

# Dell APEX Backup Services

Ensemencement de sandbox Salesforce : Obtenez des données de test de qualité pour vos sandbox Salesforce

Les organisations veulent une productivité constante. C'est pourquoi les développeurs subissent une pression continue pour terminer les projets aussi rapidement que possible, tout en répondant aux normes les plus élevées. La plupart des équipes de développement créent manuellement les données de test pour leurs environnements Salesforce. Toutefois, l'utilisation de processus manuels pour créer des données de test présente de nombreuses limites.

## Défis

**Mauvais résultats de test** : Lorsque vous tentez de créer manuellement les données appropriées pour remplir les sandbox, il est difficile de migrer les bons enregistrements et de maintenir les relations. Des données de test inadéquates peuvent produire de mauvais résultats. Les petits défauts d'une sandbox de développement peuvent entraîner des problèmes plus importants tout au long du cycle de vie du développement.

**Confidentialité des données** : Lorsque vous utilisez des données de votre organisation de production et que vous en créez de nombreuses copies, stockées à plusieurs endroits, vous mettez votre organisation en danger.

**Perte de temps** : Si vous utilisez des scripts, l'outil dataloader ou tout processus manuel, vos développeurs perdent un temps précieux pour mapper manuellement les enregistrements et importer des tableurs volumineux.

**Cycle de développement inadéquat** : L'incapacité à obtenir des données dans des sandbox de niveau inférieur oblige l'équipe à effectuer toutes les opérations de développement et de test dans une sandbox Full. Les collaborateurs peuvent affecter le code des autres. Il est plus difficile de diagnostiquer les erreurs. Tout cela allonge le cycle de développement.

**Organisations complexes** : Les grandes organisations plus complexes, qui ont de nombreux niveaux de relations parent-enfant, peuvent trouver la création de données de test viables extrêmement frustrante et inefficace. Le temps et les ressources consacrés à la préparation des données comportant de nombreux niveaux de relations empêchent les développeurs, dans le cadre d'un sprint, de mener à bien leurs projets.

## Dell APEX Backup Services pour l'ensemencement de sandbox

**Solution 100 % native Salesforce** : L'ensemencement de sandbox Dell APEX Backup Services repose directement sur la plateforme Salesforce, ce qui rend la solution sûre et efficace. Les données ne quittent jamais la plateforme et le fait de disposer d'une application de copie des données sur la plateforme Salesforce simplifie le processus de copie des données.

**Rapidité** : La solution Dell APEX Backup Services constitue l'application de copie de données la plus rapide qui soit. Nos fonctionnalités d'ensemencement de sandbox sont conçues à l'aide de la plateforme Lightning sur AWS et utilisent des niveaux avancés de segmentation de clés primaires, ainsi que des parallélismes pour accélérer la lecture et l'écriture.

**Simplicité d'utilisation** : Souvent, les développeurs utilisent une application qui nécessite plusieurs étapes pour effectuer une simple copie de données et qui est difficile à utiliser. La solution Dell APEX Backup Services a été développée pour être à la fois efficace lors de la copie des données, mais également extrêmement conviviale.

**Efficacité des développeurs** : La solution Dell APEX Backup Services contribue à améliorer l'efficacité grâce à un ensemencement de sandbox prévisible. Ainsi, vous pouvez effectuer des tests plus rapidement et en toute confiance via la livraison de données en libre-service afin de réduire le temps et les coûts de préparation des sandbox. Cela signifie que vous pouvez éliminer les tâches manuelles et que vous n'avez plus besoin de gérer de tableurs ni de chargeurs de données.

**Automatisation** : Dell APEX Backup Services constitue une solution unique qui remplit automatiquement les sandbox avec des données de qualité. Déplacez facilement des données de l'environnement de production vers n'importe quelle sandbox (full, partial, dev pro, dev), ainsi qu'entre les sandbox. Vous pouvez désactiver et réactiver automatiquement les déclencheurs, les workflows, les champs obligatoires et les règles de validation, ce qui permet de minimiser les erreurs lors de la copie de données, tout en maintenant automatiquement l'ensemble des relations parent/enfant. Il n'est pas nécessaire de faire correspondre les ID.

**Intégrité des relations** : Assurez-vous de travailler avec des données fiables pour accélérer le développement, optimiser les tests et remplir les sandbox plus rapidement. Maintenez les relations parent-enfant SFDC (relations de recherche et maître/détail) pour les objets de package standard, personnalisés et gérés de vos sandbox.

**Réduction considérable du coût TCO** : La solution Dell APEX Backup Services fournit des données de test en temps réel et à la demande, ce qui réduit les coûts, les délais et les besoins en ressources des projets. Le processus manuel qui pouvait prendre des heures voire des jours peut désormais être automatisé et exécuté en quelques minutes.

La possibilité d'obtenir des données de test fiables dans des sandbox Dev et DevPro réduit la dépendance aux sandbox Full. Vos dépenses Salesforce sont donc considérablement réduites puisque vous n'avez plus besoin de sandbox Full supplémentaires.

## Principales fonctionnalités

### Migration des données

- Migration de données entre tous les environnements Salesforce
- Copie d'objets de package standard, personnalisés et gérés
- Fonctionnement avec les pièces jointes, le contenu, les connaissances, le tchat
- Plus rapide que les vitesses d'API en bloc annoncées

### Sélection de données

- Sélection manuelle : sélection individuelle des enregistrements et de leurs enregistrements connexes
- Basée sur des requêtes : écriture de clauses « Where » pour sélectionner des enregistrements spécifiques
- Basée sur des pourcentages : indication des pourcentages d'enregistrements des objets individuels

### Anonymisation des données

- Anonymisation des données sensibles de n'importe quel champ sur n'importe quel objet pour maintenir la conformité
- Masquage automatique en fonction du type de champ
- Utilisation de modèles Regex pour masquer les données, tout en conservant le format d'origine
- Indication des valeurs « From » et « To » pour n'importe quel type de champ sur n'importe quel objet

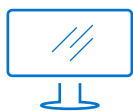
- Masquage des données existantes à l'intérieur d'un environnement (par exemple, masquage des données dans une sandbox Full)
- Intégrité des relations
- Détection automatique des enregistrements enfants connexes
- Préservation des relations parent/enfant pendant les restaurations
- Désactivation automatique des métadonnées (par exemple, déclencheurs, workflows, règles de validation) lors de l'exécution de copies de données

### Mappage de données

- Création d'ID externes pour éviter les doublons
- Exclusion facile d'objets ou de champs de la copie des données
- Modification des valeurs de champ lors d'une migration

### Gestion centralisée

- Emplacement central pour sauvegarder tous les environnements
- Organisation des modèles de données sous des projets spécifiques
- Création de plusieurs modèles de données pour tous les critères de test
- Migration de données entre tous les environnements



En savoir plus sur les solutions  
Dell APEX Backup Services



Contactez un expert  
Dell Technologies