EP 2 961 130 A1 (11)

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:

30.12.2015 Bulletin 2015/53

(51) Int Cl.: H04L 29/06 (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: 15173447.2

(22) Date de dépôt: 23.06.2015

(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:

МΑ

(30) Priorité: 27.06.2014 FR 1456082

(71) Demandeur: Orange 75015 Paris (FR)

(72) Inventeurs:

· He, Ruan 92130 Issy Les Moulineaux (FR)

· Zhou, Yu 92130 Issy Les Moulineaux (FR)

(74) Mandataire: Delumeau, François Guy et al Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université 75340 Paris Cedex 07 (FR)

(54)PROCEDE DE GESTION DE CONTROLE D'ACCES DANS UN RESEAU EN NUAGE

(57)Ce procédé permet de gérer le contrôle d'accès entre une première entité (ENT1) et une deuxième entité (ENT2) appartenant à deux domaines de sécurité (DS1, DS2) dans un réseau en nuage (CN). Il comporte :

- si lesdites entités (ENT1, ENT2) appartiennent à des domaines de sécurité (DS1, DS2) mettant en oeuvre des politiques de contrôle d'accès différentes, une étape (F20) pour déterminer s'il existe une première règle (R1) de contrôle d'accès entre ladite première entité (ENT1)

et une entité virtuelle (EV) au sein du domaine de sécurité (DS1) de ladite première entité et une deuxième règle (R2) de contrôle d'accès entre ladite deuxième entité (ENT2) et ladite entité virtuelle (EV) au sein du domaine de sécurité (DS2) de ladite deuxième entité ; et si c'est

- une étape (F50) de contrôle d'accès entre lesdites première (ENT1) et deuxième entités (ENT2) en fonction desdites première et deuxième règles (R1, R2).

