



Performance de la Haute disponibilité des services

Vos services et applications doivent rester disponibles 24/7, pour cela Syloé vous propose de mettre en place la sécurité informatique des réseaux par des mécanismes de tolérance de pannes (failover) et de répartition de charge (load balancing).

Par ailleurs, vos serveurs et les données présentes dessus se doivent d'être protégée comme il se doit c'est pourquoi Syloé met à votre disposition son savoir-faire et son expertise pour déployer et optimiser des firewall pour limiter les risques d'intrusions, mettre en place des solutions de chiffrements des données transitant sur des réseaux publics, d'installer un système de supervision et de sauvegarde pour restaurer vos données en cas de défaillance matérielle.



Logiciels et techniques

Élaboration d'une politique de haute disponibilité 24h/24h 7j/7 :

- Load balancing et Failover : HAProxy, Pacemaker
- Raid
- Cluster : Xen, Pacemaker, Ganeti, MySQL Cluster

Élaboration et déploiement :

- Firewall optimisé : PF, Shorewall
- DMZ (zone démilitarisée)
- Serveurs proxy : Squid, HAProxy
- Solutions sécurisées pour une interconnexion entre des sites physiques distants : OpenVPN, IPSec, OpenSwan
- Outils de surveillance de l'intégrité des serveurs
- Outils de cryptographie (données, mail, etc.)
- Serveurs de sauvegarde et de restauration des images via le réseau
- Outils de backup automatisés : Backuppc
- Outils de surveillance réseaux via le Web ou en télémaintenance : [Zabbix](#)

Création des procédures de gestion des incidents réseaux et systèmes pour la meilleure sécurité informatique des réseaux.

Exemple d'une Architecture haute disponibilité produite par Syloe

