

4 conseils pour une production informatique multiplateforme et sécurisée



Livre Blanc

Les données présentes dans le datacenter peuvent contenir de nombreuses informations stratégiques sur l'activité et le fonctionnement de l'entreprise. De fait, celles-ci sont de plus en plus intéressées par l'exploitation et l'analyse efficace de ces données - à travers toute l'entreprise et sur toutes les plateformes - pour ainsi accroître leur avantage concurrentiel et leur flexibilité.

La croissance rapide du volume de données comprend une part de plus en plus importante de données non-z/OS. De quelles technologies les entreprises ont-elles besoin pour exploiter ces données et optimiser leur « return-on-data » ? Comment utiliser au mieux ces technologies ?



Beta Systems Software, éditeur spécialisé depuis plus de 30 ans dans la gestion intelligente des datacenters, dévoile quatre conseils pour aider les entreprises à mettre en place un centre de production informatique moderne, multiplateforme et sécurisé.

1) Sélectionner une solution multiplateforme qui se connecte aux systèmes décentralisés

Lorsqu'elles choisissent leur logiciel d'infrastructure, les entreprises doivent s'assurer que la capacité multiplateforme de la solution est bien considérée comme un critère de décision clé afin de maximiser le retour sur investissement de leur infrastructure informatique. La solution logicielle doit pouvoir traiter les informations du datacenter à travers différentes plateformes, aussi bien z/OS que non-z/OS, et les rendre accessibles aux applications et utilisateurs de l'ensemble des départements de l'entreprise. Par exemple, une solution d'infrastructure moderne peut fournir des données XML à l'intranet, pouvant ensuite être utilisées pour le contrôle, l'audit et la comptabilité. L'analyse des données centralisées et décentralisées en un point unique dans le datacenter nécessite une technologie d'agent novatrice, qui peut aussi être utilisée pour la gestion des traitements, des documents et des logs.



2) Utiliser un guichet unique d'information pour analyser et vérifier les données efficacement

Les utilisateurs et les administrateurs apportent constamment des changements aux solutions qu'ils utilisent quotidiennement. Selon leur profil et leurs droits d'accès, ils peuvent aussi modifier des configurations systèmes comme les critères de contrôle et les traitements batch voire activer/désactiver des éléments du système. A côté des modifications non critiques, liées aux activités quotidiennes des utilisateurs, d'autres changements indésirables voire dangereux peuvent s'opérer. Il peut s'agir de modifications provisoires qui ne peuvent être inversées par la suite, les accès internes non-autorisés aux données protégées, et des interventions malveillantes aux configurations du système.

Les utilisateurs ont besoin d'un système de contrôle pour les aider à identifier et tracer l'ensemble des changements effectués. Le rassemblement en un point centralisé de toutes les données provenant des différentes plateformes est un prérequis essentiel pour en faciliter l'analyse. C'est ce que permet un processus continu qui collecte et analyse les données grâce à un réseau intégré d'agents.



3) Choisir un système ayant un fort niveau d'utilité

En choisissant leur logiciel d'infrastructure, les entreprises devraient s'assurer qu'il respecte les normes les plus strictes en matière de confort d'utilisation. Le produit devrait avoir l'aspect et l'ergonomie des applications web les plus modernes, et inclure un éventail de fonctionnalités comme des favoris (raccourcis personnalisés aux informations les plus utilisées), des menus contextuels et des liens vers d'autres documents. Le confort d'utilisation réduit aussi significativement la durée de formation nécessaire pour les utilisateurs.



4) Privilégier la solution qui intègre des contrôles de conformité

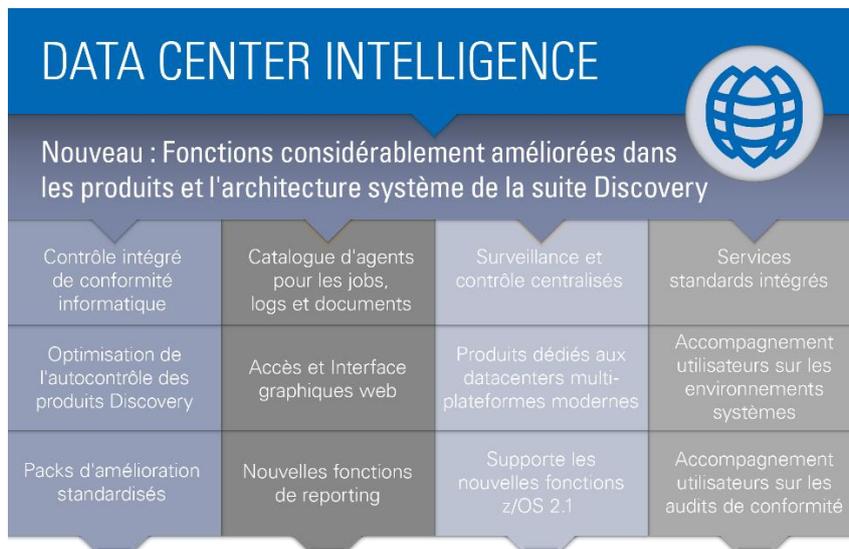
Les législateurs continuent à introduire de nouvelles lois destinées à assurer une protection des données au plus haut niveau pour les individus, les entreprises et les organisations.

Pour cette raison, les logiciels de gestion des infrastructures les plus modernes devraient inclure en standard des fonctions d'audit automatisé, comme des tests fréquents pour identifier des tentatives non-autorisées de connexion, de paramétrage de mot de passe, d'accès aux données critiques du système, etc... Les rapports ainsi générés permettraient aux utilisateurs de voir les résultats de chaque test rapidement dans un seul et même document. Ces tests de sécurité de base devraient être complétés par un contrôle interne de l'infrastructure informatique effectué par les entreprises elles-mêmes. Ces deux contrôles offrent alors aux entreprises une vue d'ensemble complète de leur niveau de conformité informatique.



Notre solution **Discovery** de gestion intelligente d'infrastructure automatise et sécurise la gestion des productions informatiques multiplateformes. Nos solutions s'adressent aux PME et grandes entreprises ayant d'importants centres de production informatique en environnements z/OS, Unix, Linux et Windows. Depuis plus de 30 ans, nos logiciels démontrent au quotidien leur robustesse pour le traitement efficace, sûr et fiable de grandes quantités de données. En particulier, les principales fonctionnalités de notre suite Discovery sont :

- Output management et archivage
- Analyse multiplateforme des logs
- Planification automatisée des traitements
- Gestion des accès aux ressources mainframe



A propos de Beta Systems

Beta Systems est un éditeur de logiciels leader de la gestion des datacenters et de la sécurité informatique des entreprises. Depuis plus de 30 ans, nos produits démontrent au quotidien leur très grande qualité pour le traitement efficace, sûr et fiable de grandes quantités de données.

Beta Systems permet à ses clients d'automatiser et de sécuriser leurs procédures de traitement des données et leur gouvernance d'entreprise basée sur l'identité et les accès des utilisateurs. Plus de 1300 clients dans le monde s'appuient sur nos solutions pour assurer la sécurité de leurs processus IT et ainsi répondre aux exigences de gouvernance, gestion des risques et conformité (GRC). Nos clients sont de grandes entreprises leaders sur des secteurs tels que Banque & Assurance, Finance, Industrie, Transport, Santé.

La société Beta Systems Software AG est basée à Berlin et commercialise ses produits dans le monde à travers ses 14 filiales et son réseau de partenaires. Beta Systems est présent en France par sa filiale locale depuis plus de 25 ans.

Vous pourrez en savoir plus sur Beta Systems en visitant www.betasystems-dci.fr et sur   



Nous contacter

marketing-f@betasystems.com

+33 1 43 90 17 40

Livre Blanc – Août 2014
Bastien MEAUX – Responsable Marketing

Beta Systems Software France S.A.R.L. | au capital de 763 000 Euros | RCS Créteil 350 097 416
T.V.A. FR 25 350 097 416 | Code APE 6202 A | IBAN : FR76 3005 6000 1700 1720 7156 135