

```
j0:admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ nano molecule/default/verify.yml
[?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[ A ler... ]
[ 142 linhas lidas ]
GNU nano 4.8 molecule/default/verify.yml
```

```
^G
Ajuda^O
Gravar^W
Procurar^K
Cortar txt ^J
Justificar ^C
Pos cursor M-U
Desfazer M-A
Marcar txt
^X
Sair^R
Carregar^_
Substituir ^U
Colar txt ^T
Ortografia ^
Ir p/ linha M-E
RefazerM-6
Copiar txt
---
```

Tutorial de inspiraÃ§Ã£o para a infraestrutura conduzida por teste no site

<https://www.adictosaltrabajo.com/2020/05/08/ansible-testing-using-molecule-with-ansible-as-verifier/>

```
- name: "Infraestrutura conduzida por testes"hosts: allgather_facts: falsebecome: truetasks:- name: "SimulaÃ§Ã£o:
Atualizar a cache do sistema"apt:update_cache: truecache_valid_time: 3600check_mode: truregister: estado- name: "teste:
a cache encontra-se atualizada?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache estÃ
atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizaÃ§Ães pendentes"- name: "Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt
upgrade)"apt:upgrade: safecheck_mode: truregister: estado- name: "teste: o sistema operativo encontra-se
atualizado?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O sistema operativo estÃ atualizado"
[?12l[?25h[?25l - not estado.changed success_msg: "SUCESSO: O sistema operativo estÃ atualizado" fail_msg: "ERRO:
Existem atualizaÃ§Ães pendentes"
- name: "Teste: a cache encontra-se atualizada?" assert: that: - not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache estÃ
atualizada" fail_msg: "ERRO: Existem atualizaÃ§Ães pendentes"
- name: "SimulaÃ§Ã£o: testa se as aplicaÃ§Ães dependencia do software leantime se encontram instaladas"apt:pkg: - mc -
screen- git - apache2 - mysql-server- phpphp-mysql- php-ldap- php-cli- php-soap - php-json - graphviz- php-xml - php-gd -
php-zip- libapache2-mod-php - php-dev - libmccrypt-dev- gccmake- autoconf
[?12l[?25h[?25l78- make- autoconf- libc-dev- pkg-config- pwgen- curl- unzip- zip- php-mbstring- expect- net-tools- python3-
mysqldb- python3-aptpython3-pycurlcheck_mode: truregister: estados dependencias encontra-se instaladas?"s
dependencias estavam instaladas"Faltam instalar algumas dependencias. O software pode estar parcialmente instalado"
# Fonte de inspiraÃ§Ã£o: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service\_module.html
- name: "SimulaÃ§Ã£o: Testar se o serviÃço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name:
apache2state: startedenabled: truecheck_mode: truregister: estado
- name: "Teste: O serviÃço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estÃ iniciado?"assert:
[?12l[?25h[?25l - name: "Teste: O serviÃço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estÃ
iniciado?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O serviÃço apache2 estÃ correctamente instalado e
inicia com o arranque do sistema"fail_msg: "ERRO: O serviÃço apache2 nÃo se encontra correctamente instalado"
# Fonte: https://www.mydailytutorials.com/using-ansible-find-module-search-filesfolder
- name: "Rotina Auxiliar> Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2"find:paths: /etcpatterns:
"php.ini"recurse: truregister: caminho_php_ini
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile\_module.html
- name: "SimulaÃ§Ã£o: Ativa a opÃÃo file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o mÃdulo lineinfile."
ansible.builtin.lineinfile: path: "{{ caminho_php_ini.files[0].path }}"regexp: "{{ item.regexp }}"line: "{{ item.line
}}"with_items:- regexp: "^file_uploads"line: "file_uploads = 1" - regexp: "^upload_max_filesize" line: "upload_max_filesize
= 1G" - regexp: "^max_file_uploads" line: "max_file_uploads = 20" - regexp: "^post_max_size" line: "post_max_size = 2G" -
regexp: "^memory_limit" line: "memory_limit = 2G" - regexp: "^max_input_time" line: "max_input_time =
3600"check_mode: true
[?12l[?25h[?25l78line: "max_input_time = 3600"check_mode: truregister: estadoAs linhas do php.ini encontram-se
alteradas ?"ficheiro php.ini foi alterado com sucesso"Algumas alteraÃ§Ães ao ficheiro php.ini nÃo tiveram sucesso"
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25lModificado
```

```
[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
```

```
#
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lO
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ld
```

[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25lv
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25le

[?12l[?25h[?25lx
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lr
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lp
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25lv
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lr
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25lw
[?12l[?25h[?25lw
[?12l[?25h[?25lw
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lE
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lv
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ld
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25lr
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lr
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lp
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt

[?12l[?25h[?25l[a](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l

[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l[x](#)
[?12l[?25h[?25l[i](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l[t](#)
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[t](#)
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l[m](#)
[?12l[?25h[?25l[a](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[p](#)
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l[r](#)
[?12l[?25h[?25l[m](#)
[?12l[?25h[?25l[i](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25lÄu
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[c](#)
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l[r](#)
[?12l[?25h[?25l[t](#)
[?12l[?25h[?25l[a](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
#

[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lF
[?12l[?25h[?25l[o](#)
[?12l[?25h[?25l[n](#)
[?12l[?25h[?25l[t](#)
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[d](#)
[?12l[?25h[?25l[e](#)
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[i](#)
[?12l[?25h[?25l[n](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l[p](#)
[?12l[?25h[?25l[i](#)
[?12l[?25h[?25l[r](#)
[?12l[?25h[?25l[a](#)
[?12l[?25h[?25lÄ§
[?12l[?25h[?25lÄf
[?12l[?25h[?25l[o](#)
[?12l[?25h[?25l:
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[h](#)
[?12l[?25h[?25l[t](#)
[?12l[?25h[?25l[t](#)
[?12l[?25h[?25l[p](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)
[?12l[?25h[?25l:
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25l[d](#)
[?12l[?25h[?25l[o](#)
[?12l[?25h[?25l[c](#)
[?12l[?25h[?25l[s](#)

[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lb
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25lc
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lb
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25lc
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25lc
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lb
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25l_
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25ld
[?12l[?25h[?25lu
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25lh
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l-[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lm[?12l[?
25h[?25le[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l"[?12l[?25h[?25lS[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?
25lu[?12l[?25h[?25ll[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lÃ\$[?12l[?25h[?25lÃ€[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lO[?12l[?25h[?25lb[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25li[?12l[?

[illegible]

```
Formato DOSM-A
AnexarB
SeguranÃ§aC
Cancelar M-M
Formato MacM-P
Prepor^T
P/ ficheiros
Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml
[?12l[?25h[?25l [ A escrever... ]
```

```
[ 164 linhas escritas ]
^O
Gravar^W
Procurar ^K
Cortar txt ^J
Justificar ^C
Pos cursorU
Desfazer M-A
Marcar txtX
Sair ^R
Carregar ^\
Substituir ^U
Colar txt ^T
Ortografia ^
Ir p/ linha M-E
Refazer M-6
Copiar txt
[?12l[?25h[?25lModificado
```

```
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l M-D
Formato DOSM-A
AnexarB
SeguranÃ§aC
Cancelar M-M
Formato MacM-P
Prepor^T
P/ ficheiros
Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml
[?12l[?25h[?25l [ A escrever... ]
```

```
[ 162 linhas escritas ]
^O
Gravar^W
Procurar ^K
Cortar txt ^J
Justificar ^C
Pos cursorU
Desfazer M-A
Marcar txtX
Sair ^R
Carregar ^\
Substituir ^U
Colar txt ^T
Ortografia ^
Ir p/ linha M-E
Refazer M-6
Copiar txt
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?1049l
[?11>[?2004l]0;admllocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmllocal@devOps:~/leantime_ansible$ ansible-lin molecule/t
molecule/default/verify.yml
Loading custom .yamllint config file, this extends our internal yamllint config.
WARNING Listing 1 violation(s) that are fatal
yaml
:
too many blank lines (1 > 0)
(empty-lines)

molecule/default/verify.yml
:162
```

You can skip specific rules or tags by adding them to your configuration file:

```
# .ansible-lint
```

warn_list

```
: # or 'skip_list' to silence them completely
```

- yaml # Violations reported by yamllint

Finished with 1

failure(

s)

, 0

warning(

s)

on 1

files.

]0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible\$ ansible-lint molecule/default/verify.yml

nano

[?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[A ler...]

[162 linhas lidas]

GNU nano 4.8 molecule/default/verify.yml

^G

Ajudar ^O

Gravar ^W

Procurar ^K

Cortar txt ^J

Justificar ^C

Pos cursor M-U

Desfazer M-A

Marcar txt

^X

Sair ^R

Carregar ^\

Substituir ^U

Colar txt ^T

Ortografia ^_

Ir p/ linha M-E

Refazer M-6

Copiar txt

Tutorial de inspiração para a infraestrutura conduzida por teste no site

https://www.adictosaltrabajo.com/2020/05/08/ansible-testing-using-molecule-with-ansible-as-verifier/

- name: "Infraestrutura conduzida por testes"hosts: allgather_facts: falsebecome: truetasks:- name: "Simulação: Atualizar a cache do sistema"apt:update_cache: truecache_valid time: 3600check_mode: truregister: estado- name: "teste: a cache encontra-se atualizada?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache est   atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizações pendentes"- name: "Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade)"apt:upgrade: safecheck_mode: truregister: estado- name: "teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O sistema operativo est   atualizado"

[?12l[?25h[?25l In. par  g^Y

Prim.linha^T

Ir para txtC

Cancelar O

Fim par  gV

  lt. linha

Insira não da linha, não da coluna:

[?12l[?25h[?25l1

[?12l[?25h[?25l6

[?12l[?25h[?25l2

[?12l[?25h[?25l

^O

GravarProcurar ^K

Cortar txt ^J

Justificar ^C

Pos cursor M-U

Desfazer M-A

Marcar txtX

Sair ^R

Carregar ^\

Substituir ^U

Colar txtT

Ortografia ^_

Ir p/ linha M-E

Refazer M-6

Copiar txt

existe e se temas permissões certas

Fonte de inspiração: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat_module.html

```
- name: "Simulação: Obtem informação sobre a pastas /var/www/leantime"stat: path: "/var/www/leantime" register:
pasta
- name: "Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as permiss es certas?"assert: that: - pasta.stat.exists -
pasta.stat.isdir - pasta.stat.mode == "0755" - pasta.stat.pw_name == "www-data" - pasta.stat.gr_name == "www-data"
success_msg: "SUCESSO: Permiss es correctas no site leantime"fail_msg: "ERRO: Permiss es incorrectas no site
leantime"
[?12l[?25h[?25lModificado
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l M-D
Formato DOSM-A
AnexarB
Seguran aC
Cancelar M-M
Formato MacM-P
Prepor^T
P/ ficheiros
Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml
[?12l[?25h[?25l [ A escrever... ]
```

[161 linhas escritas]
^O

- Gravar^W
- Procurar ^K
- Cortar txt ^J
- Justificar ^C
- Pos cursorU
- Desfazer M-A
- Marcar txtX
- Sair ^R
- Carregar^V
- Substituir ^U
- Colar txt ^T
- Ortografia ^_
- Ir p/ linha M-E
- Refazer M-6
- Copiar txt

```
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?1049l
[?1l>[?2004l]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ nano
molecule/default/verify.yml [8@ansible-lint
Loading custom .yamllint config file, this extends our internal yamllint config.
]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ molecule verify
INFO
default scenario test matrix: verify
INFO
Performing prerun...
```

INFO
Using .cache/roles/nunomourinho.leantime_ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role
using its expected full name.

```
INFO
Added ANSIBLE_ROLES_PATH
=~/./ansible/
roles
:/usr/share/ansible/
roles
:/etc/ansible/
roles
:././cache/
roles
```

```
INFO
Running
default
>
verify
```

INFO
Running Ansible Verifier

PLAY [Infraestrutura conduzida por testes]

TASK [Simulação: Atualizar a cache do sistema]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [teste: a cache encontra-se atualizada?]

```
ok: [ubuntu-20.04] => {  
  
  "changed": false,  
  
  "msg": "SUCESSO: A cache está atualizada"  
  
}
```

TASK [Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade)]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?]

```
ok: [ubuntu-20.04] => {  
  
  "changed": false,  
  
  "msg": "SUCESSO: O sistema operativo está atualizado"  
  
}
```

TASK [Teste: a cache encontra-se atualizada?]

```
ok: [ubuntu-20.04] => {  
  
  "changed": false,  
  
  "msg": "SUCESSO: A cache está atualizada"  
  
}
```

TASK [Simulação: testa se as aplicações dependência do software leantime se encontram instaladas]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: as dependências encontra-se instaladas?]

```
ok: [ubuntu-20.04] => {  
  
  "changed": false,  
  
  "msg": "SUCESSO: As dependências estavam instaladas"  
  
}
```

TASK [Simulação: Testar se o serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está iniciado?]

```
ok: [ubuntu-20.04] => {  
  
  "changed": false,  
  
  "msg": "SUCESSO: O serviço apache2 está correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema"  
  
}
```

TASK [Rotina Auxiliar> Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Simulação: Ativa a opção file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o módulo lineinfile.]

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^file_uploads', 'line': 'file_uploads = 1'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^upload_max_filesize', 'line': 'upload_max_filesize = 1G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max_file_uploads', 'line': 'max_file_uploads = 20'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^post_max_size', 'line': 'post_max_size = 2G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^memory_limit', 'line': 'memory_limit = 2G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max_input_time', 'line': 'max_input_time = 3600'})

TASK [Teste: As linhas do php.ini encontram-se alteradas ?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: O ficheiro php.ini foi alterado com sucesso"

}

TASK [Simulação: Obtem informação sobre a pasta /var/www/leantime]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissões certas?]

fatal: [ubuntu-20.04]: FAILED! => {

"assertion": "pasta.stat.exists",

"changed": false,

"evaluated_to": false,

"msg": "ERRO: Permissões incorrectas no site leantime"

}

PLAY RECAP

ubuntu-20.04

: ok=13

changed=0 unreachable=0 failed=1

skipped=0 rescued=0 ignored=0

CRITICAL

Ansible return code was 2

, command was: ansible-playbook --inventory /home/admlcal/.cache/molecule/leantime_ansible/default/

inventory

--skip-tags molecule-notest,notest /home/admlcal/leantime_ansible/molecule/default/

verify.yml

j0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible\$ exit

exit

j0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible\$ nano molecule/default/verify.yml

[?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[A ler...]

[161 linhas lidas]

GNU nano 4.8 molecule/default/verify.yml

^G

Ajuda^O

Gravar^W

Procurar^K

Cortar txt ^J

Justificar ^C

Pos cursor M-U

Desfazer M-A

\hat{X}

Carrega

Colar txt ^T_

Ortografia

RefazerM-6

Copiar txt

— — —

<https://www.adictosaltrabajo.com/2020/05/08/ansible-testing-using-molecule-with-ansible-as-verifier/>

```
- name: "Teste: a cache encontra-se atualizada?" assert: that: - not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache está atualizada"
```

```
- name: "Simulação: testa se as aplicações dependencia do software leantime se encontram instaladas"apt:pkg: - mc -
```

[?12][?25h[?25l78- make- autoconf- libc-dev- pkg-config- pwgen- curl- unzip- zip- php-mbstring- expect- net-tools- python3-

Fonte de inspiração: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service_module.html

```
- name: "Simulação: Testar se o serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque" service:name:
```

```
- name: "Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está iniciado?"assert:
```

```
iniciado?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O serviço apache2 estã; correctamente instalado e
```

Fonte: <https://www.mydailytutorials.com/using-ansible-find-module-search-filesfolder>

```
"php.ini"recurse: true;register: caminho php ini
```

Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile_module.html

```
3600"check_mode: true
```

existe e se temas permissões certas

```
- name: "SimulaÃ§Ã£o: Obtem informaÃ§Ã£o sobre a pastas /var/www/leantime"
```

[illegible][illegible]

Formato DOSM-A

Seguran

Cancelar M-M

Formato MacM-P

Prepor¹

P/ nichelros

Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml

[?12l[?25h[?25l [A escrever...]

[161 linhas escritas]

^O

Gravar ^W

Procurar ^K

Cortar txt ^J

Justificar ^C

Pos cursor U

Desfazer M-A

Marcar txt X

Sair ^R

Carregar ^\

Substituir ^U

Colar txt ^T

Ortografia ^

Ir p/ linha M-E

Refazer M-6

Copiar txt

[?12l[?25h[?25l

[?12l[?25h[?1049l

[?11>[?2004l]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible\$ exit

exit

]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible\$ molecule verify

INFO

default scenario test matrix: verify

INFO

Performing prerun...

INFO

Using .cache/roles/nunomourinho.leantime_ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role using its expected full name.

INFO

Added ANSIBLE_ROLES_PATH

= ~/.ansible/

roles

:/usr/share/ansible/

roles

:/etc/ansible/

roles

:/cache/

roles

:/cache/

roles

INFO

Running

default

>

verify

INFO

Running Ansible Verifier

PLAY [Infraestrutura conduzida por testes]

TASK [SimulaÃ§Ã£o: Atualizar a cache do sistema]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [teste: a cache encontra-se atualizada?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: A cache estÃ¡ atualizada"

}

TASK [Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade)]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: O sistema operativo est  atualizado"

}

TASK [Teste: a cache encontra-se atualizada?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: A cache est  atualizada"

}

TASK [Simulação: testa se as aplicações dependencia do software leantime se encontram instaladas]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: as dependencias encontra-se instaladas?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: As dependencias estavam instaladas"

}

TASK [Simulação: Testar se o serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está iniciado?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: O serviço apache2 est  correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema"

}

TASK [Rotina Auxiliar> Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Simulação: Ativa a op o file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o m dulo lineinfile.]

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^file_uploads', 'line': 'file_uploads = 1'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^upload_max_filesize', 'line': 'upload_max_filesize = 1G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max_file_uploads', 'line': 'max_file_uploads = 20'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^post_max_size', 'line': 'post_max_size = 2G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^memory_limit', 'line': 'memory_limit = 2G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max_input_time', 'line': 'max_input_time = 3600'})

TASK [Teste: As linhas do php.ini encontram-se alteradas ?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

```
"changed": false,

"msg": "SUCESSO: O ficheiro php.ini foi alterado com sucesso"

}

TASK [Simulação: Obtem informação sobre a pasta /var/www/leantime]
*****
ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissões certas?]
*****
fatal: [ubuntu-20.04]: FAILED! => {

"assertion": "pasta.stat.exists",

"changed": false,

"evaluated_to": false,

"msg": "ERRO: Permissões incorrectas no site leantime ou site não existente"

}
```

```
PLAY RECAP
*****
ubuntu-20.04
: ok=13
changed=0 unreachable=0 failed=1
skipped=0 rescued=0 ignored=0
```

```
CRITICAL
Ansible return code was 2
, command was: ansible-playbook --inventory /home/admlocal/.cache/molecule/leantime_ansible/default/
inventory
--skip-tags molecule-notest,notest /home/admlocal/leantime_ansible/molecule/default/
verify.yml
```

```
]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ exit
exit
```