- powershell
- Windows server
- samba

La virtualizació és una tecnologia que permet executar múltiples sistemes operatius en una única màquina física, a través de l'ús de software especialitzat. VMware és una empresa que ofereix solucions de virtualització per a servidors i estacions de treball.

vagrant és una eina que facilita la creació i configuració de màquines virtuals a través de la definició de codi en fitxers de configuració, permetent la creació d'entorns de desenvolupament replicables.

ansible és una eina de gestió de configuració que automatitza el desplegament i la configuració de software en múltiples màquines virtuals o físiques.

azure és una plataforma de computació en núvol (cloud computing) de Microsoft que ofereix una àmplia gamma de serveis i eines per a la creació, el desplegament i la gestió d'aplicacions i serveis en línia.

terraform és una eina d'automatització que nermet la creació la destió i el