

Authentic 2 - Development #70155

tox, supprimer l'option --sw de pytest

12 octobre 2022 11:00 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	12 octobre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

C'est une option pour rejouer les tests à partir du dernier test planté.

C'est pénible et c'est la seule brique où il y a ça, je ne fais pas l'historique mais il y a déjà eu plein de messages jabber de gens qui ne comprennent pas pourquoi tous les tests ne s'exécutent pas par défaut.

Dans l'historique on trouve il y a 6 mois

```
commit c50f98828663a78d9815a83e742db0571d58ff42
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date:   Wed May 11 21:31:37 2022 +0200
```

```
tox.ini: simplify disabling of --sw
```

```
diff --git a/tox.ini b/tox.ini
@@ -39,2 @@ setenv =
- !nosw: SW={tty:--sw:}
+# do "SW= tox ..." to disable --sw
+ SW={env:SW:{tty:--sw:}}
```

sans référence à un ticket donc, et ce commentaire ne m'aide en rien à comprendre comment désactiver ce truc (perso rm -rf /tmp/tox-vdeniaud/ est toujours le plus rapide même si ça fait perdre 10 secondes à la prochaine exécution).

En tout cas ça devrait être l'inverse, désactivé par défaut, un truc « simplify » pour l'activer (et tant qu'à faire, utiliser la forme longue --stepwise pour moins d'obscurité).

Révisions associées

Révision 80250724 - 12 octobre 2022 14:01 - Benjamin Dauvergne

tox.ini: remove mandatory --sw pytest option (#70155)

Historique

#1 - 12 octobre 2022 11:08 - Benjamin Dauvergne

SW= tox ... tu peux le mettre dans ton .bashrc.

#2 - 12 octobre 2022 11:11 - Valentin Deniaud

Benjamin Dauvergne a écrit :

```
SW= tox ... tu peux le mettre dans ton .bashrc.
```

On en apprend tout les jours sur la syntaxe de bash.

Et tout de même, inverser cette logique pour que le comportement par défaut de tox soit le même partout, ça serait pas chouette ?

#3 - 12 octobre 2022 11:20 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Valentin Deniaud a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

```
SW= tox ... tu peux le mettre dans ton .bashrc.
```

On en apprend tout les jours sur la syntaxe de bash.

T'as le choix:

```
alias tox="SW= tox"
```

ou

```
export SW=
```

#4 - 12 octobre 2022 11:23 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Rejeté à Nouveau

Valentin Deniaud a écrit :

Et tout de même, inverser cette logique pour que le comportement par défaut de tox soit le même partout, ça serait pas chouette ?

Thumbs up, les particularités on finit toujours par les oublier et à se prendre les pieds dedans.

#5 - 12 octobre 2022 11:28 - A. Berriot

Même constat ici, je serai pour harmoniser.

#6 - 12 octobre 2022 11:41 - Benjamin Dauvergne

Personne pour faire fonctionner le tox.ini de w.c.s. sur une machine vierge ?

PS: avec sitepackages=false comme partout.

#7 - 12 octobre 2022 11:49 - Emmanuel Cazenave

Benjamin Dauvergne a écrit :

Personne pour faire fonctionner le tox.ini de w.c.s. sur une machine vierge ?

J'avais fait le taf pour y faire fonctionner le tox, tout à fait ok pour que quelqu'un fasse la deuxième partie "sur une machine vierge".

#8 - 12 octobre 2022 11:55 - Benjamin Dauvergne

Y a ça aussi que j'aimerais dés-harmoniser :

```
wcs$ tox -e py3-django22 -- tests/test_wscall.py --pdb
...
ERROR: --pdb is incompatible with distributing tests; try using -n0 or -nauto.
```

depuis --numprocesses on ne peut plus utiliser pdb :/

#9 - 12 octobre 2022 12:00 - Emmanuel Cazenave

Ça marche en ajoutant -n 0 --dist no.

Mais oui je suis d'accord, c'est chiant d'avoir ça par défaut, ça serait mieux que Jenkins se débrouille pour passer les options xdist qui vont bien et qu'on soit tranquille en local.

#10 - 12 octobre 2022 12:00 - Benjamin Dauvergne

Emmanuel Cazenave a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

Personne pour faire fonctionner le tox.ini de w.c.s. sur une machine vierge ?

J'avais fait le taf pour y faire fonctionner le tox, tout à fait ok pour que quelqu'un fasse la deuxième partie "sur une machine vierge".

Visiblement ça ne marche pas sur ma machine qui n'est pas particulièrement vierge et ou tous les autres tox.ini fonctionnent :

```
wcs$ tox -e py3-django22-codestyle-coverage
GLOB sdist-make: /home/bdauvergne/wd/eo/wcs/setup.py
py3-django22-codestyle-coverage create: /tmp/tox-bdauvergne/wcs/main/py3-django22-codestyle-coverage
py3-django22-codestyle-coverage installdeps: pytest>=3.6, pytest-mock, pytest-cov, pytest-django, pytest-xdist
, pytest-freezegun, WebTest, mechanize, gadjo, pyquery, mock, requests, responses, vobject, qrcode, Pillow, wo
rkalendar, python-magic, docutils, langdetect, git+https://git.entrouvert.org/debian/django-ckeditor.git, git+
https://git.entrouvert.org/godo.js.git, django>=2.2,<2.3, django-ratelimit<3, pyproj, astroid!=2.5.7, pylint,
Quixote>=3.0,<3.2, pre-commit, pyzbar, bleach
py3-django22-codestyle-coverage inst: /tmp/tox-bdauvergne/wcs/main/.tmp/package/1/wcs-8.25.zip
py3-django22-codestyle-coverage installed: aioudns==3.0.0,alabaster==0.7.12,ansible==6.4.0,ansible-core==2.13.4
,apache-libcloud==3.4.1,apparmor==3.0.7,appdirs==1.4.4,argcomplete==2.0.0,argon2-cffi==21.1.0,asgiref==3.5.2,a
sncrypto==1.5.1,astroid==2.12.11,asttokens==2.0.5,async-timeout==4.0.1,atomicwrites==1.4.0,attrs==22.1.0,Auto
mat==20.2.0,Babel==2.8.0,backcall==0.2.0,bcrypt==3.2.0,beautifulsoup4==4.11.1,beniget==0.4.1,binaryornot==0.4.
3,black==22.8.0,bleach==4.1.0,blinker==1.4,borgbackup==1.2.2,Bottleneck==1.3.2,breezy==3.2.2,Brlapi==0.8.4,Bro
tli==1.0.9,bugwarrior==1.8.0,bytecode==0.13.0,cached-property==1.5.2,cachetools==5.0.0,cairocffi==1.3.0,caldav
==0.6.2,cbor2==5.4.3,certifi==2022.6.15,cffi==1.15.1,cfv==3.3.1,charset==4.0.0,charset-normalizer==2.0.6,chrom
e-gnome-shell==0.0.0,click==8.0.3,cmakrgfm==0.8.0,colorama==0.4.5,commonmark==0.9.1,configobj==5.0.6,consonan
ce==0.1.5,constanty==15.1.0,convertdate==2.4.0,cookiecutter==1.7.3,coverage==6.2,cryptography==3.4.8,css-pars
er==1.0.7,cssselect==1.1.0,cssselect2==0.5.0,cupshelpers==1.0,cycler==0.11.0,dbltext==0.3.12,dbus-python==1.3.
2,debugpy==1.6.2,decorator==5.1.1,defusedxml==0.7.1,Deprecated==1.2.13,devscripts==2.22.2,dh-virtualenv==1.2.2
,dill==0.3.5.1,dissonance==0.34.3,distlib==0.3.6,distro==1.7.0,distro-info==1.1,Django==2.2.28,django-ckeditor
@ git+https://git.entrouvert.org/debian/django-ckeditor.git@1del1a6a67b1b7c55545ea4261c2c6fbf072b14e6,django-f
ilter==22.1,django-ratelimit==2.0.0,dnspython==2.2.1,docopt==0.6.2,docutils==0.17.1,dogpile.cache==1.1.8,dspaw
n==0.0,dulwich==0.20.46,elementpath==2.5.3,entrypoints==0.4,eobuilder==29.post3+g680bf08,et-xmlfile==1.0.1,evd
ev==1.6.0,execnet==1.9.0,executing==0.8.0,fabric==2.6.0,factor-x==1.8.1,fastbcode==0.0.12,fasteners==0.17.3,
fastimport==0.9.14,fastjsonschema==2.15.1,feedgenerator==2.0.0,filelock==3.7.1,flake8==5.0.4,Flask==2.0.3,font
tools==4.37.1,freezegun==1.0.0,fs==2.4.16,future==0.18.2,gadjo==1.18,gajim==1.5.1,gast==0.5.2,gbp==0.9.28,Gens
hi==0.7.7,-e git+ssh://git@git.entrouvert.org/git-redmine@c02f7b08ddd99a2554fdf10b1ea69e993acc873#egg=git_red
mine,gitdb==4.0.9,GitPython==3.1.27,GooCalendar==0.7.2,google-api-python-client==1.7.11,google-auth==1.5.1,goo
gle-auth-http2==0.1.0,google-auth-oauthlib==0.4.2,ggp==1.17.1,gprof2dot==2022.7.29,greenlet==1.1.2,gssapi==
1.6.12,gunicorn==20.1.0,gyp==0.1,html2text==2020.1.16,html5lib==1.1,httpie==3.2.1,httpie-publik-auth==0.0,http
lib2==0.20.4,hyperlink==21.0.0,identify==2.5.5,idna==3.3,ifaddr==0.1.7,imagesize==1.4.1,importlib-metadata==4.
12.0,incremental==21.3.0,iniconfig==1.1.1,invoke==1.7.0,ipdb==0.13.9,ipykernel==6.15.3,ipython==8.4.0,ipython_
genutils==0.2.0,ipywidgets==6.0.0,isodate==0.6.1,isort==5.6.4,itemadapter==0.7.0,itemloaders==1.0.6,itsdangero
us==2.1.2,jaraco.classes==3.2.1,jdcal==1.0,jedi==0.18.0,jeepney==0.8.0,Jinja2==3.0.3,jinja2-time==0.2.0,jira==
3.2.0,jmespath==1.0.1,jsonpointer==2.3,jsonschema==4.7.2,jupyter-client==7.3.4,jupyter-console==6.4.4,jupyter-
core==4.11.1,jupyterlab-pygments==0.2.2,kaptan==0.5.12,kazam==1.4.5,keyring==23.9.3,keyrings.alt==4.2.0,kitche
n==1.2.6,kiwisolver==1.3.2,langdetect==1.0.9,launchpadlib==1.10.16,lazr.restfulclient==0.14.4,lazr.uri==1.0.6,
lazy-object-proxy==1.7.1,ldap3==2.9.1,LibAppArmor==3.0.7,libevdev==0.5,libtmux==0.10.1,llfuse==1.4.1,lmdb==1.3
.0,lockfile==0.12.2,louis==3.23.0,lunardate==0.2.0,lxml==4.9.1,lz4==4.0.2+dfsg,Mako==1.2.2,Markdown==3.4.1,Mar
kupSafe==2.1.1,matplotlib==3.5.2,matplotlib-inline==0.1.6,mccabe==0.6.1,mechanize==0.4.8,mercurial==6.2.2,mkch
romecast==0.3.9,mock==4.0.3,monotonic==1.6,more-itertools==8.10.0,mpmath==1.0.0,msgpack==1.0.3,multidict==5.1.
0,mypy-extensions==0.4.3,nbclient==0.6.7,nbconvert==6.5.3,nbformat==5.5.0,nbxmpp==3.2.2,nest-asyncio==1.5.4,ne
taddr==0.8.0,netifaces==0.11.0,nodeenv==0.13.4,notebook==6.4.8,notify2==0.3,npm2deb==0.3.0,ntlm-auth==1.4.0,nu
m2words==0.5.10,numexpr==2.8.3,numpy==1.21.5,oauth2client==4.1.3,oauthlib==3.2.1,odfpy==1.4.2,olefile==0.46,op
enpyxl==3.0.9,packaging==21.3,pandas==1.3.5,pandocfilters==1.5.0,paramiko==2.10.4,parcel==1.6.0,parso==0.8.1,p
athspect==0.10.1,patience==0.2.3,pbr==5.10.0,pdfrw==0.4,pelican==4.7.1,pepext==4.8.0,phabricator==0.7.0,ph
onenumbers==8.12.1,pickleshare==0.7.5,Pillow==9.2.0,Pivy==0.6.7,pkginfo==1.8.2,platformdirs==2.5.2,pluggy==1.0
.0+repack,ply==3.11,poetry-core==1.0.8,pre-commit==2.20.0,precis-118n==1.0.2,prometheus-client==0.9.0,prompt-t
oolkit==3.0.31,Protego==0.2.1,protobuf==3.12.4,psutil==5.9.0,psycogp2==2.9.3,ptyprocess==0.7.0,pure-eval==0.0.
0,py==1.10.0,py3dns==3.2.1,pyasn1==0.4.8,pyasn1-modules==0.2.8,pycairo==1.20.1,pycares==4.1.2,PyChromecast==9.
4.0,pycodestyle==2.9.1,pycparser==2.21,pycryptodomex==3.11.0,pycups==2.0.1,pycurl==7.45.1,pydevd==2.8.0+git202
20826.8ee4065,PyDispatcher==2.0.5,pyflakes==2.5.0,PyGithub==1.55,Pygments==2.12.0,PyGObject==3.42.2,PyHamcrest
==2.0.3,pyinotify==0.9.6,PyJWT==2.4.0,pykerberos==1.1.14,pylint==2.15.4,pyluach==2.0.1,PyMeeus==0.5.11,PyNaCl=
=1.5.0,pyOpenSSL==21.0.0,pyPandoc==1.7.4,pyParsing==3.0.7,PyPDF4==1.27.0.1,pyphen==0.12.0,pyproj==3.4.0,PyQt5=
=5.15.7,PyQt5-sip==12.11.0,pyquery==1.4.3,pyrsistent==0.18.1,PySimpleSOAP==1.16.2,pysmbc==1.0.23,PySocks==1.7.
1,pysodium==0.7.0.post0,PyStemmer==2.0.1,pytest==7.1.2,pytest-cov==4.0.0,pytest-django==4.5.2,pytest-forked==1
.4.0,pytest-freezegun==0.4.2,pytest-mock==3.10.0,pytest-xdist==2.5.0,python-apt==2.3.0+b2,python-axolotl==0.2.
3,python-axolotl-curve25519==0.4.1.post2,python-dateutil==2.8.1,python-debian==0.1.47,python-debianbts==3.2.3,pyth
on-dotenv==0.21.0,python-gitlab==3.5.0,python-ldap==3.4.2,python-magic==0.4.26,python-redmine==2.3.0,pytho
n-slugify==4.0.0,python-xapp==2.2.2,python-xlib==0.29,pythran==0.11.0,pytz==2022.2.1,pytz-deprecation-shim==0.
1.0.post0,pyudev==0.22.0,pywinrm==0.3.0,pyxattr==0.7.2,pyxdg==0.27,PyYAML==5.4.1,pyzbar==0.1.9,pyzmq==22.3.0,q
rcode==7.3.1,queuelib==1.6.2,Quixote==3.0,readme-renderer==37.1,recommonmark==0.7.1,regex==2021.11.10,reportbu
g==11.5.1,reportlab==3.6.11,requests==2.27.1,requests-file==1.5.1,requests-kerberos==0.12.0,requests-ntlm==1.1
.0,requests-oauthlib==1.3.0,requests-toolbelt==0.9.1,resolve-lib==0.8.1,responses==0.22.0,rfc3986==1.5.0,rfc398
7==1.3.8,rich==12.4.4,roman==3.3,rsa==4.8,ruamel.yaml==0.17.16,ruamel.yaml.clib==0.2.6,scipy==1.8.1,scour==0.3
8.2,Scrapy==2.6.2,SecretStorage==3.3.3,selinux==3.4,Send2Trash==1.8.1b0,sentry-sdk==1.9.4,service-identity==18
.1.0,setproctitle==1.3.1,simplejson==3.17.6,six==1.16.0,smmmap==5.0.0,snowballstemmer==2.2.0,soupsieve==2.3.2,S
phinx==4.5.0,sphinx-markdown-tables==0.0.17,SQLAlchemy==1.4.31,sqlparse==0.4.2,stack-data==0.0.0,stevedore==4.
```

```
0.0, supervisor==4.2.4, sympy==1.10.1, systemd-python==235, tables==3.7.0, tabulate==0.8.9, tasklib==2.4.3, taskw==2.0.0, terminado==0.15.0, testpath==0.6.0, textile==4.0.2, tinycss==0.4, tinycss2==1.1.1, tldextract==3.1.2, tmuxp==1.11.0, toml==0.10.2, toml==2.0.1, tomlkit==0.11.5, tornado==6.2, tox==3.25.1, traitlets==5.4.0, transitions==0.8.11, tryton==6.0.18, twill==3.0.2, twine==4.0.1, Twisted==22.4.0, typed-ast==1.4.3, types-toml==0.10.8, typing_extensions==4.3.0, tzlocal==4.2, ufoLib2==0.13.1, unicodedata2==15.0.0, Unidecode==1.3.4, unidiff==0.7.3, uritemplate==4.1.1, urlib3==1.26.12, urwid==2.1.2, virtualenv==20.16.3+ds, virtualenv-clone==0.3.0, virtualenvwrapper==4.8.4, vit==2.2.0, vobject==0.9.6.1, w3lib==2.0.1, wadllib==1.3.6, waitress==2.1.2, wcs==8.25, wcwidth==0.2.5, WeasyPrint==0.42.3, webcolors==1.11.1, webencodings==0.5.1, WebOb==1.8.7, WebTest==3.0.0, Werkzeug==2.0.2, whichcraft==0.4.1, widgetsnextension==2.0.0, workalendar==16.4.0, wrapt==1.14.1, xcffib==0.11.1, xdg==5, xlwt==1.3.0, xmlschema==1.10.0, xmlltodict==0.13.0, XStatic==1.0.0, XStatic-Font-Awesome==4.7.0.0, XStatic-godo @ git+https://git.entrouvert.org/godo.js.git@c1c733757923b0c6461ce79fbfe0837f9f1bd911, XStatic-jQuery==3.5.1.1, XStatic-jquery-ui==1.13.0.1, XStatic-Leaflet==1.7.1.0, XStatic-Leaflet-GestureHandling==1.2.1.1, XStatic-OpenSans==1.0.0, XStatic-Select2==4.0.13.1, yamllint==1.26.3, youtube-dl==2021.12.17, yowsup==3.2.3, zeep==4.1.0, zeroconf==0.39.1, zim==0.74.3, zipp==1.0.0, zope.interface==5.4.0, zxcvbn==4.4.28
py3-django22-codestyle-coverage run-test-pre: PYTHONHASHSEED='0'
py3-django22-codestyle-coverage run-test: commands[0] | py.test -v --cov-report xml --cov-report html --cov=wcs/ --cov-config .coveragerc -v --numprocesses=1 --dist loadfile --junitxml=junit-py3-django22-codestyle-coverage.xml tests/
WARNING: test command found but not installed in testenv
  cmd: /usr/bin/py.test
  env: /tmp/tox-bdauvergne/wcs/main/py3-django22-codestyle-coverage
Maybe you forgot to specify a dependency? See also the allowlist_externals envconfig setting.
```

```
DEPRECATION WARNING: this will be an error in tox 4 and above!
ImportError while loading conftest '/home/bdauvergne/wd/eo/wcs/tests/conftest.py'.
tests/conftest.py:7: in <module>
  from wcs.forms.root import FormPage
wcs/__init__.py:22: in <module>
  from . import monkeypatch # noqa isort: skip pylint: disable=wrong-import-position
wcs/monkeypatch.py:23: in <module>
  import quixote
E ModuleNotFoundError: No module named 'quixote'
ERROR: InvocationError for command /usr/bin/py.test -v --cov-report xml --cov-report html --cov=wcs/ --cov-config .coveragerc -v --numprocesses=1 --dist loadfile --junitxml=junit-py3-django22-codestyle-coverage.xml tests / (exited with code 4)
```

#11 - 12 octobre 2022 12:02 - Benjamin Dauvergne

Emmanuel Cazenave a écrit :

Ça marche en ajoutant `-n 0 --dist no`.

Super, tout le monde peut ajouter SW= alors.

#12 - 12 octobre 2022 12:12 - Emmanuel Cazenave

Benjamin Dauvergne a écrit :

Super, tout le monde peut ajouter SW= alors.

Nivellement par le bas, [#70164](#) pour prouver ma bonne foi.

#13 - 12 octobre 2022 12:17 - A. Berriot

Benjamin Dauvergne a écrit :

Y a ça aussi que j'aimerais dés-harmoniser :
[...]
depuis `--numprocesses` on ne peut plus utiliser `pdb` :

Emmanuel Cazenave a écrit :

Ça marche en ajoutant `-n 0 --dist no`.

Mais oui je suis d'accord, c'est chiant d'avoir ça par défaut, ça serait mieux que Jenkins se débrouille pour passer les options `xdist` qui vont bien et qu'on soit tranquille en local.

J'avais prévu une variable d'environnement `NUMPROCESSES` (à 1 par défaut dans le `tox.ini`) pour ça, visiblement ça ne fonctionne pas ?

#14 - 12 octobre 2022 12:33 - Benjamin Dauvergne

Il y a coverage aussi qui ralentit pas mal les tests en local si ça branche quelqu'un d'améliorer la vie des dévs.

PS: sur les autres briques, authentic n'a pas ce problème.

#15 - 12 octobre 2022 13:58 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#16 - 12 octobre 2022 14:01 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-tox.ini-remove-mandatory-sw-pytest-option-70155.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#17 - 12 octobre 2022 14:11 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Merci !

#18 - 12 octobre 2022 14:50 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 8025072491ac37d985fcd6a1119b8dd77fbda8da
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 12 14:01:04 2022 +0200
```

```
tox.ini: remove mandatory --sw pytest option (#70155)
```

#19 - 17 octobre 2022 12:14 - Transition automatique

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

#20 - 18 décembre 2022 04:41 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-tox.ini-remove-mandatory-sw-pytest-option-70155.patch	904 octets	12 octobre 2022	Benjamin Dauvergne
--	------------	-----------------	--------------------