Un seul système de gestion de l'informatique cloud pour une sécurité sans faille

Le client est un important fournisseur de logiciels d'entreprise

Le client exploite plusieurs instances en cloud - des serveurs utilisés pour exécuter leurs charges de travail. Ils ont été développés de manière isolée en utilisant différentes plateformes laaS (Infrastructure as a Service), ce qui signifie que chacun est soumis aux contrôles natifs offerts par les différentes plateformes laaS, ce qui entraîne des contrôles d'accès incohérents pour tous les locataires déployés. Computacenter a été engagé pour développer un mécanisme de contrôle d'accès standardisé qui permettrait également le déploiement d'un ensemble unique de contrôles de sécurité.

Une nouvelle fondation centralisée

Computacenter partnered with the customer to develop a unified Cloud Reference Computacenter a travaillé en partenariat avec le client pour développer une architecture de référence cloud unifiée. Cette architecture a été conçue pour être la norme pour tous les futurs déploiements en cloud, permettant la mise en œuvre d'un système de gestion de la sécurité centralisé pour un meilleur contrôle et une meilleure gestion.

Les principaux éléments du projet sont les suivants :

Analyse du système: Computacenter a travaillé avec le client pour analyser les besoins de chacune de ses instances cloud. Il s'est avéré qu'un bon nombre de ces systèmes, y compris les bases de données et les serveurs web frontaux, avaient les mêmes exigences en matière de configuration.

Conception et mise en œuvre : À partir de l'analyse, Computacenter a développé une nouvelle architecture qui pourrait être adoptée comme norme de conception et de déploiement pour chaque instance cloud.

La continuité : Le nouveau cadre sera ensuite utilisé comme base pour toutes les architectures de sécurité en nuage suivantes. Cela permet non seulement d'assurer la pérennité de leurs services en nuage, mais aussi de rendre leurs déploiements plus flexibles.

Résultats clés du projet

- L'analyse de chaque service a permis d'identifier l'infrastructure avec une configuration commune.
- Une nouvelle architecture développée pour l'infrastructure identifiée dans l'analyse.
- La nouvelle architecture renforce la sécurité en rendant possible un mécanisme de sécurité centralisé.
- Le client dispose désormais d'un meilleur contrôle central de ses platesformes laaS et d'une base solide pour ses futurs environnements cloud.
- Une architecture cloud unique et bien gérée qui réduit les risques pour les clients laaS.

Le périmètre d'engagement

Services Professional Services

Solution Areas Security

En savoir plus sur **nos activités**

(*)

Pourquoi Computacenter?

- Avec l'un des portefeuilles de sécurité le plus complet de toutes les sociétés de conseil en informatique, Computacenter est bien placé pour concevoir et mettre en œuvre une architecture de référence cloud.
- La capacité de Computacenter de penser différemment et à réunir des technologies variées a convaincu le client que nous étions le bon partenaire.
- Notre approche de services centrés sur le client signifie que nous prenons le temps d'acquérir une compréhension complète des besoins des clients, afin qu'ils reçoivent le bon service au bon moment.

Valeurs délivrées

- **Sécurité centralisée** : Une architecture de référence cloud unique permet au client de mettre en œuvre une solution de sécurité standardisée grâce à l'introduction d'une gestion centralisée de la sécurité.
- Réduction des risques: La nouvelle infrastructure facilite l'échange d'informations entre les équipes de sécurité, ce qui leur permet de lutter plus efficacement contre les cybermenaces. Cela réduit le risque de compromission des données des locataires de l'informatique cloud.
- **Standardisation**: Ce cadre unifié servira de base à tous les déploiements futurs d'environnements cloud mis en œuvre par le client, ce qui, grâce à la conception architecturale de Computacenter, sera réalisé beaucoup plus rapidement.



Grâce à Computacenter, nous sommes assurés que nos environnements cloud sont prêts à relever les défis de sécurité d'aujourd'hui et de demain."

Spécialiste de sécurité Enterprise software company



