



Privileged Access Management (PAM)

Vos préoccupations sont les nôtres

En tant que **RSSI** vous devez **gérer votre risque cyber** en évaluant, en protégeant et en contrôlant vos comptes à privilèges et vos ressources administrées. Vous devez répondre à des obligations de **conformité réglementaire** de plus en plus nombreuses (NIS, LPM, ISO 27001, etc.), ainsi que des **certifications** de plus en plus contraignantes (HDS, ANSSI, etc.). Cela s'accompagne régulièrement d'**audits** longs et coûteux.

Votre système d'information **s'étoffe quotidiennement** avec de nouvelles ressources à administrer éparpillées entre **vos datacenters et les différentes infrastructures cloud** que vous exploitez.

Vous devez aussi assurer un **contrôle des accès** des utilisateurs à pouvoir en identifiant « qui s'est connecté à quoi pour faire quoi » en **enregistrant** au format vidéo et en **analysant** en temps réel et a posteriori toutes les actions d'administration.

En tant que **DSI** vous devez gérer la **rotation du personnel** et assurer une gestion « juste à temps » de l'attribution et du retrait des habilitations des administrateurs. Vous devez aussi **éviter de communiquer les comptes d'administration** aux administrateurs, infogérants et prestataires afin de limiter les risques de divulgation de mots de passe.

Enfin vous devez sécuriser **l'accès des prestataires** depuis l'extérieur à votre système d'information en restreignant au plus juste les accès et les droits attribués (politique de « **Zero Trust** ») et en sécurisant les flux de communication.

Systancia Cleanroom Session Service : La solution de PAM as a Service pour tous.

Systancia Cleanroom Session Service est un produit de « Privileged Access Management » (PAM). Il permet de définir des accès d'administration à des ressources en contrôlant les comptes utilisés pour l'authentification sur la ressource et en traçant finement toutes les actions réalisées.

L'administration d'une ressource consiste en un accès protocolaire sur un serveur (RDP, SSH, Web, ...) présentant un risque pour le fonctionnement de votre organisation.

L'approche « As a Service » vous permet d'augmenter drastiquement votre niveau de sécurité simplement et rapidement, sans investissement d'infrastructure et de temps, pour vous protéger des attaques cyber (ransomware, défacement, déni de service, vol de données, etc.) de plus en plus menaçantes.

Ces attaques peuvent aussi avoir des conséquences à plus long terme en matière de déficit d'image de votre société ou de sanctions imposées par le RGPD en cas de négligences caractérisées.

Protégez-vous des scénarios à risques comme :

Des accès à votre système d'information intraquables

Vos prestataires et vos administrateurs utilisent des comptes d'administration génériques (ex : root, Administrateur) il est donc impossible de savoir qui est « au bout du clavier » et de retracer qui est à l'origine d'une action. Systancia Cleanroom Session Service impose à chaque administrateur de s'authentifier nominativement sur le PAM, puis injecte automatiquement les comptes d'administration réels sur les ressources administrées.

Les anciens administrateurs malveillants

Un ancien administrateur, ou prestataire ayant connu vos comptes d'administration, pourrait l'utiliser pour accéder à vos serveurs pour y propager un ransomware ou voler vos données. Systancia Cleanroom Session Service applique une rotation régulière des mots de passe pour s'assurer qu'aucun mot de passe ne reste accessible dans la nature.

Multiplications des accès externes sur les ressources administrées

Des conditions exceptionnelles comme des épidémies, des grèves ou des conditions météorologiques difficiles imposent un accroissement des accès externes sur vos serveurs. Systancia Cleanroom Session Service est un service cloud scalable immédiatement, prenant en charge nativement les accès externes en toute sécurité et sans nécessiter le déploiement d'un agent sur le poste.

Interruption opérationnelle à la suite d'une opération d'administration

Un administrateur ou un prestataire malveillant ou maladroit a déréglé un service nécessaire au bon fonctionnement de votre entreprise. Systancia Cleanroom Session Service enregistre au format vidéo les sessions d'administration, et analyse automatiquement leur contenu pour retrouver rapidement le contexte et la modification réalisée.

Pourquoi Systancia Cleanroom Session Service

- › Déployer **en quelques heures** une solution de PAM en limitant les coûts d'exploitation.
- › L'intégration native des accès externes sécurisés pour **faciliter le déploiement**.
- › Réduction des **délais de remise en service** en réagissant immédiatement en cas d'action malveillante et en retrouvant l'origine des modifications.
- › Assurer l'identité de l'utilisateur pour réduire les risques d'usurpation d'identité **et les risques de fuites de données**.
- › Empêcher les fuites de mot de passe pour réduire les risques de **connexions non identifiées**.
- › L'ensemble des traces enregistrées stockées sur votre réseau local pour **une confidentialité maximale**.

Une offre de déploiement adaptée à vos besoins



Service Cloud hybride, où les serveurs Systancia Cleanroom sont managés par Systancia et les Cleanroom Gateway sont déployées dans vos datacenters



Rapidement déployable

Ouvrez vos premiers accès en quelques heures sans avoir besoin de modifier votre architecture réseau



Flexible économiquement

Votre contrat de souscription vous prépare à toute éventualité, et vous ne payez que ce que vous consommez

« Systancia Cleanroom est indispensable, je ne peux plus m'en passer. En cas d'intervention sensible, je visualise la session sur l'un de mes écrans et la surveillance du coin de l'œil. Les prestataires sont prévenus que leurs sessions sont enregistrées, ce qu'ils acceptent d'autant mieux que c'est une sécurité également pour eux. »

Stéphane Wicker
DSI



« Au-delà d'être un élément clé dans notre processus d'obtention des certifications ISO 27001 et HDS, Systancia Cleanroom nous permet de monitorer l'ensemble des actions d'administration et ainsi de nous assurer qu'il n'y ait pas de fuites de données, qui peuvent être extrêmement préjudiciables dans le domaine de la santé où les données sont sensibles par essence. »

Christophe Le Lostec
DSI



Systancia Cleanroom Session Service s'appuie sur la base technologique de Systancia Gate ayant reçu la certification CSPN (Certification de Sécurité de Premier Niveau) délivrée par l'ANSSI pour l'identification, l'authentification et le contrôle des accès au SI. Cette certification est une garantie de fiabilité, de robustesse et d'imperméabilité aux regards externes pour assurer la sécurité des accès externes au SI des administrations, des OIV (Opérateurs d'Importance Vitale), OSE (Opérateurs de Services Essentiels) et plus largement des entreprises.



Systancia s'attache à proposer les produits les plus innovants du marché. Cette philosophie a été reconnue par Kuppingercole qui classe Systancia Cleanroom Session Service comme Innovation Leader dans le Leadership Compass for PAM de Mai 2020.