

DC Scope®, la solution par excellence qui booste la démarche « Finops »

Le cloud ne cesse de gagner en popularité (les dépenses dans les services cloud publics devraient dépasser les 500 milliards en 2023) et parallèlement, il n'a jamais été aussi important de prendre, voir de reprendre le contrôle de ces dépenses. Les entreprises accélèrent leur transformation en étendant leur système d'information vers le cloud et en privilégiant une approche hybride pour acquérir davantage d'agilité et de réactivité. Faire converger le meilleur du cloud public (accessibilité, fail fast, élasticité) aux atouts du cloud privé (vitesse, contrôle, sécurité). Cette croissance de l'usage du cloud doit s'accompagner d'une démarche de responsabilisation. La pratique du FinOps entre ainsi en jeu et vise à générer de la valeur sans gaspiller de ressources. Une recherche d'efficacité financière qui implique notamment de mettre en œuvre un pilotage global des dépenses projetées ou engagées sur l'ensemble des infrastructures.

Investir dans la bonne solution pour piloter les infrastructures

L'information est au cœur de la culture FinOps. Il faut déterminer qui dépense, combien, et pour quel service. Effectuer un premier scan des ressources et identifier les gaspillages. La plupart des solutions du marché proposent des outils d'optimisation d'infrastructure Cloud nécessitant beaucoup d'intégration et de personnalisation. Affichant des tarifs à faire chuter considérablement le TCO. Quelle alternative alors pour comparer et comprendre le coût alloué, utilisé et gaspillé sur chaque infrastructure ? Pour répondre à cette demande et converger avec la culture FinOps, DC Scope® a développé un module le "Cloud Pricing". Il permet de déterminer le coût de chaque machine virtuelle de son infrastructure. De suivre également le coût des serveurs et des clusters dans son centre de données et de faire correspondre les capacités de calcul et de stockage des VMs sur site avec les services offerts par les fournisseurs de Cloud (Amazon, Google et Azure). Avec DC Scope®, envisager la migration de ses machines virtuelles sur site vers le cloud public permet ainsi de déterminer l'instance et le coût dans le cloud public d'OVH, Amazon AWS, Microsoft Azure et Google Cloud. En permettant d'évaluer le coût de basculement dans les différents clouds publics, DC Scope® se positionne comme un outil de pilotage extrêmement efficace avec une promesse forte et pertinente.

DC Scope®, priorité à la maîtrise des coûts

DC Scope® analyse le comportement du parc de VMs VMware et préconise des améliorations en vue d'améliorer les performances et réduire le gaspillage de ressources. Il permet d'optimiser les machines virtuelles, les serveurs et les clusters en guidant tout au long du processus de suppression, de redimensionnement ou de consolidation des éléments. La solution aide à récupérer des ressources IT, à augmenter l'efficacité du Datacenter et à réduire les coûts associés. La solution stocke et analyse avec une granularité très fine l'ensemble des compteurs permettant de comprendre en profondeur l'activité réelle du centre de données, cette finesse d'analyse donne les clés pour optimiser et industrialiser l'usage de son DataCenter et apporter un réel ROI. DC Scope® apporte une parfaite visibilité, une analyse proactive ainsi qu'un reporting pertinent et prédictif.

La solution fournit des recommandations quotidiennement pour la consolidation des serveurs et permet de simuler la réduction des serveurs dans chaque cluster / centre de données. Ce qui assure un ROI constant de la solution même après plusieurs années d'installation. Au sein d'EasyVirt, une étude récemment menée a porté sur les performances de plus de 2 000 infrastructures dans différentes organisations. Les résultats sont sans appel :

- 7% de réduction des machines virtuelles après 6 mois d'utilisation de la solution DC Scope® (Suppression des machines virtuelles inutilisées, des zombies et redimensionnement initial des machines virtuelles surdimensionnées).
- 5% de réduction des machines virtuelles chaque année (Recommandations constantes en terme de dimensionnement).
- 25% de machines virtuelles supplémentaires dans chaque ESXi (% lié à l'utilisation du module de planification et de consolidation de la capacité pour augmenter le ratio de machines virtuelles par ESXi).

Culture Finops en faveur des politiques RSE et du Green IT

Adopter une culture FinOps, c'est aussi, par effet ricochet, réduire ses consommations d'énergie et abaisser son empreinte carbone. Les pratiques du FinOps visent à lutter contre le gaspillage des ressources et alignent les intérêts de toutes les parties prenantes en matière d'éco-responsabilité et de GreenIT. EasyVirt a ainsi développé l'onglet "Green IT" avec pour objectif de fournir des KPI de l'impact carbone de l'infrastructure et de préconiser des leviers d'actions pour réduire cet impact. Des préconisations qui occasionnent une amélioration du PUE, un contrat d'énergie moins carboné, un accroissement de la durée de vie du matériel, une réduction du nombre de serveurs suite à une meilleure utilisation (densification)...

Martin Dargent « Depuis notre création, notre préoccupation est de délivrer une solution agile, performante, pour un meilleur TCO. C'est dans ce souci d'excellence et de maîtrise des coûts que DC Scope® se positionne comme le partenaire stratégique des entreprises qui souhaitent s'engager dans la démarche FinOps. Les retours clients démontrent qu'avec DC Scope® il y a une densification moyenne des VMs de 20 à 30%, entraînant une diminution des dépenses mesurables. Les clients de DC Scope® témoignent tous d'un retour sur investissement rapide." Le FinOps vise à transformer la façon dont les entreprises consomment le Cloud. Il faut être aujourd'hui un acteur responsable dans la consommation des ressources et garantir une optimisation continue.

A propos d'EasyVirt

Spécialiste virtualisation et efficacité informatique, EasyVirt propose des solutions logicielles permettant de maîtriser et d'optimiser facilement les infrastructures informatiques. DC Scope® est une solution intuitive et non intrusive pour le pilotage, l'optimisation, l'analyse des coûts et le capacity planning des infrastructures virtualisées sous VMware. La solution permet de piloter, maîtriser et optimiser facilement l'infrastructure, augmentant ainsi l'efficacité du centre de données tout en réduisant les coûts inutiles.

Contacts & Informations

Martin DARGENT - martin.dargent@easyvirt.com - Tel. 06 69 55 75 18

EasyVirt sur les réseaux sociaux :

Twitter : [@EasyVirt](#) - LinkedIn : [company/easyvirt](#) - Blog : [blog/easyvirt](#)