

Empruntez la voie rapide vers la valorisation du cloud et la sécurité à grande échelle, grâce à l'automatisation des infrastructures.

Une sécurité cloud renforcée avec Prisma Cloud et Terraform

Dans un monde où le cloud évolue constamment, vous devez sans cesse veiller à la conformité de vos infrastructures et à leur sécurité. Nous sommes ravis d'annoncer l'intégration de Prisma Cloud de Palo Alto et Terraform de HashiCorp. Cette combinaison entend révolutionner la gestion des environnements cloud.

Avec Prisma Cloud et Terraform, vous pouvez appliquer un framework de politiques « as code », en utilisant le langage Sentinel pour les espaces de travail Terraform. Grâce aux capacités d'analyse de Prisma Cloud, vous pouvez détecter les configurations erronées sur la base des politiques par défaut, des politiques prêtes à l'emploi et des politiques personnalisées. Vous pouvez ainsi exclure les configurations à risque de vos exécutions Terraform.



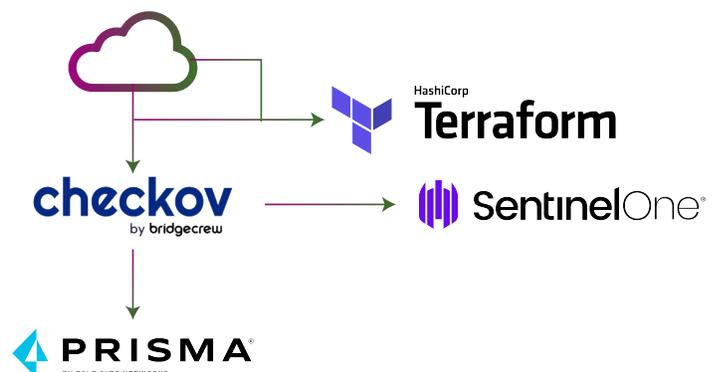
Optimiser la gestion des infrastructures

Terraform peut être déployé sur site ou dans des clouds publics. Cette solution peut gérer plusieurs regroupements d'infrastructure via différents espaces de travail, contrairement à l'interface CLI locale de Terraform, qui utilise un seul répertoire de travail. Terraform permet la création de plusieurs espaces, chacun régi par des ensembles de règles spécifiques et définis par des systèmes de contrôle de version (VCS). Prisma Cloud assure une sécurité et une conformité complètes du cloud. Cette solution compare les configurations de Terraform à une vaste bibliothèque de politiques pour détecter les configurations erronées. Grâce à l'intégration de Prisma Cloud et de Terraform, les configurations problématiques sont corrigées sans attendre.

Politiques Checkov

Avec Sentinel, vous pouvez faire respecter les politiques Checkov par le biais de politiques par code dans les espaces de travail Terraform. Prisma Cloud analyse les configurations Terraform pour vérifier leur conformité aux politiques Checkov, pour éviter toute exécution Terraform potentiellement risquée. Les administrateurs peuvent créer et gérer plusieurs espaces de travail, avec pour chacun d'entre eux des ensembles de politiques Terraform spécifiques. Ces groupes de règles peuvent être appliqués soit de façon ciblée, soit à l'ensemble des espaces de travail.

Composants de la solution



Intégration Run Tasks

Dans Terraform, Run Tasks passe par plusieurs étapes : en attente, planification, estimation des coûts, vérification de la politique, application et achèvement. Prisma Cloud s'intègre à Run Tasks pour surveiller le statut de chaque exécution. Les statuts de réussite ou d'échec sont consultables via l'interface Prisma Cloud. En cas d'échec d'exécution, Prisma Cloud indique la correction requise dans Terraform afin que les ingénieurs de la plateforme puissent apporter les modifications appropriées dans les modules Terraform. Vous pouvez ainsi assurer un contrôle continu de la conformité pendant le cycle de vie d'exécution Terraform. Et vous optimisez votre sécurité en évitant les configurations erronées avant leur mise en application.

Avantages de la solution



Sécurité renforcée

Veillez à ce que toutes les configurations Terraform soient conformes aux politiques de sécurité définies avant le déploiement.



Conformité automatisée

Automatisation des contrôles de conformité tout au long du cycle de vie Terraform, pour réduire le risque d'erreur humaine.



Gestion centralisée

Visibilité centralisée sur les statuts d'exécution Terraform et sur les rapports de conformité via Prisma Cloud.



Évolutivité

Prise en charge des configurations infrastructurelles complexes, avec de multiples espaces de travail et environnements.

À propos de Nuaware

Nuaware, une société d'Exclusive Networks, est spécialisée dans le DevSecOps. Elle facilite l'accès aux technologies les plus avancées. En tant que distributeur à valeur ajoutée, Nuaware permet aux organisations d'adopter des architectures de sécurité de pointe, avec une approche de sécurité shift-left et une sécurité cloud managée. Cette approche s'appuie sur des choix technologiques éclairés, sur la formation et sur un solide écosystème de partenaires.

À propos d'Exclusive Networks

Exclusive Networks (EXN), spécialiste mondial de la cybersécurité, propose à ses partenaires et clients finaux une large gamme de services et de produits via des canaux de commercialisation bien établis. Exclusive Networks dispose de bureaux dans plus de 45 pays et propose ses services dans plus de 170 pays. Notre modèle combine une approche locale et une puissance de distribution mondiale unique.

À propos de Prisma

Cloud Prisma Cloud est une solution complète de sécurité et de conformité pour le cloud, pour une visibilité accrue et un contrôle optimal sur votre infrastructure cloud. Prisma Cloud offre un large éventail de fonctionnalités, y compris la possibilité de comparer les configurations à une vaste bibliothèque de politiques pour détecter les erreurs de configuration.

À propos de Terraform

Terraform est un outil d'infrastructure « as code » pouvant être déployé sur site ou dans des cloud publics. Il permet de gérer plusieurs groupements d'infrastructure par le biais d'espaces de travail, pour une gestion efficace et organisée.