# EduCloud - Implantação #539

Implantação # 522 (Resolvida): US: Investigação Preliminar do Protocolo de Comunicação/API

## Analise de viabilidade da tecnologia

09 Apr 2012 10:05 - Marco Gomes

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status:** | Resolvida | **Start date:** | 19 Apr 2012 |
| **Priority:** | Normal | **Due date:** | 20 Apr 2012 |
| **Assignee:** | Marco Gomes | **% Done:** | 100% |
| **Category:** | | **Estimated time:** | 2.00 hours |
| **Target version:** | Ciclo 2 | **Spent time:** | 2.00 hours |

**Description**

A tecnologia faz sentido para o projeto ? E quais vantagens e desvantagens da tecnologia ?

### History

**#1 - 25 Apr 2012 11:11 - Marco Gomes**

*- Status changed from Nova to Resolvida*

*- % Done changed from 0 to 100*

O uso de OCCI é importante para o projeto pois irá adicionar uma camada de interoperabilidade entre as soluções de cloud existentes e com isso teremos a possiblidade de controlar diferentes tipos de soluções através de uma interface centralizada.

As vantagens para o projeto são as já citadas acima, e além disso, a possibilidade da interface poder ser extendida para adicionar funcionalidades de acordo com nossas necessidades.

Uma desvantagem é a provável variação na implementação da interface nas soluções de cloud existentes, podendo culminar em necessidade de retrabalho para nivelar as soluções de cloud em um mesmo patamar de usabilidade da interface.