

Admins - Demande #5627

forge.april.org: erreur 500 lors de l'ajout de ma clef GPG

20/10/2021 18:09 - Pierre-Louis Bonicoli

Statut:	Nouveau	Début:	20/10/2021
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Pierre-Louis Bonicoli	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Avril 2024	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	3 Moyen		

Description

Lorsque j'essaie d'ajouter ma clef GPG sur l'instance Gitea forge.april.org, une erreur 500 est retournée sans information permettant de comprendre le problème. Je n'ai pas cette erreur sur l'instance Gitea forge.chapril.org. Les deux instances sont en version 1.15.4. J'ai essayé d'ajouter la clef GPG quand aucune des adresses emails des uid de la clef n'étaient connues de Gitea et quand au moins une l'était: cela est sans effet et l'erreur est présente dans les deux cas.

J'ai notamment essayer cet ajout de clef aujourd'hui (mercredi 20 octobre) à 06:00:17 PM CEST. Est ce que les logs de Gitea (journalctl -u gitea -S "2021-10-20 16:00:00 UTC" et /var/log/gitea/gitea.log contiennent des informations supplémentaires ?

Historique

#1 - 23/02/2022 21:25 - Quentin Gibeaux

- Assigné à mis à Pierre-Louis Bonicoli

- Version cible changé de Backlog à Mars 2022

#2 - 19/03/2022 03:07 - Pierre-Louis Bonicoli

Dans les logs gitea, l'erreur semble se produire avec MySQL uniquement.

```
2022/03/19 02:45:26 ...user/setting/keys.go:113:KeysPost() [E] AddPublicKey: Error 1406: Data too long for column 'content' at row 1
```

#3 - 30/03/2022 21:16 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Mars 2022 à Avril 2022

#4 - 27/04/2022 21:17 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Avril 2022 à Mai 2022

#5 - 27/04/2022 23:37 - Pierre-Louis Bonicoli

L'erreur se produit quand Gitea utilise une base MariaDB et que la clef utilisée est trop grosse. Un contournement peut être d'exporter la clef en limitant les données exportées:

- `gpg --export pilou@example.com | (export GNUPGHOME="$mktemp -d"); gpg --import-filter drop-sig='uid -f' --import; gpg --export -a pilou@example.com)`
ou
- `gpg -a --export-filter keep-uid='-f' --export pilou@example.com`

Gitea essaie d'insérer la clef GPG de manière inconditionnelle vis à vis de sa taille et de la taille de la colonne; cela ne pose pas de problème avec PostgreSQL (la taille des colonnes text n'est [pas limitée](#)) mais échoue avec MariaDB (la taille d'un champs texte est de [65535 caractères](#) (encodage ascii)). La taille de la colonne n'était [pas remontée par xorm](#) (l'ORM utilisé par Gitea), récupérer la taille de la colonne depuis Gitea n'était pas possible avec les versions de xorm antérieures à 1.3.1 (non encore publiée à la date de rédaction de ce message). Il faut donc attendre que Gitea dépende d'une version de xorm \geq 1.3.1 pour rajouter la comparaison et suggérer l'import d'une clef exportée via l'une des méthodes ci-dessus.

#6 - 01/06/2022 21:16 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Mai 2022 à Juin 2022

#7 - 29/06/2022 21:17 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Juin 2022 à Été 2022

#8 - 31/08/2022 21:38 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Été 2022* à *Septembre 2022*

#9 - 28/09/2022 21:11 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Septembre 2022* à *Octobre 2022*

#10 - 26/10/2022 21:19 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Octobre 2022* à *Novembre 2022*

#11 - 30/11/2022 21:13 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Novembre 2022* à *Décembre 2022*

#12 - 04/01/2023 21:11 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Décembre 2022* à *Janvier 2023*

#13 - 25/01/2023 21:14 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Janvier 2023* à *Février 2023*

#14 - 01/03/2023 21:40 - Frédéric Couchet

- Version cible changé de *Février 2023* à *Mars 2023*

#15 - 29/03/2023 21:10 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Mars 2023* à *Avril 2023*

#16 - 26/04/2023 21:15 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Avril 2023* à *Mai 2023*

#17 - 31/05/2023 21:12 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Mai 2023* à *Juin 2023*

#18 - 28/06/2023 21:15 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Juin 2023* à *Été 2023*

#19 - 30/08/2023 21:17 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Été 2023* à *Septembre 2023*

#20 - 27/09/2023 21:19 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Septembre 2023* à *Octobre 2023*

#21 - 25/10/2023 21:11 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Octobre 2023* à *Novembre 2023*

#22 - 29/11/2023 21:11 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Novembre 2023* à *Décembre 2023*

#23 - 27/12/2023 21:11 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Décembre 2023* à *Janvier 2024*

#24 - 31/01/2024 21:13 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Janvier 2024* à *Février 2024*

#25 - 28/02/2024 21:14 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Février 2024* à *Mars 2024*

#26 - 27/03/2024 21:16 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de *Mars 2024* à *Avril 2024*