

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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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es 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es pendentes" - name: "Teste: a cache encontra-se atualizada?" assert: that: - not
estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache estÃ atualizada" fail_msg: "ERRO: Existem atualizaÃes pendentes" -
name: "SimulaÃo: testa se as aplicaÃes dependencia do software leantime se encontram instaladas"apt:pkg: - mc -
screen- git - apache2 - mysql-server- php- php-mysql- php-ldap- php-cli- php-soap - php-json - graphviz- php-xml - php-gd -
php-zip- libapache2-mod-php - php-dev - libmcrypt-dev- gccmake- autoconf [?12l[?25h[?25l78- make- autoconf- lib- 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o:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service_module.html- name: "SimulaÃo: Testar se o
serviÃo apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name: apache2state: startedenabled:
truecheck_mode: truregister: estado- name: "Teste: O serviÃo apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estÃ
iniciado?"assert: [?12l[?25h[?25l - name: "Teste: O serviÃo apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estÃ
iniciado?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O serviÃo apache2 estÃ correctamente instalado e
inicia com o arranque do sistema"fail_msg: "ERRO: O serviÃo apache2 nÃo 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o: Ativa
a opÃo file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o mÃdulo 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es ao ficheiro php.ini nÃo 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[?25li [?12l[?25h[?25lr [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lw [?12l[?
25h[?25lw [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25lw [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?
25lt [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25lm [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?
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[?25la [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l # [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25lx [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25ls [?12l[?
25h[?25lt [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lt [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25lm [?12l[?25h[?25la [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25lp [?12l[?
25h[?25le [?12l[?25h[?25lr [?12l[?25h[?25lm [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?
25le [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lc [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25lr [?12l[?25h[?25lt [?12l[?25h[?25la [?
12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l # [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lF [?12l[?
25h[?25lo [?12l[?25h[?25ln [?12l[?25h[?25lt [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?
25l [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25ln [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25lp [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25lr [?12l[?25h[?25la [?
12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?
25h[?25lt [?12l[?25h[?25lp [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?
25lo [?12l[?25h[?25lc [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25la [?12l[?25h[?25ln [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?
12l[?25h[?25lb [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25lc [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?
25h[?25l [?12l[?25h[?25la [?12l[?25h[?25ln [?12l[?25h[?25ls [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25lb [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?
25le [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25li [?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[?25li [?12l[?25h[?25li [?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[?25li [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lb [?
12l[?25h[?25lu [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25lt [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25ln [?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[?25li [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?
12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25li [?12l[?
25h[?25la [?12l[?25h[?25lm [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?
25li [?12l[?25h[?25lm [?12l[?25h[?25lu [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25la [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?
25lo [?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 [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?
25h[?25la [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?
25h[?25lb [?12l[?25h[?25lr [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25la [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lp [?12l[?25h[?

[illegible]

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 ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ nano molecule/default/verify.yml
nano [?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?25l[ A ler... ] [ 162 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^V 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:
trueregister: estado- name: "teste: a cache encontra-se atualizada?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg:
"SUCESSO: A cache estÃ¡ atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizaÃ§Ãµes pendentes"- name: "Atualizar o sistema
operativo (equivalente a apt upgrade)"apt:upgrade: safecheck_mode: trueregister: estado- name: "teste: o sistema
operativo encontra-se atualizado?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O sistema operativo estÃ¡
atualizado" [?12l[?25h[?25l In. parÃ¡g^Y Prim.linha^T Ir para txtC Cancelar O Fim parÃ¡gV Ã¡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 RefazerM-6 Copiar txt # existe e se temas permissÃµes certas # Fonte de inspiraÃ§Ã£o:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat_module.html - name: "SimulaÃ§Ã£o: Obtem
informaÃ§Ã£o sobre a pastas /var/www/leantime"stat: path: "/var/www/leantime" register: pasta - name: "Teste: A pasta
/var/www/leantime existe e tem as permissÃµes 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:
PermissÃµes correctas no site leantime"fail_msg: "ERRO: PermissÃµes 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 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... ]
[ 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 [?11>[?2004l]0;admlcal@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;admlcal@devOps: ~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ molecule verify INFO default scenario
test matrix: verify INFO Performing prerun... INFO Using .cache/roles/numomourinho.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 [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 estÃ¡ atualizado" } TASK [Teste: a cache
encontra-se atualizada?] ***** ok:
[ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: A cache estÃ¡ atualizada" } TASK [SimulaÃ§Ã£o: testa se as
aplicaÃ§Ãµes 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 [SimulaÃ§Ã£o: Testar se o serviÃ§o apache2 se
encontra instalado, iniciado e ativo no arranque] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O
serviÃ§o apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estÃ¡ iniciado?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: O serviÃ§o
apache2 estÃ¡ 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
[SimulaÃ§Ã£o: Ativa a opÃ§Ã£o file uploads no ficheiro php.ini, utilizando o mÃ³dulo 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 [SimulaÃ§Ã£o: Obtem informaÃ§Ã£o sobre a pastas
/var/www/leantime] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste:
A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissÃµes certas?]
***** fatal: [ubuntu-20.04]: FAILED! => { "assertion":
"pasta.stat.exists", "changed": false, "evaluated_to": false, "msg": "ERRO: PermissÃµes 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 0;admlcal@devOps:
~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ exit exit 0;admlcal@devOps:
~/leantime ansibleadmlocal@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 Marcar txt ^X Sair^R Carregar^N Substituir ^U Colar txt ^T
Ortografia ^_ Ir p/ linha M-E RefazerM-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: trueregister: 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: trueregister: estado- name: "teste: o sistema operativo encontra-se
atualizado?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O sistema operativo est   atualizado" [?12l[?25h[?
25l - not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O sistema operativo est   atualizado" fail_msg: "ERRO: Existem
atualizações pendentes" - 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: "Simulação: testa se as aplicações dependência 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 - libmcrypt-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: trueregister: estados dependências encontra-se instaladas?"s dependências estavam instaladas"Faltam
instalar algumas dependências. O software pode estar parcialmente instalado" # 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: apache2state: startedenabled:
truecheck_mode: trueregister: estado - name: "Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está
iniciado?"assert: [?12l[?25h[?25l - name: "Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está
iniciado?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O serviço apache2 est   correctamente instalado e
inicia com o arranque do sistema"fail_msg: "ERRO: O serviço 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: trueregister: caminho_php_ini #
Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile_module.html- name: "Simulação: Ativa
a opção file uploads no ficheiro php.ini, utilizando o módulo 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: trueregister: estadoAs linhas do php.ini encontram-se alteradas
?"ficheiro php.ini foi alterado com sucesso"Algumas alterações ao ficheiro php.ini não tiveram sucesso"O site deve
existir na pasta /var/www/leantime. Este teste visa determinar se a pasta # 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 permissões 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[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?
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[?25lModificado "[?12l[?25h[?25lo"[?12l[?25h[?25lu"[?12l[?25h[?25l "[?12l[?25h[?25ls"[?12l[?25h[?
25le"[?12l[?25h[?25l"[?12l[?25h[?25li"[?12l[?25h[?25lt"[?12l[?25h[?25le"[?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"[?
12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l "[?12l[?25h[?25lo"[?12l[?25h[?25lu"[?12l[?25h[?25l "[?12l[?25h[?25ls"[?12l[?
25h[?25li"[?12l[?25h[?25lt"[?12l[?25h[?25le"[?12l[?25h[?25l "[?12l[?25h[?25ln"[?12l[?25h[?25  f"[?12l[?25h[?25lo"[?12l[?
25h[?25l "[?12l[?25h[?25le"[?12l[?25h[?25lx"[?12l[?25h[?25li"[?12l[?25h[?25ls"[?12l[?25h[?25lt"[?12l[?25h[?25le"[?12l[?
25h[?25ln"[?12l[?25h[?25lt"[?12l[?25h[?25le"[?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
txt^X Sair ^R Carregar^N 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$ 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 INFO Running default >
verify INFO Running Ansible Verifier PLAY [Infraestrutura conduzida por testes]
***** TASK [Simula  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 est   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 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 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
[Simula      : Ativa a op       file uploads no ficheiro php.ini, utilizando o m       lineinfile.]
***** ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^file_uploads', 'line': 'file_uploads = 1'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^upload_max_filesize', 'line': 'upload_max_filesize = 1G'}) ok: [ubuntu-20.04] =>
(item={'regex': '^max_file_uploads', 'line': 'max_file_uploads = 20'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex':
'^post_max_size', 'line': 'post_max_size = 2G'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^memory_limit', 'line':
'memory_limit = 2G'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^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 [Simula      : Obtem informa       sobre a pastas
/var/www/leantime] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste:
A pasta /var/www/leantime existe e tem as permiss       certas?]
***** fatal: [ubuntu-20.04]: FAILED! => { "assertion":
"pasta.stat.exists", "changed": false, "evaluated_to": false, "msg": "ERRO: Permiss       incorrectas no site leantime ou site
n       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
```