Protéger les données cloud et déjouer les violations avec Zscaler DSPM

Une politique unifiée de sécurité, appliquée à l'ensemble de votre environnement, grâce à une plateforme intégrée pour une protection intégrale des données

Les données cloud sont devenues des cibles privilégiées :

82 %

82 % des violations de données concernaient des données stockées dans des environnements cloud.

227

Le délai moyen d'identification d'une violation de données est de 227 jours.

4,45 M

Le coût moyen mondial d'une violation de données est de 4,45 M USD.

"STATE OF DATA GOVERNANCE AND EMPOWERMENT REPORT", ESG, 2022
"COST OF A DATA BREACH 2023 REPORT", IBM SECURITY, 2023

« D'ici 2026, plus de 20 % des entreprises déploieront la technologie DSPM (Data Security Protection Management) en réponse à l'urgence d'identifier et localiser des référentiels de données jusqu'alors inconnus, et maîtriser les risques de sécurité et de confidentialité associés. »

– Gartner

Sécurisation des données dans le cloud : les défis

Les environnements multicloud sont intrinsèquement complexes et gourmands en ressources. Les volumes importants de données transférées vers le cloud, ainsi que la multiplicité des utilisateurs accédant à des plateformes, comptes et services cloud différents, compliquent la tâche des entreprises qui souhaitent comprendre et maîtriser ce qui se passe dans le cloud.

Les professionnels de la sécurité sont confrontés à quatre défis principaux pour sécuriser les données en environnement multicloud :

01 AGILITÉ DU CLOUD

La technologie et les services cloud modernes et agiles apportent aux développeurs la flexibilité leur permettant de collaborer et de partager facilement des données. Ceci peut aboutir à des zones d'ombre et une perte de contrôle sur les données sensibles.

02 COMPLEXITÉ DU CLOUD

Selon les estimations, le volume total des données cloud passera de 33 Zo aujourd'hui à 175 Zo d'ici 2025. Avec la prolifération des données sur plusieurs plateformes, comptes et services cloud, les entreprises peinent à comprendre quels services, régions et comptes cloud utilisent et stockent les données.

03 DROITS EXCESSIFS

Outre les défis liés à la découverte et à la classification des données, les équipes de sécurité peinent à identifier l'accès aux données et, en parallèle, à assurer et maintenir la conformité aux exigences de souveraineté des données. Le risque de failles de sécurité devient réel.

04 ABSENCE DE CONTEXTE AUTOUR DES DONNÉES

La multiplication des alertes concernant les erreurs de configuration et les vulnérabilités, ainsi que l'absence d'une hiérarchisation des données sensibles sur la base du contexte, peuvent aboutir à des tâches fastidieuses et des incidents de sécurité.

Comment justifier le besoin pour une solution DSPM complète ?

Les outils traditionnels de protection des données ne sont pas adaptés aux environnements multicloud dynamiques. Par ailleurs, les fournisseurs d'outils DSPM autonomes favorisent un cloisonnement qui ne facilite en rien une intégration homogène aux programmes existants de protection des données. À l'évidence, les entreprises ont besoin d'une nouvelle approche unifiée pour sécuriser leurs données dans le cloud.

Zscaler Data Security Posture Management (DSPM)

Zscaler AI Data Protection est une plateforme intégrée pour une protection intégrale des données. Elle protège les données structurées et non structurées sur le Web, les services SaaS, les environnements de cloud public (AWS, Azure, GCP), les applications privées, la messagerie électronique et les terminaux.

Zscaler Data Security Posture Management (DSPM), une composante de la plateforme Zscaler, déploie une sécurité robuste et optimale pour protéger les données dans le cloud public. Cette solution procure une visibilité granulaire sur vos données cloud, classe et identifie les données et les accès, et évalue l'exposition des données au risque et la posture de sécurité. Les entreprises et les équipes de sécurité peuvent ainsi prévenir les violations des données cloud et assurer une restauration en cas d'incident.

Un moteur DLP unifié offre une protection cohérente des données sur tous les canaux. En suivant tous les utilisateurs sur tous les sites et en gérant les données en transit et au repos, la solution garantit une protection homogène des données et leur conformité.

ZSCALER DATA SECURITY POSTURE MANAGEMENT

Pourquoi Zscaler DSPM ?

01 PLATEFORME UNIFIÉE DE SÉCURITÉ DES DONNÉES

Zscaler DSPM s'intègre de manière homogène à la plateforme Zscaler AI Data Protection, conçue autour d'un moteur DLP centralisé qui offre une sécurité optimale des données sur un large périmètre couvrant le Web, le SaaS, les applications sur site, les terminaux, les dispositifs BYOD et le cloud public.

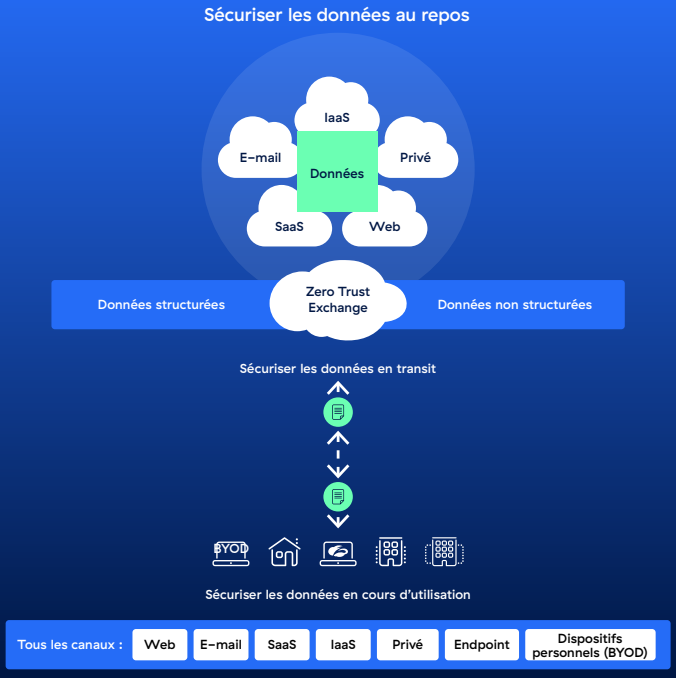
02 DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE DES DONNÉES PAR IA

Notre approche sans agent identifie et classe automatiquement les données sans aucune configuration tout en accélérant le déploiement et l'exploitation de la solution.

03 DES ÉQUIPES RAPIDEMENT OPÉRATIONNELLES

Évitez de subir un trop-plein d'alertes grâce à une corrélation efficace des données sur les menaces qui révèle les risques cachés et les chemins d'attaque critiques : votre équipe peut ainsi se concentrer sur les risques les plus importants.

CLASSIFICATION PERTINENTE : TOUS LES TYPES DE DONNÉES, EMPLACEMENTS ET CANAUX



Cas d'utilisation du DSPM

FONCTIONNALITÉ	CAPACITÉS	AVANTAGES
Identifier et classer les données	Analysez et identifiez les données sensibles présentes sur différents plateformes et services cloud, en temps réel ou quasi-réel. Catégorisez, labellisez et dressez un inventaire précis des données sensibles en fonction de politiques prédéfinies ou personnalisées. Bénéficiez d'une classification des données, optimisée par IA et adossée à la plateforme de Zscaler qui surveille des milliards de transactions par jour.	Bénéficiez d'une visibilité précise sur la prolifération des données cloud et identifiez les données sensibles, même celles que vous ne soupçonniez pas.
Piloter l'exposition aux risques	Obtenez une visibilité unifiée sur la sécurité, l'inventaire et la conformité des données sensibles dans votre environnement multicloud. Cette visibilité, basée sur les risques et personnalisable selon le type d'utilisateur, porter sur tous les chemins d'accès aux données critiques et à leur configuration. Détectez les risques furtifs tels qu'une erreur de configuration, des autorisations excessives ou des vulnérabilités.	Visualisez le périmètre d'une violation de données, les accès et chemins utilisés ainsi que les menaces sophistiquées impliquées.
Maîtrise des risques	Hiérarchisez les risques en fonction de leur gravité. Traitez facilement les problématiques et les incidents à la source, grâce à un processus de correction guidé et contextuel.	Minimisez le risque d'exposition et de violation des données.
Assurer une posture cohérente	Appliquez une sécurité des données cohérente et optimale sur un périmètre large : terminaux, messagerie électronique, service SaaS, cloud public, etc.	Améliorez la posture de sécurité globale et prenez une longueur d'avance sur les menaces.
Une conformité pérenne	Évaluez en permanence votre posture par rapport aux contraintes réglementaires afin d'identifier et maîtriser toute transgression des exigences de conformité réglementaire. Tirez parti d'un tableau de bord de conformité complet qui simplifie la collaboration en matière de sécurité entre les équipes pluridisciplinaires.	Identifiez les violations, simplifiez les audits et prévenez les pertes financières et tout impact sur la réputation.
Workflows intégrés	Intégrez la solution de manière homogène à votre écosystème de sécurité actuel, à vos services tiers, à vos outils natifs de priorisation des risques et à vos applications de collaboration en équipe.	Réduisez le coût et la complexité inhérents à la sécurisation des données sensibles.

Composants clés de Zscaler DSPM

Identification des données	Identifiez les référentiels de données structurés et non structurés.	Inclus dans DSPM
Classification des données	Détectez et classez automatiquement les données sensibles avec une fonction de détection prête à l'emploi et des règles personnalisées.	Inclus dans DSPM
Contrôle d'accès aux données	Identifiez et suivez les accès aux ressources de données.	Inclus dans DSPM
Évaluation des risques	Détectez et hiérarchisez les risques en fonction de leur gravité et de leur impact à l'aide de l'IA, de l'AA et d'une corrélation avancée des menaces.	Inclus dans DSPM
Maîtrise des risques	Bénéficiez d'un processus détaillé et guidé, avec prise en compte des éléments de contexte.	Inclus dans DSPM
Gestion de la conformité	Évaluez automatiquement la posture de sécurité de vos données par rapport aux réglementations et normes de conformité telles que le RGPD*, CIS, NIST et PCI DSS*	Inclus dans DSPM

*CAPACITÉS ENVISAGÉES DANS LA FEUILLE DE ROUTE DU PRODUIT

Découvrir Zscaler DSPM

Planifier une démo

Découvrez la puissance de la plateforme Zscaler DSPM lors d'une démo guidée.

SOLLICITER UNE DÉMO

Regarder l'événement de lancement

Découvrez comment DSPM favorise la simplicité et améliore la protection des données contre les attaques et menaces sophistiquées modernes, permettant aux équipes de sécurité de gagner en efficacité.

VOIR L'ÉVÉNEMENT DE LANCEMENT

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
www.zscaler.fr/dspm