

# VALain S.A. Luxembourg - Solutions Internet - Le web performant - sites à haut trafic

---

Des sites Web qui sont visités par plusieurs dizaines de milliers de personnes par jour nécessitent une approche technologique et des architectures bien spécifiques. Si de plus, le contenu de ces sites est en relation directe avec l'actualité, comme c'est le cas de grands sites de presse, par exemple, des effets de pics de trafic très pointus peuvent poser des gros problèmes de charge et de disponibilité.

Depuis sa création, VALain S.A. s'est intéressé de très près à ces cas particuliers, et a orienté son expérience et ses compétences dans cette direction, en acquérant la maîtrise des techniques et des outils permettant de faire face à ces demandes:

- Développement de solutions optimisées pour les performances, grâce à des structures de base de données adaptées, des systèmes de *cacheing statique*, et l'utilisation de techniques de répartition de charge
- *Tuning* des composants du *front-end web* (Apache, Linux, MySQL)
- Mise en place d'outils spécialisés comme les serveurs de Redline Networks, et les solutions de Clustering MySQL de EMIC Networks

Depuis plusieurs années, nous mettons cette expérience en oeuvre chez le groupe de presse IPM, par exemple: [www.dhnet.be](http://www.dhnet.be) et [www.lalibre.be](http://www.lalibre.be) .

---

© VALain S.A. Luxembourg - Solutions Internet - <http://www.valain.com/>