Exercice en classe - L'heure de la pratique

Objectifs

Expliquer le rôle de la couche application dans la prise en charge des applications destinées aux utilisateurs finaux.

Contexte/scénario

Consultez l'activité de modélisation au début de ce chapitre pour effectuer cet exercice.

Vos téléphones IP ont été installés en une demi-journée et non pas en une semaine comme cela était initialement prévu. Votre réseau dispose à nouveau de toute sa capacité et les applications de réseau sont à nouveau disponibles. Vous devez toujours répondre aux mêmes e-mails et rédiger les mêmes devis à faire valider par votre responsable.

Utilisez le même scénario que celui de l'exercice de modélisation pour répondre aux questions suivantes :

E-mails

- Quelles méthodes pouvez-vous utiliser pour envoyer vos e-mails maintenant que le réseau fonctionne ?
- Quel format vos e-mails transmis sur le réseau utiliseront-ils ?
- Comment pouvez-vous envoyer le même message à plusieurs destinataires ?
- Comment pouvez-vous envoyer des pièces jointes volumineuses à plusieurs destinataires par le biais d'applications de réseau ?
- L'utilisation d'applications de réseau s'avérerait-elle être un mode de communication rentable pour votre entreprise ?

Devis à faire valider par le responsable

- Comme des applications de bureau sont installées sur votre ordinateur, sera-t-il simple de créer le devis que votre responsable doit valider pour le nouveau contrat à envoyer avant la fin de la semaine ? Expliquez votre réponse.
- Lorsque vous aurez terminé votre devis, comment le présenterez-vous à votre responsable pour qu'il le valide ? Comment enverra-t-il le devis au client ?
- L'utilisation des applications de réseau est-elle un moyen rentable d'effectuer des transactions commerciales ? Justifiez votre réponse.
- Imprimez vos réponses ou enregistrez-les au format électronique. Soyez prêt à expliquer vos réponses en classe.

Remarques générales

Disposer de services et d'applications de réseau vous permet d'augmenter la production, de réduire les coûts et de gagner du temps. Est-ce que cela s'applique au scénario que vous avez choisi ? Justifiez votre réponse.