

La France parmi les 5 premiers pays à adopter OpenStack

A l'occasion de l'OpenStack Summit de Hong Kong (du 5 au 7 novembre), la fondation OpenStack s'est fendue d'un sondage sur l'usage de la plate-forme cloud open source auprès de ses membres.

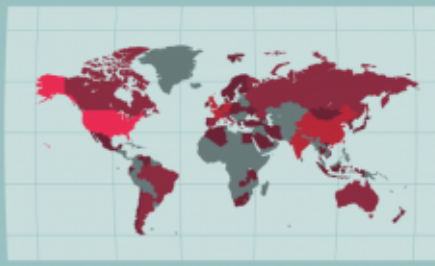
Conduite à partir de 822 réponses derrière 387 déploiements dans 56 pays, il en ressort que les principaux pays à avoir déployé un environnement OpenStack sont les Etats-Unis (336 déploiements), l'Inde (63), la Chine (57), la France (39) et le Canada (25).

Economies des coûts avant tout

On y apprend également que, sans surprise, le secteur des technologies de l'information (IT) est le plus demandeur de l'offre avec 63% des réponses devant la recherche/l'enseignement (11%) et les télécoms (7%). L'économie des coûts sont la principale motivation (pour 98% des répondants) devant l'efficacité opérationnelle, les technologies ouvertes et la nécessité de se libérer (ou éviter) des solutions propriétaires (95% chacun).

« Le but de l'enquête est de donner aux utilisateurs une occasion de partager, dans la communauté, leurs exigences techniques, les commentaires et les meilleures pratiques avec les développeurs OpenStack, ainsi que d'autres opérateurs de cloud computing », indique la fondation OpenStack. Autant d'informations condensées dans l'infographie ci-dessous et complétée par la présentation globale des résultats de l'étude.

WORLDWIDE OPENSTACK DEPLOYMENTS IN 16 COUNTRIES



● 10+ DEPLOYMENTS ● 10-30 DEPLOYMENTS ● 4-10 DEPLOYMENTS ● 1-3 DEPLOYMENTS

TOP 10 INDUSTRIES

- 1) INFORMATION TECHNOLOGY
- 2) ACADEMIC / RESEARCH / EDUCATION
- 3) TELECOMMUNICATIONS
- 4) FILM / MEDIA / ENTERTAINMENT
- 5) GOVERNMENT / DEFENSE
- 6) MANUFACTURING / INDUSTRIAL
- 7) RETAIL 8) HEALTHCARE
- 9) FINANCE - 10) CONSUMER GOODS

ORGANIZATION SIZE
(NUMBER OF EMPLOYEES)



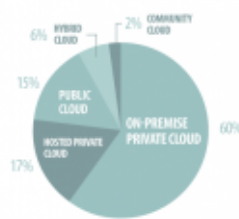
TOP 5 BUSINESS DRIVERS

- 1 COST SAVINGS
- 2 OPERATIONAL EFFICIENCY
- 3 OPEN PLATFORM
- 4 FLEXIBILITY OF UNDERLYING TECH CHOICES
- 5 ABILITY TO INNOVATE & COMPETE

TOP 10 APPLICATIONS / WORKLOADS

- 1 WEB SERVICES
- 2 QA TEST ENVIRONMENT
- 3 DATABASES
- 4 RESEARCH
- 5 CONTINUOUS INTEGRATION/AUTOMATED TESTING
- 6 STORAGE AND BACKUP
- 7 VIRTUAL DESKTOPS
- 8 DATA MINING / BIG DATA / HADOOP
- 9 MANAGEMENT & MONITORING SYSTEMS
- 10 HPC

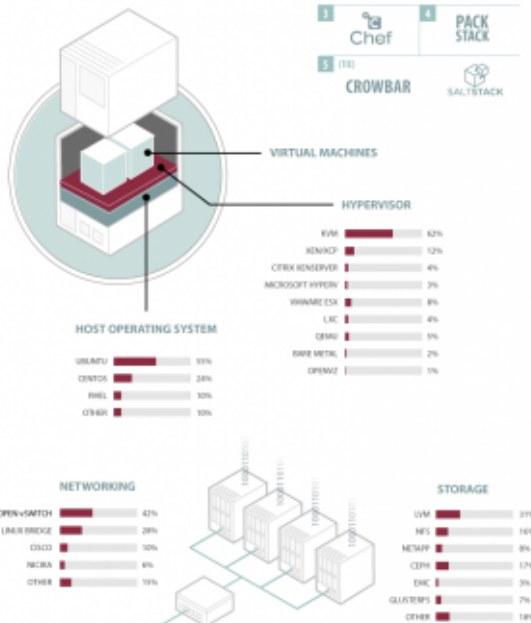
TYPE OF DEPLOYMENT



TOP 5 DEPLOYMENT TOOLS

- 1 puppet labs
- 2 DEVSTACK
- 3 Chef
- 4 PACK STACK
- 5 (TIE) CROWBAR, SALTSTACK

ANATOMY OF AN OPENSTACK CLOUD



Voir aussi

[Quiz Silicon.fr – Connaissez-vous les logiciels open source ?](#)