

Travaux pratiques – Services de réseau convergent

Objectifs

Partie 1 : Vérifier vos connaissances en matière de convergence

Partie 2 : Rechercher les FAI proposant des services convergents

Partie 3 : Rechercher les FAI locaux proposant des services convergents

Partie 4 : Choisir le meilleur service convergent proposé par un FAI local

Partie 5 : 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 des communications vocales, vidéo et de données sur une infrastructure réseau commune. Avec les progrès technologiques, la convergence est désormais facile d'accès pour les grandes, moyennes et petites entreprises, ainsi que pour le grand public. Au cours de ces travaux pratiques, vous allez rechercher les services convergents qui sont à votre disposition.

Ressources requises

Périphérique avec accès Internet

Partie 1: 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 donnez aux moins deux exemples.

Partie 2: Rechercher les FAI proposant des services convergents

Dans la deuxième partie, vous recherchez et trouverez deux ou trois FAI offrant des services convergents pour votre domicile, quelle que soit votre zone géographique.

Étape 1: Recherchez divers FAI proposant des services convergents.

Indiquez les FAI que vous avez trouvés.

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

Fournisseur d'accès à Internet	Nom du service convergent

Partie 3: Rechercher les FAI locaux proposant des services convergents

Dans la troisième partie, vous recherchez et trouverez 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.

Indiquez au moins deux des FAI que vous avez trouvés.

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

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

Partie 4: Choisir la meilleure offre de service convergent proposée par un FAI local

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

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

Dans la cinquième partie, vous recherchez et localiserez dans votre région une société utilisant des technologies de convergence dans le cadre de ses activités.

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

Dans le tableau suivant, indiquez la société, le secteur et les technologies de convergence utilisées.

Nom de la société	Secteur d'activité	Technologies de convergence

Partie 6: Remarques générales

1. Identifiez aux moins deux avantages que présente l'utilisation des technologies de convergence.

2. Identifiez aux moins deux inconvénients liés à l'utilisation des technologies de convergence.
