(11) EP 3 239 851 A1

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication: 01.11.2017 Bulletin 2017/44

(51) Int Cl.: **G06F 13/38** (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: 17168363.4

(22) Date de dépôt: 27.04.2017

(84) Etats contractants désignés:

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Etats d'extension désignés:

BA ME

Etats de validation désignés:

MA MD

(30) Priorité: 27.04.2016 FR 1653750

(71) Demandeur: Bull SAS

78340 Les Clayes-sous-Bois (FR)

(72) Inventeurs:

 GERPHAGNON, Jean-Olivier 38450 Vif (FR)

• PICHON, Grégoire 38320 Poisat (FR)

 SAUGE, Ludovic 38100 Grenoble (FR)

(74) Mandataire: Cabinet Camus Lebkiri

25 rue de Maubeuge 75009 Paris (FR)

(54) GESTION DE L'ACCÈS A DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE

(57) Pour la gestion d'un système de fichiers pour l'accès à des données dans un système de stockage dans lequel les données sont stockées physiquement de manière unique, il est monté (100, avec i=1), à partir d'un premier point de montage, un premier environnement de stockage (20a) associé à un premier niveau de performance d'accès (QoS_1). En outre, il est monté (100, avec i=2), à partir d'un second point de montage et avec recouvrement total ou partiel de données par rapport au

premier environnement de stockage, au moins un second environnement de stockage, différent du premier environnement de stockage, et associé à un second niveau de performance d'accès (QoS_2). On accède (400) aux données physiquement stockées de manière unique dans le système de stockage, soit via le premier point de montage soit via le second point de montage, en fonction d'un cas d'usage des données.

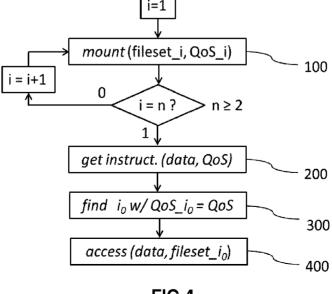


FIG.4

EP 3 239 851 A