



Stéphane PAQUOT

stephane.paquot@gmail.com

Blog : <https://www.sqlpac.com>

Expert bases de données : architecture, administration, performances, modélisation, développement.

"Exploiter et analyser la donnée là où elle est stockée. Ne la dupliquer avec ou sans transformation que si nécessaire."

Architecte - Administrateur de bases de données (DBA)

UKG | Avril 2022 ➤ aujourd'hui

Administrateur de bases de données - DevOps

Exploitation de bases PostgreSQL, DevOps :

- suivi de la production (PostgreSQL 12).
- déploiement avec Ansible (packages, versions, extensions...). Tests unitaires : Jenkins.
- migrations PostgreSQL 12 vers PostgreSQL 13.
- pgBouncer, pgBackRest.

AXA Investment Managers | Janvier 2005 ➤ Novembre 2021

Architecte - Administrateur de bases de données (DBA Production/Études)

Design de l'architecture et mise en place :

- de flux de répliquions de données (reporting SAP Sybase IQ...).
- de solutions de haute disponibilité.
- de répliquions entre moteurs de bases de données hétérogènes (SAP Sybase ASE / Sybase IQ, Oracle, Microsoft SQL Server...).
- de flux de messages en temps réel (SAP Sybase ASE RTDS vers IBM MQ...).

Compétences Production/Études :

- Installations, normalisations, migrations, sauvegardes/restaurations, maintenance, monitoring, capacity planning...
- Performance & Tuning, Optimisations SQL. Audits SQL
- Ordonnancement avec Control-M.
- Sécurité (SSL, encryption, accès...). Audits
- Stratégies de Disaster/Recovery (Plans de reprise).

Formations

- 2017 ➤ Apache Spark et Hadoop pour les développeurs (Xebia).
- 2015 ➤ Oracle 11g R2 RAC Real Application Clusters - Administration (Oracle France).
- 2011 ➤ Développer des applications Android pour smartphones (IFB).
- 2010 ➤ Sybase Replication Server - Mastering (Sybase France).
- 2009 ➤ Oracle 10g R2 - Performance et tuning (Oracle France).
- 2008 ➤ Sybase IQ 12.6 - Performance et tuning (Sybase France).
- 2007 ➤ Sybase IQ 12.6 - Administration (Sybase France).
- 2006 ➤ Monter en puissance avec Sybase ASE 15.0 (Sybase France).

Diplômes

- 1997 ➤ Titre d'ingénieur chimiste - École Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand.
- 1996 ➤ First Certificate in English of Cambridge.

Langues

- Anglais ➤ Lu, écrit et parlé.
- Espagnol ➤ Lu et écrit.

Expertise technique :

- Oracle (RAC, ASM, Dataguard).
- SAP Sybase Adaptive Server Enterprise, Replication Server et IQ.
- Microsoft SQL Server. Mirroring, clusters, AlwaysOn.
- PostgreSQL.
- MySQL, MariaDB Server & ColumnStore.
- Suite InfluxDB (time series database, telegraf), reporting Grafana.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE - SGCIB | Avril 2003 ► Décembre 2004

Administrateur de bases de données Production - DBA Production

- Application GLOSS : Sybase Adaptive Server Enterprise, Sybase Replication Server.
- Prise en main de bases de données Microsoft SQL Server 6.5/7.0 à industrialiser.

BNP PARIBAS - BPSS Securities Services | Mars 2002 ► Février 2003

Administrateur de bases de données Études - DBA Études

- Support aux équipes Études (livraisons, optimisation et performances en environnement Sybase Adaptive Server Enterprise 12.0).
- Migration des bases de données Sybase 12.0 du progiciel Chorus (comptabilité de Back Office) d'un environnement IBM AIX vers HP-UX 11i, migration incluant des compilations et tests de non régression d'Open Servers Sybase 12.0 sur les plateformes HP-UX 11i.
- Surveillance des performances à l'issue de la migration de Sybase ASE 12.0 vers HP-UX 11i.

SYBASE France | Mars 2000 ► Février 2002

Consultant et formateur (Bases de données et Outils)

- Interventions techniques auprès des différents clients de Sybase : installations, audit et tuning des serveurs Sybase Adaptive Server Enterprise, audit des architectures et boîtes à outils PowerBuilder, optimisations d'applications PowerBuilder.
- Animateur de formations : Transact-SQL, Administration Adaptive Server Enterprise 12.0, Performance & Tuning Développeur, PowerBuilder (fondamentaux, Datawindows, PFC PowerBuilder Foundation Classes, Contrôles avancés).

NATEXIS BANQUES POPULAIRES | Septembre 1998 ► Février 2000

Développeur PowerBuilder Client / Serveur

- Projet ISIS (Instrument de Simulations de Salaires pour la DRH) : PowerBuilder 6.5, Oracle 7.3 (PL/SQL).