Fiche mémo | Leçon 12 | 26 min

Installer n8n sur votre propre serveur, et ce que cela vous engage à faire ensuite

Installer n8n sur votre serveur prend une matinée avec Docker Compose : un domaine, un certificat HTTPS, une clé de chiffrement à garder. L'engagement vient ensuite : sauvegardes testées, mises à jour, surveillance, responsabilité des données. Cette leçon donne l'installation pas à pas, le calendrier d'entretien et une règle pour décider.

Objectifs

- Décider entre n8n Cloud et n8n sur votre serveur, pour une raison écrite
- Installer n8n avec Docker Compose, HTTPS et une clé de chiffrement sauvegardée
- Tenir le calendrier d'entretien : sauvegarde, restauration testée, mise à jour, surveillance

À retenir

- n8n Community est gratuit en licence et payant en temps : installation, sauvegardes, mises à jour, surveillance, sans interruption.
- Une installation Docker Compose tient en quatre pièces : un sous-domaine, Traefik pour le HTTPS, le conteneur n8n, le volume n8n_data.
- La clé de chiffrement se garde en deux endroits : sans elle, aucun identifiant restauré ne se déchiffre.
- Le calendrier : surveillance chaque jour, sauvegarde chaque semaine, mise à jour chaque mois après sauvegarde, restauration testée chaque trimestre.
- La licence permet l'usage interne et les workflows pour des clients, pas la revente de n8n comme service.

La demande à recopier

Demande à recopier Faire relire votre configuration avant de la lancer

```
Voici le fichier compose.yaml et la liste des variables (sans leurs valeurs) de mon instance n8n auto-hébergée sur un serveur Linux, pour une entreprise de 12 personnes : [collez le fichier, remplacez chaque secret par <secret>].
Vérifie : 1. qu'aucun port de n8n n'est exposé directement à Internet ; 2. que le fuseau horaire est réglé ; 3. que la clé de chiffrement est fixée par variable ; 4. que les données sont dans un volume persistant. Pour chaque point, dis « conforme » ou « à corriger » avec la ligne en cause. Ne propose pas d'autres changements.
```

Le code à recopier

Le fichier .env, à remplir puis à protéger ENV

```
# /opt/n8n-compose/.env : jamais dans Git, droits restreints (chmod 600 .env)
DOMAIN_NAME=votre-entreprise.fr
```

```
SUBDOMAIN=n8n
GENERIC_TIMEZONE=Europe/Paris
SSL_EMAIL=informatique@votre-entreprise.fr
# Clé de chiffrement des identifiants, générée une fois par : openssl rand -hex 32
# Copiez-la aussi dans le gestionnaire de mots de passe de l'entreprise.
N8N_ENCRYPTION_KEY=<collez-ici-la-clé-générée>
```

Sans GENERIC_TIMEZONE, n8n se règle sur l'heure de New York : vos déclencheurs de 8 h partiraient à 14 h.

Les erreurs fréquentes

L'erreur, et pourquoi elle coûte	La correction
Sauvegarder seulement le fichier de la base, sans le fichier config ni la clé de chiffrement. Les workflows reviennent, mais aucun identifiant ne se déchiffre : chaque connexion est à refaire à la main, le jour où le temps manque le plus.	Sauvegardez le volume n8n_data entier, ainsi que le .env et le compose.yaml, et rangez la clé dans le gestionnaire de mots de passe de l'entreprise.
Lancer docker compose pull sans avoir figé la version de l'image, ni lu les notes de version. Un changement de version majeure arrive sans prévenir, avec ses changements cassants, comme « Publish » qui remplace l'activation en version 2.	Figez la version dans le compose.yaml, lisez les notes de version, sauvegardez, puis changez de version volontairement, une majeure après essai sur un serveur de test.
Publier le port 5678 directement vers Internet, pour se passer du proxy. n8n devient joignable sans HTTPS : mots de passe et identifiants circulent en clair, et la page de connexion est exposée à tous.	Gardez « 127.0.0.1:5678:5678 » et faites passer tout le trafic par Traefik, avec un pare-feu ouvert sur les seuls ports 22, 80 et 443.

n8n Cloud ou votre serveur ?

1 **Avez-vous une raison écrite : données qui doivent rester sur un serveur choisi, volume au-delà des offres cloud, besoin d'une fonction réservée à l'auto-hébergement ?**

Non

n8n Cloud (Starter environ 20 € par mois en annuel, relevé du 15/11/2026) fait le même travail sans entretien

2 **Une personne sait-elle utiliser un terminal Linux, et dispose-t-elle de deux heures par mois ?**

Non Faites-vous accompagner, ou restez sur le cloud

3 **Une seconde personne peut-elle la remplacer en cas d'absence ?**

Non Écrivez la procédure et formez cette personne avant d'installer

4 **Acceptez-vous d'être seul responsable des données traitées et de leur sécurité ?**

Non Restez sur le cloud, où l'éditeur est sous-traitant au sens du RGPD

Oui à tout **Installez n8n sur votre serveur, en suivant le calendrier d'entretien de cette leçon**

Un seul « non » suffit pour rester sur n8n Cloud, au moins pour démarrer.