

Sujet

Vous êtes nouvellement affecté(e) en temps qu'expert réseaux au sein d'un établissement financier comptant une centaine d'utilisateurs. Chaque service de cet établissement constitue un réseau d'une quinzaine d'utilisateurs en moyenne, qui accèdent à l'internet par une connexion adsl (partage de connexion internet).

De nombreux utilisateurs signalent une dégradation des temps de réponse sur les applications utilisées, tant intranet qu'internet. Votre direction vous demande d'y remédier.

1. Vous présenterez en les définissant les cinq enjeux qu'intègre la sécurité d'un système d'information.
2. Vous décrirez votre démarche de recherche pour localiser et diagnostiquer les causes de détérioration des temps de réponse.
3. Vous proposerez, de façon argumentée, une solution d'architecture optimisée. Vous préciserez vos choix d'organisation et proposerez un plan d'adressage.
4. Les personnels du service commercial (entre 12 et 15 agents) sont itinérants et désirent accéder au système d'information depuis leur domicile. Vous présenterez différentes solutions envisageables ainsi que les moyens à mettre en œuvre pour garantir la sécurité du système d'information.