



DC POCKER

Docker et gestion de l'énergie dans les DataCenter

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS
LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

■ Activité de l'entreprise

EASYVIRT développe des solutions innovantes permettant de mesurer, analyser et optimiser l'utilisation des ressources informatiques principalement sur les serveurs et la partie réseau.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

■ Objectifs du projet

Depuis peu, une technologie alternative à la virtualisation s'impose progressivement dans le monde industriel. La technologie de container dont la solution DOCKER, leader sur le marché, apporte une rupture technologique en optimisant l'empreinte mémoire applicative. Cette rupture permet d'atteindre des taux de consolidation sur les serveurs beaucoup plus importants, réduisant mécaniquement le nombre de serveurs et donc leurs consommations électriques. Actuellement quasiment aucun travaux (recherche ou industriels) ne se sont intéressés aux aspects énergétiques.

L'objectif du projet DC POCKER est de développer une solution de pilotage et planification pour le logiciel DOCKER et ainsi optimiser à la source les consommations des ressources.

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2018
Montant du projet : 170,1 k€
Dont aide PIA : 85 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Loire-Atlantique
(44)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir