# Rendre mon réseau sans fil

## **Objectifs**

Expliquez comment les composants LAN sans fil sont déployés dans une PME.

#### Scénario

En tant qu'administrateur réseau de votre PME, vous réalisez que votre réseau sans fil doit être mis à jour, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur de votre bâtiment. Par conséquent, vous décidez de rechercher comment d'autres entreprises, écoles et organisations configurent leurs WLAN afin de garantir un meilleur accès à leurs employés et clients.

Pour effectuer des recherches sur ce sujet, visitez le site Web <u>Customer Case Studies and Research</u> (Études de cas client et recherche) pour voir comment d'autres entreprises utilisent la technologie sans fil. Après avoir regardé quelques vidéos et lu quelques études de cas au format PDF, vous décidez d'en sélectionner deux afin de montrer à votre directeur général comment il est possible de prendre en charge une mise à niveau vers une solution sans fils plus robuste pour votre entreprise.

Pour effectuer cet exercice de modélisation de classe, ouvrez le PDF d'accompagnement pour en savoir plus sur la marche à suivre.

#### Ressources

Accès Internet au WWW

### Étape 1 : Ouvrez votre navigateur et l'URL spécifiée pour cet exercice.

- a. Choisissez deux études de cas sur les mises à niveau du réseau local sans fil dans la liste à lire, située sur le site Web Customer Case Studies and Research.
- Lorsque vous examinez les supports ou lorsque vous lisez les PDF, prenez des notes pour les catégories suivantes :
  - 1) La difficulté que l'entreprise a cherché à atténuer concernant le WLAN
  - La solution apportée à cette difficulté
  - 3) Les résultats obtenus grâce aux mises à jour du WLAN

### Étape 2 : Partagez vos conclusions.

- a. Partagez vos conclusions avec la classe ou avec un camarade de classe.
- b. Lisez le support ou affichez le PDF pour l'une des études de cas choisies à partir de la page URL.
- c. Avec vos propres mots, expliquez la difficulté, la solution et les résultats tirés du support ou du PDF.
- d. Expliquez comment les résultats trouvés pourraient être appliqués pour améliorer le réseau de votre entreprise.