
Subministrament de llicències de VMware per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Especificació tècnica

Àrea de Tecnologia Informàtica
Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
Rev. 1.0 – Juliol 2026

© Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC).

TOTS ELS DRETS RESERVATS. El contingut d'aquest document (fotografies, dissenys, plànols, textos, etc) es propietat de FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA i no pot ser reproduït ni total ni parcialment, per cap mitjà, ni incorporar-se a cap sistema d'arxiu de dades reutilitzables, ni transmetre-ho per qualsevol mitjà, informàtic, electrònic, mecànic i/o fotocòpia, ni gravar-ho, sense el permís previ i per escrit del seu propietari. La infracció dels anteriors drets serà perseguida judicialment.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, c/ Vergós 44, 08017, Barcelona

ÍNDEX

1.	Introducció	4
2.	Objecte	4
3.	Llistat de llicències a subministrar i/o renovar	4

1. Introducció

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya disposa als Centres de Processament de Dades de Sarrià i Rubí de diversos sistemes per donar serveis informàtics de l'àmbit Corporatiu, suportats sobre diferents marques de maquinari. Per tal d'optimitzar al màxim aquest maquinari, FGC fa ús de la tecnologia de virtualització de l'empresa VMware (ara Broadcom), que permet el desplegament d'un gran nombre de servidors virtuals sobre un mateix servidor físic, permetent d'aquesta manera estalviar costos econòmics, de gestió i energètics.

2. Objecte

L'objecte del present document és el subministrament de llicències dels diferents tipus de programari de VMware (ara Broadcom) que s'utilitzen de forma habitual a FGC. La renovació dels productes indicats és necessària per garantir la continuïtat del servei i els treballadors puguin realitzar les seves tasques amb normalitat.

En el capítol següent s'indiquen els tipus de productes pels quals caldrà fer-ne el subministrament. El període durant el qual hauran d'estar actives està indicat a la taula següent.

3. Llistat de llicències a subministrar i/o renovar

Tot seguit es detallen les diferents solucions de programari de VMware que s'utilitzen i de les que cal fer-ne subministrament o renovació:

P/N	Àrea	Tipus de llicència	Volum	Període
VCF-VSP-FND-1Y	TN	VMware vSphere Standard 8	520	26/2/27 – 25/2/30
VCF-VSP-FND-1Y	TI	VMware vSphere Standard 8	660	26/2/27 – 25/2/30