

## Modules de périphérique WAN

### Objectifs

Sélectionner les technologies d'accès WAN afin de répondre aux besoins d'un réseau dans une PME.

### Scénario

Votre entreprise de taille moyenne améliore son réseau. Afin de tirer le meilleur parti de l'équipement actuellement utilisé, vous décidez d'acheter des modules WAN au lieu d'un nouvel équipement.

Toutes les filiales utilisent des routeurs ISR Cisco 1900 ou 2911. Vous allez mettre à jour ces routeurs dans différents emplacements. Chaque filiale possède ses propres exigences à prendre en considération en matière de FAI.

Pour mettre à jour les périphériques, mettez l'accent sur les types d'accès aux modules WAN suivants :

- Ethernet
- Haut débit
- T1/E1 et RNIS PRI
- Accès de base (BRI)
- Série
- Voix et WAN trunk T1 et E1
- LAN et WAN sans fil

### Ressources

- Internet
- Logiciel de traitement de texte

### Instructions

**Étape 1 : Visitez [Interfaces et modules](#). Sur cette page, vous verrez de nombreuses options de modules d'interface ISR. Souvenez-vous que vous ne disposez actuellement que de routeurs Cisco 1900 et 2900.**

**Remarque :** si le lien ci-dessus n'est plus valable, recherchez « interfaces et modules » sur le site de Cisco.

**Étape 2 : Créez un tableau de comparaison qui reprend les types d'accès WAN suivants pour les réseaux de votre filiale :**

- Ethernet
- Haut débit
- T1/E1 et RNIS PRI
- Accès de base (BRI)
- WAN série
- Voix et WAN trunk T1 et E1
- LAN et WAN sans fil

**Étape 3 :** Dans le tableau, notez le type de module d'interface que vous devez acheter pour vos ISR, pour la mise à niveau.

**Étape 4 :** Utilisez Internet pour trouver des images des modules. Ajoutez une capture d'écran du module ou un lien vers l'image de chaque module.

**Étape 5 :** Présentez votre tableau à un camarade de classe, au groupe, à toute la classe ou à votre instructeur.