



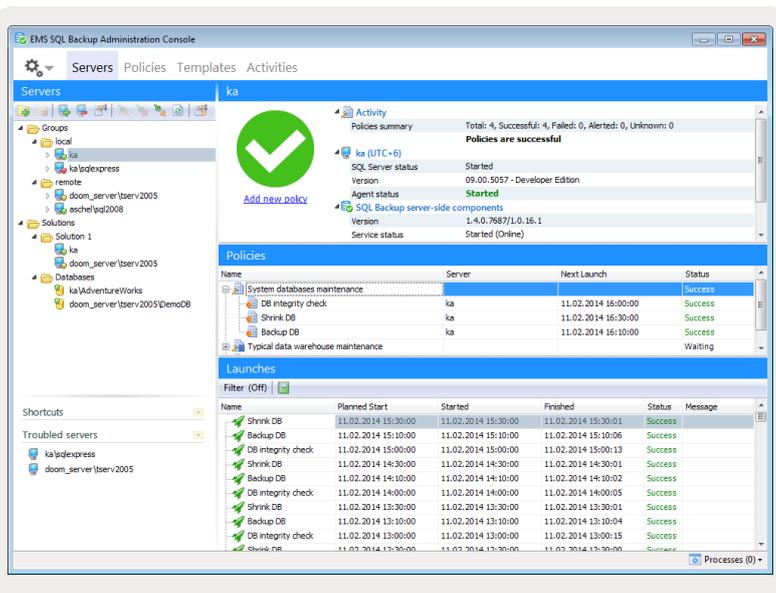
# EMS SQL Backup

Devenez plus productifs que jamais!

EMS SQL Backup – est un outil puissant et simple d'emploi qui permet d'effectuer des tâches de sauvegarde et de récupération sur l'ensemble de serveurs SQL de votre entreprise. Le mécanisme de compression de sauvegarde vous permet d'économiser considérablement l'espace disque (jusqu'à 95%) en réduisant le temps d'exécution de la sauvegarde (jusqu'à 80% par rapport aux outils natifs). En outre des tâches de sauvegarde, de la restauration et de l'envoi de journaux, EMS SQL Backup permet d'effectuer d'autres tâches régulières de maintenance du serveur SQL, comme : la mise à jour des statistiques, la reindexation, la troncation des bases de données, la vérification de l'intégrité de la base de données etc.

## Pourquoi EMS SQL Backup ?

La création, la configuration et la surveillance des tâches de maintenance des bases de données SQL Server - est un objectif prioritaire des administrateurs des bases de données, qui garantit l'efficacité et l'accessibilité à l'information par l'entreprise. Sans un plan de maintenance programmé, il est impossible d'atteindre la productivité importante ainsi que la tolérance de pannes et d'assurer la coordination entre toutes les bases de données de la société. La liste standard des tâches de maintenance inclut la sauvegarde, la restauration, l'envoi de journaux, la vérification de l'intégrité des bases de données, la défragmentation des index, l'optimisation de la structure des données, et beaucoup d'autres tâches dont l'exécution régulière augmente significativement les capacités des systèmes entretenus. Suite de développement constant du nombre des serveurs, des bases de données et du volume d'information à traiter, les administrateurs ont besoin de nouvelles solutions facilement ajustées pour la maintenance efficace des bases de données. EMS SQL Backup permet de réduire significativement le temps utilisé pour le déploiement et la surveillance des tâches de maintenance SQL Server, et par conséquent de réduire significativement le coût global de l'infrastructure IT.



## AVANTAGES-CLÉS

### ÉCONOMIE DE L'ESPACE DISQUE

Grâce au mécanisme intégré de compression, EMS SQL Backup vous permet d'économiser 95% de l'espace disque lors de l'exécution des opérations de sauvegarde. Vous pouvez utiliser cette avantage indépendamment de la version du SQL Server que vous possédez.

### ÉCONOMIE DU TEMPS D'EXÉCUTION DE LA SAUVEGARDE

La sélection du niveau de compression vous permet de trouver le compromis entre la vitesse et la taille du fichier de sauvegarde. En même temps, l'économie de temps d'exécution de sauvegarde peut atteindre 80% par rapport à l'outil natif, dû à la charge moins importante sur le système de disque. Cela vous permettra de réduire la taille des fenêtres de traitement pour effectuer les opérations de service.

### SÉCURITÉ

Afin de protéger les copies de sauvegarde de l'accès non-autorisé, vous pouvez les chiffrer en utilisant un des trois algorithmes de chiffrement (AES (rijndael), Blowfish, DES). Cette fonctionnalité est disponible indépendamment de la version du SQL Server que vous utilisez.

### ÉCONOMIE DU TEMPS DE DÉPLOIEMENT

Le moteur flexible des politiques et des modèles permet de créer le nombre illimité de jeux (modèles) de tâches de service nécessaires, et ensuite de déployer ces jeux sur plusieurs serveurs SQL. Cela vous permet d'économiser significativement le temps lors du déploiement initial des politiques de services, ainsi que lors de leurs modifications par la suite.

### EXPÉDITION RAPIDE DES JOURNAUX

L'assistant convivial vous aide à configurer les paramètres d'expédition des journaux nécessaires, plus rapidement et avec moins d'erreurs. L'assistant d'expédition des journaux offre plusieurs options supplémentaires, comme la compression et le chiffrement des journaux expédiés.

### ÉCONOMIE DU TEMPS DE RECHERCHE ET DE SUPPRESSION DES INCIDENTS

Le moteur de stratégies vous permet d'obtenir immédiatement les informations sur une tâche de service non terminée sur un des serveurs. EMS SQL Backup vous fournira les informations détaillées sur l'erreur reçue. De plus, vous pourrez lancer immédiatement cette tâche non terminée et d'afficher le résultat de son exécution. En disposant des informations sur tous les lancements des tâches de service dans EMS SQL Backup, vous pouvez recevoir plus rapidement les informations sur les incidents et de lancer les opérations de correction, en réduisant le temps de l'inactivité du système.



# EMS SQL Backup

suite

Devenez plus productifs que jamais!

## SYSTÈME REQUIS

### HARDWARE

#### EMS SQL BACKUP SERVICE

- ▶ 512 Mo RAM ou plus ; 1024 Mo ou plus recommandés
- ▶ 70 Mo d'espace disque sont nécessaires pour une installation

#### EMS SQL BACKUP ADMINISTRATION CONSOLE

- ▶ 512 Mo RAM ou plus ; 1024 Mo ou plus recommandés
- ▶ 120 Mo d'espace disque sont nécessaires pour une installation

### LOGICIEL

- ▶ Microsoft .NET Framework 4.8
- ▶ Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1
- ▶ Microsoft Windows 7 SP1
- ▶ Microsoft Windows 8/8.1
- ▶ Microsoft Windows Server 2012
- ▶ Microsoft Windows 10
- ▶ Microsoft Windows 11
- ▶ Microsoft Windows Server 2016
- ▶ Microsoft Windows Server 2019

### LES VERSIONS MICROSOFT SQL SERVER SUPPORTÉES

- ▶ SQL Server 2000, 2005, 2008, 2012, 2014, 2016, 2017, 2019

## FONCTIONNALITÉS

- ▶ Compression des fichiers de sauvegarde jusqu'à 5 fois (sur n'importe quelle version du SQL Server)
- ▶ Réduction du temps de sauvegarde - jusqu'à 4 fois moins (sur n'importe quelle version du SQL Server)
- ▶ Chiffrement des fichiers de sauvegarde (sur n'importe quelle version du SQL Serveur)
- ▶ La prise en charge services de cloud computing: d'Amazon S3, FTP (SSL), SFTP (SSH), Windows network folders (CIFS), Microsoft Azure, Google Drive, Dropbox
- ▶ Assistant simple d'emploi permettant d'organiser le processus d'envoi de journaux
- ▶ Possibilité d'effectuer 11 types de tâches de maintenance, y compris la sauvegarde, l'envoi de journaux, la reindexation, la mise à jour des statistiques
- ▶ Moteur de stratégies pour déployer rapidement les tâches de maintenance sur plusieurs serveurs
- ▶ Surveillance centralisée des politiques sur plusieurs serveurs, à l'aide de la console GUI (l'interface utilisateur graphique) conviviale
- ▶ Sauvegarde de haute performance, en threads multiples

## MAINTENANCE INCLUSE

Le programme de maintenance des logiciels EMS est une solution globale et rentable qui inclut l'assistance technique gratuite, les mises à jour des logiciels et d'autres bénéfices. La maintenance en vigueur vous permet de recevoir automatiquement les dernières versions des logiciels EMS juste après leur lancement, sans coût additionnel. Cela permet à vous et à votre société d'être à la page concernant le développement des technologies des logiciels, de bénéficier des versions améliorées des programmes et de gérer plus facilement vos licences pour l'utilisation des logiciels. EMS SQL Backup inclut déjà un an de la maintenance gratuite !

## A PROPOS d'EMS

EMS /Electronic Microsystems/ - EMS - est une société des technologies de l'information ; le développement des logiciels est un des champs de son activité. EMS a introduit beaucoup d'innovations sur le marché de gestion des bases de données. Actuellement, la société EMS est un des leaders du secteur des logiciels de gestions des bases de données. Les produits de la société EMS sont utilisés par des milliers d'entreprises dans 90 pays du monde. Nous comptons parmi nos clients de grandes multinationales ainsi que de nombreuses PME. Nous attachons beaucoup d'importance à notre développement et nous faisons tout notre possible pour garantir la qualité exceptionnelle de nos produits à nos clients, en les aidant de réussir dans leurs initiatives de développement.

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Pour en savoir plus sur EMS SQL Backup, rendez-vous sur notre site web <http://www.sqlmanager.net/products/mssql/sqlbackup>

**SQL Manager.net**<sup>™</sup>  
EMS® Software Development

### EMS Software Development, LLC.

281 Rossiyskaya st., Chelyabinsk,  
454091, Russia

Tel: 7-351-261-9864

Fax: 7-351-261-9865

web: [www.sqlmanager.net](http://www.sqlmanager.net)

e-mail: [sales@sqlmanager.net](mailto:sales@sqlmanager.net)