



Solution d'archivage des bases de données

Un archivage et un reporting efficaces de vos données de production

La production continue de votre entreprise génère une quantité de données toujours croissante. Elles occupent de l'espace sur vos serveurs et peuvent à terme avoir un impact sur vos performances de production. Pour réduire la quantité de données dans l'environnement de production, notre recommandation est d'archiver de manière régulière celles qui ne sont pas nécessaires, mais qui doivent être conservées pour respecter les règles de conformité ou pour évaluer les productions historiques.

Principaux avantages de l'archivage des bases de données

- **Réduction des coûts** - les données historiques étant archivées, aucun matériel supplémentaire n'est nécessaire pour fournir de l'espace à toutes les nouvelles données créées.
- **Gain d'espace** - les données archivées nécessitent moins d'espace car elles peuvent être fusionnées.
- **Gain de temps** - plus les données sont conservées dans le système actuel, plus les processus de production sont lents. Les données archivées n'encombrant pas la base de données productive, les performances s'améliorent.
- **Conformité à la réglementation** - les enregistrements sont conservés pendant le minimum requis de 10 ans, de sorte qu'ils peuvent être récupérés si nécessaire.
- **Visibilité des données archivées** - plus de données et de statistiques disponibles avec les outils existants et standardisés ; facilement accessibles via un navigateur web depuis plusieurs endroits.

Solution d'archivage des bases de données

Avec notre nouvelle solution d'archivage de bases de données Laetus, vous pouvez profiter de tous les avantages mentionnés précédemment ET regarder vos données archivées dans une représentation très ciblée et visuellement attrayante.

Les options possibles de sélection des données comprennent :

- Agrégations
- Commandes
- Lots de production
- Production par ligne
- Historique

À partir de la version 2.11 de S-TTS, la solution d'archivage de la base de données Laetus est incluse. Pour les clients qui ont implémenté des versions antérieures de S-TTS, cette solution d'archivage est disponible en tant qu'add-on.

L'affichage de cet outil est basé sur Power BI avec 5 modèles de rapports standard- peut être étendu sur demande

Solution d'archivage des bases de données

Les vues les plus importantes sont :

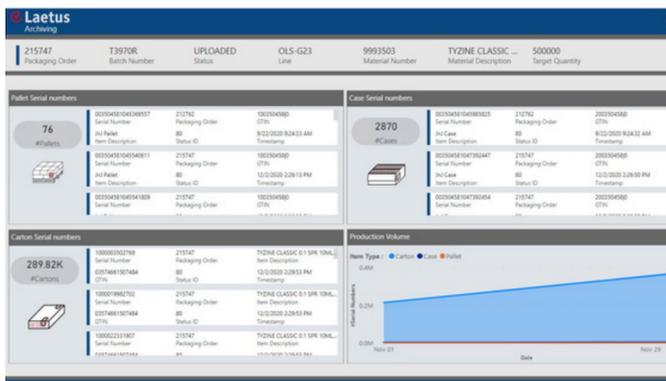
Agrégations

Options de filtrage :

- Numéro de série
- Lot emballage
- Numéro de lot

Rapports disponibles :

- Arbre d'agrégation
- Statut de l'article
- Horodatage
- GTIN



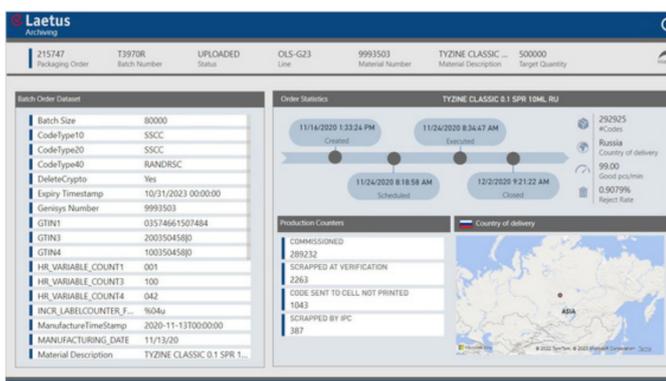
Commandes

Options de filtrage :

- Lot emballage

Rapports disponibles :

- Ensemble de données sur les commandes par lots
- Statistiques sur les commandes
- Historique des commandes



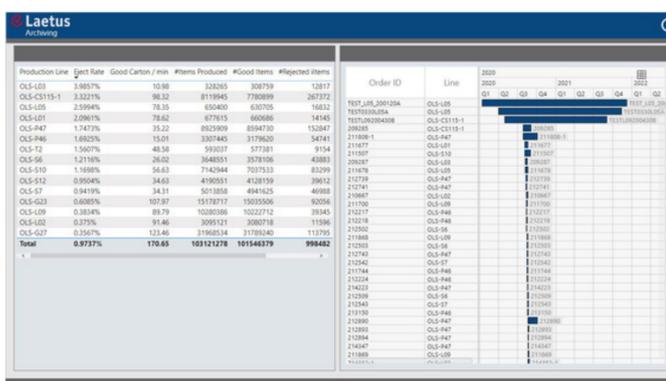
Production par ligne

Options de filtrage :

- Ligne de production
- Lot emballage
- Année de création

Rapports disponibles :

- Date de début/fin de production
- Taux d'éjection
- Total des articles produits
- Articles bons
- Articles rejetés



L'application d'archivage de la base de données est utilisée pour :

- nettoyer et stocker les données de production des solutions Track & Trace de Laetus pour atteindre le minimum requis de 10 ans de disponibilité.
- créer une base de données séparées sur le même serveur physique qui contient les données archivées.
- configurer le type de données à archiver et le moment où cela doit être fait.