



Solution de Business Intelligence

La solution de Business Intelligence CLEVER de RESA est un outil de stockage, de mise à disposition de données et d'aide à la décision.

CLEVER cible les différents publics de nos clients aéroports ou assistants aéroportuaires : utilisateurs, superviseurs et décideurs.

La suite logicielle CLEVER est une solution de Business Intelligence complète, articulée autour de trois types d'outils : des outils de stockage (Operating Data Storage, Data Warehouse, Cube OLAP), des outils de création d'états et des outils de rendus.

Basé sur les derniers standards Microsoft (SSRS, SSIS, SSAS, Report Builder, SQL Mobile Report Publisher, Power BI), CLEVER fournit une solution complète, personnalisée et adaptée aux spécificités de chaque client.

Un système décorrélié des bases de production

Conçu pour ne pas impacter les performances opérationnelles des produits RESA installés dans les aéroports, CLEVER travaille sur les bases statistiques, et uniquement sur les données nécessaires. Il garantit ainsi une disponibilité maximale des bases de données de production, critiques pour le bon fonctionnement des systèmes.

CLEVER n'est contraint par aucune limite d'historisation et permet des comparaisons de données sur des échelles de temps différentes.

Adaptabilité à différentes organisations

Grâce à sa gamme étendue d'outils de stockage, de création d'états et de rendus, CLEVER répond parfaitement aux besoins opérationnels des aéroports souhaitant mettre en œuvre une solution de BI, ou bénéficiant déjà d'outils de BI.

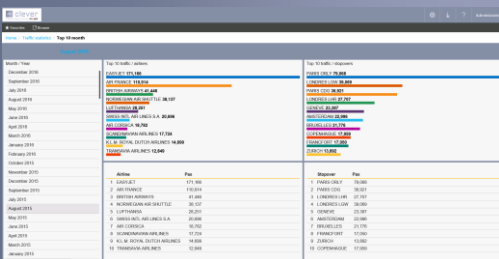
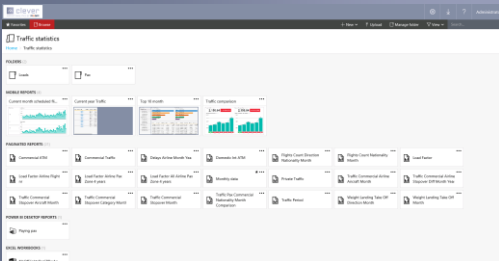
CLEVER permet de mettre à disposition de l'aéroport :

- les données demandées, à partir des produits RESA présents, de manière directement lisible et compréhensible (Operating Data Storage),
- les données agrégées provenant des produits RESA et de différentes plateformes (Data Warehouse),
- un format de type « tableau croisé dynamique », incluant des critères de mesure et de dimension.

CLEVER offre aussi la possibilité de mettre en forme les données récupérées (vues graphiques, schémas...) pour les transmettre de manière synthétique et lisible, en fonction des différents publics visés (KPIs...). Enfin, CLEVER permet la création de rapports paginés par les utilisateurs autorisés. Ces derniers pourront, en fonction de leurs besoins et des critères qu'ils souhaitent monitorer, créer leurs propres rapports en toute autonomie.

Un système pérenne et évolutif

CLEVER est pensé pour intégrer tout nouveau produit RESA sans investissement structurel complémentaire de la part de l'aéroport.



Un usage multi-supports

CLEVER est une solution utilisable sur tout type de support :

- PC
- Tablette mobile
- Smartphone
- ...

Cette gestion multi-supports permet de répondre aux besoins et contraintes des différents publics visés :

- KPIs/ vues graphiques pour les publics de type « décideurs »
- Rapports paginés pour les publics de type « utilisateurs/superviseurs »
- ...

En fonction du support utilisé, CLEVER permet :

- de fournir des détails supplémentaires sur les informations affichées (légende, total, évolution...)
- de modifier les critères, en temps réel (données de référence, critères qualitatifs...)

Interfaçage Excel

CLEVER, via son Cube OLAP, offre une interface native avec Excel, rendant ainsi très intuitif le traitement et la création de statistiques par les opérateurs. Ainsi, il sera aisé pour ces derniers de créer, modifier, visualiser des statistiques par simple choix des critères, en temps réel.



N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir la documentation CLEVER.

