

## **EasyVirt, l'éditeur de la solution innovante DC Scope® dévoile sa toute nouvelle version 7.4 dotée d'un onglet « Green IT » unique sur le marché**

**L'éditeur spécialisé dans l'efficience informatique des serveurs physiques et virtuels a développé un module inégalé qui combine une incroyable facilité d'utilisation à un prix abordable. Pionnière dans le domaine du Green IT, la solution DC Scope® collecte, stocke et analyse les métriques les plus pertinentes des infrastructures virtualisées, procure des ratios d'efficience tangibles, identifie les axes de progrès et produit des préconisations d'améliorations.**

### **Les centres de données sont des ogres énergivores**

Si la virtualisation présente de nombreux atouts du fait de son extrême facilité d'exploitation et de déploiement, la démultiplication spontanée des serveurs virtuels est une réalité constatée. À travers cette observation, EasyVirt souhaite apporter des solutions concrètes aux DSI pour que le Green IT soit compatible avec leurs enjeux. DC Scope® analyse le comportement des infrastructures et fournit des recommandations pour améliorer les performances et réduire le gaspillage de ressources. Il aide à optimiser les machines virtuelles, les serveurs et les clusters tout au long du processus de suppression, de redimensionnement ou de consolidation des éléments.

### **Apporter des réponses concrètes aux DSI : des indicateurs de suivis et des axes de progrès "Green IT" concrets**

Expertise déjà reconnue par les clients et les prescripteurs du marché (ADEME, Lauréat Tremplin PME ECO-Innov, labellisation Data Center Code of Conduct, Carbon Footprint Label, etc.), coté Green IT, la solution permettait jusqu'à présent de remonter les consommations électriques des serveurs et de chaque machine virtuelle via un algorithme de calcul unique.

La solution DC Scope® va désormais plus loin. Différenciatrice, elle vise un objectif plus poussé d'efficience, de ROI et d'optimisation environnementale avec pour point d'ancrage : moins de serveurs = moins d'impacts. Etre en capacité de fournir un service équivalent avec moins de serveurs c'est consommer moins de serveurs, moins de climatisation, c'est aussi moins de fabrication de serveurs "polluants". C'est ce qu'on appelle l'effet cascade.

Les DSI d'aujourd'hui doivent travailler en alertant, en éduquant et en analysant les impacts potentiels de leur stratégie. Elles doivent non seulement fournir des objectifs RSE à leur direction, mais doivent les déterminer en procurant des KPI pertinents et des actions de progrès associées. L'onglet "Green IT" de DC Scope® couvre aujourd'hui la partie Data Center, le poste de travail et prochainement le réseau. Il permet notamment, sur une échelle de 100, de mesurer un niveau de maturité ou encore de visualiser l'évolution de CO2 produit par mois et par entité. Cette évolution CO2 prend en compte à la fois l'énergie directe consommée par les serveurs mais également la part indirecte (énergie grise : fabrication, transport, recyclage).

En complément des indicateurs de suivis proposés, le module "Green IT" élabore différents scénarii d'optimisation; des leviers « externes » à l'usage des serveurs : prise en compte de l'amélioration du P.U.E. (Power Usage Effectiveness) et/ou mise en place de contrat électrique "green" avec une électricité moins carbonée. Sur l'utilisation des serveurs, le module met à disposition des propositions d'améliorations factuelles et incomparables sur le marché : trie automatique des serveurs par efficacité énergétique, identification des serveurs sous-utilisés, simulation de renouvellement de serveurs...

### **Une collaboration vertueuse initiée avec Quantis**

Quantis guide les grandes organisations dans la définition, la structuration et la mise en œuvre de solutions intelligentes en matière de durabilité environnementale. Leur équipe d'experts propose des stratégies résilientes, des métriques robustes, des outils pertinents et des communications crédibles pour un futur plus durable. La collaboration avec Quantis permet de croiser les expertises à la fois "environnementales" côté Quantis et "IT" côté EasyVirt. Quantis travaille depuis plus de dix ans sur la mesure de l'empreinte environnementale du secteur des TIC et s'est forgé une connaissance spécifique du secteur au fil des missions et des collaborations, notamment via l'initiative PAIA regroupant de grands acteurs du secteur comme Cisco, HP, Dell, Lenovo. Divers échanges ont permis d'élaborer une méthodologie simplifiée permettant une première évaluation des performances environnementales associées aux performances techniques mesurées par notre logiciel DC Scope®.

### **Une solution innovante et sans égale à l'heure actuelle**

Les développements de la société innovante sont guidés par une valeur fondamentale "La transition numérique doit accompagner et ne pas empêcher la transition énergétique". Martin DARGENT, CEO d'EasyVirt « Nous sommes convaincus que plus de performance du SI nécessite d'adopter un numérique plus responsable, durable et résilient. Il est temps d'agir et d'apporter des solutions concrètes et innovantes aux SI en accord avec leurs enjeux et contraintes pour leur permettre de suivre, réduire et évaluer leurs impacts environnementaux tout en mesurant leurs gains directs et indirects. Nous sommes certains qu'une démarche éco-responsable est inexorable. Il est à souligner que dans toutes les politiques Green IT qui ont été menées avec succès, le rôle moteur du DSI a été déterminant. Forts de la qualité de notre solution DC Scope® complétée de ce module "Green IT", et de notre capacité à offrir un vrai plus au marché, nous souhaitons désormais construire des relations durables avec des partenaires qui souhaitent se positionner sur une solution à haute expertise, abordable et répondant aux enjeux RSE demain imposés ». Fin 2021, l'éditeur entend poursuivre une croissance exponentielle et accélérer son développement à l'international tout en restant aligné sur ses valeurs.

### **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](#)