**O QUE É O HIERA**

O hiera permite com que os valores e dados de variáveis sejam armazenados em um local separado dos demais, a extensão dos arquivos do hiera são .yaml.

Um exemplo de configuração do hiera :

:backends: //busca os arquivos com extensão yaml e gpg

- yaml

- gpg

:hierarchy: //fata a busca hierarquicamente iniciando em nodes/<nome\_da\_maquina>

- "nodes/%{::hostname}"

- secret

- common

:yaml: //Aqui diz em que diretório buscar

:datadir: '/etc/puppet/hieradata'

:gpg:

:datadir: '/etc/puppet/secret'

OBS: o Arquivo hiera.yaml deve estar dentro da pasta do puppet (/etc/puppet)

**O QUE É HIERA-PGP**

O Hiera-pgp criptografa as senhas armazenadas no hiera, e somente as máquinas que tiverem a chave para descriptografar poderão ler os dados.

É necessário gerar uma chave no servidor para que possa ser configurado o hiera-pgp