Contexte du projet.

Pour ce projet vous vous positionnez en tant que société de prestations en ingénierie systèmes et réseaux. Dans ce contexte, un centre de formation en informatique du nom de AWFORM a ainsi fait appel à vous, pour répondre à la problématique d’évolutivité et de haute disponibilité de ses 2 serveurs web sous Windows Serveur 2019. La mise en place de la solution permettra à l’ensemble des collaborateurs de AWFORM d’exploiter sereinement la plateforme de manière simple, efficace et centralisée.

Problématique

En forte progression chaque année, la société AWFORM accroit ses activités de manière significative grâce à de nombreuses acquisitions dans plusieurs domaines. Par conséquent, elle doit disposer d’un système redondé et évolutif. Le client vous a donc sollicité afin que vous répondiez à ce besoin et lui offrir une solution durable et peu couteuse.

Spécifications fonctionnelles.

La demande de la mise en place d’un tel projet émane directement de la Dilection de la société dans le but d’améliorer son offre et la sécurité auprès de ses clients.

Voici les exigences exprimées par la direction :

* Renforcer la sécurité du SI.
* Garantir la haute disponibilité.
* Sécurité des données : garantir la sécurité et l’intégrités des

Données de chaque utilisateur et de chaque flux.

* Solution efficace et économique : la direction souhaite que la solution choisie réponde à tous les besoins exprimés et qu’elle soit efficace et économique.
* Architecture Evolutive : AWFORM souhaite que son infrastructure puisse être évolutive.