

EasyVirt et DRI partenaires pour réduire l’empreinte environnementale du numérique

EasyVirt, spécialiste virtualisation et efficience informatique, et DRI, hébergeur et infogéreur s’engagent ensemble et coordonnent leurs actions en faveur de la transition énergétique.

EasyVirt et DRI ont officialisé leur engagement en vue de structurer conjointement leurs interventions en faveur d’un numérique responsable et d’une transition décarbonée. Une initiative qui vise à accompagner les entreprises mobilisées et engagées pour réduire l’empreinte environnementale du numérique. Les deux sociétés ligériennes partagent des valeurs communes autour de la sobriété numérique depuis leur création et ont naturellement fait converger leurs expertises pour apporter toujours plus de valeurs à leurs clients.

Un partenariat qui repose sur des expérimentations réussies :

Le premier projet entre les deux acteurs a été initié en 2018 et a porté sur l’intégration de l’outil DC Scope® pour les serveurs de l’ADEME (L’Agence de l’Environnement et de la Maîtrise de l’Energie). L’objectif, permettre à cet établissement public de renom de piloter les consommations de ressources hardware tout en mesurant l’impact CO2 de leurs infrastructures.

DRI a parallèlement travaillé à l’intégration de DC Scope® dans son écosystème afin de fournir une solution particulièrement innovante sur le marché de l’IT. Sa spécificité, mesurer les consommations énergétiques et impacts CO2 par application. Aujourd’hui, plus de 130 applications sont pilotées sur une période donnée via un indicateur unique qui est le coût CO2 de l’application par utilisateur et par heure d’usage. DRI intègre ainsi dans son portail l’ensemble des mesures de consommation électrique de la couche physique, les variables liées au datacenter (PUE) jusqu’à la couche applicative, en intégrant les statistiques d’usage des utilisateurs.

En 2020, fort de ces premiers retours positifs, DRI a sollicité Easyvirt afin d’étendre le principe de fonctionnement natif Vmware aux plateformes de virtualisation Proxmox, retenues dans le cadre de son nouvel écosystème de production industrialisée nommée EVA. Easyvirt a répondu présent en adaptant DC Scope® au travers d’un conteneur docker spécifique alimentant l’extranet produhost avec les données de consommation à la VM. Permettant ainsi à l’ensemble des clients positionnés sur les infrastructures EVA de disposer nativement des indicateurs éco-responsables par application.

EasyVirt va toujours plus loin... Pionnière dans le domaine du Green IT, la solution DC Scope® s’est récemment dotée d’un onglet « Green IT » unique sur le marché. Un module qui couvre la partie Data Center, le poste de travail et bientôt 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 (prenant en compte à la fois l’énergie directe consommée par les serveurs mais également la part indirecte (énergie grise : fabrication, transport, recyclage). Une solution sans pareil qui élabore des scénarii d’optimisation internes; et également 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.

Les deux acteurs travaillent aujourd’hui à mettre à disposition ces données dans une interface unique afin d’apporter une solution concrète aux entreprises pour que le Green IT soit compatible avec leurs enjeux. La conjonction des expertises et des performances pour un partenariat unique.

Les points de vue

Selon Martin DARGENT, CEO d'EasyVirt, « ce partenariat s'inscrit dans la volonté d'EasyVirt de développer une collaboration active et complémentaire avec les grands acteurs du développement économique local respectueux de l'environnement ».

Pour David Geneletti, Responsable Commercial DRI : "Notre volonté est d'agir par différents leviers et notamment celui de l'innovation en faveur de la transition décarbonée. Ce partenariat favorise l'émergence d'une approche innovante des enjeux du numérique responsable.

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.

A propos de DRI

Hébergeur professionnel spécialiste des technologies Open source, DRI se positionne depuis sa création sur deux valeurs fondamentales : l'engagement sociétal et environnemental. Hébergeur souverain depuis 2001, le principal Data center de DRI situé au Mans dégage un faible impact carbone (PUE de DATAGREX < 1,3) du fait du recours à la ventilation naturelle et au refroidissement adiabatique. DRI offre des performances techniques de haut niveau avec un impact maîtrisé sur l'environnement en compensant notamment l'intégralité de ses émissions en plantant des arbres et en pratiquant le télétravail de façon systématique. Certifié ISO 27001, DRI garantit les bonnes pratiques en terme de sécurité pour l'infogérance des environnements de ses clients, parmi lesquels figurent l'Ademe, la Cnil ou encore les régions Pays de la Loire et Bretagne.

Contacts & Informations

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

EasyVirt sur les réseaux sociaux :

Twitter : @EasyVirt - LinkedIn : [company/easyvirt](https://www.linkedin.com/company/easyvirt/) - Blog : [blog/easyvirt](https://blog.easyvirt.com/)

David Geneletti - Responsable Commercial DRI - Tel. 07 67 86 37 61

Site web : <https://www.dri.fr> - LinkedIn : [company/dri/](https://www.linkedin.com/company/dri/)