

LA PLATEFORME DE GESTION DES ACCÈS À PRIVILÈGES

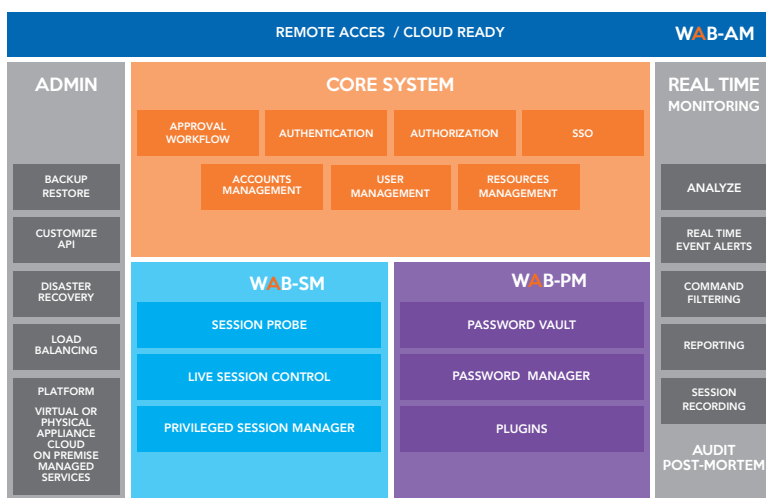
DÉDIÉE À LA PROTECTION DES DONNÉES ET DES ACTIFS STRATÉGIQUES



La transformation digitale impose aujourd'hui aux entreprises et aux organisations publiques de valoriser les données tout en garantissant leur sécurité et leur conformité. Mais consommer des données interopérables avec des cycles de vie complexes, c'est rendre le Système d'Information vulnérable à des menaces externes, des fuites et des pertes d'information. C'est d'autant plus critique que certains utilisateurs ont des privilèges, en fonction de leur rôle et de leur statut, leur donnant des accès à des données et à des applications sensibles.

WALLIX ADMINBASTION SUITE sécurise les accès et trace les actions des utilisateurs à privilèges.

WALLIX ADMINBASTION SUITE (WAB Suite) est une solution centralisée de sécurisation des accès à privilèges et de supervision des sessions à privilèges. La génération d'un rapport d'audit irréfutable et opposable, ainsi que des statistiques d'analyse comportementale des utilisateurs à privilèges sont de réels supports d'aide à la décision pour arrêter des attaques et prévenir la propagation de systèmes malveillants.



WALLIX ADMINBASTION SUITE, ou WAB Suite, comprend des fonctionnalités dédiées à la gestion des sessions et des mots de passe, avec l'approche incrémentale et évolutive d'une plateforme unifiée.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- La solution WAB Suite est la seule totalement certifiée CSPN par l'ANSSI.
- Une intégration dans des environnements existants sans remise en cause des investissements déjà engagés (bibliothèque de plugins et de connecteurs universels).
- La plateforme est un point de contrôle et d'accès unique qui s'adapte à tous les types d'organisations et évolue avec leurs besoins grâce à son architecture évolutive et interopérable.
- Une méthodologie de déploiement efficace, avec un jalon rapidement atteignable et mesurable dans la mise en œuvre de la gestion des sessions à privilèges : pour une meilleure maîtrise des coûts et des délais, avec une optimisation du Total Cost of Ownership (TCO).
- Une traçabilité et une séparation des tâches fonctionnelles du périmètre des administrateurs pour répondre aux exigences des contraintes réglementaires.
- Une optimisation du temps de production des équipes par l'auto-découverte des comptes et le provisionning de WAB Suite.

Certifiée CSPN



WALLIX ADMINBASTION SESSION MANAGER

Ce module permet de manager les sessions des utilisateurs pour une meilleure prévention des risques et un contrôle détaillé des accès en temps réel :

- **Gestion et gouvernance des comptes à privilèges**

- De type Unix ou Windows, périphériques réseaux, bases de données, unités centrales et infrastructures virtuelles,
- Des consoles, applications web et client lourds métiers (Firewall management, Salesforce, Sage...),
- Avec un accès direct aux ressources en utilisant des clients natifs (putty, winscp, mstc, openssh...) et intégrant différentes règles de connexion,
- Avec le paramétrage contextualisé d'un workflow de validation des accès.

- **Visualisation en temps réel de toutes les activités des utilisateurs à privilèges** avec remontée d'alertes et interruption des sessions à distance en fonction : de chaîne de caractères (Blacklist), de remontée d'événements widgets, d'enchaînement de processus, de flux clavier, («Session Probe» «4-Yeux», OCR) ou d'utilisation de serveurs de rebond,

- **Collecte de métadonnées** («Session Probe») pour alimenter des tableaux de bord avec des données détaillées et contextualisées,

- **Imputabilité des connexions** et traçabilité des actions pour des rapports statistiques de l'activité surveillée :

- Enregistrement et visualisation vidéo ou texte de toutes les sessions (video player intégré)
- Génération de journaux d'audit, avec possibilité de recherche simple des enregistrements en cas d'incident.

WALLIX ADMINBASTION PASSWORD MANAGER

Ce module permet de gérer la complexité des mots de passe et de reprendre en main la gouvernance des accès. Les utilisateurs accèdent uniquement aux ressources qui leurs sont nécessaires pour garder productivité et efficacité dans leurs missions, avec la garantie que les mots de passe et clés SSH ne sont pas divulgués ou détournés :

- Sécurisation de mots de passe et clés SSH cryptés dans un coffre-fort certifié,
- Changement et rotation périodique des mots de passe,
- Architecture ouverte pour intégration avec des coffres-forts tiers,
- Mécanisme de cache des mots de passe pour sécuriser l'intégration dans les dashboard de SIEM (Security Information and Event Management)
- Mise à disposition d'une bibliothèque de plugins de gestion des mots de passe.

WALLIX ADMINBASTION ACCES MANAGER

Véritable console d'administration web, WAB-AM offre aux utilisateurs une vue centralisée et adaptée à leur organisation pour un meilleur suivi des opérations en temps réel :

- Authentification unique (SSO) à l'ensemble des bastions déployés et intégrant l'ensemble des clients RDP et SSH, et adaptation à l'authentification de l'infrastructure,
- Protection d'accès aux actifs et systèmes par des règles de révocation ou d'autorisation d'authentification des utilisateurs à privilèges et délégation à des tiers du processus d'identification (SAML 2.0),
- Architecture multi-locataires et compatible avec l'environnement des fournisseurs de service, isolation complète des instances,
- Interface du client web personnalisable,
- Plus besoin de VPN pour accéder à distance.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Algorithme de cryptage

AES 256.

Méthode d'authentification

Identifiant, LDAP, Active Directory, Radius, TACAS+, Kerberos, X509, OTP, Web SSO, et l'ensemble des partenaires technologiques d'authentification de la WALLIX ALLIANCE PARTNER-WAP.

Protocoles

HTTP/HTTPS, RDP/TSE, SSH, VNC, TELNET, SFTP.

Monitoring

Outils de surveillance SNMP & emails / ticketing / workflows pour les notifications d'administrateurs.

Architecture

3 couches permettant une très grande évolutivité (ferme de WALLIX ADMINBASTION SUITE, grappe de bastions, grappe de serveurs de rebond).

Intégration/ Déploiement

Mode Bastion, fonctionnement en mode transparent.

- Disponibilité on Premise, Private Cloud, Hybrid Cloud.
- Accessibilité AWS & Azure marketplaces.
- Hardware appliance, virtualisation ou logiciel.

Facilité de provisionning et de synchronisation avec des solutions centrales de type Identity Access Management avec l'API REST.

Plugins avec l'ensemble des partenaires métiers et technologiques de la WALLIX ALLIANCE PARTNER-WAP.

Haute Disponibilité et Load Balancing

Clusters WAB Suite.
F5 BIG IP, A10 Thunder.

WALLIX
TRACE, AUDIT & TRUST

DKB SOLUTIONS - Partenaire Fournisseur

<https://www.dkbsolutions.com>

Email : info@dkbsolutions.com

Riviera 3, Rue E128, Résidence Améthyste, Pavillon Cristal

Tél. : +225 22 47 00 50

Fax : +225 22 47 04 75