



INFORME DE NECESSITATS CONTRACTACIÓ

Renovació del llicenciament de VMware

Actualment, el CSdM disposa d'una infraestructura de 5 servidors físics de marca DELL/EMC que inclouen el sistema de virtualització (hypervisor) del fabricant Broadcom/VMware que possibiliten el correcte funcionament d'aproximadament 240 servidors virtuals (VMs). Aquests servidors tenen 2 CPUs de 16 cores cadascun. Addicionalment, s'utilitza un appliance virtual (vCenter) que permet orquestrar i administrar aquest sistema de virtualització.

Donada la criticitat d'aquests sistemes per el correcte funcionament i continuïtat de negoci del CSdM, es necessària la renovació del llicenciament, ja que aquest ens permet obtenir les darreres versions i actualitzacions de micro-codi, per corregir vulnerabilitats de ciberseguretat i millores evolutives de la solució, i obtenir suport expert per part del fabricant davant d'una incidència relacionada

Addicionalment, existeix el perill, com ha passat recentment, de que el fabricant augmenti les tarifes d'aquestes llicències, o fins hi tot la substitució per un nou model de llicenciament.

L'**objectiu** de l'actual licitació és la **renovació del llicenciament i manteniment del sistema de virtualització VMware del CSdM**, que compleixi amb les necessitats actuals i futures del CSdM.

Sr. Xavier Roca Ysarn
Cap d' Informàtica