

# Introduction

Depuis quelques années, VMware utilise les noms suivants afin de définir les composants primaires de la virtualisation :

- vCompute : comprend la mémoire + les processeurs
- vNetwork : comprend la couche réseau
- vStorage : comprend le stockage

On considère donc vCompute, vStorage et vNetwork comme les quatre composants clés au niveau matériel dès qu'on parle de virtualisation. C'est bien quatre composants, rappelez-vous : vCompute compte double (mémoire et processeurs) !

Il n'y a rien de bien différent avec le « monde physique » en ce qui concerne le fonctionnement perçu. Les différences se font sentir quand on arrive à une situation de contention, et donc quand il y a de la ressource à répartir entre différents systèmes (invités).