

# Le Cloud Computing et les Data-Centers



CEN (RC) Dr **Bouchet Yannick**  
*Docteur en SIC*  
*Chercheur associé à l'IAE*  
*Président du Clusir Rha*  
*Directeur général du SITIV*  
*yannick.bouchet@gmail.com*



**L'évolution des usages TIC réclament des infrastructures informatiques de plus en plus performantes (sécurisées, disponibles ...). Cette évolution sera si importante qu'on ne peut que mettre nos systèmes informatiques dans lieux ad-hoc...**



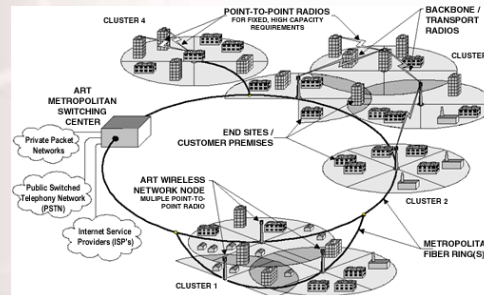
### Salles serveurs d'une organisation :

- Zone de sécurité et de sureté
- Zone de confiance

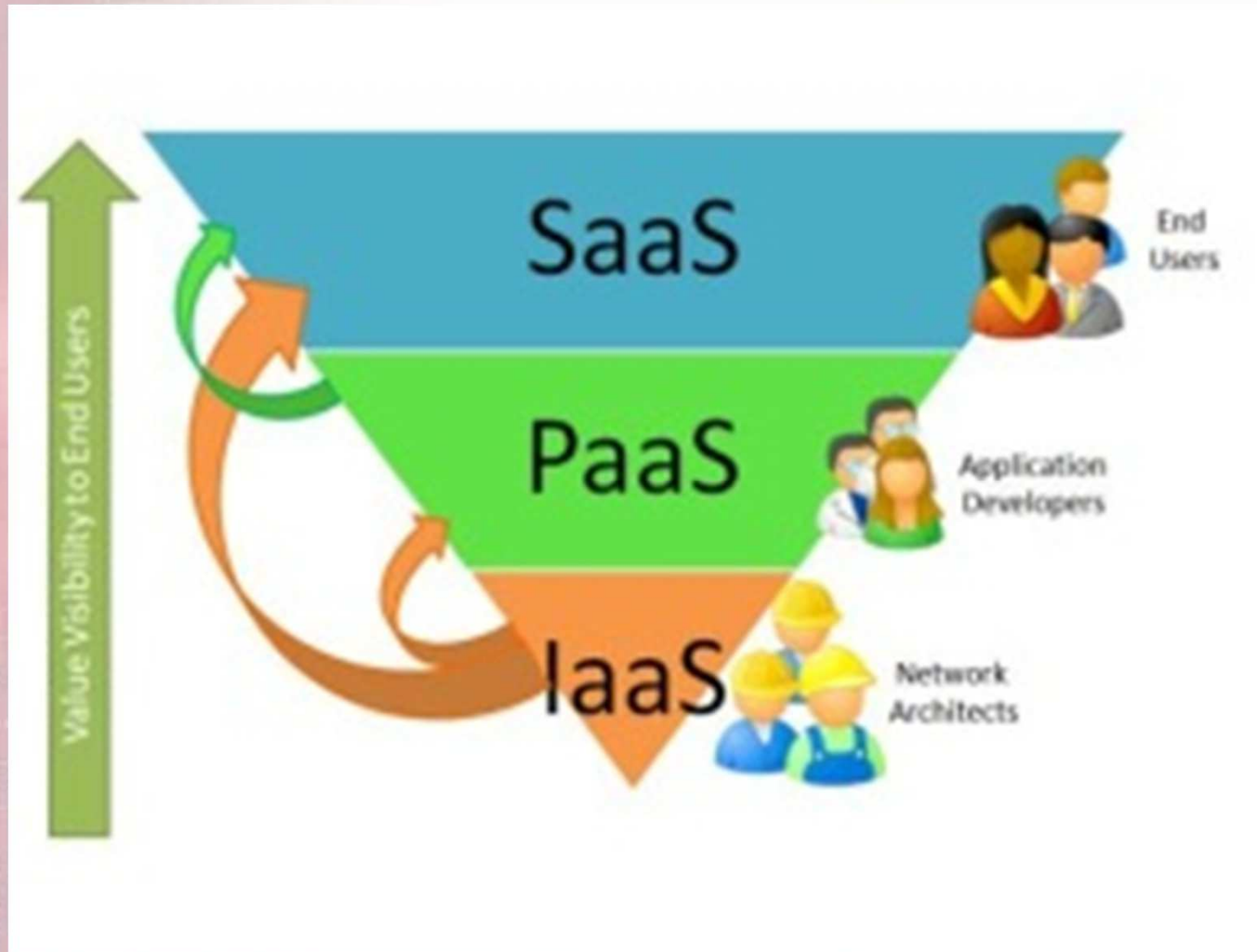


### Data Center:

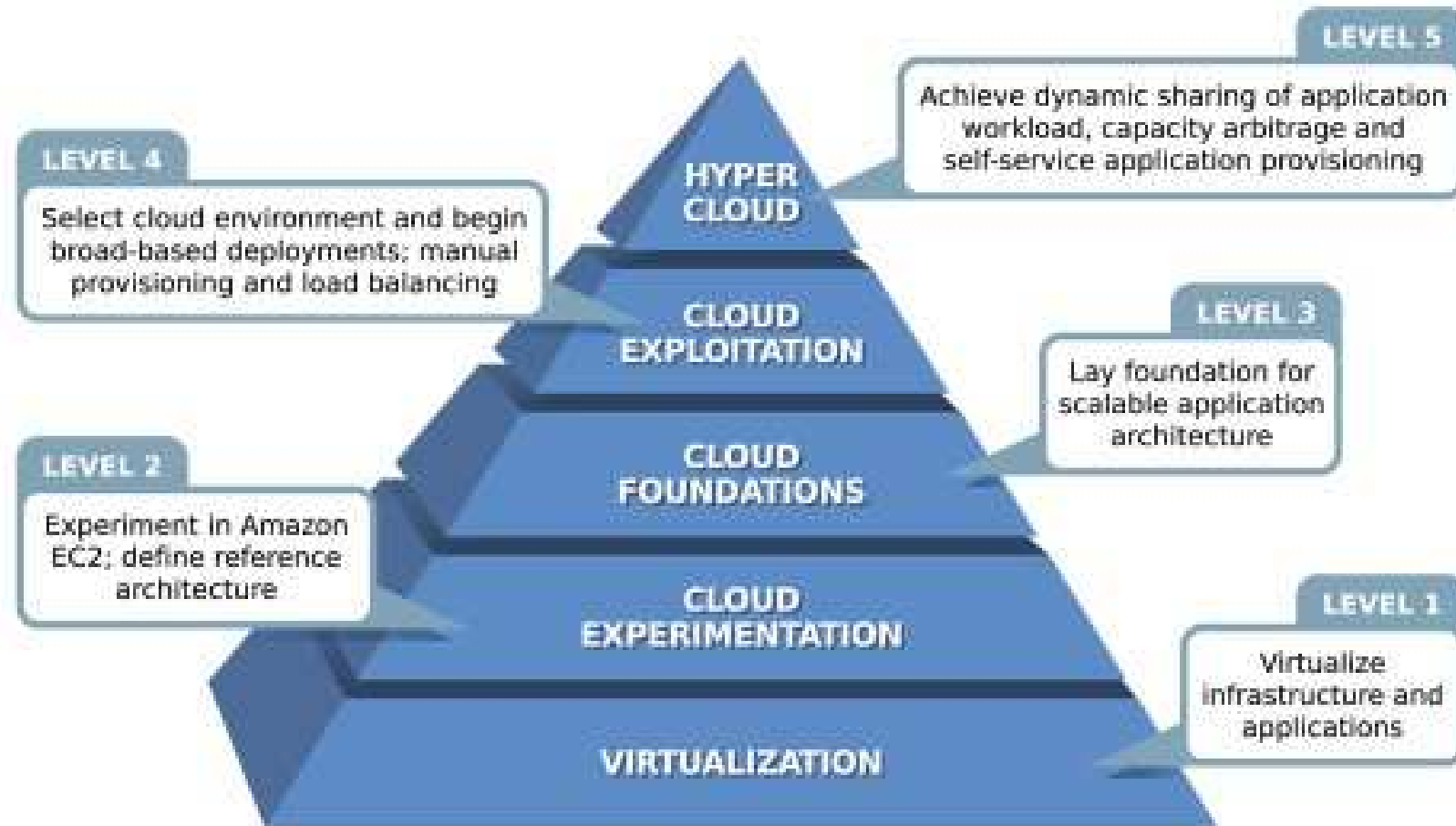
- Zone de sécurité et de sureté
- Qui doit être sous surveillance



- Une informatique en réseau, un système **panoptique**
  - on peut être surveillé sans le savoir,
  - on peut croire qu'on est surveillé,
  - on peut oublier qu'on est surveillé



# THE CLOUD COMPUTING ADOPTION MODEL





### Homomorphic Encryption

"雲端看不懂你的資料，照樣可以矇著眼睛運算"  
 "The cloud computes without understanding."

