

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/temboard¹
-

¹<https://labs.dalibo.com/temboard>