

Le service d'hébergement web de la PLM

Journées Mathrice Lyon, octobre 2011



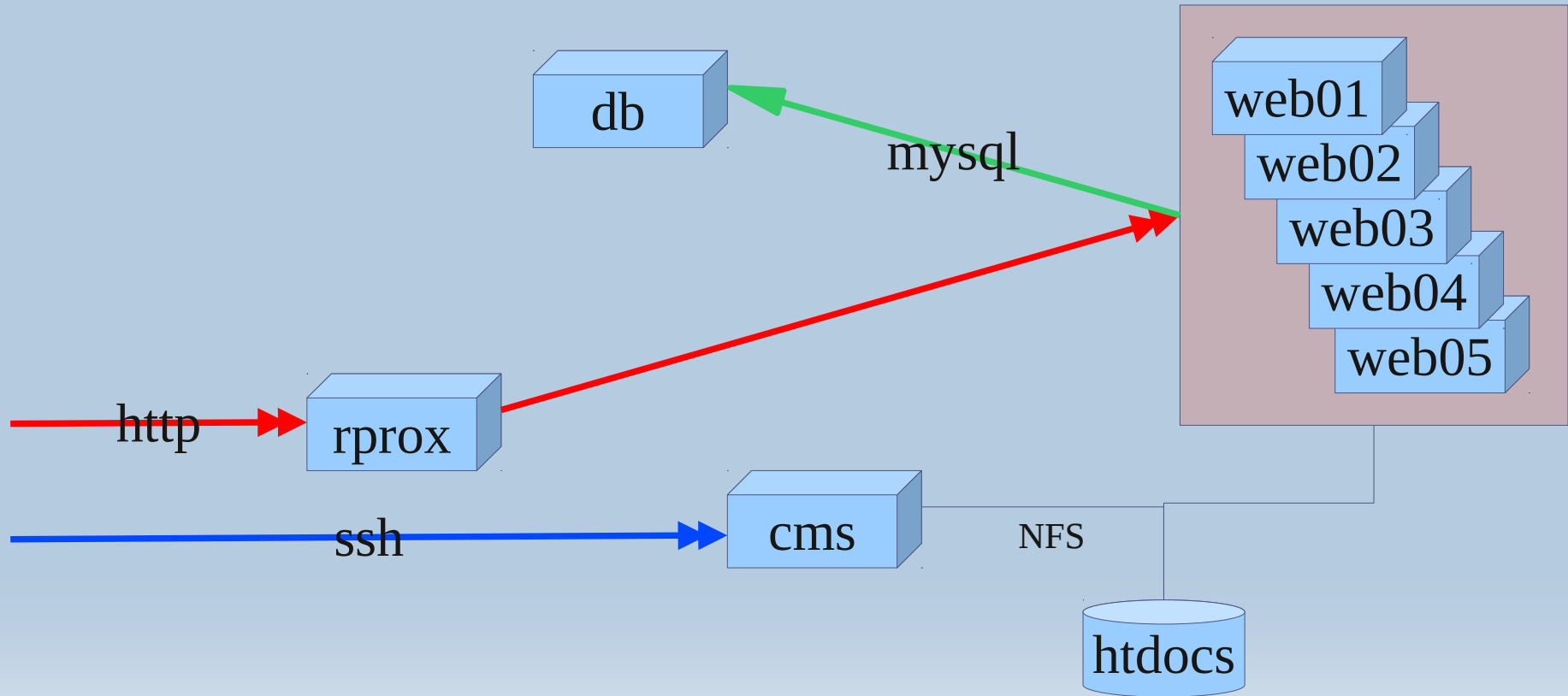
L'offre de service

- ◆ 1 virtual host
- ◆ 1 database MySQL
- ◆ éventuellement un nom de domaine
- ◆ 1 accès ssh interactif
- ◆ des backups en ligne (htdocs + databases)
- ◆ 1 accès aux logs httpd

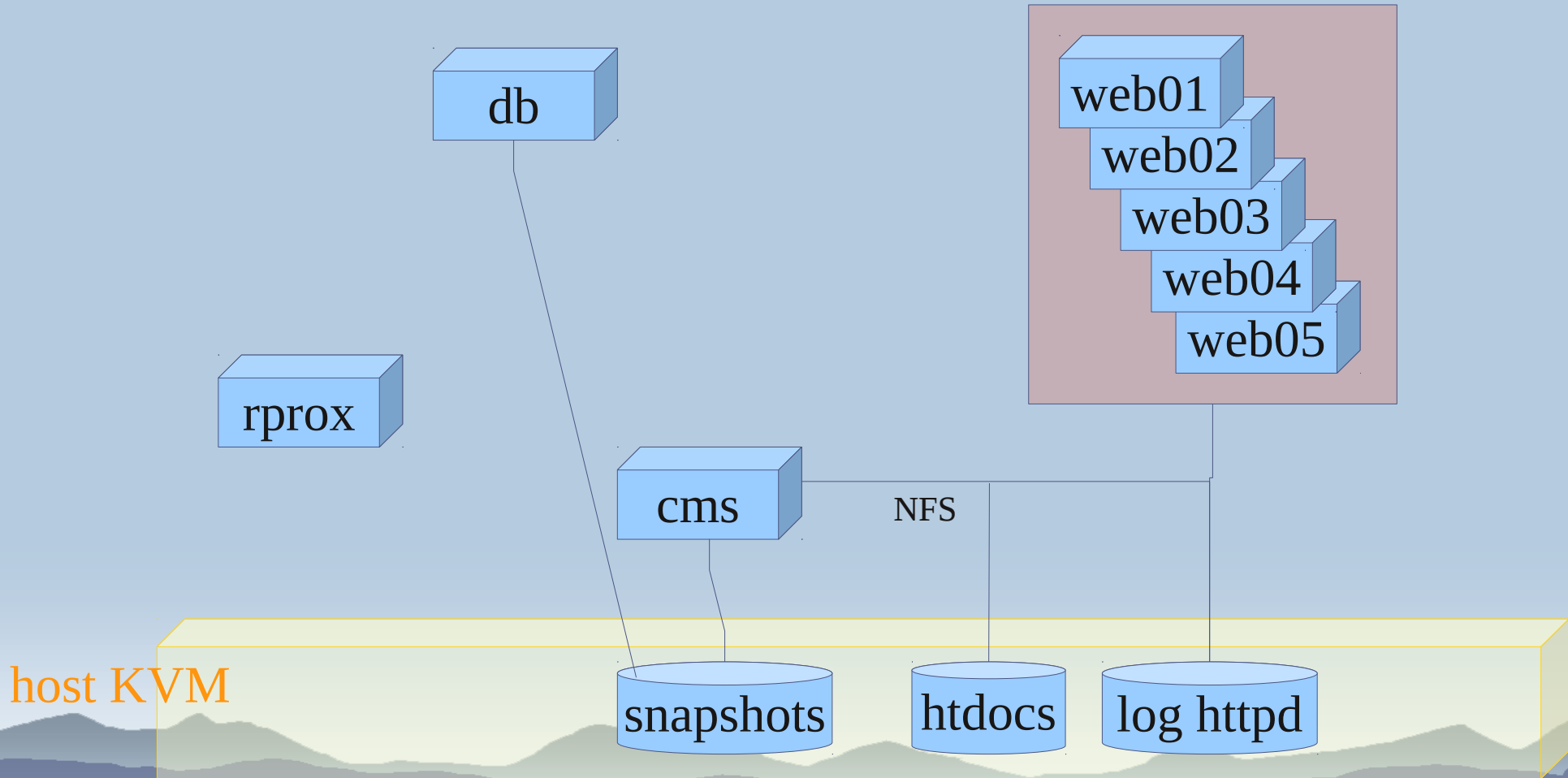
Documentation en ligne

- ◆ documentation pour les utilisateurs :
 - ◆ <http://plm.math.cnrs.fr>

Architecture (logique)



Architecture (physique)



- ◆ vm sous KVM virtio CentOS
- ◆ rprox, webxx : 1Go RAM
- ◆ db : 500Mo RAM
- ◆ host : Bi pro Quad core, 16Go RAM, CentOS

Aujourd'hui

- ◆ 60 sites web
 - ◆ INSMI
 - ◆ GDR , Fédérations
 - ◆ Images des maths, SMF, RNBM, CIMPA
 - ◆ Resinfo, ecoinfo
- ◆ 40 databases
- ◆ htdocs : 13 Go
- ◆ databases : 2 Go