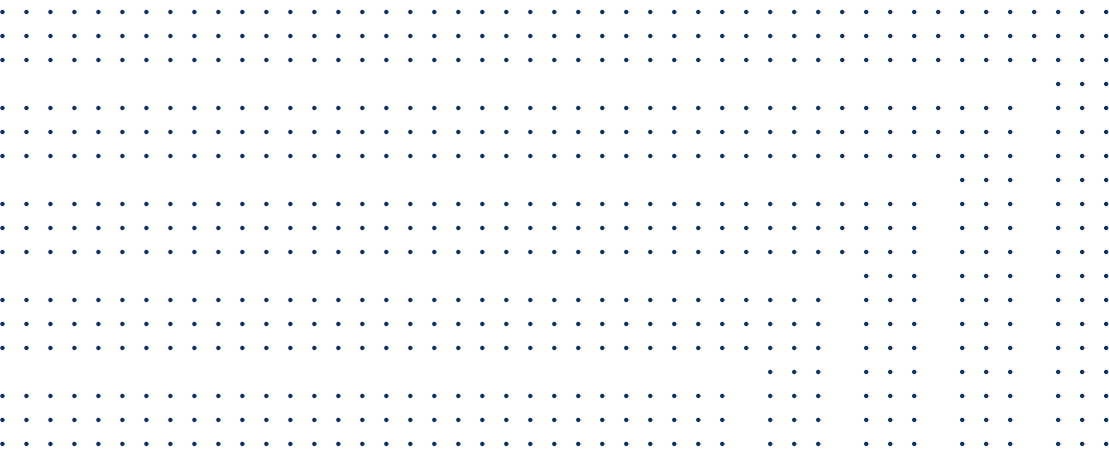


Unification des informations de vol

Security Center Flight Business Logic (FBL)

Améliorer les opérations de sécurité
grâce aux informations sur les vols



L'intensification du trafic aérien et l'augmentation du nombre de passagers exigent des mesures de sécurité plus sophistiquées pour protéger les personnes et les actifs. Plus d'infrastructures et plus de personnel qualifié sont nécessaires à cette démarche, ce qui entraîne une augmentation des coûts et une plus grande complexité.

Auparavant, presque tous les systèmes de sécurité déployés dans les aéroports étaient destinés à une mission précise et fonctionnaient de façon réactive, essentiellement déconnectés les uns des autres : une approche incompatible avec la réalité d'aujourd'hui.

Les aéroports modernes changent leur approche de la sécurité et cherchent à gagner en efficacité, à obtenir de nouvelles informations et à prendre des décisions plus éclairées. Ils cherchent des moyens de corréler les données de systèmes disparates et de mettre sur pied un système unifié afin de renforcer leurs opérations, mais également de réduire les coûts d'infrastructure et de personnel.

Security Center Flight Business Logic (FBL) permet aux aéroports de repenser l'utilisation de leur infrastructure de sécurité en intégrant les mises à jour en temps réel des horaires des vols directement dans leur plateforme. Il leur donne ainsi la possibilité d'effectuer une surveillance proactive des bâtiments de l'aéroport afin de mieux accompagner les passagers et protéger les installations.

Unification des opérations aéroportuaires

Suite à l'annonce d'un "changement de porte d'embarquement" d'un vol au départ, le personnel de l'aéroport peut superviser le déplacement du groupe de passagers vers la nouvelle porte et envoyer des agents pour les orienter. Une foule de passagers se déplaçant d'une porte à une autre peut présenter un risque pour la sécurité et les opérations, dans la mesure où les passagers pourraient rater ou retarder leur vol. Dans les deux cas, le personnel doit assister les passagers et les accompagner vers une nouvelle porte, ou bien prendre des dispositions pour un changement de vol.

En intégrant la logique métier de l'aéroport dans votre plateforme de sécurité, toute modification des horaires des vols peut déclencher un comportement spécifique dans le système. Il peut s'agir d'une action particulière ou d'une Procédure Opérationnelle Standard (POS) prédéfinie et automatisée, visant à réduire les risques de sécurité et l'impact sur les opérations.

The screenshot displays the Security Desk application interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'Flight Info...', 'Terminal 2L...', and 'Monitoring'. The main area is divided into two panels: 'Arrivals' on the left and 'Departures' on the right. Both panels show a table of flight data with columns for Terminal, Flight, Origin, Time, Gate, and Remark. A 'Configure action' dialog box is open in the center, showing a 'Public action' configuration for 'Flight landed'. The dialog includes fields for 'When' (Flight landed), 'Occur' (Occurs), and 'For status' (Any status). It also has checkboxes for 'Trigger alarm', 'Trigger custom event', and 'Send a message'. The background shows a list of flights with various origins and destinations, including San Francisco, Los Angeles, and San Jose.

Le personnel de l'aéroport peut consulter les informations de vol directement dans la section Flight Task de Security Desk

Fonctionnement

Security Center récupère les données du système d'information sur les vols de l'aéroport (que ce soit auprès d'une base de données opérationnelles en local ou de tout autre système capable de fournir des horaires en temps réel) afin d'informer le personnel de l'aéroport de toute modification des horaires.

Les changements d'état des vols arrivent dans Security Center sous la forme d'événements qui peuvent déclencher un comportement spécifique. Les administrateurs sélectionnent les conditions qui déclenchent une action au sein de la plateforme (vol annulé, changement de porte, etc.), en précisant si elles s'appliquent à tous les vols ou à un groupe de vols spécifique.

Security Center FBL permet aux agents des aéroports de signaler les vols d'intérêt au début de leur service pour décider à quel moment et comment ils veulent être informés. Par exemple, l'agent d'aéroport peut recevoir un message lorsqu'un vol atterrit, pour préparer l'accueil d'un passager particulier à bord.



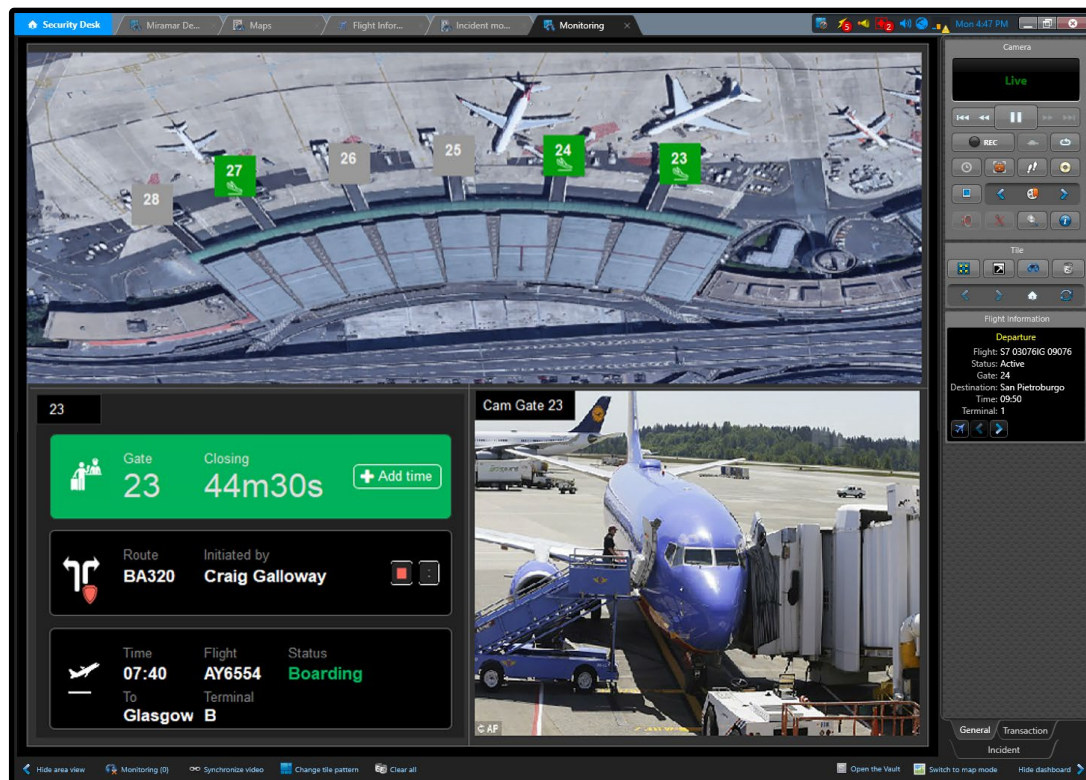
Avantages clés

Corrélez les informations de vol avec les comportements de sécurité

Les agents n'ont pas besoin d'un écran séparé pour consulter les informations de vol et les portes qui leur sont affectées

Recherchez un vol pour localiser la porte d'embarquement ou de débarquement sur le plan, ainsi que la caméra la plus proche pour pouvoir observer la scène

Définissez des actions en un clic ou des procédures opérationnelles (POS) en fonction des changements d'état des vols



Les agents d'aéroport visualisent les opérations en cours aux portes d'embarquement ainsi que les changements d'horaires des vols

Contactez-nous à l'adresse
airports@genetec.com

Genetec Inc.
genetec.com/emplacements
info@genetec.com
[@genetec](https://twitter.com/genetec)

© 2019 Genetec Inc. Tous droits réservés. Genetec et son logo respectif sont des marques commerciales de Genetec Inc., qui peuvent être déposées ou en attente de dépôt dans plusieurs juridictions. Les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs fabricants ou fournisseurs respectifs.