

CLOUD COMPUTING

COMPUTAÇÃO NAS NUUVENS

PALESTRANTE
ISAAC GUERRA

CLOUD COMPUTING

APRESENTAÇÃO

CLOUD COMPUTING

DEFINIÇÃO

“cloud computing” consiste no compartilhamento de ferramentas por meio de sistemas interligados – o que se pareceria com uma nuvem.

Cloud computing é um termo usado para descrever um ambiente de computação baseado em uma rede massiva de servidores, sejam virtuais ou físicos. Cloud computing pode ser visto como o estágio mais evoluído do conceito de virtualização.

CLOUD COMPUTING

Cloud computing

Ambiente de computação baseado em uma rede massiva de servidores, sejam virtuais ou físicos.



CLOUD COMPUTING

Cloud Applications

São as aplicações que estão residentes nesta nuvem (cloud).



CLOUD COMPUTING

CLUSTER X CLOUD

Um CLOUD deve dispor de uma infra-estrutura de gerenciamento que inclua funções como provisionamento de recursos computacionais, balanceamento dinâmico do workload e monitoração do desempenho.

Elastic Computing = EC

CLOUD COMPUTING

SERVIÇOS DISTRIBUÍDOS

SERVIÇOS X SITES



CLOUD COMPUTING

DIFICULDADES

INTEROPERABILIDADE

PROTOCOLOS

CULTURA

CLOUD COMPUTING

PORTABILIDADE DE DADOS

Interface humana – HTML

Interface Serviço – XML, JSON

CLOUD COMPUTING

PROTOSCOLOS DE COMUNICAÇÃO

SERVIÇO – HTTP

COMUNICAÇÃO – XMPP(Jabber)

CLOUD COMPUTING

EXEMPLOS

APLICAÇÃO



INFRAESTRUTURA



CLOUD COMPUTING

AMAPA

CLOUD COMPUTING

CLOUD COMPUTING



**FERRAMENTA CASE FOCADA EM
GESTAO DE CONTEUDO(ECM)**

CLOUD COMPUTING

CONCLUSÃO

CLOUD COMPUTING

ISAAC GUERRA

isaacguerra@infomanagerbrasil.com.br

www.infomanagerbrasil.com.br

PERGUNTAS