

**De :** Kris Ito

**À :** Équipe en charge des briefings chez Erudite

**Objet :** RE : documents de Velocity Distribution

Bonjour Jan,

Cary Jurgensen m'a demandé de vous transmettre un certain nombre d'éléments que nous avons préparés pour Velocity Distribution. Comme vous le savez, ils souhaitent renforcer leur présence sur le Web avec un nouvel extranet propriétaire. Ceci procurerait aux clients de premier rang, partenaires et fournisseurs un accès plus direct à leurs représentants internes, coordinateurs de compte, etc., et permettrait ainsi d'optimiser les coûts d'exploitation. À leur demande, nous avons effectué un audit du système pour déterminer la faisabilité d'une telle extension de leur système existant. Ce système a été conçu en interne sur une très longue période de temps. Voici nos constatations :

*Le système en ligne existant est vaste et complexe, et se compose de 13 212 pages web que nous avons classées comme suit :*

- *Pages actives (783) - il s'agit de pages statiques ou dynamiques qui présentent des liens directs au sein de l'architecture du site et sont par conséquent totalement accessibles.*
- *Pages dormantes (3211) - celles-ci disposent de liens existants au sein du site ou ailleurs sur des pages indexées d'autres sites, mais elles n'ont pas été consultées pendant une période minimum de 12 mois. Elles doivent être examinées pour en évaluer la pertinence, puis être mises à jour, rendues plus visibles ou supprimées.*
- *Pages inactives (9218) - il s'agit de pages qui ne peuvent être consultées par aucun autre moyen qu'une saisie directe de leur URL. Elles doivent être supprimées du site.*

*Parmi les 783 pages actives, 717 d'entre elles sont des pages dynamiques plutôt que statiques. Leur contenu est créé en fonction du type de demande. Un tel contenu est extrait de bases de données internes, ainsi que d'API et de bases de données tierces.*

*En raison des milliers de pages Web obsolètes ou inaccessibles et des milliers de lignes de code obsolètes présentes dans le système actuel, nous conseillons la conception et le déploiement d'un nouveau système. Cependant, les contraintes budgétaires définies par Velocity ne permettent pas la mise en place d'un projet de cette ampleur pour l'instant. Une mise à jour du système existant est donc nécessaire.*

*Étant donné la taille et la complexité du site existant, nous prévoyons des complications résultant de la modification et de l'enrichissement de la base de code existante, une cause de surcoûts considérables. En conclusion, nous pensons que la meilleure solution est de concevoir un extranet qui sera accessible à la clientèle sélectionnée via une connexion sécurisée. L'extranet serait conçu comme une application distincte, et ajouté en tant que*

*sous-domaine du domaine principal de Velocity, ou en tant que domaine distinct facilement accessible via des liens sur le site existant, et ce avec un minimum d'effort.*

*Le nouvel extranet peut être élaboré à l'aide des outils/langages estimés par l'équipe de développement comme étant les meilleurs au vu des besoins. Un redéveloppement futur du site principal doit être envisagé, car le nouvel extranet pourrait potentiellement servir de fondation pour la mise en place d'une solution système d'ensemble. Sur la base de notre analyse des besoins, nous recommandons la pile ASP.NET, même si la décision finale incombe à l'équipe de développement et doit être discutée avec Velocity.*

En espérant vous avoir été utile. N'hésitez pas à me contacter si vous avez besoin de plus d'aide.

Cordialement,

Kris Ito

*Directeur, Relations client*

