



Conçu pour les administrateurs de réseaux de données

Pour envoyer les données du logiciel LoggerNet vers les bases de données relationnelles

Aperçu

Version : 2.0

LoggerNet DB (LNDB) est idéal pour transférer les données du cache de données de LoggerNet vers une base de données relationnelle de votre choix. La publication des données collectées par LoggerNet dans ces bases de données relationnelles permet aux administrateurs de données de partager leurs données avec de nombreuses bases clients sur différentes plateformes et méthodes. Ces plates-formes pourraient inclure des sites Web personnalisés (y compris ceux développés avec RTMC et CSIWEBS), des systèmes de rapports de données personnalisés, des systèmes de stockage de données et des applications logicielles pour les clients (Web et bureau). Cette application s'adresse aux administrateurs de réseaux de données qui souhaitent transférer leurs précieuses données LoggerNet

dans des bases de données relationnelles et les faire publier en temps réel (aussi souvent que les données sont collectées).

Le logiciel LNDB à faible coût est simple à installer et à administrer et vous donne la flexibilité dont vous avez besoin pour votre organisation. La plupart des utilisateurs peuvent faire installer le logiciel et télécharger les données de LoggerNet dans leur base de données relationnelle en moins de 20 minutes (en supposant que la base de données et LoggerNet sont configurés et que les identifiants appropriés sont délivrés au gestionnaire de données). Après l'installation, LNDB s'exécute en tant que service sous Windows et continue à envoyer de manière fiable les données LoggerNet vers la base de données relationnelle, vous permettant ainsi de concentrer votre temps et votre énergie sur d'autres projets.

Avantages et caractéristiques

- Déplace de façon fiable les données des caches de données LoggerNet sélectionnées par l'utilisateur dans des tables d'une base de données relationnelle.
- Peut être utilisé pour importer des données à partir de fichiers de données créés par l'utilisateur dans une table de base de données relationnelle.
- Exporte les données d'une table de base de données vers un fichier de données
- Inclut l'application QuickReports pour concevoir un rapport simple à partir d'une base de données LNDB
- Permet aux utilisateurs de consulter les données de la base de données en temps réel
- Surveille le moteur de collecte de données LNDB
- Simple à installer et facile à utiliser
- Économise de l'argent aux gestionnaires de données en n'ayant pas à embaucher un administrateur de base de données et un développeur de logiciel personnalisé.

Description technique

LNDB peut être exécuté en tant que service sur le poste de travail ou le serveur. Ainsi, lorsque l'ordinateur est redémarré, la BDDNL est automatiquement démarrée sans intervention humaine. Cela permet à LoggerNet de poursuivre l'acquisition de données dans la base de données relationnelle après des problèmes d'alimentation imprévus ou des mises à jour automatiques du système d'exploitation.

LNDB Manager est le principal écran client utilisé pour configurer le moteur LNDB. Il est utilisé pour déterminer le système LoggerNet auquel se connecter et la base de données utilisée. LNDB Manager peut également être utilisé pour surveiller l'état de diverses collectes de données et d'événements d'envoi de données. Les données peuvent être passées en revue dans des colonnes tabulaires directement à partir de la base de données sans avoir à utiliser d'outils spécifiques à la base de données. Les messages d'état et les événements importants peuvent également être visualisés à l'aide de LNDB Manager.

DBExport est une base de données client, qui peut être utilisée pour récupérer des données directement depuis la base de données relationnelle. Les utilisateurs peuvent extraire toutes les données de la base de données ou sélectionner des données à l'aide de plages de données. DBExport a également la possibilité de vérifier et d'informer l'utilisateur des enregistrements manquants pour les données exportées. Les formats de fichiers exportés sont TOA5, TOAC1, TOB1, CSIXML et Custom CSV.

DBImport est une base de données client, qui peut être utilisée pour importer des données à partir de fichiers de données existants. L'utilisateur peut saisir les données dans une table existante ou en créer une nouvelle dans la base de données. Ces fichiers de données peuvent être soit ceux créés par LoggerNet, soit des fichiers de base de données provenant d'autres sources ou de centrales de mesure.

QuickReports est une autre base de données client, qui peut être utilisée pour générer des rapports et des graphiques simples avec les données de la base de données relationnelle.

Spécifications

Version actuelle	2.0
Système d'exploitation	Windows 10, 8, ou 7 et Windows Server 2012 R2 ou 2016 (Les utilisateurs utilisant Windows Server avec des stratégies de sécurité autres que les stratégies par défaut devront travailler avec leurs services informatiques pour résoudre tout problème de sécurité.)
Critères d'évaluation	Ce logiciel nécessite le Framework Microsoft.NET 4.6.2

(ou mieux) pour fonctionner correctement. Pour utiliser les fonctions de reporting de LNDB 2.0, Microsoft .NET Framework 3.5 doit également être installé. Si la version requise du framework .NET n'est pas déjà installée sur votre ordinateur, vous pouvez l'obtenir auprès du Centre de téléchargement Microsoft.

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/lndb 