

Conception de planification VPN

Objectifs

Expliquez l'utilisation de VPN pour la sécurisation de la connectivité de site à site dans un réseau de PME.

Scénario

Votre PME a reçu dernièrement de nombreux nouveaux contrats. Cela a accru son besoin de télétravailleurs et d'externalisation de la charge de travail. Les fournisseurs et clients concernés par ces nouveaux contrats devront également avoir accès à votre réseau au fur et à mesure de l'avancement des projets.

En tant qu'administrateur réseau de l'entreprise, vous reconnaissez que des VPN doivent être intégrés à votre stratégie réseau afin de garantir un accès sécurisé pour les télétravailleurs, les employés, les fournisseurs et les clients.

Afin de préparer l'implémentation de VPN sur le réseau, vous élaborez une liste de contrôle de planification que vous comptez apporter à la prochaine réunion de département pour discussion.

Ressources

- Accès à internet
- Logiciel Packet Tracer
- Logiciel de traitement de texte

Étape 1 : Visitez l'[outil de détection de VPN](#), n'importe quel autre site Internet avec implémentation VPN ou des exemples de liste de contrôle de planification.

Étape 2 : Utilisez l'outil Packet Tracer pour tracer la topologie actuelle de votre réseau, aucune configuration de périphérique n'étant nécessaire. Notamment :

- Deux filiales : cloud Internet et un emplacement de siège social
- Périphériques réseau actuels : serveurs, commutateurs, routeurs/routeurs centraux, périphériques ISR haut débit et stations de travail utilisateur locales

Étape 3 : Indiquez les informations suivantes sur la topologie Packet Tracer :

- a. Où voudriez-vous implémenter des VPN ?
- b. De quels types de VPN auriez-vous besoin ?
 - 1) Site à site
 - 2) Accès à distance

Étape 4 : À l'aide d'un logiciel de traitement de texte, créez une petite liste de contrôle de planification de VPN basée sur vos recherches effectuées à l'étape 1.

Étape 5 : Partagez votre travail avec la classe, un autre groupe ou votre instructeur.