

Sécurisez les accès et tracez les actions
de vos **prestataires informatiques** et de vos **administrateurs**



WAB

Traçabilité - Audit - Conformité
Contrôle d'accès
Enregistrement des sessions
Gestion des mots de passe
Authentification unique
Surveillance en temps réel



Les appliances **Wallix AdminBastion** permettent de **contrôler les connexions** et d'**enregistrer les opérations effectuées** sur les équipements informatiques de l'entreprise.

Wallix AdminBastion - WAB 3.0

Parce que la sécurité et le respect des normes réglementaires sont des enjeux stratégiques pour la gouvernance des entreprises, WALLIX a conçu Wallix AdminBastion (WAB), une solution intégrée dans votre Système d'Information et qui permet de savoir, en temps réel ou en différé, qui fait quoi, quand, où et comment.

Avec le WAB, vous contrôlez les accès de vos prestataires, qu'ils soient internes ou externes, les comptes à privilèges et les utilisateurs à risque. Vous pouvez également enregistrer leurs sessions de travail, et les visionner en cas de besoin (audit, incident...).

Grâce au WAB, vous gérez facilement le turn-over de vos équipes IT, sans craindre de laisser l'accès à vos serveurs critiques à des personnes non autorisées. Wallix AdminBastion offre aux entreprises la possibilité de se conformer aux normes tout en respectant les réglementations en vigueur.

Traçabilité

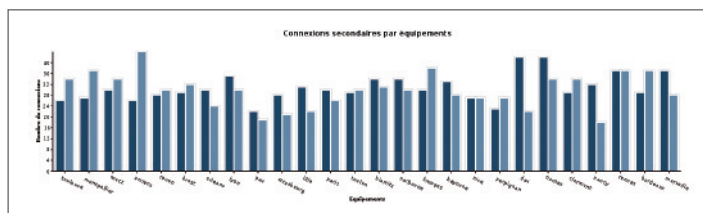
WAB permet la traçabilité des connexions et des actions menées par les équipes IT et les prestataires sur les équipements administrés. Grâce à la console d'administration du WAB, il est possible de suivre les connexions en temps réel et d'en consulter le journal.



Statut	Utilisateur	Compte	Adresse	Protocole	Date	Statut
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:00:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:05:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:10:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:15:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:20:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:25:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:30:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:35:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:40:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:45:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:50:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 10:55:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:00:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:05:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:10:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:15:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:20:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:25:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:30:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:35:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:40:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:45:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:50:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 11:55:00	✓
✓	ADMINISTRATEUR	ADMINISTRATEUR	192.168.1.1	SSH	2010/01/01 12:00:00	✓

Enregistrement des sessions

Les actions effectuées sur les équipements cibles peuvent être enregistrées au format Flash Video pour les sessions graphiques Windows Terminal Server (RDP) & VNC, et au format texte pour les sessions en lignes de commande (SSH, Telnet).



Statistiques & Rapports d'activité

Les administrateurs d'AdminBastion peuvent consulter des graphiques et des statistiques sur l'activité du WAB (nombre et répartition des connexions, classement des utilisateurs, etc.) et générer automatiquement des fichiers au format CSV à partir de ces informations.

Gestion des mots de passe

WAB permet d'appliquer une politique de gestion de mots de passe, qu'il s'agisse de ceux des utilisateurs ou des équipements cibles, grâce notamment au changement automatique des mots de passe ou bien à la détermination d'un niveau minimal de complexité.

Analyse d'événements

Lors d'une connexion SSH, toutes les commandes entrées sont analysées en temps réel avec envoi d'une alerte, voire coupure de la connexion en cas de détection d'une expression interdite. Le WAB est également capable de détecter les fenêtres actives des applications qui sont lancées lors d'une session RDP. Ces informations permettent de faciliter l'exploitation des enregistrements.

A propos de Wallix

Wallix répond aux enjeux de sécurité posés par la dématérialisation croissante de l'information et par l'externalisation des ressources informatiques.

Elle apporte aux directions informatiques, tant au sein des entreprises de taille moyenne que des grands groupes ou des administrations publiques, des solutions innovantes axées sur le contrôle des accès au système d'information et sur la traçabilité des opérations effectuées sur celui-ci.

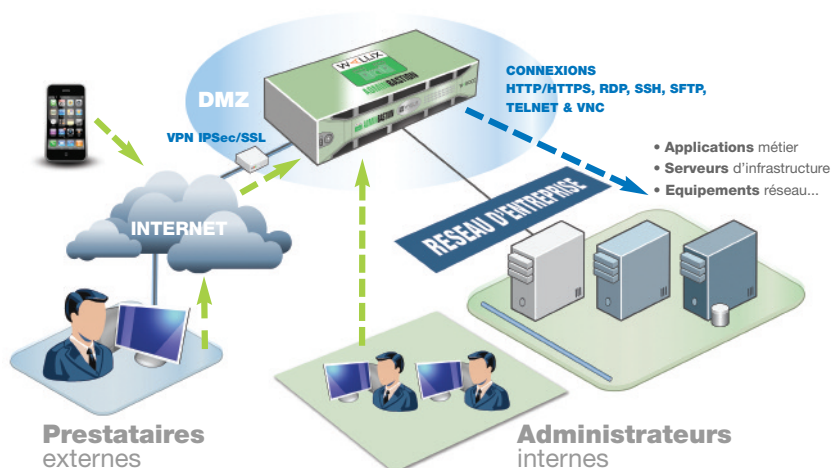
Avec une stratégie fondée sur l'innovation et la réactivité face aux demandes du marché, Wallix propose aujourd'hui un ensemble de solutions évolutives dont les fonctionnalités répondent à des besoins spécifiques au sein des entreprises.

Et parce que celles-ci sont en droit d'attendre des réponses efficaces et rapides, Wallix privilégie des solutions sans installation d'agent sur les équipements et qui s'intègrent aisément dans le Système d'Information.

Grâce aux produits Wallix, nos utilisateurs s'inscrivent dans une démarche de conformité et de certification (ISO 27001), en garantissant l'intégrité de leur SI et en favorisant la traçabilité des opérations.

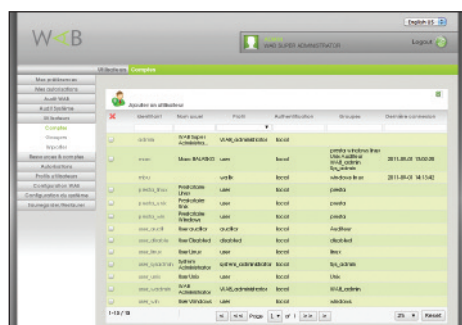
Fondée en 2003, la société Wallix est aujourd'hui leader sur le marché français des logiciels de sécurité informatique destinés aux réseaux et aux infrastructures critiques. Société de dimension européenne, Wallix est ouverte à l'international. Elle est implantée en France, en Angleterre et aux USA.

Plus d'une centaine d'entreprises et d'administrations font confiance à Wallix.



Fonctionnement sans agent

WAB fonctionne sans agent spécifique, ni sur les équipements administrés, ni sur les postes de travail, permettant un déploiement rapide et un coût de possession (TCO) réduit.



Contrôle des accès

Grâce à des règles simples et puissantes, vous contrôlez les accès aux équipements. Ces règles se basent sur des critères tels que l'adresse IP, l'identifiant, les plages horaires, les protocoles ou le type de session SSH (X11, Shell, Remote exec, etc.).

Surveillance en temps réel

Le WAB vous alerte en cas de connexion vers un équipement identifié comme critique, quand l'authentification au WAB échoue ou quand la connexion automatique à un compte cible est impossible.

Traçabilité des connexions HTTP/HTTPS

WAB vous permet de contrôler et de tracer les accès aux interfaces web d'administration d'équipements ou d'applications, et d'enregistrer les pages HTML visitées.

Authentification unique

Chaque utilisateur se connecte au WAB avec son identifiant et son mot de passe ce qui lui permet ensuite de pouvoir accéder directement aux équipements cibles sur lesquels il est autorisé sans avoir à s'authentifier une seconde fois.

Authentification forte

L'authentification des utilisateurs internes et des prestataires externes peut s'effectuer via un certificat électronique X509 V3.



Fonctionnalités	Descriptions	Bénéfices
Contrôle d'accès	WAB permet de définir une politique de contrôle d'accès basée sur des droits utilisateurs : comptes cibles, protocoles, plages horaires et types de sessions.	Vous obtenez une définition très précise des comptes et équipements accessibles par les utilisateurs, évitant ainsi d'ouvrir plus que nécessaire l'accès au système d'information.
Authentification unique	Un seul identifiant et un seul mot de passe à retenir pour accéder aux comptes cibles autorisés - identifiant et mot de passe qui peuvent être ceux du compte annuaire de l'utilisateur.	Vous n'avez plus besoin de divulguer vos mots de passe sensibles à l'extérieur de l'entreprise.
Support des principaux protocoles d'administration	WAB supporte les principaux protocoles utilisés pour l'administration des équipements et serveurs : HTTP/HTTPS, RDP/TSE, SSH, Telnet, VNC, SFTP...	WAB vous évite la multiplication des plate-formes d'administration en cas d'environnements hétérogènes Unix, Linux, Windows, réseaux...
Traçabilité et enregistrement des sessions	Toutes les connexions effectuées sur les équipements cibles sont tracées et peuvent être enregistrées, qu'il s'agisse de sessions graphiques (HTTP/HTTPS, RDP/TSE, VNC) ou de lignes de commande (SSH, Telnet).	Vous pouvez ainsi savoir qui s'est connecté, quand, à quel compte cible et combien de temps et ensuite visionner l'enregistrement de la session pour analyser son contenu.
Gestion des mots de passe des comptes cibles	WAB peut modifier les mots de passe des équipements cibles, à la demande ou périodiquement.	Vous respectez ainsi les exigences réglementaires en termes de changement et de durcissement des mots de passe des équipements critiques.
Fonctionnement sans agent	WAB fonctionne sans agent spécifique ni sur les équipements cibles, ni sur les postes de travail.	L'absence d'agent rend le déploiement et les mises à jour du WAB simples et rapides.
Statistiques et Rapports d'activité	Les statistiques et rapports sur l'activité du WAB sont disponibles via l'interface d'administration et peuvent également être exportés au format CSV.	Les responsables de la sécurité des Systèmes d'Information ont une vision synthétique, qualitative et quantitative, sur l'activité des utilisateurs.
Délégation d'administration	La gestion des profils permet de définir, pour chaque administrateur du WAB, les opérations d'administration autorisées (création d'utilisateurs, modification de droits, ...).	Il est possible de définir des périmètres fonctionnels pour des administrateurs (ex. : Admin Unix, Admin Windows) et de créer des rôles spécifiques (ex. : profil 'auditeur').
Analyse du flux SSH	Permet la détection en temps réel de suites de caractères (basées sur une expression régulière) dans le flux des sessions SSH.	Vous pouvez ainsi repérer les commandes shell indésirables et déclencher une alerte par e-mail ou la coupure de la connexion.

Caractéristiques techniques

- Protocoles supportés : RDP, SSH, HTTP/HTTPS, VNC, X11, SFTP, Telnet, rlogin

Fonctionnalités

- Contrôle d'accès (ACL)
- Enregistrement et visionnage des sessions (commandes, actions)
- Paramétrage de la qualité des enregistrements vidéo RDP
- Authentification des utilisateurs par identifiant/mot de passe, certificat X509 ou clé SSH
- Gestion de la politique des mots de passe utilisateurs
- Gestion de la politique des mots de passe des équipements cibles
- Gestion des droits par groupes d'utilisateurs et de comptes cibles (RBAC)
- Délégation d'administration et définition de profils utilisateurs
- Journalisation des connexions et des tentatives de connexion
- Alertes sur accès à des comptes critiques
- Suivi des connexions actives en temps réel
- Analyse des flux SSH
- Consultation et génération de statistiques et de rapports d'activité

Configuration/Exploitation

- Par console d'administration web (https) ou en lignes de commandes
- Pilotage par des applications tierces via lignes de commandes
- Importation du parc d'équipements par fichier CSV
- Importation des utilisateurs via fichier CSV ou connexion directe à un annuaire AD ou LDAP

Interopérabilité

- Supervision SNMP
- Interface avec Radius, LDAP, LDAPS, Active Directory et Kerberos

Sécurité et continuité de service

- Chiffrement des mots de passe
- Haute-disponibilité et load balancing
- Sauvegarde/restauration de la configuration

Support & Maintenance

- Assistance téléphonique (en français et en anglais) du lundi au vendredi de 9h00 à 19h00 (hors contrat de support spécifique)
- Accès aux mises à jour logicielles



www.wallix.com

WALLIX FRANCE

<http://www.wallix.fr>
 Email : sales@wallix.com
 118, rue de Tocqueville - 75017 Paris
 Tél. : +33 (0)1 53 42 12 90
 Fax : +33 (0)1 43 87 68 38

WALLIX UK

<http://www.wallix.com>
 Email : ukinfo@wallix.com
 Lincoln House - 300 High Holborn - London WC1V 7JH
 Phone: +44 (0) 3333 441120
 Fax: +44 (0) 3333 441160

WALLIX USA

<http://www.wallix.com>
 Email: sales-usa@wallix.com