

Toad for IBM DB2 LUW - Module DB Admin

Obtenez des fonctions avancées d'administration des bases de données pour la solution Toad for IBM DB2 LUW en ajoutant le module optionnel DB Admin. Ce composant puissant inclut une multitude de fonctionnalités permettant de gagner du temps et de faciliter l'exécution des tâches quotidiennes.

SIMPLIFIEZ L'ADMINISTRATION

Sécurité avancée de la base de données : maintenez vos objets de sécurité, comme les stratégies d'audit et de sécurité, les contextes de confiance, la sécurité basée sur les étiquettes et les contrôles d'accès par ligne\colonne.

Modifications avancées des objets : modifiez les objets de base de données avec des méthodes que ne permet pas nativement DB2®. Toad™ abandonne et recrée les objets dépendants, et enregistre et restaure les données pour vous.

Maintenance avancée des tablespaces : gérez facilement les tablespaces ; rééquilibrez et réduisez les conteneurs et plus encore.

Administration au niveau de la base de données : créez, modifiez, abandonnez, suspendez, réactivez, sauvegardez et restaurez les bases de données DB2 LUW.

Paramètres DB\DBM : affichez et modifiez les paramètres de configuration au niveau de la base de données et de l'instance.

Extraction du langage de définition de données : générez rapidement un langage de définition de données pour les objets de base de données et éventuellement pour les objets dépendants.

Gestion de la surveillance d'événements : créez, maintenez, démarrez et arrêtez la surveillance d'événements.

Administration du gestionnaire de charge de travail : créez et maintenez les objets de gestion des charges de travail.

Exécution de script côté serveur : envoyez des scripts générés par Toad à votre serveur de base de données pour une exécution côté serveur.

Restauration d'objets : restaurez l'état antérieur de vos objets et leurs données en cas de modifications inutiles.

Utilitaires DB2 : générez et exécutez facilement des instructions d'utilitaire DB2 pour maintenir vos objets de base de données.

RATIONALISEZ LES TÂCHES DE COMPARAISON ET DE MIGRATION

Comparaison et synchronisation d'objet : comparez et synchronisez les objets de base de données sur vos environnements DB2 LUW. Des options avancées comme la transformation avancée des noms, la migration de données et la sélection d'objets dépendants facilitent la maintenance de plusieurs environnements.

Migration d'objets : migrez facilement vos objets de base de données (avec ou sans leurs données) vers d'autres environnements DB2 LUW. Vous pouvez aussi migrer les statistiques du catalogue.

Comparaison et synchronisation DB\DBM : comparez et synchronisez facilement les paramètres de configuration au niveau de la base de données et de l'instance sur vos partitions et environnements.

Comparaison et synchronisation des schémas : comparez et synchronisez rapidement sur vos environnements vos objets basés sur des schémas.

ÉLARGISSEZ LA SURVEILLANCE

Objets non valides : affichez et gérez (revalidez) des objets non valides.

Applications : affichez les connexions de base de données actives et forcez facilement les applications inactives.

Utilitaires : affichez et limitez les utilitaires actifs.

Activité de la base de données : affichez les informations de surveillance de niveau supérieur, comme les applications, le verrouillage, les comptes SQL et le taux de correspondance du pool de mémoires tampons pour diagnostiquer les problèmes.

Disponibilité et restauration : affichez les informations essentielles sur la haute disponibilité et la reprise d'activité afin de déterminer si vos environnements de restauration sont en ligne et synchronisés.

Surveillance de la gestion des charges de travail : affichez les mesures de surveillance

de la gestion des charges de travail, notamment les classes de service, les charges de travail, les classes de travail, les actions de travail et approfondissez pour obtenir des mesures détaillées qui vous aideront à gérer les performances de vos environnements DB2.

Fonction d'interrogation sur plusieurs bases de données : exécutez facilement vos scripts sur plusieurs bases de données et affichez les résultats dans une grille personnalisée unique.

AMÉLIOREZ LA GESTION DE L'ESPACE

Rapports d'exception : identifiez les objets présentant des problèmes d'espace.

Calculateur d'espace : visualisez l'espace alloué et l'espace utilisé par vos objets de base de données, et exécutez des scénarios hypothétiques afin de déterminer si vos besoins futurs peuvent être satisfaits.

Estimateur d'espace : estimez vos besoins en espace lorsque vous définissez et maintenez vos tablespaces.

Analyse de compression : analysez l'utilisation de la compression et déterminez l'espace que cela vous fait gagner.

Analyse des groupes de stockage : affichez facilement l'utilisation et l'espace des groupes de stockage dans des fenêtres côte à côte.

Analyse des partitions : affichez la répartition des données pour les tables partitionnées. Exécutez des scénarios hypothétiques jusqu'à ce que vous soyez satisfait, puis mettez en œuvre les modifications afin de redistribuer les données entre les partitions.

Rapports d'utilisation de l'espace : créez des rapports sur l'espace alloué et utilisé au niveau des tablespaces et de la base de données.

Fonctions d'historique de l'espace : capturez, maintenez et affichez les informations historiques sur l'utilisation de l'espace de vos tablespaces, tables et index afin de prévoir vos besoins en matière d'espace.