

# APEXSQL Audit

# ApexSQL Audit

Pour SQL Server 2000 et 2005

"The Industry Standard for SQL Server Data Auditing"

Brochure

ApexSQL Audit est l'outil leader pour la generation de rapport d'audit pour Microsoft SQL Server. Peu importe votre objectif d'audit de données, que vous réalisiez un audit de confidentialité, de verification, d'exactitude, d'intégrité ou même de récupération des données. ApexSQL Audit est votre logiciel préféré pour SQL Server.



## Utilisez ApexSQL Audit pour:

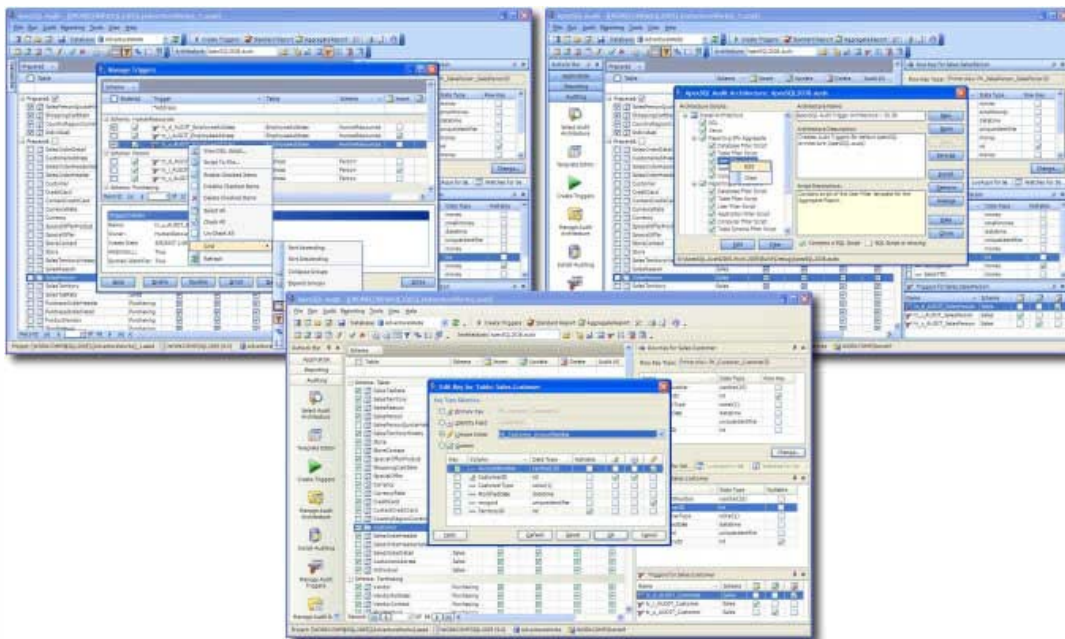
- Gardez les données sensibles en sécurité. En conservant la trace de l'activité de la base de données comme les "Inserts", "Delete" et "Updates". Vous savez toujours ainsi qui fait quoi et quand.
- Identifier les problèmes potentiels causés par des actions interdites (voir autorisées) à la base de données et les résoudre quand c'est nécessaire. Avec ApexSQL Audit, l'exécution accidentelle d'instructions telle que « Insert, Delete ou Update » peuvent être défaites ou inversées.
- Créer, supprimer, activer, désactiver ou visualiser les déclencheurs d'audit directement à partir d'une interface élégante.
- Tenir un journal pas seulement des données modifiées mais pour toute donnée relié à l'intérieur des tables ou de la base.
- Analyser l'historique des modifications réalisées dans la base.

"J'utilise ApexSQL Audit depuis plus d'une année maintenant et le trouve un outil formidable. ApexSQL Audit est impeccable pour capturer toutes les informations (utilisateur, date, valeur ancienne, nouvelle valeur, etc) requise par mes applications. Le meilleur avec ApexSQL Audit est qu'il est facile à implementer dès le départ. Il est aussi hautement customisable. Nous avons l'accès total à chaque trigger et script et pouvons les customiser facilement si l'application le nécessite."

Kris Gustfson.  
Director, Interactive Technologies  
ICON Clinical Research

"ApexSQL Audit m'a fait gagné du temps. Nos clients ou mon personnel informatique ne peuvent plus blamer le système quand des erreurs apparaissent dans nos données. Grâce à ApexSQL Audit, nous pouvons suivre "Quand" et "Qui" a fait la modification".

Andy Zecha  
Director of Database  
Operations  
HubX.net



# ApexSQL Audit

## Pour SQL Server 2000 et 2005

“The Industry Standard for SQL Server Data Auditing”

### Flexibilité à travers Aperçus & Regards

A travers Watches and Lookups, ApexSQL Audit vous permet de tenir un journal pas uniquement des données modifiées dans la ligne mais toutes les données s’y rapportant également. En utilisant les Regards, les colonnes qui ne sont pas directement affectés par la modification de données à l’intérieur de la table peuvent être sélectionnées pour inclusion dans le rapport d’audit. Cela vous permet de superviser les colonnes non modifiées qui sont importantes pour vous. Les aperçus servent le même but sauf que les valeurs sont dérivées d’une table différente. Les deux fonctionnalités font les rapports générés plus facile à lire et utile.

### Audit Sélectif

Dans ApexSQL Audit, vous avez le contrôle complet de quelles tables et colonnes sont auditées de même que le déclencheur utilisé (insert, update and/or delete). Donc, vous n’êtes pas submergé par un volume important d’informations qui ne servent à rien et dont vous n’avez pas besoin. La capacité de choisir juste les tables et colonnes que vous souhaitez vous rend capable de traiter les vraies questions en cours en utilisant que les informations qui vous sont importantes.

### Les Fonctionnalités Clé

1. Facile à installer et utiliser.
2. Génère des rapports en format XLS, PDF, et CLS.
3. Création simplifiée de Trigger à travers des modèles : pas besoin d’être un expert SQL !
4. Gestion Automatique des données de rapport d’audit.
5. Support Entier de SQL Server 2005.
6. Données de rapports d’Audit dans les tables SQL Server facilement accessibles.
7. Suit les modifications dans les tables sans une contrainte de clés primaires ou d’index.
8. Complètement installé sur le serveur de base de données et transparent pour toutes les applications accédant à la base de données; aucun besoin de modifier les applications existantes.
9. Alerte les utilisateurs quand des modifications au schéma de la base sont effectuées.
10. Interface de ligne de commande avec des scores de module inclus dans le prix de base du produit. Aucune charges supplémentaires.
11. ApexSQL Audit Viewer, un outil de reporting puissant et indépendant de ApexSQL Audit, est disponible et peut être acheté séparément.

### Qui? Quoi? Quand?Comment?

ApexSQL Audit vous fournit les données d’audit dont vous avez besoin. Il vous dit **Qui** (utilisateur) a fait la modification, **Quelles** modifications ont été faites (les anciennes et nouvelles), **Comment** elles ont été faites (Insert? Update? Delete?), et **Quand** (jour et heure). Il vous donne également les détails sur l’application utilisée, le nombre de ligne de transaction, les valeurs des clés et plus.

### Architecture

ApexSQL Audit vous fournit des fichiers d’Architecture d’audit personnalisables (.audx). Ce sont des fichiers XML qui contiennent toutes les informations nécessaires pour réaliser l’audit de votre base (fonctions, structures de données, méthodes, etc..). Vous pouvez modifier à la fois les tables de stockage de l’audit et le reporting des procédures stockées pour fournir l’information exacte dont vous avez besoin. Cette fonctionnalité puissante vous permet de modifier comment ApexSQL Audit obtient, restaure, et manipule les données qui conviennent à vos besoins spécifiques.

AxanTech  
24-3 Rue Joannès Masset  
69009 LYON - France

Tel : +33 (0)4.72.85.01.67  
Fax : +33 (0)4.72.85.01.82  
[info@axantech.com](mailto:info@axantech.com)  
[www.axantech.com](http://www.axantech.com)

