

Maintien de l'ordre, sécurité des frontières, renseignement et investigation

La sécurité nationale est au cœur des préoccupations des élus comme de la population. En effet, le fonctionnement social et économique d'un pays est tributaire de sa sécurité. De leur côté, les citoyens attendent de leur gouvernement qu'il les protège et garantisse cette sécurité. La mission s'avère délicate pour les autorités concernées, confrontées à des défis de taille.

Les menaces qui pèsent sur la sécurité nationale évoluent constamment, que ce soit par leur nature, ou par les tactiques et technologies employées qui changent rapidement. Les services de sécurité nationale sont soumis aux lois et doivent être rigoureux dans les procédures judiciaires. Parallèlement, nombre de pays subissent des restrictions de budget alors qu'ils demandent toujours plus à ces services mais avec moins de moyens.

Les principaux métiers de la sécurité nationale sont la police, la gendarmerie, la justice pénale et les douanes. Les frontières ne suffisent pas à se protéger des menaces, surtout quand celles-ci sont liées à des mouvements illicites ou des actes criminels faisant l'objet d'enquêtes locales. C'est ce qui a donné naissance au « fusion center », où les renseignements sont partagés entre les différentes autorités pour garantir une réponse coordonnée aux actes criminels, activités terroristes et autres menaces pesant sur la sécurité nationale.

La sécurité nationale dépend de la capacité des autorités à cerner immédiatement les menaces en constante mutation mais aussi à anticiper les risques à venir pour les prévenir efficacement. Le seul moyen est donc d'analyser l'ensemble des informations disponibles. Pour exploiter efficacement ces données de plus en plus volumineuses, les autorités ont besoin de solutions performantes, capables de convertir les « Big Data » en renseignements exploitables.

Savoir-faire de SAS

Nombre d'autorités de sécurité nationale font appel aux solutions SAS.

Les services de sécurité nationale convertissent de grandes quantités de données disparates en informations exploitables afin d'identifier, d'anticiper et de neutraliser les menaces qui pèsent sur le pays. SAS les aide à gagner en efficacité et en réactivité à toutes les étapes du cycle de traitement des informations, de la gestion à la diffusion en passant par la planification, la collecte, l'analyse et la production. Grâce aux puissantes fonctions de SAS, elles peuvent collecter, traiter, analyser et documenter de gigantesques volumes de données, afin de prendre des décisions sur la base de renseignements très complets.

Les autorités et services de police utilisent une plate-forme SAS commune, ce qui garantit un maximum de cohérence et améliore les opérations stratégiques. Cette solution intégrée gère les principaux processus opérationnels : renseignements, enregistrement des actes criminels, suivi des enquêtes, préparation des dossiers d'inculpation, etc. Les policiers peuvent ainsi agir dans l'heure critique qui suit un délit. Le partage d'informations précises leur permet en outre de passer plus de temps sur le terrain et de minimiser les risques qui pèsent sur eux et sur la population.

Les services des douanes peuvent rapidement identifier les voyageurs et marchandises à haut risque et laisser les autres circuler, ce

qui réduit le nombre d'interceptions n'ayant pas lieu d'être. Les agents peuvent utiliser des listes de contrôle et être avertis de l'arrivée d'individus ou de chargements dans leur périmètre afin d'anticiper les flux, allouer les ressources appropriées et éliminer les goulets d'étranglement.

Les fusions center ou services de partage d'information offrent une vue unifiée des informations en procédant à l'évaluation, l'association et l'analyse des données en provenance de différentes sources et autorités. Tous ces renseignements stratégiques, opérationnels et tactiques se révèlent extrêmement utiles pour lutter contre la criminalité et le terrorisme. La collaboration entre les autorités évite efforts inutiles et conflits opérationnels. La parfaite compréhension des comportements criminels et des activités illégales peut également aider à anticiper les menaces potentielles.

Outre les outils analytiques, les autorités concernées peuvent utiliser des solutions opérationnelles de SAS pour l'assignation des tâches, la supervision et la gestion des workflows. Elles peuvent également suivre leurs performances à partir d'indicateurs précis et améliorer leurs processus pour garantir un niveau de service optimal et la meilleure protection possible à la population.

Éléments différenciateurs de SAS

Affichant une croissance continue depuis 36 ans, SAS est le premier éditeur de logiciels indépendant au monde. La société emploie des spécialistes de la sécurité nationale ; ses solutions répondent donc parfaitement aux priorités et besoins des professionnels du secteur. Reposant sur la plate-forme globale Public Security Framework, les solutions SAS sont parfaitement adaptées aux exigences des autorités puisqu'elles facilitent le traitement des données et garantissent la cohérence et l'intégrité des informations.

Les outils analytiques avancés de SAS permettent d'évaluer les menaces et les risques potentiels. Grâce à SAS, de plus en plus d'autorités peuvent consulter, traiter et analyser de gigantesques quantités de données complexes, variées et en constante évolution, et garder ainsi l'initiative dans la lutte contre les actes criminels et autres menaces.

Principales fonctionnalités

Prise en charge du processus complet

Les solutions SAS pour la sécurité nationale font partie d'une plate-forme englobant toutes les étapes nécessaires pour pouvoir prendre des mesures efficaces, et permettent de maîtriser rapidement le volume, la variété et la vitesse des « Big Data ». Ainsi, les autorités peuvent optimiser l'utilisation de leurs ressources et en faire plus avec moins de moyens.

Consultation et consolidation des données

Collecte des données en provenance d'une multitude de sources.

Gestion des informations

Enregistrement des informations dans un format adapté à leur analyse.

Analyses avancées

Identification simplifiée des menaces actuelles et futures.

Applications opérationnelles

Optimisation de l'efficacité, de la sécurité et de la fiabilité des opérations.

Gestion des performances et des opérations

Supervision des performances, identification des inefficacités et mise en œuvre de solutions d'amélioration.

Diffusion des informations

Diffusion des informations aux personnes concernées, au moment opportun et dans le format le plus approprié.

Et s'il vous était donné...

- de bénéficier de fonctionnalités couvrant toutes les étapes du processus de transformation des données en informations exploitables ?
- de collecter automatiquement et en toute confiance de gigantesques volumes de données en provenance d'un nombre incalculable de sources ?
- de normaliser et de classer automatiquement les données pour analyse tout en conservant leur format d'origine ?
- d'analyser les risques que présente chaque type de menace, de les hiérarchiser et d'allouer des ressources en conséquence ?
- de diffuser au moment opportun et dans le format le mieux adapté les informations dont les décideurs, policiers et agents ont besoin pour prendre les mesures qui s'imposent ?

SAS aide les autorités à mettre en place des processus opérationnels performants, rigoureux, fiables et sécurisés, leur permettant d'en faire plus avec moins de ressources. SAS cerne aussi très bien les liens et dépendances entre les différents services de la sécurité nationale. De fait, il existe pour quasiment chaque problème de sécurité nationale une solution SAS permettant de tirer des enseignements des données et d'améliorer le traitement des informations.

À propos de SAS

Leader des logiciels et services analytiques, SAS est le premier éditeur indépendant sur le marché de l'informatique décisionnelle. Grâce à des solutions innovantes, SAS aide des clients répartis sur plus de 65 000 sites à optimiser leurs performances et à dégager une valeur ajoutée en prenant des décisions avisées plus rapidement. Depuis 1976, SAS offre à ses clients du monde entier le pouvoir de la connaissance, mission exprimée dans son slogan : THE POWER TO KNOW®.

Les solutions SAS pour la sécurité nationale contribuent à améliorer les processus de renseignement, à renforcer la sûreté publique et à prévenir les actes criminels, terroristes et autres. Avec SAS® Public Security Framework, la société propose désormais une solution tactique et stratégique complète aux différents acteurs de la sécurité nationale, des services de police aux douanes en passant par les fusions center.

SAS en quelques chiffres

- SAS propose des solutions pour la sécurité nationale depuis plus de 30 ans et compte 160 clients
- Nombre d'entre eux opèrent dans quatre grands domaines : le maintien de l'ordre, la sécurité des frontières, les renseignements et l'investigation

Contactez-nous

Par e-mail : comsas@fra.sas.com

Par téléphone : 0820 20 30 59

(Numéro Indigo, 0,09 € TTC / min)



THE
POWER
TO KNOW®

SAS Institute s. a. s. - DOMAINE DE GREGY - GREGY-SUR-YERRES - 77257 BRIE COMTE ROBERT - FRANCE

TEL. : +33(0) 1 60 62 11 11 FAX : +33(0) 1 60 62 11 99

www.sas.com/france

SAS et tout autre nom de produit et de service de SAS Institute Inc. sont des marques déposées de SAS Institute Inc. pour les USA et tous les autres pays. ® indique un dépôt aux USA. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs entreprises respectives. Copyright © 2013 SAS Institute Inc. Tous droits réservés. 02127FCE1113