

forge.chapril.org - Demande #6198

Mettre à jour Gitea/forge.chapril.org en 1.19.4

07/07/2023 00:07 - Pierre-Louis Bonicoli

Statut:	Fermé	Début:	
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Pierre-Louis Bonicoli	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2023 juillet-août		
Description			
Une nouvelle version est disponible: https://github.com/go-gitea/gitea/releases/tag/v1.19.4			
Demandes liées:			
Lié à Admins - Demande #6199: Mettre à jour Gitea/forge.april.org en 1.19.4		Fermé	
Copié depuis forge.chapril.org - Demande #6120: Mettre à jour Gitea/forge.cha...		Fermé	
Copié vers forge.chapril.org - Demande #6204: Mettre à jour Gitea/forge.chapri...		Fermé	26/07/2023

Historique

#1 - 07/07/2023 00:07 - Pierre-Louis Bonicoli

- Copié depuis Demande #6120: Mettre à jour Gitea/forge.chapril.org en 1.19.3 ajouté

#2 - 07/07/2023 00:12 - Pierre-Louis Bonicoli

- Lié à Demande #6199: Mettre à jour Gitea/forge.april.org en 1.19.4 ajouté

#3 - 11/07/2023 23:48 - Pierre-Louis Bonicoli

- redémarrage de tous les services indiqués par needrestart
- vérifier qu'il n'y a pas de régressions signalées:
 - <https://github.com/go-gitea/gitea/>
 - <https://discourse.gitea.io/>
- avant de mettre à jour: vérifier que le checksum et la signature de l'exécutable gitea sont corrects VERSION=1.19.4 /srv/forge.chapril.org/tools/upgrade.sh verify download
- Mettre à jour:

```
cd /srv/gitea/bin
rm gitea-dump-XXX.zip gitea-XXX.sql.gz # drop old backup before creating the new one: there isn't enough
space for the new one
VERSION=1.19.4 /srv/forge.chapril.org/tools/upgrade.sh stop backup
VERSION=1.19.4 /srv/forge.chapril.org/tools/upgrade.sh upgrade
VERSION=1.19.4 /srv/forge.chapril.org/tools/upgrade.sh check
su - gitea -c '/srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64 --config /etc/gitea/gitea.ini --work-path /srv/gitea
a doctor --all --fix'
VERSION=1.19.4 /srv/forge.chapril.org/tools/upgrade.sh check
VERSION=1.19.4 /srv/forge.chapril.org/tools/upgrade.sh start
```

- surveillez les logs: tail -f /var/log/gitea/gitea.log /var/log/apache2/forge.chapril.org/forge.chapril.org-error.log puis tail -f /var/log/gitea/gitea.log |grep -vF '[!]
- vérifier le numéro de version de gitea affiché en bas à gauche de la page d'accueil
- vérifier que les personnalisations ne sont pas cassées: <https://forge.chapril.org/> (sans être identifié):
 - Chapril
 - page d'accueil: chercher le texte "La forge Chapril"
 - page d'accueil: logo forge.chapril au dessus du texte "La forge Chapril"
 - favicon forge.chapril
 - vérifier qu'il y a un lien Help/Aide dans le pied de page à droite du lien API
 - vérifier la présence des liens Help/Aide et Support dans la barre de navigation supérieure, à droite de Explore
- vérifier que les personnalisations ne sont pas cassées: https://forge.chapril.org/user/sign_up
 - petit encart jaune "En créant un compte, vous acceptez ..."
 - logo à gauche de la barre de navigation
- Enregistrer un compte (pilou_test_upgrade) pour vérifier que le courriel d'activation d'un compte est en français:

Veillez cliquer sur le lien suivant pour activer votre compte avant 3 heures

- En étant authentifié: vérifier la présence des liens Help/Aide et Support dans la barre de navigation supérieure, à droite de Explorateur/Explore
- supprimer le compte de test
- vérifier l'état des [checks concernant la machine grof](#)
- ne conserver que deux dumps/versions: supprimer manuellement l'ancien dump

```
# ls -l /srv/gitea/bin/gitea-1.*
# rm /srv/gitea/bin/gitea-1.18.0-linux-amd64{,.asc,.sha256}
```

- marquer [la maintenance planifiée](#) comme complétée
- mettre à jour [la documentation relative à la mise à jour du service forge](#)
- [benevalo](#)

#4 - 12/07/2023 08:42 - Pierre-Louis Bonicoli

La taille des backups a augmenté de manière très importante:

```
- 9461447039          28214 files
+ 16138736570        42584 files
```

Fichiers présents uniquement dans la nouvelle backup:

- repo-archive/*/**.zip
- repo-archive/*/**.bundle

```
sum=0; for x in $(grep -E "\.(zip|bundle)$" 2023-05-31-backup-list.txt | cut -c 1-10); do ((sum+=x)); done; ec
ho $sum
0
sum=0; for x in $(grep -E "\.(zip|bundle)$" 2023-07-12-backup-list.txt | cut -c 1-10); do ((sum+=x)); done; ec
ho $sum
4230512421
```

#5 - 15/07/2023 19:40 - Pierre-Louis Bonicoli

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- Assigné à mis à Pierre-Louis Bonicoli
- % réalisé changé de 0 à 100

#6 - 26/07/2023 00:27 - Pierre-Louis Bonicoli

- Copié vers Demande #6204: Mettre à jour Gitea/forge.chapril.org en 1.20.1/1.20.2 ajouté

#7 - 29/07/2023 10:23 - Pierre-Louis Bonicoli

La taille des dépôts archivés ne correspond pas à la taille du dossier repo-archive:

```
select sum(size) from repository where is_archived ;
      sum
-----
409754631
(1 ligne)
```

Par ailleurs il n'y a que 46 dépôts archivés, dont un seul en 2023.

#8 - 29/07/2023 12:24 - Pierre-Louis Bonicoli

```
# head -n1 /var/log/apache2/forge.chapril.org/forge.chapril.org-access.log |grep -oP '[^\[\]]+'
[23/Jul/2023:00:01:45 +0200
# zgrep /archive/ /var/log/apache2/forge.chapril.org/forge.chapril.org-access.log |grep -oP '/[^\]]+/[^\]]+/arch
ive/[^\]]+' |wc -l
2533
# zgrep /archive/ /var/log/apache2/forge.chapril.org/forge.chapril.org-access.log |grep bytedance.com |grep -o
P '/[^\]]+/[^\]]+/archive/[^\]]+' |wc -l
2252
```

Un bot crawl les URLs de certains dépôts, notamment les URLs qui permettent de télécharger les archives zip, tar.gz ou git (bundle) pour un commit donné. Ces archives ne sont pas supprimées par défaut, c'est la tâche cron.archive_cleanup qui le permet.

Il faut donc:

- ajouter un robots.txt pour prévenir l'utilisation de ces URLs par des robots
- exécuter la tâche cron.archive_cleanup toutes les semaines (et avant les backups de l'image de la VM)
- définir le paramètre AppWorkPath dans le fichier de configuration de Gitea pour que ce paramètre soit réutilisé dès que le fichier est spécifié (par

exemple pour les commandes gitea dump ou gitea doctor)

#9 - 29/07/2023 12:53 - Pierre-Louis Bonicoli

Avant et après exécution de la tâche (cron.archive_cleanup / Delete all repositories' archives (ZIP, TAR.GZ, etc..))

- ```
624M /srv/gitea/data/attachments
14G /srv/gitea/data/repo-archive
```
- ```
624M /srv/gitea/data/attachments
```

#10 - 31/07/2023 01:34 - Pierre-Louis Bonicoli

Avec [Gitea 1.20](#), le switch `--work-path` fonctionne de manière moins inattendue:

```
#####
# Gitea 1.19.4 :

^(^)=root@grof:/srv/gitea# head -n 4 /etc/gitea/gitea.ini
APP_NAME = La forge Chapril
RUN_USER = gitea
RUN_MODE = prod
#WORK_PATH = /srv/gitea/

^(^)=root@grof:/srv/gitea# su - gitea -c "/srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64 --config /etc/gitea/gitea.
ini --help" | tail -n 6
DEFAULT CONFIGURATION:
  CustomPath: /srv/gitea/bin/custom
  CustomConf: /srv/gitea/bin/custom/conf/app.ini
  AppPath: /srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64
  AppWorkPath: /srv/gitea/bin

^(^)=root@grof:/srv/gitea# su - gitea -c "GITEA_WORK_DIR=/srv/gitea /srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64
--config /etc/gitea/gitea.ini --help" | tail -n 6
DEFAULT CONFIGURATION:
  CustomPath: /srv/gitea/custom
  CustomConf: /srv/gitea/custom/conf/app.ini
  AppPath: /srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64
  AppWorkPath: /srv/gitea

# La variable d'environnement "GITEA_WORK_DIR" fonctionne comme attendu (cf AppWorkPath/CustomPath).

# head -n 4 /etc/gitea/gitea.ini
APP_NAME = La forge Chapril
RUN_USER = gitea
RUN_MODE = prod
WORK_PATH = /srv/gitea/

^(^)=root@grof:/srv/gitea# su - gitea -c "/srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64 --config /etc/gitea/gitea.
ini --help" | tail -n 6
DEFAULT CONFIGURATION:
  CustomPath: /srv/gitea/bin/custom
  CustomConf: /srv/gitea/bin/custom/conf/app.ini
  AppPath: /srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64
  AppWorkPath: /srv/gitea/bin

# Le paramètre "WORK_PATH" ne fonctionne pas comme attendu, AppWorkPath/CustomPath ont des valeurs inattendues

^(^)=root@grof:/srv/gitea# /srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64 --config /etc/gitea/gitea.ini --work-path
/srv/gitea --help | tail -n 6
DEFAULT CONFIGURATION:
  CustomPath: /srv/gitea/bin/custom
  CustomConf: /srv/gitea/bin/custom/conf/app.ini
  AppPath: /srv/gitea/bin/gitea-1.19.4-linux-amd64
  AppWorkPath: /srv/gitea/bin

# "--work-path /srv/gitea" ne fonctionne pas comme attendu, AppWorkPath/CustomPath ont des valeurs inattendues

#####
# Gitea 1.20.1 :
```

```
# head -n 4 /etc/gitea/gitea.ini
APP_NAME = La forge Chapril
RUN_USER = gitea
RUN_MODE = prod
WORK_PATH = /srv/gitea/

=(^)=root@grof:/srv/gitea# su - gitea -c "/srv/gitea/bin/gitea --config /etc/gitea/gitea.ini --version"
Gitea version 1.20.1 built with GNU Make 4.1, go1.20.6 : bindata, sqlite, sqlite_unlock_notify

=(^)=root@grof:/srv/gitea# su - gitea -c "/srv/gitea/bin/gitea --config /etc/gitea/gitea.ini --work-path /sr
v/gitea --help" | tail -n 6
DEFAULT CONFIGURATION:
  AppPath:    /srv/gitea/bin/gitea
  WorkPath:   /srv/gitea
  CustomPath: /srv/gitea/custom
  ConfigFile: /etc/gitea/gitea.ini

=(^)=root@grof:/srv/gitea# su - gitea -c "/srv/gitea/bin/gitea --config /etc/gitea/gitea.ini --help" | tail
-n 6
DEFAULT CONFIGURATION:
  AppPath:    /srv/gitea/bin/gitea
  WorkPath:   /srv/gitea
  CustomPath: /srv/gitea/custom
  ConfigFile: /etc/gitea/gitea.ini

L'utilisation de la variable d'environnement "GITEA_WORK_DIR" ou du switch "--work-path /srv/gitea" déclenchen
t le même comportement.
```

#11 - 05/09/2023 22:25 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé