

# Programmation Web – Avancé

JavaScript & Node.js

Partie 30 : Déploiement d'applications web

Version 2020



Attribution –  
Partage dans les  
Mêmes Conditions  
4.0 International  
(CC BY-SA 4.0)

*Presentation template  
by [SlidesCarnival](#)*



# Introduction au déploiement d'applications web

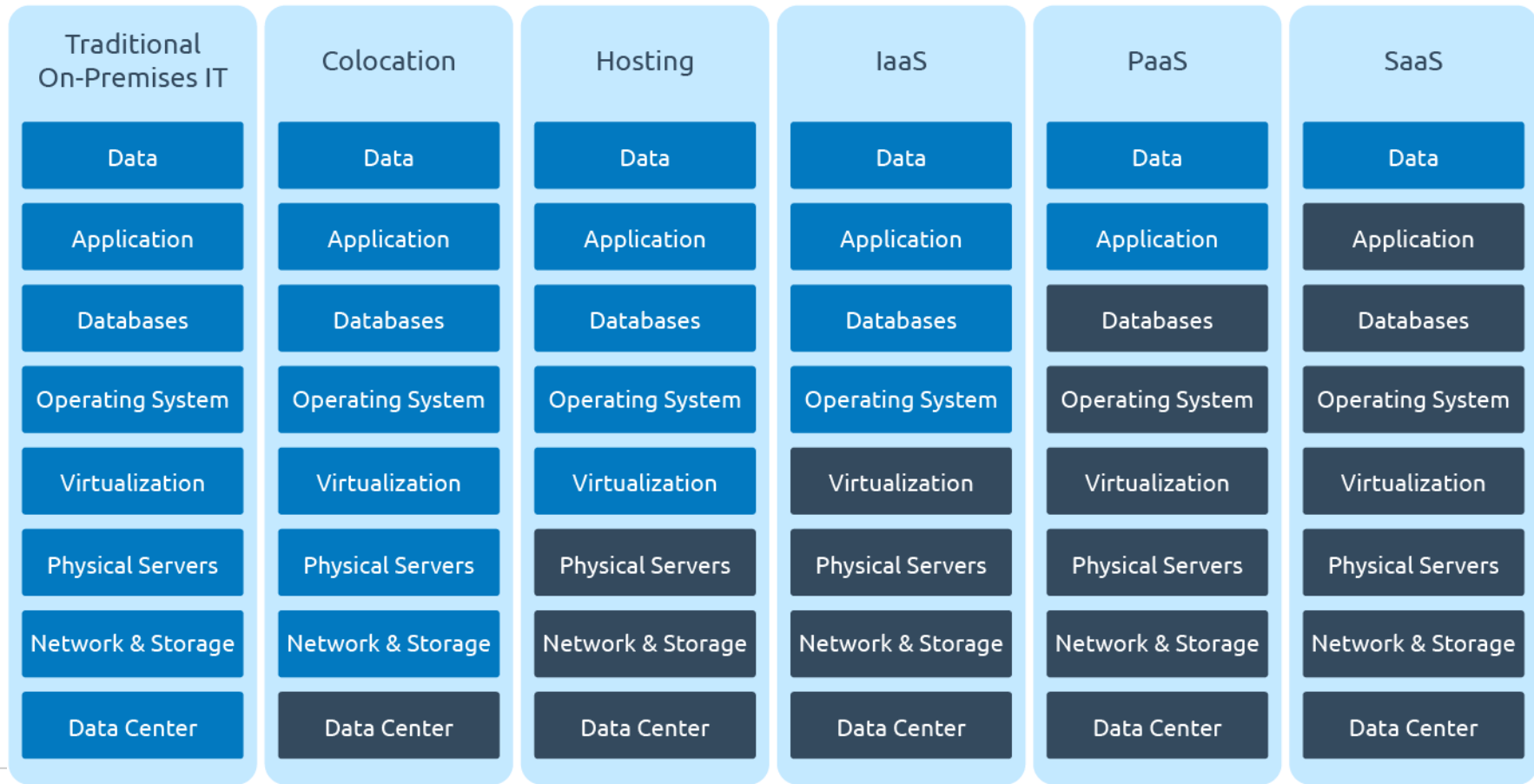
J'aimerais bien exécuter mon application web ailleurs que localement...  
Que faire ?



## Différents types de déploiements

---

- Sur une machine physique, une machine virtuelle ou un Docker privé
- Dans le cloud via un service IaaS / PaaS / SaaS
- Via un outil d'intégration continue et de déploiement continu (CI/CD)...
- ...



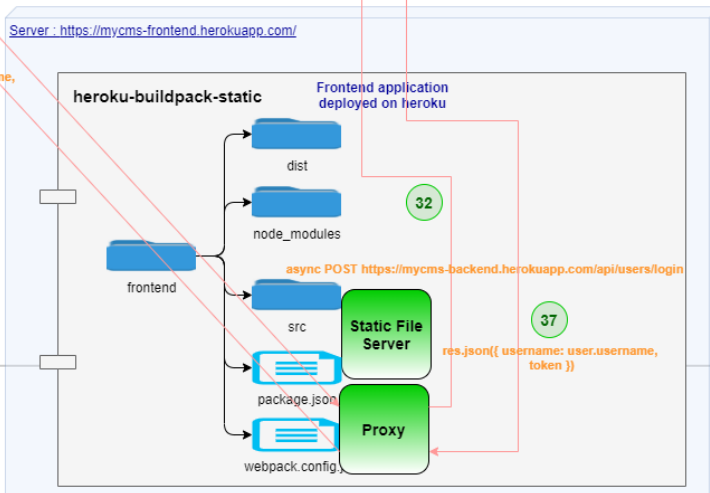
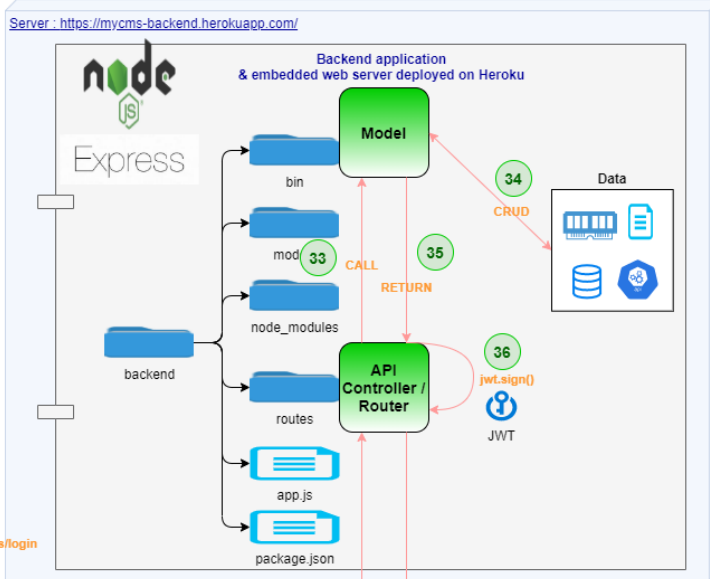
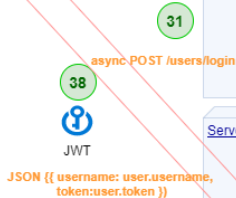
Self-Managed
  Provider-Supplied



## Dans le cloud via un service PaaS

- Utilisation de Heroku [\[99.\]](#)
- Pour le backend
  - Buildpack classique Node.js
- Pour le frontend
  - Buildpack pour la gestion de sites statiques & SPA [\[100.\]](#)

# Utilisation de heroku (PaaS) pour déployer le backend & frontend de MyCMS





## Déploiement sur Heroku de vos apps

---

- Déploiement du backend et du frontend selon une recette fournie [30-JS-Node-ProcédureDéploiementHeroku.pdf]