

ACCÈS SÉCURISÉ

DOFIN, GPI, JADE-TOSCA et PAIE et GRH

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- *Pour préserver la confidentialité des données*
- *Pour simplifier l'application des règles de sécurité*
- *Pour faciliter la distribution des bases de données des applications externes (ex.: Microsoft ACCESS)*

La Société GRICS propose aux utilisateurs des logiciels DOFIN, GPI, JADE-TOSCA et PAIE et GRH le module Accès sécurisé. Celui-ci :

- crée et gère des comptes de connexion au serveur SQL qui appliquent les règles de sécurité associées aux utilisateurs de l'application;

Ainsi, les utilisateurs qui exploitent les données à partir d'applications externes peuvent :

- accéder aux tables de la banque de données selon les privilèges qui leur sont accordés dans leur profil d'application;
- parcourir les dossiers auxquels ils ont accès selon leur profil de confidentialité.
 - dans le logiciel DOFIN, les dossiers qui correspondent aux postes comptables, aux catégories et aux projets précisés;
 - dans le logiciel GPI, les dossiers qui correspondent aux écoles indiquées;
 - dans le logiciel JADE-TOSCA, les dossiers qui correspondent aux centres et aux écoles indiqués;
 - dans le logiciel PAIE et GRH, les dossiers qui correspondent aux lieux de travail et aux corps d'emploi spécifiés.

Clientèle visée

- Le personnel travaillant au service des technologies de l'information et qui a comme responsabilité d'offrir le soutien informatique aux utilisateurs des systèmes DOFIN, GPI, JADE-TOSCA et PAIE ET GRH.

Principales caractéristiques

Pour répondre à des besoins qui leur sont propres, les utilisateurs des logiciels DOFIN, GPI, JADE-TOSCA et PAIE et GRH peuvent se servir de listes maison qui ont été construites à l'aide d'applications externes telles que *Microsoft ACCESS*. Dans certains cas, les listes sont construites directement par l'utilisateur, mais elles peuvent être aussi préparées et fournies aux utilisateurs par les services informatiques de la commission scolaire. Dans un contexte de décentralisation, une liste maison peut être d'intérêt pour plusieurs utilisateurs des écoles.

Sans le module Accès sécurisé

L'utilisateur ouvre l'application externe et accède aux données du logiciel en utilisant le compte général qui a été créé à cet effet. Les tables liées affichent tous les dossiers et toutes les données de l'organisation. Pour obtenir des états et des requêtes propres à un utilisateur, celui-ci doit recevoir une application de base de données distincte où l'accès est limité aux dossiers et aux données qui sont sous sa responsabilité. En conséquence, pour distribuer un même état à dix utilisateurs, dix bases de données devraient être préparées et chacune serait acheminée à l'utilisateur auquel elle serait destinée.

Avec le module Accès sécurisé

L'utilisateur ouvre l'application externe en utilisant son compte d'utilisateur de l'application pour établir la connexion aux tables du logiciel. Celle-ci lui retourne seulement les données et les dossiers autorisés par son profil de sécurité. Ainsi, lorsqu'il est d'intérêt commun, une seule application de base de données peut être distribuée à plusieurs utilisateurs. Dans ce cas, les états et les requêtes présentent les données et les dossiers de l'application selon les restrictions et les privilèges attribués au compte d'utilisateur inscrit à l'écran de connexion.

De plus, il n'y a que les dossiers requis qui transitent entre l'utilisateur et le serveur des données. En réduisant le trafic sur les liens de communication pour un ensemble d'utilisateurs, le module Accès sécurisé permet une meilleure utilisation de la bande passante et optimise le temps d'accès. Cet avantage est particulièrement perceptible sur les liens à basse vitesse.

Les bénéfices pour le gestionnaire de la sécurité :

- un seul outil pour gérer les accès, tant internes qu'externes, aux données de l'application;
- une intégration des règles de sécurité des logiciels DOFIN, GPI, JADE-TOSCA et PAIE et GRH aux applications externes;
- une facilité de diffusion des bases de données des applications externes.

Les bénéfices pour l'utilisateur :

- un seul nom de compte et un seul mot de passe relatif aux données de l'application;
- une possibilité d'échange entre utilisateurs d'applications externes;
- une optimisation du temps d'accès aux données.

Environnement technologique

Logiciels

Le logiciel de gestion financière DOFIN, le logiciel de gestion pédagogique intégrée GPI, le logiciel de traitement de l'organisation scolaire pour la clientèle adulte JADE-TOSCA et le logiciel de rémunération et de ressources humaines PAIE et GRH.

Pour de plus amples renseignements, nous vous invitons à visiter notre site Web, www.grics.qc.ca, ou à communiquer avec notre équipe du Service à la clientèle au (514) 251-3730 ou par courrier électronique à info@grics.qc.ca.