

L'heure de la pratique

Objectifs

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

Les étudiants mettront en application leurs nouvelles connaissances en matière de protocoles de couche application et les méthodes de la couche TCP/IP lors de la rationalisation des communications données/réseau.

Contexte/scénario

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

Vos téléphones IP ont été installés en une demi-journée, au lieu de la semaine initialement prévue. Votre réseau dispose à nouveau de toute sa capacité et les applications 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 conception pour répondre aux questions suivantes :

A. E-mail

- Quelles méthodes pouvez-vous utiliser pour envoyer vos e-mails maintenant que le réseau fonctionne ?

- Quel format vos e-mails transmis du réseau utiliseront-ils ? _____

- Comment pouvez-vous envoyer le même message à plusieurs destinataires ?

- Comment pouvez-vous envoyer des pièces jointes de grande taille à plusieurs destinataires par le biais d'applications réseau ?

- L'utilisation d'applications réseau s'avérerait-elle être un mode de communication rentable pour votre entreprise ?

B. 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 réseau est-elle un moyen rentable d'effectuer des transactions commerciales ? Justifiez votre réponse.

L'heure de la pratique

- Imprimez vos réponses ou enregistrez-les au format électronique. Soyez prêt à expliquer vos réponses en classe.

Remarques générales

1. Disposer d'applications et de services 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.
