Procédure de gestion des versions de LoGeAs (procédure #06)

Informations qualité

Suivi des modifications majeures	5 mars 2015 - Nicolas Marchand - Création du document 1 décembre 2015 - Nicolas Marchand - Modification par rapport aux tests à passer suivant le niveau des mises à jour 14 décembre 2015 - Guillaume Natali - Modification des règles de numérotation 02 aout 2017 - Nicolas Marchand - Portage sur DoKuWiKi & Evolutions 28 août 2020 - Nicolas Marchand - Evolution raisons changement de version
Suivi des approbations	Ce document correspond à l'élément ProjeQtor Document #06 - Gestion des versions de LoGeAs (PROC-NFlog-5)
Objet	L'objet de ce document est de définir les différents types des versions mises à disposition, les différences entre elles, et les actions à faire lors de la sortie d'une nouvelle version.
Destinataires	**- Validation des modifications :** Gérant **- Approbation du document** : Equipe dev & Equipe Ass

Objectif du versionnage

Selon le Grand dictionnaire terminologique, le versionnage (équivalent francophone de l'anglais *versioning*) est le mécanisme qui consiste à conserver la version d'une entité logicielle quelconque, de façon à pouvoir la retrouver facilement, même après l'apparition et la mise en place de versions plus récentes Wikipedia

Définition des types des versions de LoGeAs

Pour LoGeAs, une **version du logiciel** correspond à un état donné de l'évolution du produit mis à disposition des clients à jour de leur contrat. Contrairement à certains éditeurs qui différencient le numéro de version de développement de celui de commercialisation (Microsoft par exemple), Logeas Informatique utilise une numérotation unique

La numérotation utilisée est une série de 4 chiffres séparés de points (LoGeAs v7.3.2.1). Pour permettre une meilleure compréhension, nous nommerons cette suite de chiffres de la manière suivante.

LoGeAs version	**7**	**3**	**2**	
	Majeur	Mineur	Release	Build

Règles

1. Une fois qu'une version est publiée, le contenu de sa version NE DOIT PAS être modifié. Toute modification DOIT être publiée dans une nouvelle version.
2. Le numéro Mineur 99 est réservé pour indiquer une version béta. Ainsi 7.99.3 indique qu'il s'agit de la version 8 Beta 3. Toutes les versions autres que celles de ce type sont réputées “stables”
3. Quand le segment Majeur est changé, les “Mineur”, “Release” et “Build” sont remis à 0.De même quand le segment “Mineur” est changé, les “Release” et “Build” sont remis à 0 et ainsi de suite.

Quand le numéro "Majeur" est-il changé ?

Logeas Informatique considère le numéro “Majeur” plus comme un numéro “marketing” que “technique”, bien que parfois les deux coïncident. En effet LoGeAs Informatique ne bride pas la possibilité de mettre à jour une version Majeure à partir de son site, même si le client a renoncé à adhérer au service d'assistance et de mise à jour. Par contre il ne peut passer à la version majeure suivante, celle-ci étant réservée aux clients à jour de leur assistance.

Par exemple :

- la version 5.0 a vu la migration de la base de données du logiciel de BDE (propriétaire Borland) vers un système multi-base compatible SQL (par exemple SQLite ou Postgress)
- la version 6.0 est une simple évolution de la version 5.0, sans changement majeur, mais a été mise en place pour les raisons précédentes après 2 ans et demi de bons services de la V5….

Quand le numéro "Mineur" est-il changé ?

Le numéro de version « Mineure » est changé quand la version met en place de nouvelles fonctionnalités et/ou des changements sont réalisés dans la structure de la base de données (ajout d'un champ par exemple).

Quand il y a des changements de règlementation pris en compte ou une nouvelle certification (NF 203 et NF 552)

Quand le numéro "Release" est-il changé ?

Le numéro de version « Release » est changé à chaque publication du logiciel (publication obligatoire).

Quand le numéro "Build" est-il changé ?

Le numéro de version «Build» est utilisé en interne pour le suivi des exécutables, des bugs et des tests.

Changement de version et actions à faire

Dans le cas d'une « Majeure»

Avant le début des développements

- Séparation de la documentation utilisateurs wiki (accès concurrent) [PROC-NFlog-6]

Avant de « livrer » la version

- Validation de tous les tests définis dans ProjeQtOr [PROC-NFlog-10]
- Evolution et Archivage de la documentation technique [PROC-NFlog-6]
- Mise en ligne sur le site de la description des modifications effectuées à partir du log de SVN (actualité sur le site) [PROC-NFlog-7]
- Taguage de l'arborescence SVN avec le numéro de version et enregistrement des binaires [PROC-NFlog-7]
- Archivage des fichiers binaires, Installateur et Mise à jour dans le dossier Cloud\LoGeAs Historique des versions [PROC-NFlog-7]
- Changement de l'URL des mises à jour et du dossier sur le serveur [PROC-NFlog-7]
- Mise à jour de la documentation EPUdF REGALE [PROC-NFlog-6]

Après « livraison » de la version

- Envoi par mail à tous les utilisateurs de l'information
- Dépôt des codes, documentation ... auprès de l'EPUdF [PROC-NFlog-8]
- Dépôt des codes et des binaires dans le coffre numérique [PROC-NFlog-8]

Dans le cas d'une « Mineure »

Avant de « livrer » la version

- Validation de tous les tests définis dans ProjeQtOr [PROC-NFlog-10]
- Evolution et Archivage de la documentation utilisateur [PROC-NFlog-6]
- Evolution et Archivage de la documentation technique [PROC-NFlog-6]
- Mise en ligne sur le site de la description des modifications effectuéees à partir du log de SVN (actualité sur le site) [PROC-NFlog-7]
- Taguage de l'arborescence SVN avec le numéro de version et enregistrement des binaires [PROC-NFlog-7]
- Archivage des fichiers binaires, Installateur et Mise à jour dans le dossier Cloud\LoGeAs Historique des versions [PROC-NFlog-7]
- Mise à jour de la documentation EPUdF REGALE [PROC-NFlog-6]

Après « livraison » de la version

- Envoi d'un mail à tous les utilisateurs pour leur indiquer la mise à jour
- Dépôt des codes et des binaires dans le coffre numérique [PROC-NFlog-8]
- Extension de la certification du logiciel

Dans le cas d'une « Release »

Avant de « livrer » la version

- Validation des tests en rapport avec les fonctionnalités impactées [PROC-NFlog-10]
- Evolution et Archivage de la documentation technique [PROC-NFlog-6]
- Mise en ligne sur le site de la description des modifications effectuées à partir du log de SVN (actualité sur le site) [PROC-NFlog-7]
- Taguage de l'arborescence SVN avec le numéro de version et enregistrement des binaires [PROC-NFlog-7]
- Archivage des fichiers binaires, Installateur et Mise à jour dans le dossier Cloud\LoGeAs Historique des versions [PROC-NFlog-7]
- Mise à jour de la documentation EPUdF REGALE [PROC-NFlog-6]

Après « livraison » de la version

- Dépôt des codes et des binaires dans le coffre numérique [PROC-NFlog-8]

From:
https://wiki-logeas.fr/certif/ - **dokuwiki-certif**

Permanent link:
https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:questionnaire:procedure:develop:gestionversion&rev=1763627185

Last update: **2025/11/20 09:26**