



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 112016013569-5 A8



* B R 1 1 2 0 1 6 0 1 3 5 6 9 A 8 *

(22) Data do Depósito: 03/12/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 08/08/2017

(54) Título: SERVIDOR MULTÍMODO, MÉTODO PARA GERENCIAR CARGAS DE TRABALHO E SISTEMA DE CENTRO DE DADOS

(51) Int. Cl.: G06F 9/50.

(30) Prioridade Unionista: 31/12/2013 US 14/145,915.

(71) Depositante(es): MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC.

(72) Inventor(es): EUAN PETER GARDEN; JOHN RAYMOND JUSTICE; MADHUMITRA SHARMA.

(86) Pedido PCT: PCT US2014068352 de 03/12/2014

(87) Publicação PCT: WO 2015/102797 de 09/07/2015

(85) Data da Fase Nacional: 13/06/2016

(57) Resumo: A presente invenção refere-se a aspectos para um servidor de jogo multímodo com diferentes tipos de recursos de computação proporcionados dentro do servidor. Os diferentes recursos de computação podem ser otimizados para diferentes tarefas de computação. Por exemplo, um primeiro tipo de recurso pode ser otimizado para produzir gráficos de alta definição e um segundo tipo de recurso para computação empresarial. Cada recurso pode ser ativado ou desativado à medida que a demanda por diferentes tarefas de computação altera por todo o dia. Em um aspecto, os recursos são diferentes conjuntos de chips em diferentes soquetes de placa mãe. Em um aspecto, o aprovisionamento dos outros componentes (por exemplo, resfriamento, fonte de alimentação, largura de banda da rede) no servidor multímodo não é adequado para ambos os recursos de computação executarem simultaneamente.