

**WIFI D'ENTREPRISE**  
**AXIANS C&S AMIENS**

- 
- ▶ CM > Généralités sur le Wifi
  - ▶ TD > Appel d'offre & Etude par 4 groupes
  - ▶ TD > Soutenance & Dépouillement & Comparatif des offres technique
  - ▶ TD > Axes de réponse
  - ▶ TD > Exemple d'architecture
  - ▶ TD > Démo
-

# APPEL D'OFFRE

Une chaîne de magasin de jeux vidéo "MicroDia" a pour projet proposer du wifi aux clients de ces magasins.

Pour cela, MicroDia lance un appel d'offre, les prestataires devront :

- Proposer une architecture wifi Cisco clé en main se basant sur l'architecture LAN / WAN existante
  - LAN existant porté par des switches Cisco WS-2960X-48FPS-L sur tous les sites
  - WAN MPLS interconnectant en IP l'ensemble des sites et Datacenters
- L'architecture wifi proposée devra mutualiser au maximum les équipements centraux en Datacenter
- L'architecture devra pouvoir répondre à différents usages :
  - > Wifi Invité (Usage client)
  - > Wifi picking (Usage interne, gestion de stock via Scanners Wifi)

Les prestataires devront détailler les possibilités d'évolution de la solution tant sur le nombre d'équipement que sur les fonctionnalités...

## Détails Techniques :

- > 2 Datacenters
- > 10 Sites (Total de 900 Bornes wifi estimées lors d'un précédent site survey pour l'ensemble des 10 sites)
- > 500 Clients Wifi estimés sur chaque site.
- > Annuaire Client : Windows Active Directory
- > Environnement Radio pollué sur certains sites

Message du RSSI : Solution cloud à proscrire

- 
- ▶ Composer 4 Groupes
  - ▶ Proposer une solution via une réponse à l'appel d'offre
  - ▶ Création d'une réponse sous forme PPT qui devra :
    - Décrire la solution proposée
    - Détailler les produits proposés
    - Détailler l'architecture cible & les évolutions possibles
    - Envoi de la réponse sous forme de ppt à [ludovic.gorguet@ext.unilasalle.fr](mailto:ludovic.gorguet@ext.unilasalle.fr)
      - Date limite d'envoi : Le 8 Février avant 18H > I5RIOG
      - Date limite d'envoi : Le 8 Février avant 18H > I4GRIT
      - Max 4 à 5 Slides
  - ▶ Soutenance de chaque groupe lors du TD (10Min/Groupe)
-

Next Step :



Visite site web pour préparation réponse à appel d'offre  
[www.cisco.fr](http://www.cisco.fr) > Produits > Rubrique « Mobilité et Sans Fil »