CONDICIONAL CASE

case $var {  
 valor1: { código }  
 valor2: { código }  
 default: { codigo }  
 }

case $operatingsystem {  
 centos: { $apache = "httpd" }  
 debian: { $apache = "apache2" }  
 }  
 package {'apache':  
 name => $apache,  
 ensure => latest,  
 }

outro exemplo

case $operatingsystem {  
 CentOS,RedHat: {   
 $package\_name = 'ntp'  
 $service\_name = 'ntpd'  
 $conf\_file = 'ntp.conf.el'  
 }  
 Debian,Ubuntu: {   
 $package\_name = 'ntp'  
 $service\_name = 'ntp'  
 $conf\_file = 'ntp.conf.debian'  
 }  
}  
   
# declarando pacote com uso de variável do case  
   
package { "$package\_name":  
 ensure => present,  
}  
   
# declarando serviço com uso de variável do case  
   
service { "$service\_name":  
 ensure => running,  
 enable => true,  
 hasrestart => true,  
 hasstatus => true,  
 require => Package['ntp'],  
}

# declarando arquivo de configuração com uso de variável do case  
   
file { '/etc/ntp.conf':  
 ensure => present,  
 source => "/root/puppet/${conf\_file}",  
 notify => Service["$service\_name"],  
 require => Package["$package\_name"],  
}

##### **function fail**

Se usarmos a função fail no case, caso ele não case com nada vai parar com um erro.

case $operatingsystem {  
 centos, redhat: { $apache = "httpd" }  
 debian, ubuntu: { $apache = "apache2" }  
 default: { fail("Sistema operacional não reconhecido") }  
 }

vamos falar sobre funções em outro momento

##### **match**

Você pode utilizar o case para verificar se o valor de um fato 'casa' com as opções que você declarou, veja os exemplos abaixo:

case $operatingsystem {  
 /Debian|Ubuntu/: { }  
}

No exemplo acima quero comparar e ver se o valor da variável $operatingsystem casa com Debian ou Ubuntu, no exemplo abaixo quero saber se o nome da máquina começa com alguma das opções que estou declarando.

case $hostname {  
 /^(mta|smtp|zimbra|mail|laboratorio04|otrs|ocomon|boletins|radioagencia01)/: { }  
}