

Solutions de Fujitsu au secteur de l'éducation

Le Service d'Information Scolaire : centré sur l'écolier de la maternelle jusqu'au secondaire



Aperçu

Le Service d'Information Scolaire de Fujitsu, destiné à soutenir l'élève de la maternelle jusqu'à la fin de son secondaire, consiste en un service centré sur l'étudiant qui se base sur un écosystème complet de données dont la portée s'étend bien au-delà de la simple administration scolaire. À l'aide de l'option du Logiciel à la demande d'information scolaire (Student Information Software-as-a Service), les parents et les enseignants peuvent maintenant travailler ensemble de façon efficace afin d'améliorer les résultats scolaires des étudiants.

Partout en Amérique du Nord, les commissions scolaires sont aux prises avec des systèmes d'information scolaire (SIS) patrimoniaux qui doivent être modernisés et qui occasionnent les difficultés suivantes :

- Les systèmes internes existants ne permettent pas d'entreprendre des initiatives de modernisation et de transformation numérique visant à améliorer les résultats scolaires des étudiants.
- Les solutions SIS patrimoniales sont destinées à l'administration et ne sont pas centrées sur les besoins des étudiants.
- Le transfert des dossiers des étudiants entre les écoles est un processus lent et laborieux qui requiert l'attention de nombreux employés; de plus, des erreurs et des omissions se produisent souvent au cours du transfert de données.
- Les dossiers électroniques ne peuvent être transférés d'une commission scolaire à une autre. Il faut alors créer un nouveau dossier pour l'étudiant dans un autre SIS, ce qui provoque des retards et la perte d'importantes données de façon permanente.
- Les logiciels offerts ne comportent pas un éventail complet de services (exemples : centre de services, formation, intégration aux logiciels ou au matériel d'autres fournisseurs, continuité du service, etc.).
- Les modes traditionnels de déploiement des logiciels exigent que les écoles et les commissions scolaires assument elles-mêmes tous les aspects de la sécurité et de la confidentialité des dossiers des étudiants et de divers autres renseignements personnels.
- Les données sont d'une qualité inégale et l'intégration aux autres systèmes et à l'analytique des données est difficile ou carrément impossible dans certains cas, et souvent d'une fiabilité douteuse.

De la maternelle jusqu'au secondaire, les commissions scolaires doivent aujourd'hui relever le défi de fournir des environnements d'apprentissage plus dynamiques, flexibles, adaptés et personnalisés dans leurs établissements, utilisant des technologies permettant de procéder à des transformations et d'améliorer les résultats scolaires. Les systèmes d'information scolaire patrimoniaux pour la maternelle, le primaire et le secondaire ne peuvent tout simplement pas répondre aux besoins actuels et futurs des éducateurs et des étudiants.

Les SIS ne peuvent plus servir uniquement à l'administration scolaire. Les commissions scolaires et les écoles requièrent un écosystème d'information scolaire qui fournit non seulement de fiables fonctionnalités d'administration scolaire, mais également des outils avancés qui favorisent une implication directe des parents, des étudiants et des enseignants grâce à des portails et à diverses technologies de l'éducation intégrées : gestion de l'apprentissage et du contenu, systèmes de gestion de bibliothèque, santé, transport, appels téléphoniques aux parents, inscription et paiement en ligne, etc.

Les éducateurs, les étudiants et les parents requièrent des services d'information scolaire auxquels ils auront accès en tout temps au moyen de leurs appareils de préférence (ordinateurs de bureau et portables, tablettes, téléphones intelligents) dans un environnement sécurisé et conforme qui assure la sécurité et la confidentialité des renseignements sur les étudiants. Alors que les commissions scolaires dépendent de plus en plus de leur SIS, il importe de leur fournir des services d'impartition qui englobent la haute disponibilité et la reprise après sinistre pour assurer la continuité de leurs activités, un accès continu aux services et une solide protection de leurs données.

Comment pouvons-nous vous aider?

Pour vous offrir cette solution, Fujitsu, un chef de file mondial de la prestation de services au secteur public, a fait équipe avec Follett, un important fournisseur de systèmes modernes d'information scolaire en Amérique du Nord. Fujitsu utilise le logiciel Aspen de Follett qu'elle déploie sur le nuage Microsoft Azure pour fournir une solution d'une grande extensibilité élaborée en fonction de l'avenir dont les capacités permettent de répondre aux exigences actuelles et en constante évolution de toutes les commissions scolaires.

Notre approche répond à la nécessité de remplacer les actuels systèmes d'information scolaire vieillissants par un seul système qui met l'accent sur l'étudiant et qui est conçu en fonction des meilleures pratiques du secteur de l'éducation. Ce système favorise une plus grande implication des parents et des étudiants de la maternelle jusqu'à la fin du secondaire en communiquant efficacement les résultats scolaires et en s'intégrant aux outils de soutien et de collaboration que requièrent les étudiants, les parents et les enseignants pour travailler ensemble dans les environnements d'apprentissage personnalisés du 21^e siècle. Il en résulte un SIS unifié et centré sur l'étudiant qui est au centre des activités de l'école et de la commission scolaire, et qui fournit un unique dossier sur l'étudiant qui peut être instantanément transféré ou partagé entre les écoles. Le même service peut être fourni par un nombre illimité de commissions scolaires, même à l'échelle de toute une province, ce qui permet de transférer instantanément les dossiers des étudiants lorsqu'ils passent d'une école ou d'une commission scolaire à une autre. L'utilisation d'un seul dossier uniforme pour chaque étudiant accroît votre capacité d'en transformer les données en informations sur l'éducation des étudiants sur les plans individuel et collectif.

Avantages

Le Logiciel à la demande d'information scolaire de Fujitsu consiste en un service d'impartition complet et moderne qui permet aux commissions scolaires de fournir de l'information à toutes les parties prenantes clés, de la maternelle jusqu'au secondaire. Notre solution, qui se base sur une plateforme moderne et qui est déployée dans le nuage, peut s'adapter et être étendue en fonction de l'évolution des besoins des commissions scolaires au fil du temps. Notre service vous offre les avantages suivants : accès et fiabilité supérieurs, haute disponibilité, meilleures sécurité et confidentialité, reprise après sinistre, coût total de possession et investissement moins élevés.

Notre offre

Au moyen du logiciel Aspen de Follett, nous fournissons une solution conçue en vue de l'avenir qui est capable de répondre aux exigences en constante évolution de toutes les commissions scolaires. Fujitsu fournit un éventail complet de services complémentaires permettant de gérer sûrement la complexe transition, ce qui inclut l'évaluation, la planification, la mise en œuvre, la conversion et la migration des données, ainsi que la formation. Fujitsu peut également vous fournir un service d'impartition complet qui inclut le centre de services, la formation continue, la gestion des applications, l'intégration aux produits d'autres fournisseurs, le soutien à l'hébergement et la reprise après sinistre. En fait, la solution complète peut vous être livrée « clé en main ».

Des questions?

Si vous avez des questions au sujet du Service d'Information Scolaire de Fujitsu, veuillez communiquer avec Simon Blyth à simon.blyth@fujitsu.com

Au sujet de Fujitsu Conseil (Canada) Inc.

Fujitsu est la plus grande entreprise japonaise de technologies de l'information et de la communication (TIC), offrant un éventail complet de produits, de solutions et de services à sa clientèle. En tant que filiale, Fujitsu Canada aide ses clients à atteindre leurs objectifs d'affaires par un éventail d'offres et de solutions intégrées : services de conseil et d'intégration de systèmes, services d'impartition, services infonuagiques et d'impartition pour les infrastructures, plateformes et applications; centres informatiques et services de soutien en clientèle; serveurs, systèmes de stockage, logiciels, appareils mobiles et tablettes. Pour de plus amples renseignements, visitez www.fujitsu.com/ca/fr/

FUJITSU CONSEIL (CANADA) INC.

155 University Avenue, Suite 1600

Toronto, Ontario

M5H 3B7

Téléphone : 1-866-367-7704

Courriel : fujitsu_canada_communications@ca.fujitsu.com

Site Web : www.fujitsu.ca/en/

Email: askfujitsu@uk.fujitsu.com

www.fujitsu.com

Fujitsu, le logo Fujitsu et le symbole Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Azure sont des marques déposées de Microsoft Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Follett et Aspen sont des marques déposées de Follett Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres appellations commerciales des produits mentionnés sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs entreprises respectives.

Les renseignements dans le présent document ne sont fournis qu'à des fins d'information et peuvent être modifiés par Fujitsu Conseil (Canada) Inc. sans préavis ni responsabilité. La description des produits correspond aux objectifs de conception de Fujitsu et est fournie à des fins de comparaison; les résultats réels peuvent varier en fonction de divers facteurs. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

© Fujitsu Conseil (Canada) Inc., 2019. Tous droits réservés. 19.1302.1330. Unclassified. ID-7142-007/09-2020