## Cluster Computer - MapReduce

Arquitetura e estruturação do sistema - Cluster de processamento de BigData, modelo mapReduce - WordCount example.

## Segurança

Para gerenciar os arquivos entre cada node do cluster, será utilizado a criptpgrafia em **base64** e a compactação da **hash\_string** para garantir segurança e menores quantidades de dados em bytes trafegando na rede via sockets, possibilitando uma comunicação mais rápido de node para node.

