

Sécurité des Big Data d'Informatica

En évaluant l'emplacement, la protection, le volume, la prolifération, l'utilisation et la valeur des données sensibles, les entreprises obtiennent un aperçu des risques. Elles peuvent ensuite déterminer quels investissements en sécurité sont prioritaires et comment cibler intelligemment leurs ressources et processus de protection des données.

Utilisez Intelligent Data Security comme base pour les analyses et les décisions relatives aux Big Data

Les données sont-elles sécurisées ? Les consommateurs, les administrations publiques et les sociétés commerciales s'inquiètent de la sécurité et de la conformité des données sensibles. La prolifération des atteintes à la sécurité des données prouve que la question n'est pas « est-ce qu'une atteinte à la sécurité des données va avoir lieu ? » mais « quand ? ». Les nouvelles réglementations en matière de confidentialité, telles que le RGPD, ont des exigences spécifiques pour garantir la confidentialité des données et leur utilisation. La sécurité de périmètre offre une protection raisonnable, mais n'empêchera pas les cybercriminels déterminés, très doués et organisés, d'agir. Il est temps d'adopter une nouvelle approche proactive de la sécurité des données.

L'exploitation des Big Data donne aux entreprises l'opportunité unique de mieux comprendre leurs clients et leurs opérations. Les données peuvent être démocratisées, ce qui permet d'accéder aux fonctions et au personnel au sein de l'entreprise, tout en gérant de près le risque d'utilisation abusive ou d'atteinte à la sécurité des données. Vous pouvez dès le départ ajouter un nouveau périmètre de sécurité pour contrer les attaques, assurer la conformité aux réglementations sur la confidentialité des données et améliorer la résilience aux atteintes à la sécurité. Ce nouveau périmètre, c'est-à-dire le périmètre de données, concentre la protection et les ressources sur les atouts les plus précieux de l'entreprise : les données privées et sensibles. Mais un nouveau périmètre n'est pas suffisant pour protéger les données.

Il est temps d'adopter une approche de la sécurité orientée sur les données. En évaluant l'emplacement, la protection, le volume, la prolifération, l'utilisation et la valeur des données sensibles, les entreprises obtiennent un aperçu des risques. Elles peuvent ensuite déterminer quels investissements en sécurité et conformité sont prioritaires et comment cibler intelligemment leurs ressources et processus de protection des données. Les spécialistes peuvent aussi analyser en détail les données en fonction des localisations géographiques, des applications et des serveurs pour remédier au mieux aux risques qui pèsent sur les données sensibles.

Avant la migration des données vers les environnements Big Data, l'analyse et la remédiation des risques permettent aux entreprises d'étendre leurs environnements de données sans compromettre la sécurité et la confidentialité des données. Les entreprises gèrent efficacement le risque grâce à l'analyse continue des données sensibles.

La sécurité centrée sur les données ajoute l'analyse et la veille de données pour identifier les risques sur les données sensibles et pour protéger les données elles-mêmes. Les entreprises peuvent aussi ajouter des solutions de sécurité traditionnelles aux déploiements Big Data, sur la base des risques perçus.

Solutions de sécurité des Big Data

La solution de sécurité des données intelligente d'Informatica pour les Big Data inclut la solution primée Informatica Secure@Source® et ses solutions de masking des données. Secure@Source automatise le processus de découverte, d'analyse et de visualisation des données sensibles afin que les équipes chargées de la sécurité, de la conformité et de la confidentialité puissent rapidement comprendre les risques liés aux données sensibles et leur appliquer les contrôles et stratégies appropriés. Cette solution remplace les audits de données manuels, longs et coûteux, par des processus précis qui définissent, découvrent et analysent les données sensibles, sujettes aux risques.

Les solutions de masking des données d'Informatica permettent aux entreprises d'anonymiser et de désensibiliser les données pour les rapports, les analyses et les applications critiques, contrecarrant ainsi les problèmes de confidentialité et de réglementation. Au-delà du cryptage, le masking de données sécurise les données que les entreprises utilisent pour les applications clients et opérationnelles.

Principaux bénéfices

Favoriser la conformité réglementaire

Les réglementations nécessitent une compréhension précise du risque en fonction des facteurs suivants : résidence, prolifération et protection des données, de même qu'utilisation des données par système, service, rôle et situation géographique. Les entreprises doivent savoir où se trouvent leurs données, qui peut y accéder et quels contrôles sont en place. Cette tâche s'avère de plus en plus difficile face à la croissance et à la prolifération exponentielles des Big Data.

La sécurité centrée sur les données fournit une analyse basée sur le risque des données de réglementation et protège les données elles-mêmes — et non pas seulement les terminaux, les réseaux et les applications entre lesquels elles se déplacent — ce qui vous permet de découvrir, de classer, d'analyser et de protéger vos données à tout moment.

Protéger les données sensibles au rythme de l'activité

Ce n'est pas toujours facile de suivre le rythme de croissance effréné des magasins de données sans entraver les exigences métiers. Anonymiser et désensibiliser les données à l'aide d'un masking dynamique et permanent offre cette flexibilité. Le masking dynamique des données assure la confidentialité des applications critiques, tandis qu'un moteur ultra-rapide garantit l'absence d'impact sur la productivité des utilisateurs. Le masking permanent des données permet de les rendre anonymes tout en conservant le contexte et l'intégrité du référentiel. Vous pouvez ainsi utiliser les données dans des environnements de test, d'analyse et de support.

À propos d'Informatica

La transformation digitale fait évoluer les attentes : service amélioré, livraisons plus rapides, à moindre coût. Les données sont la clé de la réussite des entreprises, ces dernières doivent évoluer pour rester compétitives.

En tant que leader mondial dans la gestion des données Cloud d'entreprise, nous sommes prêts à vous guider de manière intelligente – quel que soit le secteur, la catégorie ou la niche. Informatica vous permet de prendre une longueur d'avance pour gagner en agilité, concrétiser de nouvelles opportunités de croissance ou même innover. Nous nous concentrons sur les données afin de vous offrir la polyvalence nécessaire pour réussir.

Découvrez nos solutions et libérez tout le potentiel de vos données en vue de la prochaine révolution intelligente.

Localiser et analyser le risque lié aux données sensibles

Les lois nombreuses et complexes en matière de confidentialité et les réglementations industrielles nécessitent une compréhension précise des risques liés aux données ainsi que des alertes lorsque certaines conditions sont réunies. Analysez les activités et les privilèges des utilisateurs pour identifier ceux qui présentent un risque élevé, générer un visuel de la traçabilité des données et évaluer le risque pour les données sensibles sur la base de la gouvernance et des priorités de l'entreprise.

[La sécurité des Big Data d'Informatica](#) permet à votre entreprise d'utiliser davantage de Big Data sur un plus grand nombre de sources de données et de plates-formes de données sans aucun risque supplémentaire. L'approche unique d'Informatica en matière d'intelligence artificielle (AI) basée sur les métadonnées garantit la protection complète des Big Data de manière entièrement automatisée et systématique.

