Retour au Dossier Organisationnel	
Sujets connexes	Cartographie fonctionnelle de LoGeAs Proc#168 - Chaîne de qualification et de livraison Proc#167 - Procédure de mise en ligne d'une version du client « lourd » Proc#145 : Procédure de Gestion des Versions

Proc#144 - Installation et mise à jour des serveurs et des applications

Informations qualité

Suivi des modifications majeures		
Date	**Auteur**	**Modifications**
11 août 2016	Mélanie LOUBET	Création du document
13 décembre 2016	Valentin BARRÈRE	Mise à jour
1 août 2017	Nicolas MARCHAND	Portage sur le wiki
12 septembre 2017	Valentin BARRÈRE	Mise à jour : nouvelle procédure
10 septembre 2019	Nicolas MARCHAND	Refonte avec automatisation des process
30 septembre 2026	Nicolas MARCHAND	Transformation en procédure générique pour tous les composants ; le détail technique est déplacé dans des documents techniques, un par type de composant ; mise au format de la maîtrise documentaire

Suivi des approbations	Cartographie fonctionnelle – fiche de la procédure
Objet	Définir les règles communes à l'installation et à la mise à jour des serveurs et des applications de la Galaxie LoGeAs, et indiquer le document technique à suivre pour chaque type de composant.
Destinataires	**- Validation des modifications :** Gérant **- Approbation du document :** Équipe développement
Origine	Ce document reprend l'ancien élément ProjeQtOr Document #42 « Procédure de MAJ du serveur PGI », étendu à l'ensemble des composants.

Périmètre

Cette procédure s'applique à toute installation ou mise à jour d'un composant de la Galaxie LoGeAs sur un serveur de test ou de production.

Elle fixe les règles. Le mode opératoire détaillé de chaque type de composant est dans un **document technique** (voir Proc#163 pour le statut de ces documents).

Type de composant	**Exemples**	**Document technique**
Serveurs Delphi (services Windows)	serveur PGI, serveur de bases LoGeAs Web	Document technique — Serveurs Delphi : PGI et LoGeAs Web

Type de composant	Exemples	Document technique
Application Angular servie par IIS	LoGeAs Web, Assistance, Cartographie fonctionnelle	Document technique — Application Angular (SPA) sur Windows Server + IIS
API .NET hébergée par IIS	API des formulaires	Document technique — API .NET (Stimulsoft.PDF.Forms + EF Core SQLite) sur Windows Server + IIS
Application Node.js derrière IIS	application de questionnaires	Document technique — Application Node.js sur Windows Server + IIS

La production de la version à déployer ne relève pas de cette procédure :

- LoGeAs Web : Proc#168 - Chaîne de qualification et de livraison ;
- client lourd : Proc#167 - Mise en ligne d'une version du client « lourd » ;
- règles de numérotation : Proc#145 - Gestion des versions.

Responsabilités

Action	Qui
Décider d'une installation ou d'une mise à jour	Chef de projet
Réaliser l'installation ou la mise à jour	Chef de projet
Tenir à jour les documents techniques	Équipe développement

Règles communes

1. **On ne déploie que des versions livrées.** Une version mise en production est une version produite selon sa procédure de livraison (Proc#168 ou Proc#167), identifiée par son numéro et son tag Git.
2. **On suit le document technique du composant**, dans l'ordre de ses étapes. Si le document ne correspond plus à la réalité, on le corrige à l'occasion du déploiement.
3. **Sauvegarde : elle est automatique.** Aucune sauvegarde manuelle n'est à faire avant une mise à jour.
4. **Secrets :** les mots de passe, clés et certificats sont dans Dashlane. Ils ne sont jamais écrits dans le wiki ni dans un document technique.
5. **Accès au serveur :** par le bureau à distance, avec son compte personnel.

Déroulé

1. **Préparer** : vérifier que la version à déployer a bien été livrée (numéro de version, tag Git), puis préparer les fichiers selon le document technique.
2. **Transférer** les fichiers vers le serveur.
3. **Installer** ou mettre à jour selon le document technique.
4. **Vérifier** : le composant répond et affiche le numéro de version attendu.

Documents techniques

Un document technique décrit le « comment » pour un type de composant : outils, chemins, commandes, configuration, dépannage.

- Il est rattaché à la présente procédure, qu'il cite en tête de page.
- Il n'est pas soumis à validation ni à approbation : l'équipe de développement le met à jour dès que la pratique change.
- Il ne peut pas contredire les règles de la présente procédure. Si une règle doit changer, c'est la procédure qui est modifiée, puis validée et approuvée.

L'ajout d'un nouveau type de composant se fait en créant son document technique et en ajoutant une ligne au tableau du périmètre. C'est une modification majeure de la présente procédure.

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

Permanent link:
https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:procedure:miseenplaceserveur

Last update: **2026/09/30 14:37**