



Éditorial

Du mouvement dans l'e-mobilité

La mobilité de l'informatique, représentée « jadis » par les ordinateurs portables s'est désormais reportée vers la téléphonie. Avec aujourd'hui des téléphones mobiles bien plus puissants que nos premiers ordinateurs portables, et un nombre d'applications dont personne ne peut plus en faire une liste exhaustive, nous voilà téléporté dans une nouvelle ère de la mobilité. BDL n'en fait pas exception, et le nombre de demandes de développement vers ce type de support est de plus en plus important.

A la demande d'un de nos clients dans la distribution de surgelés, une première application est donc née. Le programme « GeLivre » permet aux livreurs de ce distributeur de passer au « zéro papier ». L'ensemble des livraisons du jour est transmis dans les téléphones portables de chaque livreur avec toutes les informations nécessaires à la livraison et à l'enregistrement des paiements. Les informations GPS peuvent être relevées et/ou servir au guidage du livreur. En fin de tournée toutes les informations récoltées sont renvoyées et traitées par l'informatique du client.

Bientôt sûrement, les téléphones mobiles pourront servir de TPE et les quatre fonctions informatiques nécessaires au livreur seront présentes dans un « simple » téléphone mobile. S'informer, se transporter, encaisser, rendre compte. Ces applications, inenvisageables il y a quelques années sont aujourd'hui de plus en plus courantes. Et si bon nombre d'entre nous ne peuvent déjà plus se passer de leur téléphone mobile, qu'en sera-t-il demain ? Le téléphone mobile se passera peut-être de nous !

Serge DANIELE
dir@bdlinfo.com

À la une...

Une Salle « haut débit » à louer



Avec l'ouverture du data center, le rez-de-chaussée à ouvert également ses portes. La salle de formation et/ou de réunion d'environ 20 places peut être équipée de tous les matériels modernes nécessaires et à votre convenance. Parking facile, restauration et hébergement à proximité. Pour tout renseignement sur la location de notre salle appelez le 02.41.58.52.18.

Gesco est mort, vive Gesco

Un nouveau cycle de vie pour notre application historique. La version de Gesco sous Access 2013 remplace la version sous Access 2003. Les détails page suivante.

Sauvegardes, attention danger

Tous nos clients non installés avec une sauvegarde en correspondance avec les dangers actuels des attaques informatiques vont être informés par lettre recommandée des risques encourus.

Gesco est mort, Vive Gesco

Gesco, Version 2013, c'est parti...



Le cycle de vie d'une application informatique est, chez BDL, d'environ 8 à 10 ans (Gesco 97, Gesco 2003, Gesco 2013). La version Gesco sous Access 2003 a donc bien vécu et si elle est encore parfaitement opérationnelle, il est temps de s'offrir les nouvelles avancées technologiques de la Version 2013. En chantier depuis fin 2010 avec une version intermédiaire sur Access 2010, les avancées techniques cumulées des Versions d'Access 2007, 2010 et 2013 sont d'un réel apport.

Quels avantages nous apporte la version 2013 ?

Liés au système d'exploitation :

En premier lieu, l'avantage le plus important qui, à lui seul, justifie cette migration est la compatibilité avec les nouveaux systèmes d'exploitations serveurs que sont Windows 2008 et 2012 en 64 bits. La version Access 2013 fonctionnant en 64 bits, elle pourra donc être installée sur ces systèmes.

La limite de la taille mémoire (RAM) était de 4 Go sur les environnements 32 bits. Elle n'est quasiment pas limitée avec les systèmes 64 bits (La limite est liée au nombre de slots disponibles sur la carte mère du serveur). De ce fait, dans un environnement avec de nombreux postes, la vitesse peut être grandement améliorée.



Côté confort :

La taille des formulaires de l'application va être élargie pour s'intégrer sur des écrans plus grands principalement aux écrans 16/9ème (Résolution 1920 x 1080), permettant ainsi d'afficher plus d'information et/ou les rendre plus claires. Conséquence, tous les écrans ne supportant pas cette résolution devront être changés avant la migration. La base de données étant plus solide et plus récente, les problèmes liés au « plantage » des bases de données et aux transactions sont normalement éliminés (Les huit clients tests ayant migrés à ce jour, n'ont rencontré aucun problème de ce type).



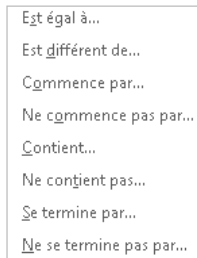
Côté fonctionnalités :

La gestion des PDF est intégrée nativement dans l'application (Plus besoin de l'installation de PDF Creator). De ce fait, la génération des PDF est plus simple et plus rapide.

La mémorisation des paramètres des états est gérée. Les paramètres liés aux imprimantes et aux marges ne disparaîtront plus à chacune de nos mises à jour.

Les champs de textes au format RTF (Riche Texte Format) sont supportés, permettant la saisie de texte avec différentes couleurs et différentes polices dans le même champ.

La gestion des filtres dans les formulaires est plus complète et exprimée en langage clair (Plus d'étoile, mais des expressions « contient », « ne contient pas », etc.)



La gestion des Triggers (Procédures stockées) est intégrée dans la version 2013. Ceux-ci nous permettent une grande simplification des programmes de synchronisation. La nouvelle version de la synchronisation Gesco/Web et inverse s'appuie sur cette technologie et est opérationnelle depuis Juillet 2014.

Voilà pour les changements les plus importants, mais une foultitude d'autres petites modifications apportera un complément de confort et de fonctionnalités.

Délais :

Les versions des programmes standards sont d'ores et déjà opérationnelles chez huit de nos clients et les améliorations sont apportées chaque jour (Achats, Ventes, Stats, Compta, Caisse, SAV, Paye) Quelques spécifiques ont également été migrés avec succès. Trois personnes sont aujourd'hui attachées à la mise en place des migrations dont une à plein temps. Comme à chaque migration, nous ne souhaitons pas maintenir longtemps les deux versions, sachant que chaque modification de la version 2003 doit être reproduite dans la version 2013, occasionnant un double travail. Pour cette raison, nous cesserons toute modification de la version 2003 au 31/12/2014. Bien sûr, la maintenance sur la version 2003 sera assurée pour au moins deux années, permettant à chacun d'effectuer sa migration au moment opportun, lors d'un changement de poste et/ou de serveur par exemple.

Coûts :

Comme à chaque migration, le coût des licences des nouvelles versions 2013 est inclus dans le contrat de maintenance. Toutefois, il faut acquérir au moins une licence Access 2013 (ou une mise à jour) et réaliser la migration et le re-paramétrage des bases de données et des applications. Pour ceux ne disposant pas d'un environnement 64 bits, il faut également installer ou réinstaller le système d'exploitation du serveur. Pour ceux ne disposant pas d'écran en 16/9ème avec la résolution 1920 x 1080, acquérir de nouveaux écran (voir changer le poste ou la carte graphique si celle-ci ne supporte pas la résolution.). Chaque installation étant différente, le coût de la migration le sera également. L'équipe technique de BDL se tient à votre disposition pour le chiffrage de cette migration.





Sauvegarde, attention danger

Malgré les précisions apportées lors de notre Newsletters N° 9 et si le message concernant les sauvegardes à bien été entendu, celui-ci n'a pas reçu toutes les attentions.

Rappel : Les attaques virales (et autre Vers, Chevaux de Troie, Malware, Ransomware, etc.) sont aujourd'hui de plus en plus fréquentes et par définition les anti-virus ne peuvent traiter que les virus connus. Les anti-virus, même s'ils sont très efficaces, ne vous protègent donc pas à 100%. Tous les contrats de ces logiciels se déchargent d'ailleurs totalement des conséquences liées à une infection virale.

Il n'existe que deux protections pour se prémunir de toute attaque virale :

Ne pas connecter son système informatique à internet ni à aucune source de données non fiable (Clé Usb, CD, DVD, disque dur externe, Carte mémoire, etc.)

Avoir une sauvegarde qui réalise la copie de vos données et de votre système d'exploitation et vérifier régulièrement ou faire vérifier que celle-ci fonctionne parfaitement.

Devant la tentative de recherche de responsabilité de certains clients ayant subi des attaques graves, nous sommes contraints d'informer l'ensemble de nos clients qu'en aucun cas nous ne pouvons être tenu responsable des attaques virales et de leurs conséquences. Pour se prémunir de ces attaques, l'installation d'une solution de sauvegarde adaptée est vivement conseillée. Cette information sera envoyée à la rentrée de septembre par lettre recommandée.

Rappels des points essentiels pour une sauvegarde efficace :

Faire un plan de sauvegarde pour inventorier toutes les informations à sauvegarder (données et environnements complexes)

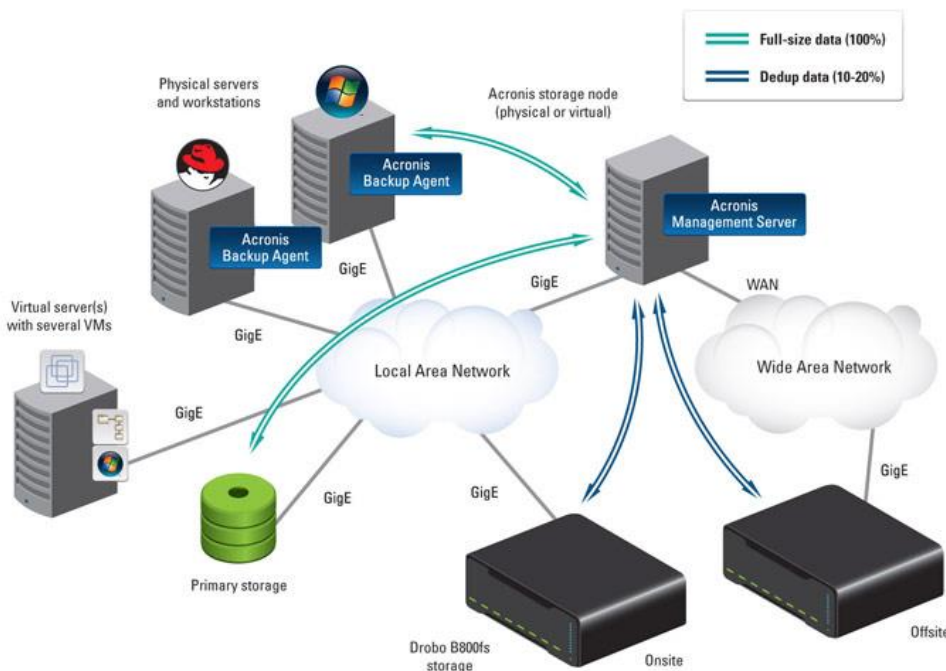
Sauvegarder les informations (au moins les données) le plus souvent possible (1 fois par jour)

Si installation complexe, sauvegarder les environnements (au moins celui du serveur)

Si sauvegarde sur des supports magnétiques, effectuer les sauvegardes sur des supports différents (au moins deux).

Vérifier ou faire vérifier que les sauvegardes sont correctement effectuées.

Transportez ou faites transporter une sauvegarde à l'extérieur des locaux.



Le Saviez-vous ?

IBAN et SEPA :

La gestion des IBAN est désormais intégrée dans l'ensemble de l'application Gesco, y compris la comptabilité. Les prélèvements et les virements à la norme CEPA sont également intégrés dans la comptabilité et la Paye. Cette mise à jour est incluse dans votre contrat de maintenance. Elle est disponible sur simple demande.



Changement des taux de TVA :

Depuis le changement de TVA, nombreux sont ceux à nous demander des rééditions de facture avec impression automatique du taux de TVA effectif à la date de la facture. Cette option est disponible dans Gesco. Un paramétrage et retraitement des données est toutefois nécessaire. Demandez les modalités d'application au support téléphonique.

Confidentialité dans la comptabilité ! :

Intégrez de la confidentialité dans la comptabilité. Ne pas pouvoir visualiser certains comptes et certains journaux, c'est désormais possible dans le programme de comptabilité Version V14/08 et supérieures. Installation, paramétrage et formation sur la confidentialité dans la comptabilité sont dispensées par Bérengère. Demandez-lui un devis...

FEC (Fichier des Ecritures Comptables) : Testé et approuvé :

Le programme de comptabilité (Version V14/06.. et ultérieurs) intègre désormais la nouvelle normalisation de l'inspection générale des impôts. Déjà mise à l'épreuve et testés chez deux de nos clients, les remarques remontées sont simplicité et efficacité (un double clic suffit !)

Gestion des devises :



Le module de comptabilité intègre désormais un chargement automatique des valeurs des devises jour par jour (Extrait du fichier de la banque de France). Le module achat en profite avec la possibilité d'une valorisation automatique des achats en fonction de la date d'expédition d'une marchandise et de la valeur de la devise à cette date. Si vous êtes concerné, demandez une présentation de ces fonctionnalités digne des plus grands logiciels de gestion.



En bref...

Nouveau site BDL :

A découvrir sur www.bdlinfo.com



Horaires d'ouverture :

Du lundi au vendredi de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00.
Samedi et dimanche fermé.

