



Maintenance & Troubleshooting Zabbix

 Tldr

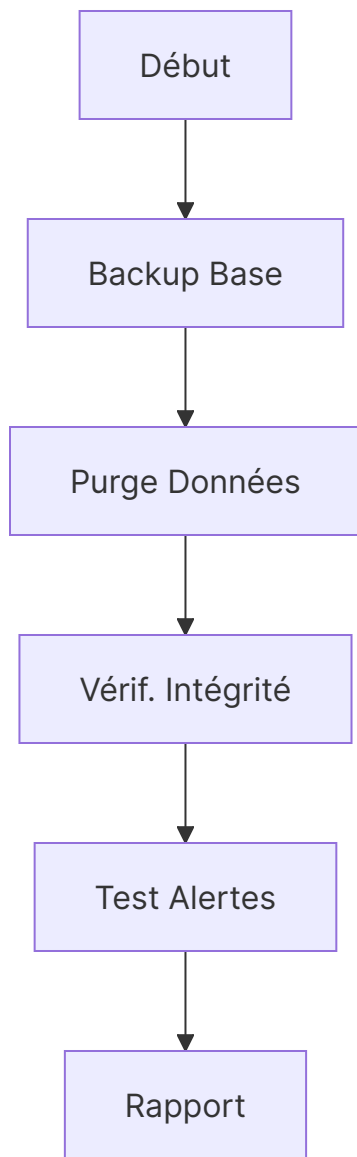
Checklist Rapide :

- ☐ Vérifier l'espace disque
- ☐ Tester les canaux d'alerte
- ☐ Contrôler les performances DB
- ☐ Auditer les permissions



Routine de Maintenance

[Workflow Hebdomadaire](#)



Commandes Clés

```
# Statut des services
systemctl status zabbix-server zabbix-agent apache2

# Espace disque critique
zabbix_ctl config | grep CacheSize

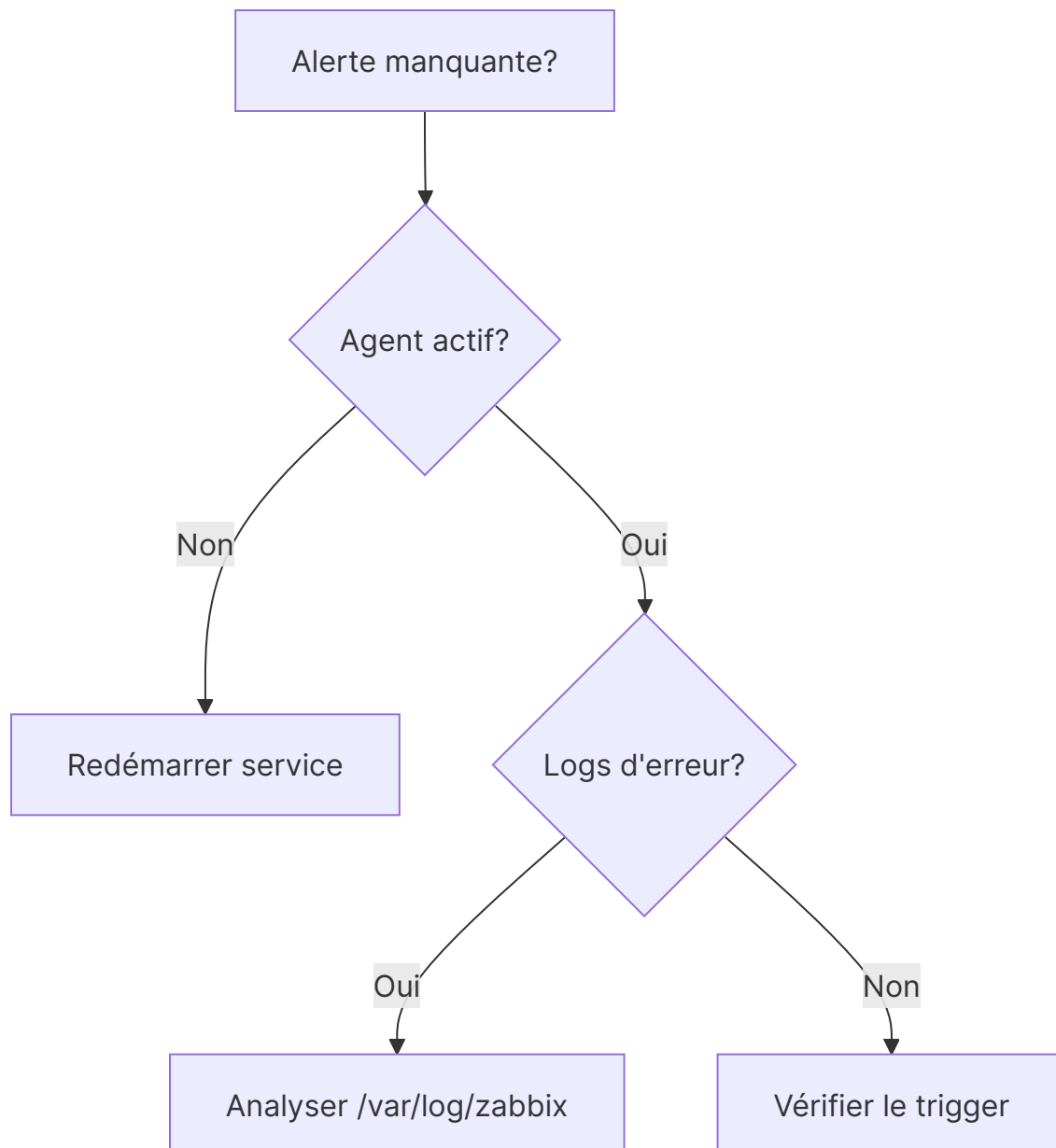
# Performance DB
mysql -e "SHOW GLOBAL STATUS LIKE 'Threads_running';"
```

Troubleshooting Courant

Problèmes Fréquents

Symptôme	Cause Probable	Solution
Données non collectées	Agent down	<code>systemctl restart zabbix-agent</code>
Alertes silencieuses	Configuration media	Tester via Test d'Alertes
HAUTE Charge CPU	Requêtes DB lentes	Optimiser les indexes

Arbre de Décision



Backup & Restore

Stratégie de Sauvegarde

```
# MySQL
mysqldump -u zabbix -p zabbix | gzip > /backup/zabbix_$(date +%F).sql.gz

# PostgreSQL
pg_dump zabbix | gzip > zabbix_backup_$(date +%F).sql.gz
```

Vérification Backup

Toujours tester la restauration sur un environnement isolé !

Mise à Jour

Procédure Officielle

1. Sauvegarder la configuration
2. Stopper les services
3. Mettre à jour les paquets
4. Migrer la base de données
5. Tester les fonctionnalités

Diagnostics Avancés

Requêtes DB Utiles

```
-- Trouver les triggers dysfonctionnels
SELECT description, error FROM triggers WHERE status = 1;

-- Statistiques de collecte
SELECT COUNT(*), MIN(clock), MAX(clock) FROM history;
```

Test d'Alertes

```
# Forcer une alerte
zabbix_sender -z 127.0.0.1 -s "Test Host" -k system.cpu.load -o 5
```

Ressources

- [Zabbix-Architecture](#) → Comprendre les flux
- [Linux-Perf-Tuning](#) → Optimisation serveur

- [Documentation Troubleshooting](#)

Note : *Maintenir un journal de toutes les interventions avec :*

- *Date/Heure*
- *Action effectuée*
- *Résultat obtenu*
- *Preuve (capture/log)*