



# Architecture des Systèmes d'Information

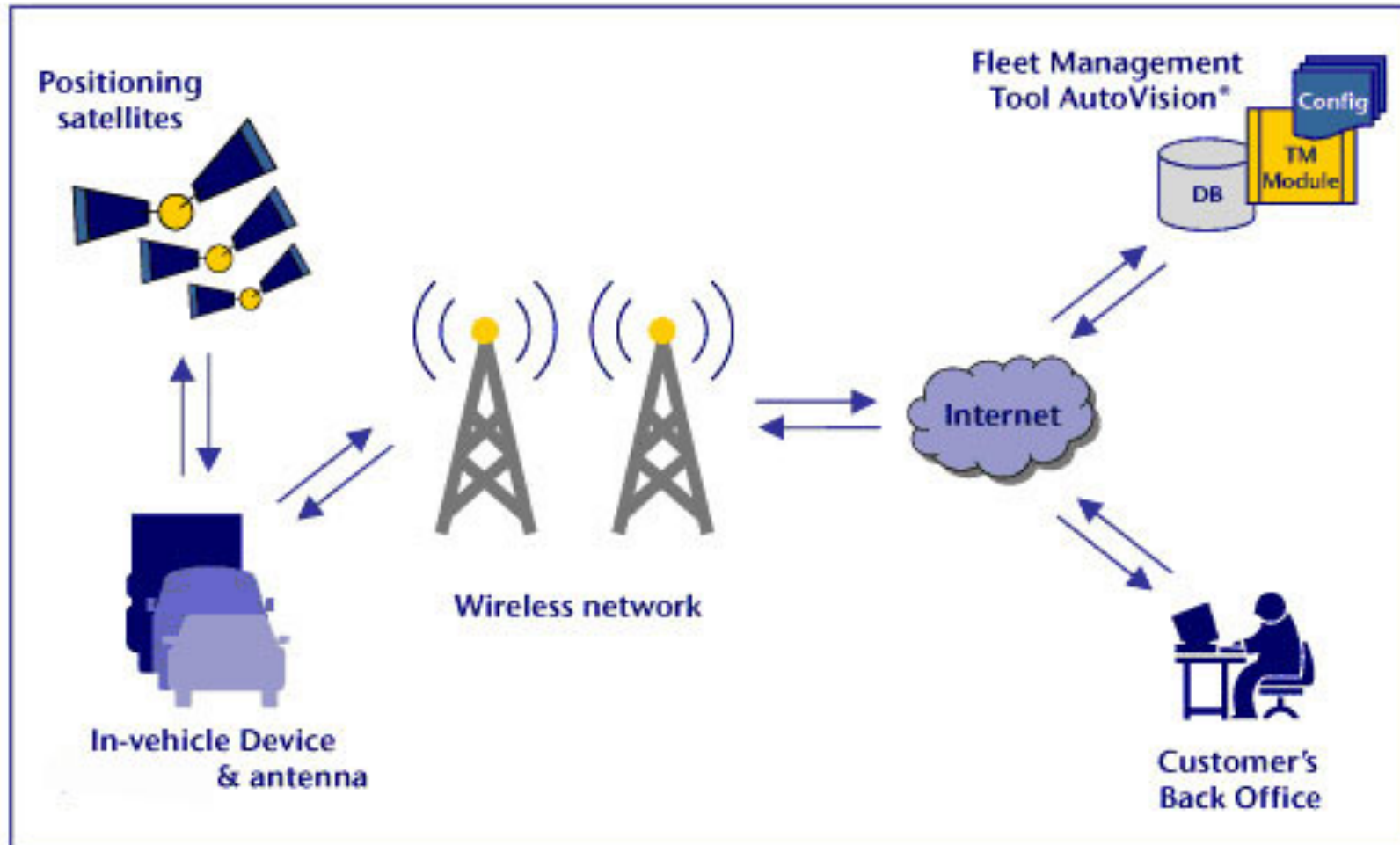
## ACME Fleet Management System



**Traduction en cours**

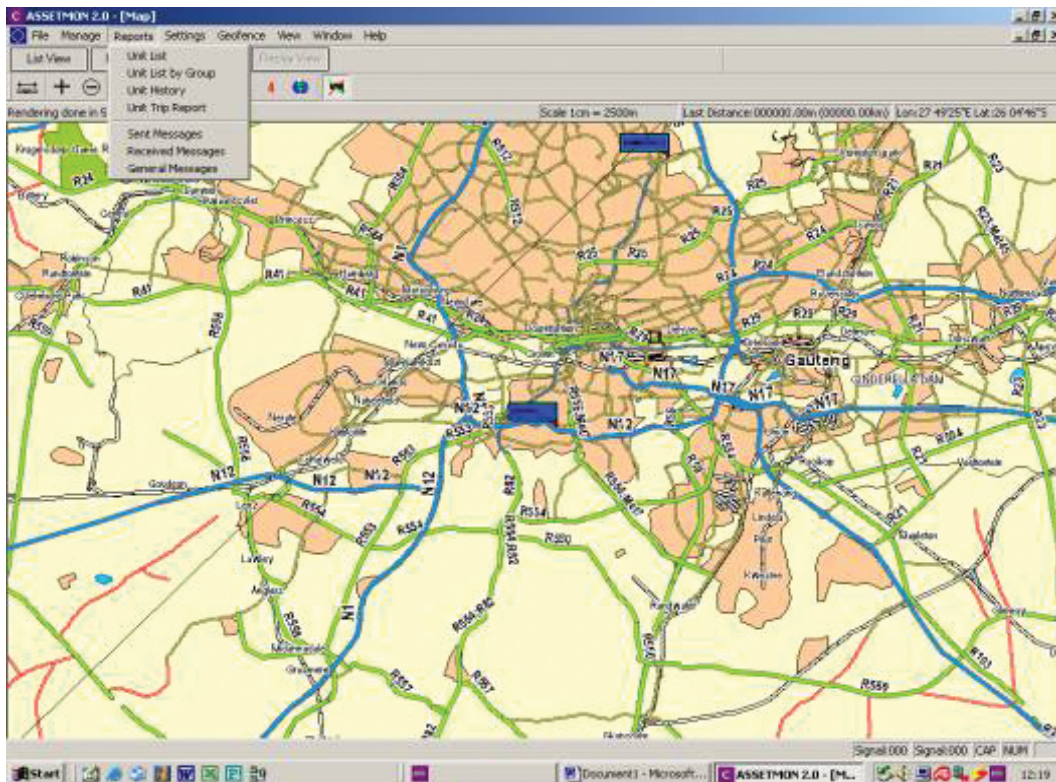


# Exemple : Fleet Management System



<http://www.alkantelecom.com/Fleet.html>

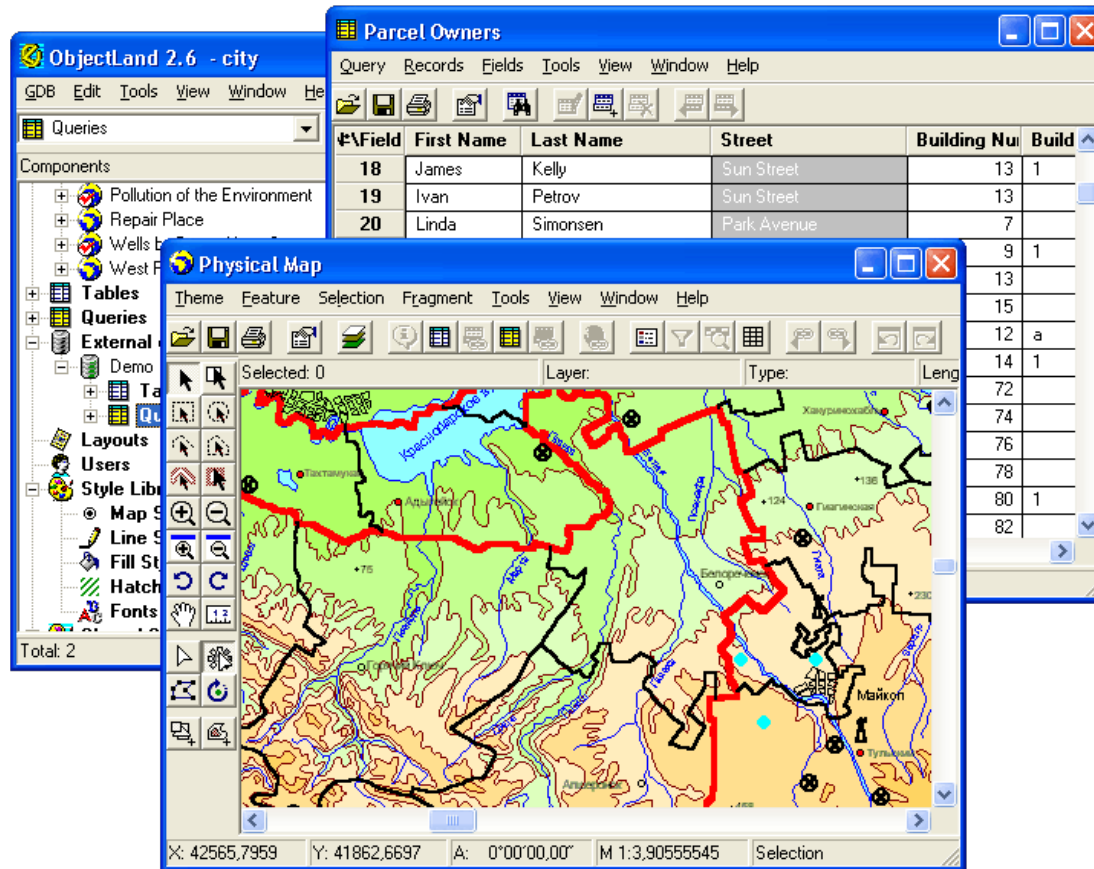
# Exemple : Fleet Management System



<http://www.atilog.com/GEFA-gestion-parc-auto.html>

[http://www.location.net.in/magazine/2006/may-jun/22\\_3.htm](http://www.location.net.in/magazine/2006/may-jun/22_3.htm)

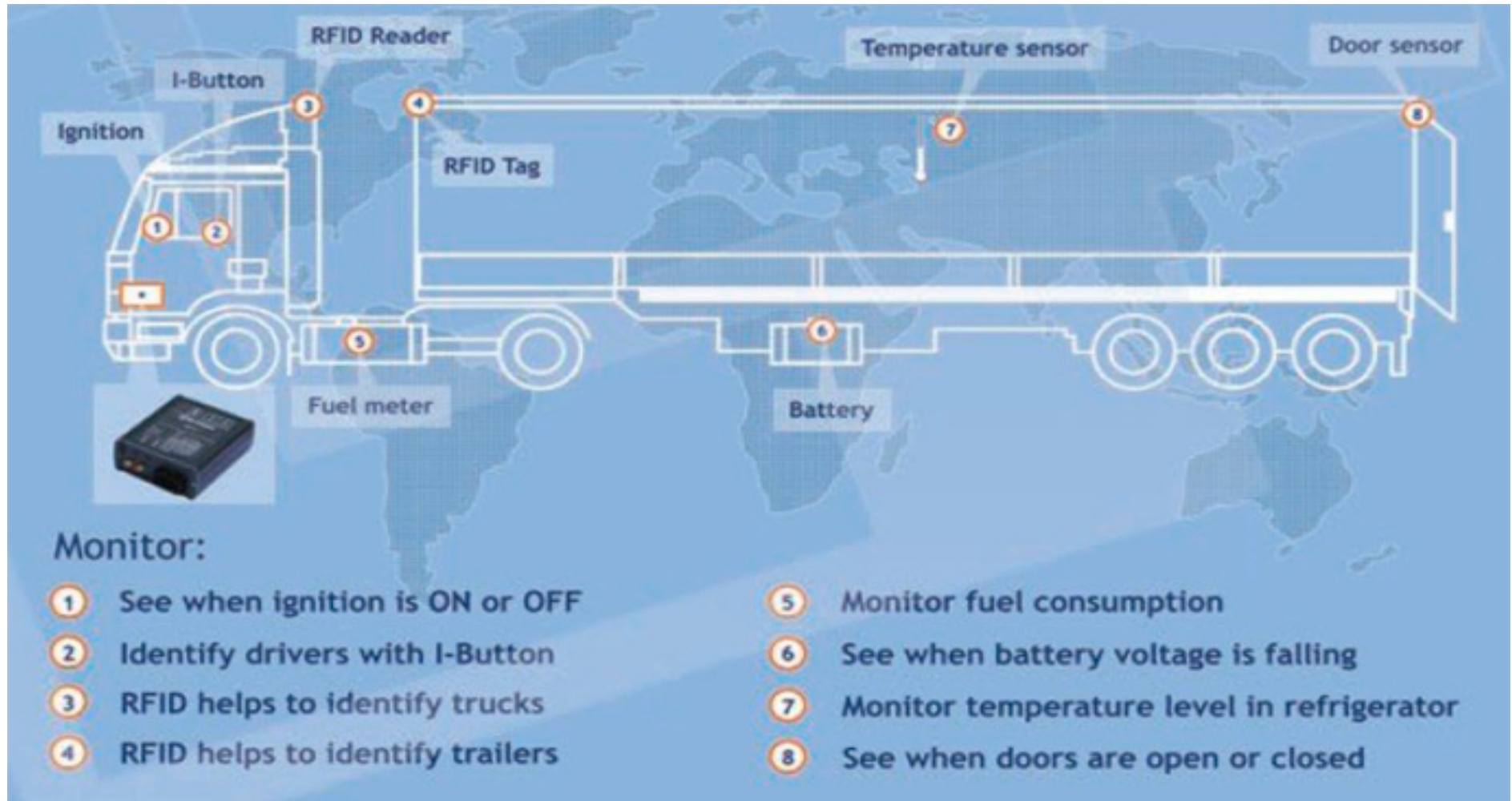
# GIS : geographic information system



<http://www.gis-objectland.com/ie/sshot.gif>



# Sensors



[http://www.tglc.com/images/gps-flotte\\_3101.jpg](http://www.tglc.com/images/gps-flotte_3101.jpg)



# Fonction et éléments d'information.

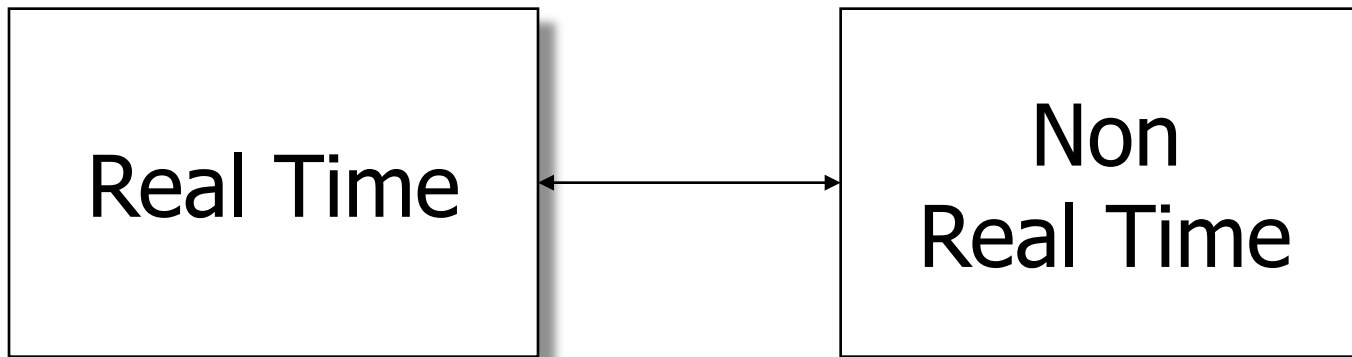
- Planification.
  - Optimisation des ressources.
- Parcs de véhicules.
  - Ressources.
- Information géographiques.
  - Géolocalisation.
- Suivi des véhicules.
  - Pistage.

 Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Redémarrez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devrez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.



# Enterprise System Functions

- Real Time Functions
- Non Real Time Functions



# Échelle de temps des fonctions



- Non Temps Réel

- Planification.
- Gestion des Ressources.
- ...

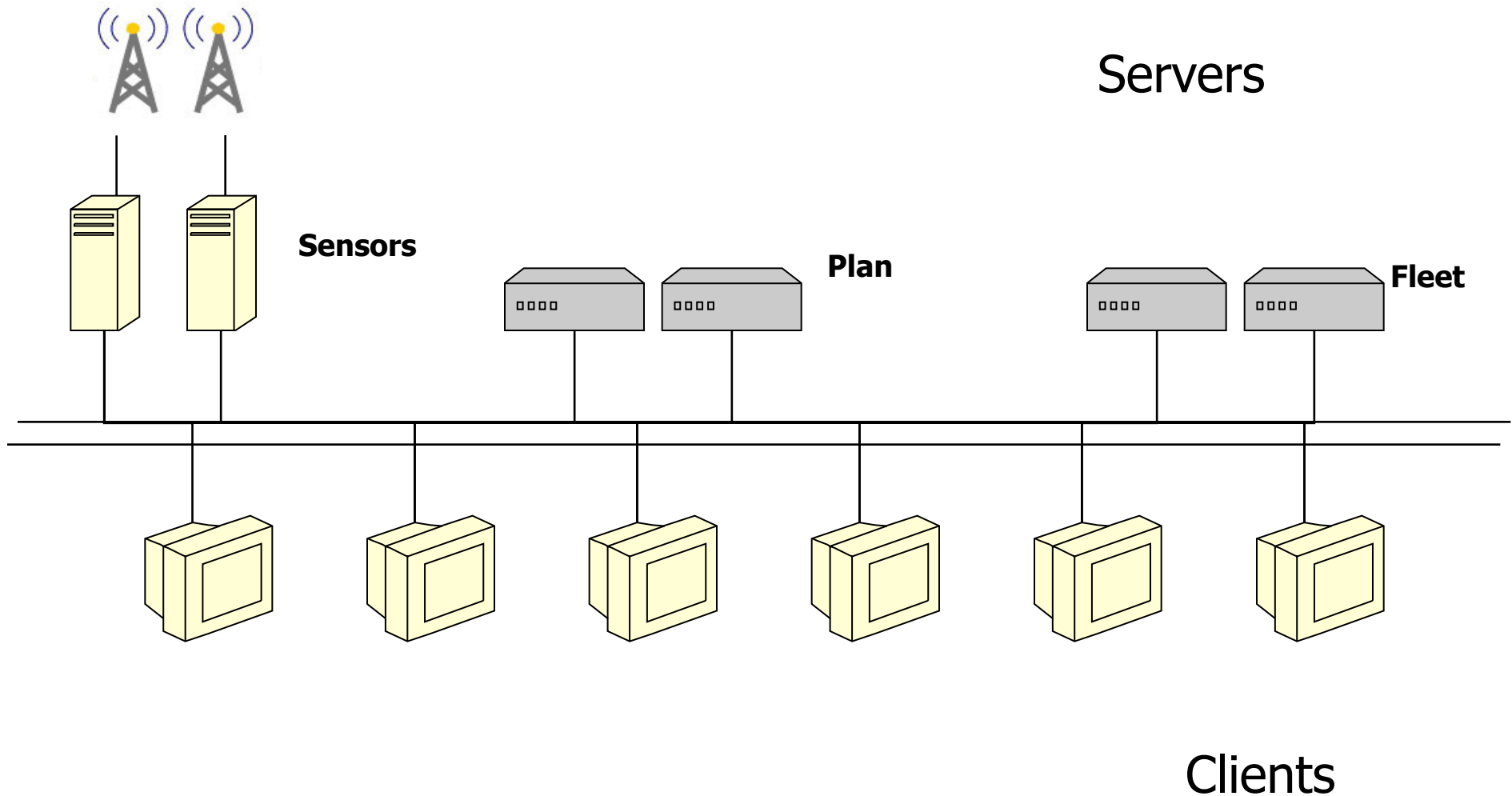
- Temps Réel

- Géo localisation.
- Pistage des véhicules.
- ...

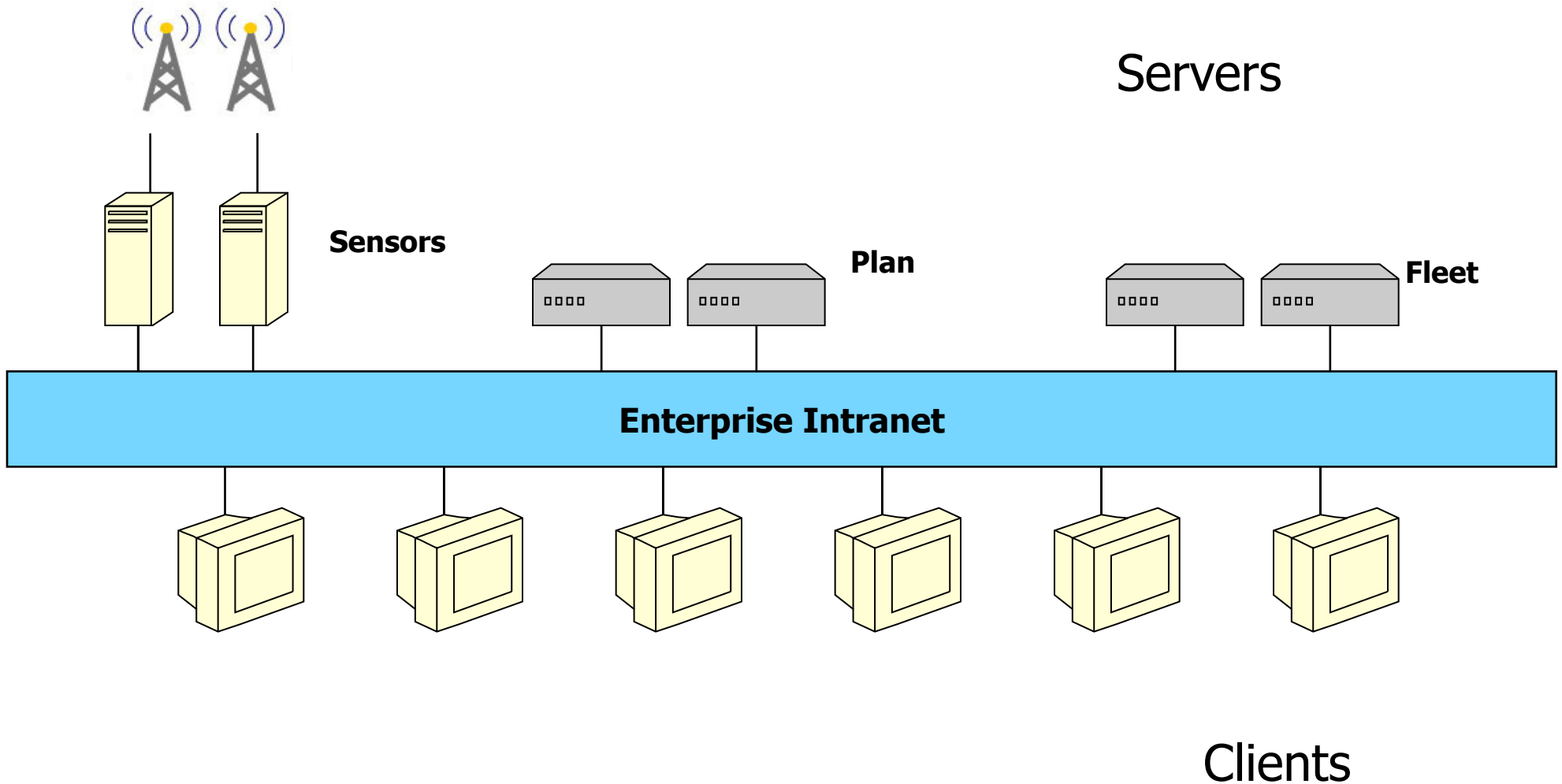




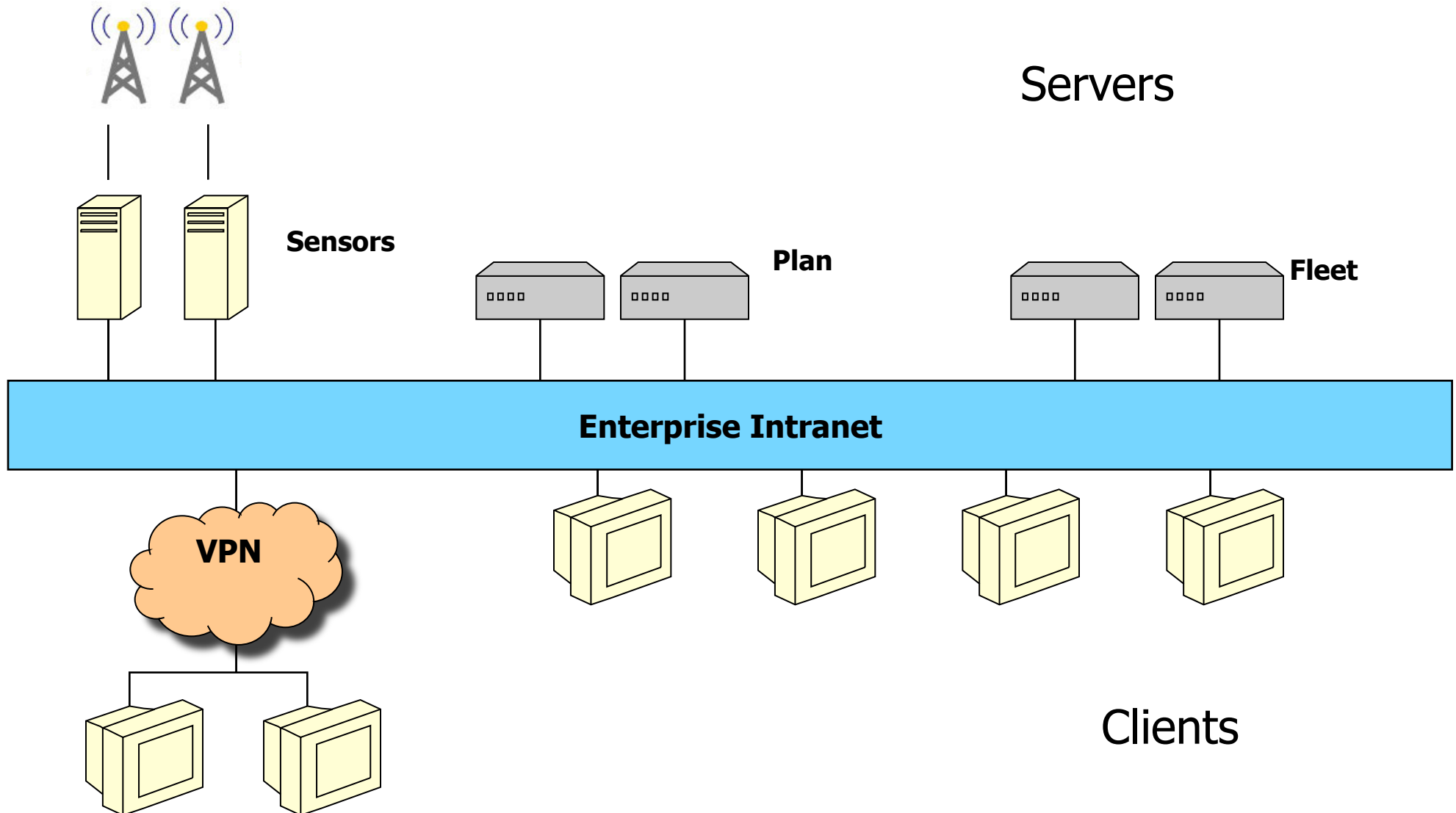
# Fleet distributed management system



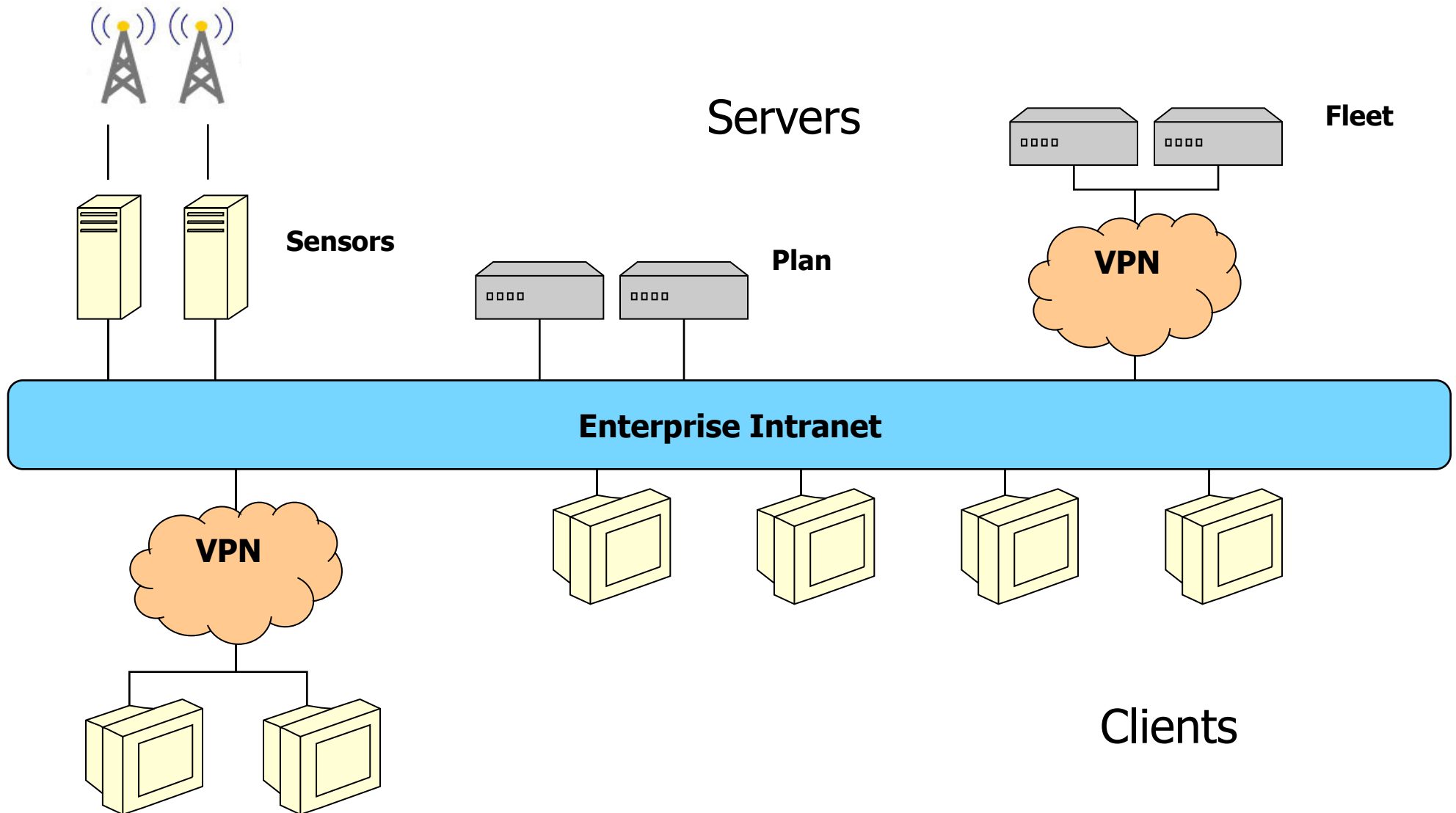
# Fleet distributed management system



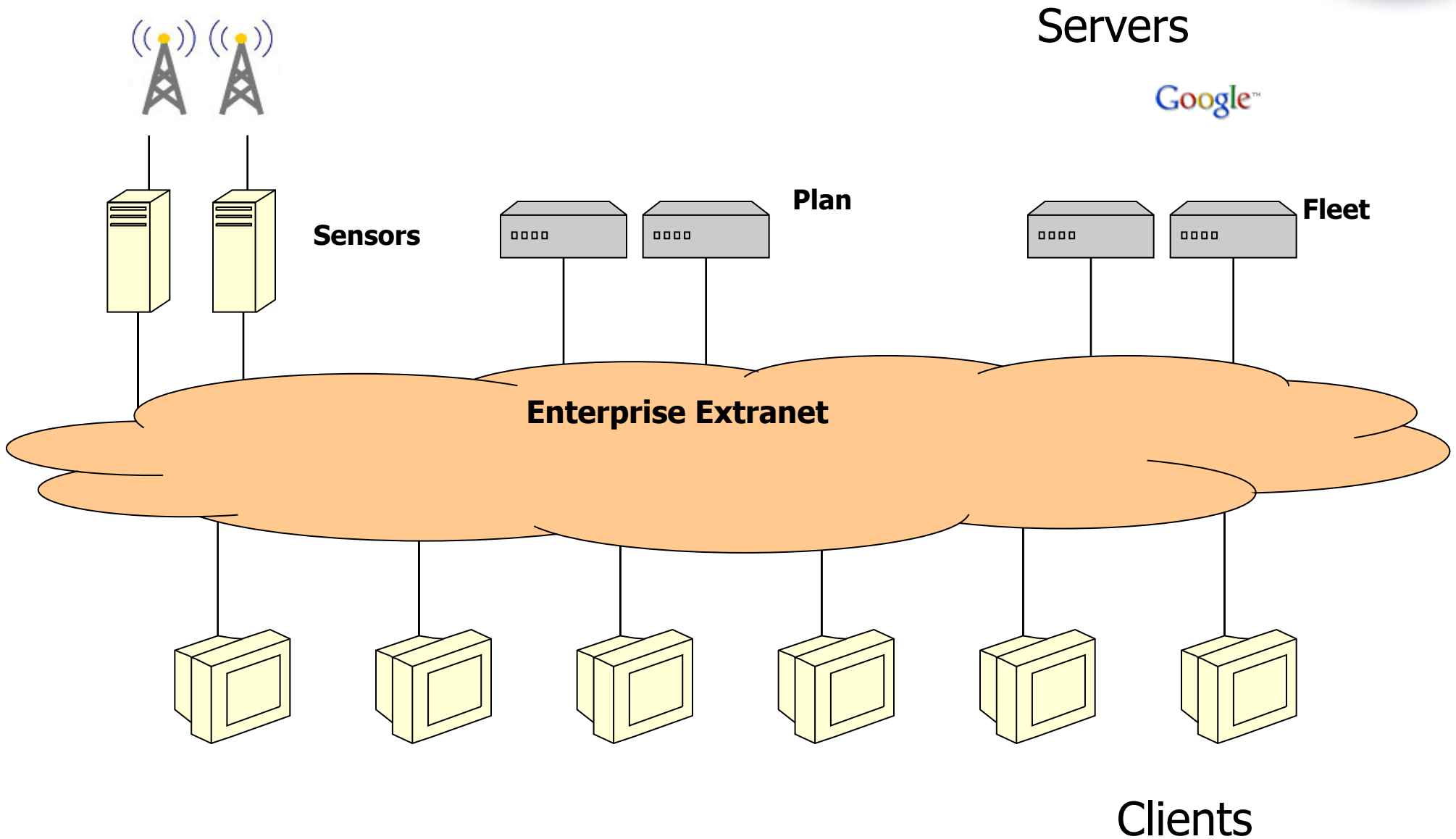
# Fleet distributed management system



# Fleet distributed management system



# Fleet distributed management system





# Fleet distributed management system

