

Posture Control : une plate-forme CNAPP complète pour AWS



Défis

Responsabilités en matière de sécurité, supervision de la sécurité

Les workflows modernes de développement applicatifs et l'adoption d'architectures cloud natives ont considérablement accéléré le rythme de l'innovation. À mesure qu'elles adoptent des pratiques modernes et migrent leurs données, applications et processus métiers critiques vers AWS, les entreprises doivent relever des défis : sécurisation d'une surface d'attaque AWS étendue, prévention des vulnérabilités et de l'exposition aux menaces, automatisation des processus manuels de sécurité pour une réponse en temps réel aux risques, conformité et reporting en continu et optimisés par des règles, ainsi qu'une maîtrise des risques et de la complexité.



Posture Control par Zscaler

Utilisez vos applications cloud natives, en toute sécurité.

Posture Control, une plateforme de protection des applications cloud natives (CNAPP) élaborée selon les principes du Zero Trust, simplifie les opérations de sécurité sur AWS. Sans déployer d'agent logiciel, la solution identifie, hiérarchise et maîtrise les risques de sécurité liés aux infrastructures et aux applications. Cette gestion des risques est opérationnelle au sein des environnements AWS dynamiques et tout au long du cycle de vie de développement logiciel et du pipeline DevOps. La plateforme identifie les risques sur la base d'une corrélation avancée des informations sur ces risques. Elle optimise les investigations sur les risques et accélère les temps de réponse, grâce à des informations pertinentes et hiérarchisées. Globalement, elle contribue à créer une infrastructure AWS agile et sécurisée qui accélère l'innovation business, favorise la simplicité, encourage le travail efficace entre les équipes et réduit les coûts. Ceci, bien sûr, dans un contexte de protection optimale.

Avantages

Avec Posture Control, allez au-delà des produits cloisonnés qui n'offrent qu'une vue fragmentée de votre posture de sécurité sur AWS.



Périmètre de couverture total

- Bénéficiez d'une approche sans agent logiciel qui
- offre une couverture complète, prévient les zones
- d'ombre et facilite le travail entre les équipes.



Hiérarchisation des vrais risques

- Identifiez, hiérarchisez et maîtrisez les risques
- à fort impact, à l'aide d'une corrélation avancée des
- risques qui améliore la productivité au sein du SOC.



Maîtrise de la complexité

- Tirez parti de la puissance de plusieurs outils de
- sécurité intégrés, afin de maîtriser la complexité
- et les coûts. Vous ne subissez plus le fardeau de
- devoir gérer un panel hétérogène d'outils.



Sécurité sur la totalité du cycle de vie

- Intégrez la sécurité dans les workflows DevOps
- pour détecter et résoudre les problématiques
- de sécurité avant qu'elles n'aboutissent à des
- incidents en environnement de production.

Zscaler sur AWS

Pour permettre aux entreprises d'avancer plus rapidement, AWS aide les architectes cloud à créer une infrastructure hautes performances, résiliente et efficace pour leurs applications. Ces avantages s'accompagnent toutefois d'un défi : sécuriser les ressources et les instances dans l'environnement AWS, via un modèle de sécurité à responsabilité partagée. La plupart des entreprises s'appuient sur une approche traditionnelle utilisant diverses solutions ponctuelles pour répondre aux problèmes de sécurité. Les solutions distinctes ne peuvent suivre le rythme de l'innovation, sont responsables de zones d'ombre, cloisonnent la sécurité et alimentent la complexité. Autant de freins à la sécurisation des environnements AWS. Ensemble, Zscaler et AWS aident les entreprises grâce à une approche unifiée et intégrée : la posture de sécurité globale se renforce tandis que l'entreprise gagne en agilité.

Fonctionnalités

Visibilité et contrôle à 360 °



- Posture Control optimise la sécurité cloud en fédérant plusieurs fonctionnalités robustes (CSPM, DLP, CIEM, IaC, VM, CWPP, etc) au sein d'une seule plateforme unifiée. L'approche sans agent garantit la visibilité, évalue les risques à fort impact et applique les politiques de sécurité et de conformité. La corrélation avancée des menaces va au-delà du modèle d'analyse traditionnel pour identifier les risques furtifs et permettre aux équipes de visualiser, d'analyser et de restaurer les risques critiques susceptibles d'aboutir à une compromission ou un incident.

Des expériences sécurisées et fluides



- Les équipes de développement et DevOps considèrent souvent la sécurité comme un frein. Pourtant, avec Posture Control, cette sécurité peut se révéler un catalyseur pour créer et déployer des applications sécurisées. Posture Control s'intègre de manière transparente aux outils DevOps et de sécurité pour identifier, hiérarchiser et répondre aux risques critiques via des alertes et des mesures correctives guidées, unifiant ainsi la sécurité au sein des environnements AWS et permettant de dimensionner les efforts en matière de sécurité. Les équipes pluridisciplinaires peuvent tirer parti de fonctions de sécurité intégrées pour réduire les risques fortuits et accélérer les cycles de développement.

Étude de cas : Jefferson Health



Défis

Jefferson Health, un acteur des soins de santé en forte croissance sur les États-Unis, a initié une stratégie cloud-first pour tenir ses objectifs métiers et améliorer la prise en charge de ses patients. Ces ambitions se sont accompagnées d'une modernisation de son approche de la cybersécurité.

Solution

Zscaler a fourni une visibilité continue sur la sécurité, la conformité et les risques. Les solutions de Zscaler ont permis de sécuriser les instances présentes dans différents clouds, y compris AWS, en définissant des politiques et des exceptions, et en assurant des intégrations avec d'autres solutions informatiques et de gestion des risques.

Résultats

Zscaler a permis à Jefferson Health de maîtriser les risques dans un secteur réglementé, tout en favorisant le travail en équipe. Jefferson Health a doublé ses scores de conformité au cours des quatre premières semaines du projet, assurant un retour sur investissement élevé grâce au reporting et à la surveillance, tout en ne mobilisant que faiblement les ressources de l'équipe de sécurité.



À propos de Zscaler

Zscaler (NASDAQ : ZS) accélère la transformation digitale de ses clients pour qu'ils gagnent en agilité, efficacité, résilience et sécurité. La plateforme Zscaler Zero Trust Exchange protège des milliers de clients contre les cyberattaques et les pertes des données en connectant de manière sécurisée les utilisateurs, les dispositifs et les applications, quelle que soit leur localisation. Adossé à plus de 150 data centers dans le monde, Zero Trust Exchange est la plus grande plateforme cloud de sécurité SSE proposée en mode inline. Pour en savoir plus, rendez-vous sur zscaler.fr ou suivez-nous sur Twitter [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

©2023 Zscaler, Inc. Tous droits réservés. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™, Zscaler Digital Experience™ et ZDX™ sont soit i) des marques déposées ou des marques de service, soit ii) des marques commerciales ou des marques de service de Zscaler, Inc. aux États-Unis et/ou dans autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.