

Datum: 24.10.2014

# L'AGEFI

QUOTIDIEN DE L'AGENCE ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE À GENÈVE



L'Agefi  
1002 Lausanne  
021/ 331 41 41  
www.agefi.com

Medienart: Print  
Medientyp: Publikumszeitschriften  
Auflage: 9'460  
Erscheinungsweise: 5x wöchentlich

Themen-Nr.: 026.028  
Abo-Nr.: 1088712  
Seite: 3  
Fläche: 6'236 mm<sup>2</sup>

## INFORMATIQUE-IT

### GREEN: plus grand centre de calcul à caractère commercial

Green Datacenter, filiale de green.ch, a inauguré hier le second module de son centre de calcul haute sécurité à Lupfig-Zurich. D'une superficie de 3965 m<sup>2</sup>, la nouvelle aile offre une surface utile supérieure de 20% à celle du premier module, qui lui permettra d'accueillir 1300 racks. Les deux modules offrent désormais au total 7265 m<sup>2</sup> de surface utile pour le stockage et le traitement de données. Le greenDatacenter Zurich-West devient ainsi le plus grand centre de calcul de Suisse à caractère commercial. Grâce à l'utilisation de technologies de pointe, il atteint un PUE (Power Usage Effectiveness) de 1,19. Cela signifie que, en plus de chaque watt d'électricité utilisé uniquement pour le fonctionnement des serveurs, seul 0,19 watt est utilisé pour le refroidissement et d'autres infrastructures, ce qui en fait le centre de calcul le plus efficace de Suisse au plan énergétique. Cette performance est rendue possible par un nouveau système de refroidissement qui utilise un type particulier d'ammoniaque, ainsi que par une solution d'alimentation électrique hybride d'ABB.