

## w.c.s. - Bug #6845

### umask sur les fichiers gérés par wcs

27 mars 2015 17:59 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	27 mars 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b> demande AUF  « Nous n'avons pas réussi à forcer un umask lors de la création des fichiers par wcs. Où ça pourrait se faire ? Apparemment son umask actuel est 077, nous aurions besoin de 037 »			

#### Révisions associées

##### Révision 3ee6db24 - 27 avril 2015 13:58 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision 061dd581 - 28 avril 2015 14:10 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision aaa77fed - 28 avril 2015 14:54 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision d3dbe103 - 29 avril 2015 10:18 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision 2528e359 - 29 avril 2015 14:07 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision 8df271a3 - 01 mai 2015 15:07 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision fdc8b543 - 03 mai 2015 13:25 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision d4787807 - 06 mai 2015 18:35 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

##### Révision 9989aa60 - 04 mars 2019 14:12 - Frédéric Péters

misc: apply umask to created files (#6845)

#### Historique

##### #1 - 30 mars 2015 19:28 - Thomas Noël

- *Priorité changé de Normal à Haut*

c'est assez bloquant pour l'auf (accès en readonly par un autre user).

En fait tout est dû à l'utilisation de mkstemp dans le code : ça fait un fichier en 0600, quelque soit le umask. Un peu dommage, on pourrait au moins faire du 0640.

Ce que je verrais bien:

- faire un qommon.misc.mkstemp qui fasse un mkstemp + chmod ; et l'utiliser partout à la place de nos mkstemp (wcs/qommon/storage.py et

- wcs/qommon/form.py)
- le chmod, lui faire suivre 0666&(0777^umask)

Mais y'a un umask(0) dans le start.py qui m'interpelle un peu ?

(signalé aussi par JC : le config.pck et le wcs.log sont aussi en 0600... ça bloque)

## #2 - 30 mars 2015 20:22 - Frédéric Péters

Pour le umask(0) ça vient d'un pattern général de daemonization,

Changing the umask to 0 to allow open(), creat(), et al. operating system calls to provide their own permission masks and not to depend on the umask of the caller

— section "Creation" de [http://en.wikipedia.org/wiki/Daemon\\_\(computing\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Daemon_(computing))

Mais je ne pense pas que ça soit nécessairement important pour wcs; si ça aide de le supprimer, très bien.

(si tu veux que je regarde plus avant, assigne-moi le ticket, sinon je me contenterai de lire le patch le plus prestement possible)

## #3 - 02 avril 2015 20:33 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Frédéric Péters

(pas eu le temps, je veux bien un coup d'oeil plus alerte que le mien ces temps ci. Mais si tu es occupé ailleurs, vire cette assignation.)

## #4 - 16 avril 2015 11:40 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-apply-umask-to-created-files-6845.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposed changé de Non à Oui

Ma proposition, après avoir noté que le atomic\_write() de storage.py était aussi utilisé ailleurs (dont l'écriture du config.pck), c'est de faire le fchmod() à cet endroit. (il y a juste utilisation de mkstemp() sans passer par atomic\_write() dans x509utils.py pour la clé privée, pour laquelle je ne suis pas sûr que le umask() général soit une bonne pratique).

Concernant les logs, ils ne passent pas par mkstemp() et j'ai vérifié sur nos serveurs et ils sont bien créés en 0644.

## #5 - 16 avril 2015 11:54 - Thomas Noël

- Priorité changé de Haut à Normal

(message envoyé à l'AUF, pour demander un test dans leurs conditions)

## #6 - 04 mars 2019 10:54 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-apply-umask-to-created-files-6845.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Rebasé, à prendre ou rejeter.

## #7 - 04 mars 2019 14:06 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

## #8 - 04 mars 2019 14:12 - Frédéric Péters

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

```
commit 9989aa6076f51f19696fbf436ef2147e5101711a
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 16 11:32:10 2015 +0200
```

```
misc: apply umask to created files (#6845)
```

## #9 - 05 mars 2019 18:16 - Frédéric Péters

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

## Fichiers

---

0001-misc-apply-umask-to-created-files-6845.patch	2,55 ko	16 avril 2015	Frédéric Péters
0001-misc-apply-umask-to-created-files-6845.patch	2,29 ko	04 mars 2019	Frédéric Péters