Retour à Proc#130 - Sauvegardes : plan, suivi et restauration	
Document technique	Rattaché à Proc#130. Non soumis à approbation (Proc#163).

Document technique — Plan de sauvegarde détaillé

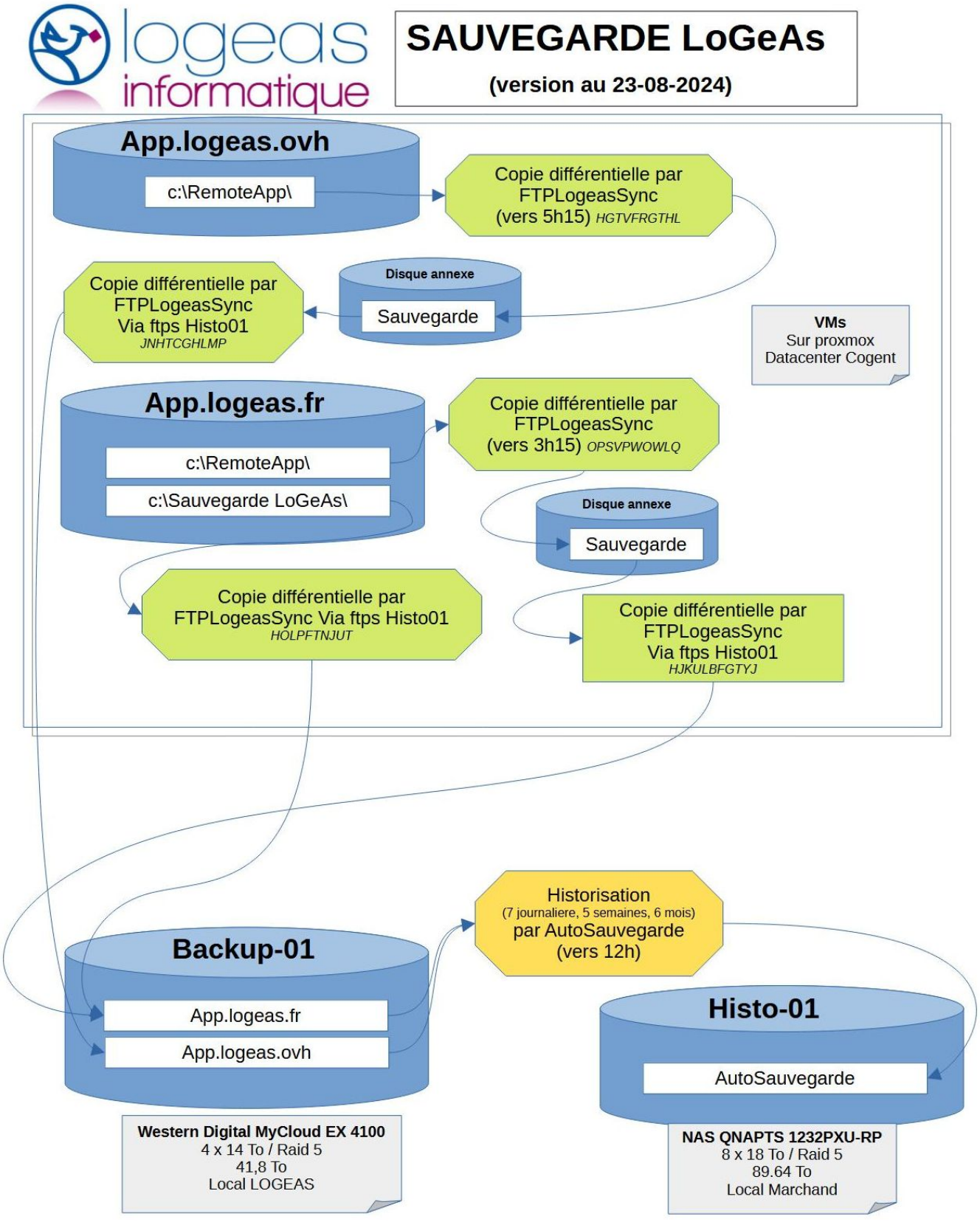
Ce document donne le détail du plan de sauvegarde de app.logeas.fr : les opérations, dans l'ordre, et l'emplacement de chaque exemplaire des données. Les machines sont décrites dans le DAT.

Vocabulaire

Pour les exemples, on considère un emplacement A contenant les fichiers F1, F2, F3, F4 et un emplacement B contenant les fichiers F1, F2, F5.

Terme	Définition
Copie de A vers B	Copie de tous les éléments de A vers B. Après la copie, B contient F1, F2, F3, F4, F5. La copie peut être faite « à chaud » (les services continuent de tourner, avec un risque de copier un fichier en cours d'écriture) ou « à froid » (les services sont arrêtés au préalable).
Copie incrémentielle de A vers B	Même résultat, mais seuls les éléments modifiés sur A, ou absents de B, sont copiés : le transfert est plus rapide. **Toutes les copies du plan sont incrémentielles.**
Compression de A vers B	Le contenu de A est compressé dans un fichier unique, déposé dans B.
Historisation	Conservation de plusieurs versions datées d'un même fichier, pour pouvoir revenir à un état antérieur.
Sauvegarde différentielle	Sauvegarde des fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde complète. Non utilisée ici, citée pour mémoire.
Instantané (snapshot)	« Photo » des données d'un système de stockage à un instant donné. Non utilisé ici, cité pour mémoire.

Vue générale


SAUVEGARDE LoGeAs
(version au 23-08-2024)
App.logeas.ovh
c:\RemoteApp\
Copie différentielle par FTPLogeasSync (vers 5h15) HGTVFRGTHL
Disque annexe
Sauvegarde
Copie différentielle par FTPLogeasSync Via ftps Histo01 JNHTCGHLMP
VMs
Sur proxmox
Datacenter Cogent
App.logeas.fr
c:\RemoteApp\
c:\Sauvegarde LoGeAs\
Copie différentielle par FTPLogeasSync (vers 3h15) OPSVPWOWLQ
Disque annexe
Sauvegarde
Copie différentielle par FTPLogeasSync Via ftps Histo01 HOLPFTNJUT
Copie différentielle par FTPLogeasSync Via ftps Histo01 HJKULBFGTYJ
Historisation
(7 journaliere, 5 semaines, 6 mois)
par AutoSauvegarde
(vers 12h)
Backup-01
App.logeas.fr
App.logeas.ovh
Histo-01
AutoSauvegarde
Western Digital MyCloud EX 4100
4 x 14 To / Raid 5
41,8 To
Local LOGEAS
NAS QNAPTS 1232PXU-RP
8 x 18 To / Raid 5
89.64 To
Local Marchand

Opérations

N°	Quand	Opération	Commentaire
S1	Chaque nuit, 3 h	Redémarrage du serveur et des services de LoGeAs Web	
S2	Chaque nuit, 3 h 15	Copie incrémentielle des dossiers de app.logeas.fr vers un disque secondaire de la même machine, par SFTPLogeasSync	Les données sont au datacenter
S3	À la suite	Copie incrémentielle du disque secondaire vers le dossier « BackupServeurs » de Backup-01, par SFTPLogeasSync	Liaison SFTP, en passant par Histo-01
S4	Chaque matin, 7 h	Copie du dossier du serveur PGI depuis Backup-01 vers le poste Sauvegarde	Permet d'envoyer un courriel aux utilisateurs si app.logeas.fr est en panne
S5	Chaque jour	Historisation de la totalité de « BackupServeurs » dans le dossier « AutoSauvegarde » de Histo-01, par SFTPLogeasSync	8 archives quotidiennes, 5 hebdomadaires, 6 espacées de 42 jours

L'historisation est suivie par une base de données, consultable dans l'application Assistance.

Où retrouver les données pour les restaurer

Dans les chemins ci-dessous, `<identifiant>` est l'identifiant de la base (son SUID). Les bases portent le nom de leur identifiant.

Base des utilisateurs

Base SQLite chiffrée, dans le dossier du serveur PGI.

Ancienneté	Lieu	Machine	Dossier
En cours (J)	Datacenter	app.logeas.fr	`C:\RemoteApp\LoGeAsPGI`
J-1	Datacenter	app.logeas.fr, disque secondaire	`E:\LoGeAsPGI`
J-1	Locaux	Backup-01	`BackupServeurs\app.logeas.fr\RemoteApp\LoGeAsPGI`
Antérieur	Locaux	Histo-01	`AutoSauvegarde\app.logeas.fr\remoteapp\logeaspgi`

Base de paramétrage

Base SQLite non chiffrée (elle ne contient pas de données personnelles), dans le dossier du serveur LoGeAs Web.

Ancienneté	Lieu	Machine	Dossier
En cours (J)	Datacenter	app.logeas.fr	`C:\RemoteApp\LoGeAsWeb`
J-1	Datacenter	app.logeas.fr, disque secondaire	`E:\LoGeAsWeb`
J-1	Locaux	Backup-01	`BackupServeurs\app.logeas.fr\RemoteApp\LoGeAsWeb`
Antérieur	Locaux	Histo-01	`AutoSauvegarde\app.logeas.fr\remoteapp\logeasweb`

Bases des clients

Toutes les bases sauvegardées sont chiffrées.

Ancienneté	Lieu	Machine	Dossier
En cours (J)	Datacenter	app.logeas.fr	`C:\RemoteApp\LoGeAsWeb\BasesClients\<identifiant>\`
J-1	Datacenter	app.logeas.fr, disque secondaire	`E:\LoGeAsWeb\BasesClients\<identifiant>\`
J-1	Locaux	Backup-01	`BackupServeurs\app.logeas.fr\RemoteApp\LoGeAsWeb\BasesClients\<identifiant>\`
Antérieur	Locaux	Histo-01	`AutoSauvegarde\app.logeas.fr\remoteapp\logeasweb\BasesClients\<identifiant>\`

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

Permanent link:
https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:do:sauvegarde:plan&rev=1790783506

Last update: **2026/09/30 17:51**