

# temBoard 8





# Table des matières

Bonjour . . . . .	4
Menu . . . . .	4
C'est quoi ? . . . . .	4
Version 8 . . . . .	4
Nouveauté: Documentation . . . . .	5
Supervision . . . . .	5
Nouveauté : Inventaire . . . . .	5
Activité . . . . .	5
Configuration . . . . .	5
Maintenance . . . . .	6
Performances des requêtes . . . . .	6
Compatibilité . . . . .	6
Déploiement . . . . .	6
Transition depuis la Version 7 . . . . .	6
Transition depuis la Version 7 . . . . .	7
Conclusion . . . . .	7
Questions . . . . .	7

## Bonjour

- Damien Clochard
  - DBA PostgreSQL & Co-fondateur de Dalibo
  - Product Owner de TemBoard
- 

## Menu

- C'est quoi ?
  - Safari des fonctionnalités
  - Déploiement
- 

## C'est quoi ?

- Administrer et superviser PostgreSQL.
  - Objectif zéro accès shell.
  - Gérer plusieurs centaines d'instances.
- 
- 

## Version 8

- Aboutissement d'une année complète de travail
  - Réorientation du projet
  - Rénovation de la base de code
  - Ouverture vers de nouvelles fonctionnalités
  - Merci à Etienne !
-

## Nouveauté: Documentation

<https://temboard.readthedocs.io/>

---

## Supervision

- Nouveauté: Tableau de bord amélioré
  - Graphiques
  - Alertes
  - Notification
- 

## Nouveauté : Inventaire

- Télécharger l'Inventaire des instances
  - Info détaillée sur l'instance
  - D'autres fonctionnalités vont suivre : ansible, etc.
- 

## Activité

- Sessions
  - Interblocages
  - Nouveauté: Meilleure gestion de l'affichage
- 

## Configuration

- Visualiser / Gérer la conf de l'instance
  - Zone de recherche
  - Nouveauté: Authentification simplifiée
-

## Maintenance

- Estimation de la fragmentation
  - Opérations de maintenance
  - Planification
- 

## Performances des requêtes

- Analyse des requêtes.
  - Corrélation avec la supervision.
  - Nouveauté: les agents ouvrent 25% de transactions en moins
- 

## Compatibilité

- Nouveauté: Support de PostgreSQL 15
  - Nouveauté: Support de RHEL 8 et 9
  - Debian buster, bullseye, bookworm.
  - Disponible sur les dépôts YUM et APT de Dalibo Labs.
- 

## Déploiement

- Un serveur central et un agent par instance PostgreSQL.
  - Commencer par le serveur
  - Puis installer l'agent et pointer vers l'UI
  - Plusieurs agents/instances peuvent cohabiter sur la même VM
  - Nouveauté: Enregistrer l'agent depuis le serveur
- 

## Transition depuis la Version 7

### Attention!

- Le serveur 8 est compatible avec les agents 7
  - Mais le serveur 7 n'est pas compatible avec les agents 8 !
-

## Transition depuis la Version 7

- Passer le serveur Temboard de la version 7 à 8
  - Puis mettre à jour l'agent sur chaque instance
- 

## Conclusion

- Un nouveau départ pour le projet
  - Nouvelles Orientations:
    - Gestion de grands parcs
    - Automatisation
    - Intégration d'outils externes (PEV2,...)
- 

## Questions

- [labs.dalibo.com/temboard](https://labs.dalibo.com/temboard)<sup>1</sup>
- 

---

<sup>1</sup><https://labs.dalibo.com/temboard>