telnet, TN3270, TN5250
- Basé sur une interface graphique (GUI): RDP, VNC, X11 via SSH, ICA
- Bases de données clients: Oracle, MySQL, TDS for MS SQL
- Divers: Modbus SCADA
- HTTP/HTTPS (rendering)



## Mise en place en une journée de travail

La solution PAM de Fudo est mise en œuvre sous la forme d'une appliance all-in-one (hardware ou virtuelle) et peut être installée et mise en place en l'espace d'une journée. Aucune installation de logiciel supplémentaire (agents) n'est nécessaire. De plus, Fudo PAM peut être implémenté dans un multicluster afin de garantir une disponibilité et des performances maximales.

