

[Application]

## Ministère de l'Écologie : SSO et traçabilité tout-en-un avec Wallix

"Améliorer l'imputabilité des méthodes d'administration". Sous cette terminologie un tantinet barbare se cache une réalité bien concrète pour la Direction des Affaires Maritimes du Ministère de l'Écologie : tracer les actions d'administration entreprises sur ses systèmes d'information. C'est aujourd'hui chose faite avec le Wallix AdminBastion (WAB). Le SSO en plus.

[PARTAGEZ CETTE PAGE !](#)

En charge de l'ensemble des affaires maritimes sur l'ensemble du territoire français, la Direction des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM), dont dépend la Direction des Affaires Maritimes, centralise et met à disposition des informations et des flux de données particulièrement critiques. Elle référence par exemple les navires et leur état afin de permettre aux transporteurs de faire leur choix en toute connaissance de cause. C'est également la DAM qui a en charge toute l'infrastructure informationnelle des CROSS (Centres Régionaux Opérationnels de Surveillance et de Sauvetage).

Une infrastructure « sans économie »

En réponse à cette forte criticité, aucune économie n'a été faite sur les systèmes d'information de la direction. Ainsi, les 60 serveurs qui composent l'infrastructure sont, dans leur totalité, hébergés et gérés au sein du datacenter interne, tandis que les 26 applications les plus critiques bénéficient sans exception de solutions de haute disponibilité.

Afin de garantir un niveau de sécurité et d'intégrité toujours plus élevé à son système d'information, la Direction des Affaires Maritimes a souhaité, en 2009, accentuer la traçabilité des actions d'administration. « Il s'agit pour nous de suivre en temps réel les actions des comptes à privilèges, explique Christophe Louvard, Responsable du Centre Serveurs du Ministère de l'Écologie. En aucun cas il s'agit de surveiller les faits et gestes des administrateurs mais plutôt d'être capable de remonter le temps pour comprendre ce qu'il s'est passé en cas d'incident ».

Un « film d'actions »

Sous l'impulsion d'un audit confié à Solucom, déjà en charge des solutions globales de sécurité du ministère, la DAM se tourne très rapidement vers Wallix et son WAB (Wallix AdminBastion). Souple, stable et très simple à mettre en œuvre, seuls 3 jours sont nécessaires à l'installation et au paramétrage de l'environnement de test.

« Les premiers tests ont été très concluants, se souvient Christophe Louvard. Nous avons été conquis par les performances en Linux, malgré celles, légèrement en retrait, du protocole RDP ». Il faut dire que si les enregistrements des actions d'administration sur systèmes Linux prennent la forme de logs, en RDP, c'est tout autre chose : il s'agit ni plus ni moins du film de l'écran. Rien de plus simple alors de visualiser très exactement les procédures enregistrées...et sans aucun doute moins assommant !

Le SSO en prime

Pour compléter la panoplie sécuritaire du système d'information du ministère de l'écologie, la fonction Single Sign On du WAB est en outre activée. Permettant bien sûr une gestion centralisée des mots de passe des administrateurs et une porte d'entrée unique vers les systèmes auxquels ils ont accès et dans le respect de leurs droits.

Mais aussi et surtout pour le contrôle des accès des prestataires externes. « C'est le cas par exemple des sociétés en charge de la maintenance des radars des CROSS, dont les compétences

PUBLICITE



TRIBUNES



Par Wilfrid ALBERSDORFER,  
Neocoretech

La virtualisation joue la carte de la sécurité

LES AUTRES TRIBUNES...

- [La reprise de la délégation de personnel dans l'industrie IT](#)
- [Les grands principes du Cloud Computing](#)
- [Retour à la Croissance des Budgets IT](#)
- [Cloud computing : comment en tirer parti ? Un nouveau Focus du cabinet Solucom](#)
- [Garantir le succès d'un projet éditique](#)
- [Le BPM, une brique incontournable des professionnels de la finance](#)
- [L'évolution du métier de DSI](#)

[ARCHIVES](#)

<http://www.dsisionnel.com/Article,30,Ministere-de-l%27Ecologie--SSO-et-tracabilite-tout-en-un->

sont très spécifiques, poursuit le responsable du Centre Serveurs. Le WAB nous permet de sécuriser leurs interventions au même titre que les actions internes ».

Bientôt tous les utilisateurs ?

Séduit par le caractère ouvert de la solution (le WAB est édité en Open Source) et par la capacité de Wallix à corriger rapidement les remontées d'éventuelles anomalies, le ministère l'a également été par l'interface Web de connexion proposée par l'outil : une simple adresse suffit à s'authentifier à l'ensemble des interfaces d'administration des systèmes.

« Disponible sous forme d'agent intégré, nous avons préféré la solution de l'appliance, précise Christophe Louvard. En raison notamment de la configuration de disponibilité nécessaire (2 WAB sur le site principal et 2 autres sur un site distant). Cela représente un investissement de 20 000€ support compris. « Ainsi équipés, et avec une trentaine d'utilisateurs à privilèges d'ici la fin de l'année, nous réfléchissons à étendre prochainement la traçabilité à l'ensemble des utilisateurs » conclut-il.

[PARTAGEZ CETTE PAGE !](#)

## LES AUTRES ARTICLES...

- [ SECURITE ] [-> Les Assises de la Sécurité : 10 ans déjà !](#)
- [ APPLICATION ] [Muséum National d'Histoire Naturelle choisit Pillar Data Sy...](#)
- [ SECURITE ] [Security Vibes : le réseau social des RSSI](#)
- [ TENDANCE ] [Club utilisateurs : la relation client au coeur de la démar...](#)
- [ SECURITE ] [Jeux en ligne : la sécurité au coeur du secteur](#)
- [ INTERNET ] [DNSSEC : mythes et réalités](#)
- [ EMPLOI ] [Emploi IT : le rappel des troupes a commencé](#)
- [ PROJET IT ] [Equity offre une gestion des stock options sur mesure à Eli...](#)
- [ APPLICATION ] [Une réussite dans les aéroports grâce à un concept bien pen...](#)
- [ PERFORMANCE ] [Les problèmes de gestion des performances freinent l'adopti...](#)

[ARCHIVES](#)

## ACTUALITES

[ RENDEZ-VOUS ]

### Eclipse Day Paris : le 5 novembre

Premier grand événement dédié à l'écosystème Eclipse, l'Eclipse Day se tiendra le 5 novembre au Pavillon Royal à Paris. Au programme des conférences et ateliers : le runtime, l'embarqué, la modélisation ou encore le data management. Toute la communauté Eclipse : développeurs, commiteurs, DSI, architectures, chefs de projets, est attendue pour ce nouvel événement du monde de l'Open Source.

- [GreenArgus : l'autoévaluation de sa démarche Green IT](#) [TENDANCE]
- [SkySQL : le nouveau MySQL](#) [ACTEURS]
- [Key4IT : le premier salon virtuel IT](#) [TENDANCE]
- [SugarCRM à plein régime](#) [MARCHÉ]
- [Torken s'installe à Niort](#) [ACTEURS]
- [Qualys s'offre Nemean Networks](#) [SÉCURITÉ]
- [Teradata et Cloudera signent un accord de partenariat](#) [MARCHÉ]
- [ATF Gaia : 400 matériels par jour destinés au réemploi](#) [ACTEURS]
- [Audit interne et référentiels de risques](#) [SÉCURITÉ]
- [Lancement de Jobtic.fr, portail de l'emploi IT](#) [EMPLOI]
- [Sites Web : le confiance ne règne pas...](#) [SÉCURITÉ]
- [HP : 700 nouveaux emplois en Ecosse](#) [EMPLOI]
- [Help-Line édite le Livre Blanc du Help-Desk](#) [MARCHÉ]

[ARCHIVES](#)

© 2010 | DSISIONNEL est un magazine édité par le groupe [Metrixware](#)

Le groupe Metrixware est un acteur majeur des solutions dédiées au pilotage, à la modernisation et à l'optimisation des Systèmes d'Information. Positionnées sur le marché de la Gestion du Patrimoine Applicatif et de la Gouvernance IT, les sociétés du groupe (Metrixware, Scort) répondent à travers leurs produits et services aux problématiques des DSI quant à la valorisation de leurs actifs informatiques (urbanisation, TMA, maintenance, modernisation et intégration SOA, etc.).

En partenariat avec [gomez](#) [Compuware](#)