

Voltage Fusion Private Cloud

Les entreprises cherchent à comprendre leurs données et les risques qu'elles soulèvent lorsqu'elles doivent relever de nouveaux défis : modernisation du service informatique, transition vers le cloud et réglementations en matière de confidentialité des données. Voltage Fusion détecte, protège et sécurise les données sensibles au coeur de ces défis.

Aperçu de Voltage Fusion Private Cloud

Prise en charge de la résidence des données

Déploiement local, exploitation de la pile cloud moderne pour les workloads d'aujourd'hui

Plate-forme hybride pour l'analyse de fichiers

Prise en charge des workloads de découverte de données dans les espaces de stockage sur site et dans le cloud

Service Premium entièrement géré

Configuré, connecté, testé, lancé et corrigé par OpenText

La confidentialité des données, moteur de la découverte des données

Alors que les volumes de données continuent de croître dans toute l'entreprise, bon nombre d'organisations peinent à gérer cette croissance et la présence de données personnelles identifiables et sensibles. Les réglementations mondiales en matière de confidentialité des données ont augmenté la difficulté du défi à relever. Dans cet environnement, le risque est non seulement présent au niveau de l'utilisation et de la protection de ces types de données par l'entreprise, mais il peut également avoir des répercussions sur la réputation de l'entreprise, la marque et la perte potentielle de données. C'est pour faire face à ces défis que des fonctionnalités de découverte de données telles que celles de Voltage Fusion par OpenText™ ont été développées.

Voltage Fusion repose sur une architecture de microservices moderne conçue pour s'adapter aux workloads actuels de découverte et de protection des données. Voltage Fusion prend en charge les déploiements de cloud public et de cloud privé.

Évolutivité en pétaoctets et analyse approfondie

Avec les workloads de découverte des données, les tâches d'analyse des fichiers et les techniques d'analyse modernes, l'évaluation manuelle des risques est presque impossible.

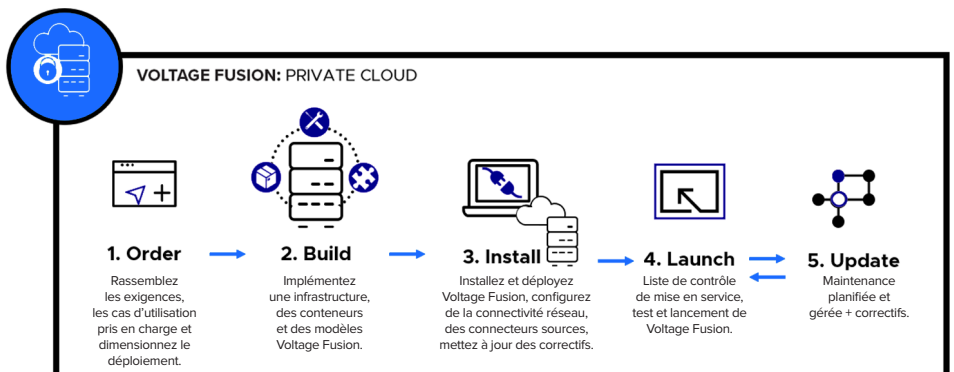
Voltage Fusion fournit une analyse approfondie du contenu et une intelligence artificielle, aidant ainsi les entreprises à rassembler leurs données, à comprendre leur valeur et, plus important encore, à prendre des mesures de protection des données personnelles, hautement sensibles et à forte valeur ajoutée que l'entreprise détient et utilise.

Résidence des données

La préparation de la confidentialité des données et d'autres initiatives de protection des données peuvent être affectées par les problèmes de résidence des données. Dans certains cas, les données doivent rester dans la région en raison de directives de l'entreprise, d'exigences réglementaires et d'autres obligations (liées par exemple, aux services financiers, aux sciences de la santé ou à l'énergie). La solution Voltage Fusion dans un cloud privé offre la même évolutivité et la même analyse détaillée que notre offre de cloud public, et fournit les mêmes fonctionnalités exécutées localement dans votre datacenter. Ainsi, vos données restent dans la région et sont conformes à toutes les exigences de résidence qui s'appliquent.

Minimisation, archivage et migration des données

Au cours des activités d'analyse des fichiers et de découverte des données, il existe des opportunités de « séparer le bon grain de l'ivraie ». Pour ce faire, il convient d'identifier



les données redondantes, obsolètes et insignifiantes. Ensuite, il est facile de supprimer ces données de faible valeur, ce qui réduit les risques et les coûts associés à leur gestion. Les processus d'analyse des fichiers sont eux aussi confrontés à des ensembles de données critiques (contrats, documents liés aux ressources humaines, propriété intellectuelle) qui doivent être gérés selon des politiques réglementaires plus strictes. Ces données doivent être migrées ou archivées dans un espace de stockage à long terme pour y être conservées. Voltage Fusion peut garantir que les données de faible valeur sont supprimées de manière justifiée, tout en garantissant la migration des données sensibles et de plus grande valeur vers un emplacement ou un dépôt d'enregistrements sécurisé dédié à l'administration du cycle de vie des données.

Architecture de Voltage Fusion

Le principal avantage de Voltage Fusion réside dans son architecture cloud native et l'orchestration conteneurisée de l'environnement applicatif et des composants de l'infrastructure. Cette conception offre une capacité maximale modulaire, une isolation de sécurité, une durabilité et une disponibilité optimales tout en réduisant au minimum le coût total des ressources. Ces atouts sont tout aussi précieux dans le déploiement d'un cloud public, multi-locataires, ainsi que dans un cloud privé à locataire unique au sein d'un datacenter local.

Voltage Fusion Private Cloud utilise la virtualisation pour décomposer les principaux domaines fonctionnels du service afin d'améliorer la flexibilité et de faciliter la maintenance. Les noeuds ou modèles virtualisés permettent de délimiter les zones fonctionnelles de l'infrastructure en zones isolées de l'application à des fins d'évolutivité, d'efficacité, de performances et de redondance. Cette approche permet également à Voltage Fusion de séparer les tâches gourmandes en processus, telles que les interrogations de base de données, l'indexation, le traitement des données et l'étiquetage, qui nécessitent des ressources spécifiques ou dédiées. Les noeuds virtualisés améliorent également la flexibilité et le temps de réponse en cas de panne matérielle ou d'interruption de service. Par exemple, si un service doit être redémarré ou qu'un noeud doit être reconstruit, la modification ou le correctif peut être appliqué au noeud en question, ce qui réduit la complexité et simplifie la résolution des problèmes.

Avantages de Private Cloud

Analyse et traitement des données dans la région

Voltage Fusion analyse, traite et stocke en toute sécurité les données des clients localement, sur site. Cela aide les entreprises des secteurs hautement réglementés et/ou celles situées dans des pays soumis à des exigences de résidence des données.

Infrastructure entièrement gérée

Voltage Fusion est un service entièrement géré fourni et pris en charge par OpenText ou une organisation partenaire locale dans la région. Votre instance Voltage Fusion est construite, livrée installée et lancée dans le cadre de notre offre de services.

Rester informé sur les versions actuelles et les nouvelles fonctionnalités

Le service géré Voltage Fusion Private Cloud vous aide à réduire le temps et les ressources nécessaires à la gestion de l'infrastructure informatique et à rester informé sur les futures versions.

Scale-up et scale-out

Voltage Fusion Private Cloud vous permet de prendre en charge plusieurs projets pour le nettoyage des données, l'évaluation des risques, les demandes relatives aux droits des personnes concernées et les audits, en augmentant ou en réduisant la capacité selon les besoins.

Services gérés Private Cloud

Voltage Fusion Private Cloud comprend un ensemble de services gérés de base pour la mise en oeuvre et le déploiement :

- Dimensionnement et mappage des cas d'utilisation pour s'assurer que l'environnement d'hébergement répond aux exigences matérielles et logicielles
- Assemblage et implémentation des éléments de la structure, des modèles et des images
- Installation, déploiement, connectivité réseau et déploiement de connecteurs
- Création de listes de contrôle de mise en service, test et lancement de Voltage Fusion Private Cloud
- Atelier de lancement et formation des utilisateurs finaux

Dans le cadre du service géré Voltage Fusion Private Cloud, des mises à jour, une maintenance et des correctifs sont inclus.

Communiquez avec nous

www.opentext.com



Les environnements de cloud privé sont mis à jour, entretenus et corrigés selon la dernière version de Voltage Fusion sur une base planifiée (ou lorsqu'un hot fix ou un correctif est requis).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.microfocus.com/datadiscovery/