

fuss-manager - Segnalazione #810

Caricare la configurazione da un file

05/15/2019 03:02 PM - Elena Grandi

Status: Chiuso	Start date: 05/15/2019
Priority: Normale	Due date:
Assignee: Enrico Zini	% Done: 0%
Category:	Estimated time: 0.00 hour
Target version: 0.9 Consolidamento	
Resolution:	
Description Al momento in caso di presenza della directory /etc/fuss-server viene caricata la configurazione "standard", altrimenti quella mock; la configurazione standard dovrebbe però caricare le opzioni da un file, ad esempio /etc/fuss-manager/fuss-manager.conf (con gli opportuni default). Il pacchetto dovrebbe poi creare quella directory, con un file opportuno.	
Related issues: Related to fuss-manager - Segnalazione #788: Fare pacchetto .deb In elaborazione 04/09/2019	

Associated revisions

Revision 41a1f64d - 06/21/2019 11:57 AM - Elena Grandi

Load configuration from a file, if explicitly specified. refs: #810

Revision 495bf0d4 - 06/21/2019 12:22 PM - Elena Grandi

Add tests for the MockConfig. refs #810

Revision 98d3602b - 06/21/2019 12:24 PM - Elena Grandi

Tests for MockConfig. refs #810

Revision 48de70bc - 06/21/2019 12:30 PM - Elena Grandi

Improvements to MockConfig. refs #810

Revision 804653e2 - 06/21/2019 12:39 PM - Elena Grandi

Use /etc/fuss-manager as a default place for things. refs: #810

Instead of using a mix of /etc/fuss-manager and /etc/fuss-server

Revision 993eb1ad - 06/21/2019 12:55 PM - Elena Grandi

Change loading of default configs. refs: #810

If there is /etc/fuss-manager/ but no /etc/fuss-manager/fuss-manager.yaml nor a fuss-manager.yaml in the current directory, load default "production" configuration.

Revision a129ef06 - 07/01/2019 11:47 AM - Elena Grandi

Remove loading a configuration file from the current directory. refs: #810

Revision 5970d4ce - 07/01/2019 12:12 PM - Elena Grandi

Add options to specify a configuration file or mock mode. refs #810

Revision 2aa38c04 - 07/02/2019 11:52 AM - Enrico Zini

Sync with master. refs: #810

Revision 3d10ec64 - 07/02/2019 11:53 AM - Enrico Zini

Merged in master. Closes: #810

History

#1 - 05/15/2019 03:02 PM - Elena Grandi

- Related to Segnalazione #788: Fare pacchetto .deb added

#2 - 06/21/2019 11:58 AM - Elena Grandi

- Status changed from Nuovo to In elaborazione

#3 - 06/21/2019 01:00 PM - Elena Grandi

- Status changed from In elaborazione to Commenti

- Assignee set to Enrico Zini

Nel branch ci sono le modifiche che fanno sì che fuss-manager carichi:

- se presente, il file /etc/fuss-manager/fuss-manager.yaml (con dei default opportuni per quanto non presente nel file);
- altrimenti, se presente il file fuss-manager.yaml nella directory corrente (idem come sopra);
- altrimenti, se è presente una directory /etc/fuss-manager/ (che viene creata dal pacchetto), la configurazione di "produzione" di default;
- altrimenti la configurazione mock.

Una volta mergiato può valer la pena di ripassarmi il ticket controllare che il file fuss-manager.yaml.example (che ho aggiunto in doc) venga installato correttamente dal pacchetto.

#4 - 06/28/2019 02:21 PM - Enrico Zini

- Assignee changed from Enrico Zini to Elena Grandi

In fuss-manager, Runserver.make_app, l'ordine di caricamento al momento è:

```
if os.path.exists('/etc/fuss-manager/fuss-manager.yaml'):
    config = Config('/etc/fuss-manager/fuss-manager.yaml')
elif os.path.exists('fuss-manager.yaml'):
    config = Config('fuss-manager.yaml')
elif os.path.exists('/etc/fuss-manager/'):
    config = Config()
else:
    config = MockConfig()
```

Saltarei il caricamento di fuss-manager.yaml dalla directory corrente, che mi sembra pericoloso, perché si rischia che il comportamento di fuss-manager cambi a seconda di dove venga eseguito.

Propongo di sostituirlo con un'opzione di argparse (installata facendo override di add_subparser in Runserver) che fa override della configurazione da caricare, e già che si mette mano alla commandline, usare --mock per attivare la modalità mock invece di usarla come fallback.

#5 - 07/01/2019 12:13 PM - Elena Grandi

- Assignee changed from Elena Grandi to Enrico Zini

Fatte le due modifiche richieste, pronto per review e merge (ho già mergiato master dentro a t810 per verificare l'assenza di conflitti)

#6 - 07/02/2019 11:54 AM - Enrico Zini

- Status changed from Commenti to Chiuso

Bellissimo, non conoscevo `add_mutually_exclusive_group()`!

Mergiato in master, chiudo.