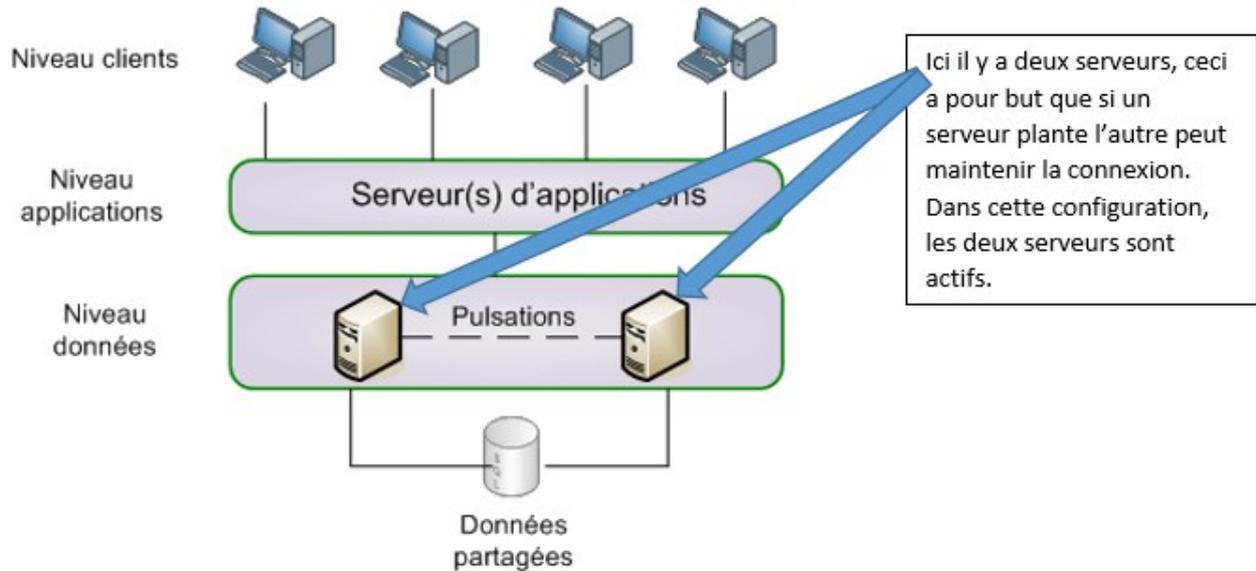


Présentation du Failover

Le failover est la capacité d'un ou de plusieurs équipements de passer sur un réseau secondaire permettant d'éviter le crash de toutes les machines. Il est souvent fait sans intervention humaine et se fait sans même que l'on s'en rende compte, cette solution est utilisée pour tous les réseaux nécessitant une connexion constante et sans coupure. Cependant certains réseaux ne basculent pas automatiquement et cette action doit être fait par action humaine. Le failback est le retour à la situation initial après réparation.



D'autres solutions :

NAS / SAN : Le stockage NAS désigne un produit spécifique qui se situe à mi-chemin entre le serveur d'applications et le système de fichiers, tandis que le réseau SAN fait référence à l'architecture. Ce dernier est son propre réseau, puisqu'il connecte l'ensemble des unités de stockage et des serveurs. Le réseau SAN permet de résoudre les problèmes de connectivité entre plusieurs serveurs et unités de stockage. Il fournit en outre de nouvelles solutions en matière de stockage.

SLC / MLC : Ce sont deux types de mémoires flash USB, la mémoire SLC a des performances supérieures aux mémoires flash MLC.