

Travaux pratiques – Services de réseau convergent

Objectifs

- 1re partie : Vérifier ses connaissances relatives à la convergence**
- 2e partie : Rechercher les FAI proposant des services convergents**
- 3e partie : Rechercher les FAI locaux proposant des services convergents**
- 4e partie : Choisir le meilleur FAI local proposant des services convergents**
- 5e partie : Rechercher les entreprises locales ou les institutions publiques utilisant les technologies de convergence**

Contexte/scénario

La convergence dans le contexte des réseaux est un terme utilisé pour décrire le processus d'association de la voix, de la vidéo et des communications de données sur une infrastructure réseau commune. Les réseaux convergents existent depuis un certain temps. Jusqu'à présent, ils pouvaient être mis en place uniquement dans les grandes entreprises en raison des exigences de l'infrastructure réseau et de la gestion complexe qu'impliquait leur fonctionnement transparent. Avec les progrès technologiques, la convergence est devenue facile à obtenir pour les grandes, moyennes et petites entreprises, ainsi que pour le grand public.

Dans la première partie, vous décrierez votre compréhension actuelle de la convergence et toute expérience que vous en avez eue.

Dans la deuxième partie, vous chercherez les fournisseurs proposant ce service, quel que soit leur emplacement géographique, en utilisant le formulaire prédéfini inclus dans les travaux pratiques.

Dans la troisième partie, vous chercherez les FAI locaux dans votre zone offrant des services convergents aux consommateurs finaux, en utilisant le formulaire prédéfini inclus dans les travaux pratiques.

Dans la quatrième partie, vous choisirez le FAI que vous préférez en vue d'une utilisation à domicile et vous indiquerez pour quelles raisons.

Dans la cinquième partie, vous chercherez une entreprise locale ou une institution publique utilisant les technologies de convergence dans le cadre de leurs activités, en utilisant le formulaire prédéfini inclus dans les travaux pratiques.

Ressources requises

Périphérique avec accès Internet

1re partie : Vérifier ses connaissances relatives à la convergence

Étape 1 : Décrivez la convergence telle que vous la comprenez et donnez des exemples de son utilisation à la maison.

Rédigez une définition de la convergence et notez quelques exemples.

2e partie : Rechercher les FAI proposant des services convergents

Dans la deuxième partie, vous recherchez et trouvez deux ou trois FAI offrant des services convergents pour votre domicile, quel que soit votre emplacement géographique.

Étape 1 : Recherchez divers FAI proposant des services convergents.

Dressez une liste de quelques FAI que vous avez trouvés.

Étape 2 : Complétez le formulaire suivant pour les FAI choisis.

Fournisseur d'accès Internet	Nom de produit du service convergent

3e partie : Rechercher les FAI locaux proposant des services convergents

Dans la troisième partie, vous recherchez et trouvez deux ou trois FAI locaux offrant des services convergents pour votre domicile dans votre zone géographique.

Étape 1 : Recherchez divers FAI proposant des services convergents.

Dressez une liste de quelques FAI que vous avez trouvés.

Étape 2 : Complétez le formulaire suivant pour les FAI choisis.

Fournisseur d'accès Internet	Nom de produit du service convergent	Coût par mois	Vitesse de téléchargement

4e partie : Choisir le meilleur FAI local proposant des services convergents

Sélectionnez votre choix principal dans la liste des FAI locaux que vous avez sélectionnés et indiquez les raisons pour lesquelles vous avez choisi celui-là en particulier.

5e partie : Rechercher les entreprises locales ou les institutions publiques utilisant les technologies de convergence

Dans la cinquième partie, vous recherchez et localisez une société dans votre région qui utilise actuellement des technologies de convergence dans le cadre de ses activités.

Étape 1 : Recherchez et trouvez une entreprise locale recourant à la convergence.

Dans la table suivante, indiquez la société, le secteur et les technologies de convergence utilisées.

Nom de la société	Secteur	Technologies de convergence

Remarques générales

1. Quels avantages présente l'utilisation des technologies de convergence ?

2. Quels inconvénients présente l'utilisation des technologies de convergence ?
