

PREPARED FOR

SRV-APP-01

PRODUCTION

Microsoft SQL Server 2016 (SP3) · Standard Edition (64-bit)

· srv-app-01.atlantique.local



Global health score

Fair C

out of 100

First audit — no trend yet

Synthèse de direction — Remédiation



À corriger : 30 écart(s) ouvert(s), dont 19 prioritaire(s) (critiques + élevés)



Premier audit — pas encore d'historique pour mesurer la progression.



Top business risks

Translated into business language, ranked by stakes. Risk is expressed as a level (High / Medium / Low) and an effort, with no financial figure.

- 1

Your backups won't protect you from a failure or an attack

In case of disk failure, corruption or ransomware, you risk losing data with no way to restore it.

RISK LEVEL Critical EFFORT High

Recommended action Planifiez des sauvegardes Full hebdomadaires minimum

CRITICAL
- 2

Your database is exposed to unauthorized access

A security gap can allow theft or leakage of your customer and business data.

RISK LEVEL Critical EFFORT Low

Recommended action Désactivez le compte SA et créez des comptes nommés dédiés pour les administrateurs — le compte SA est une cible privilégiée des attaques par force brute. Intervention rapide, faible risque (vérifiez au préalable qu'aucune application ne s'y connecte).

CRITICAL

3

Your database could go down without guaranteed recovery

! CRITICAL

If your service continuity isn't guaranteed, an outage can halt your operations for hours or days.

RISK LEVEL **Critical** EFFORT **High**

Recommended action Lancez une vérification d'intégrité complète de la base, identifiez l'étendue de la corruption, puis restaurez les pages ou la base à partir d'une sauvegarde saine — une corruption non traitée entraîne une perte de données. Intervention urgente, risque élevé (faites-vous accompagner avant toute réparation).

4

The server configuration deviates from best practices

! CRITICAL

Unsuitable settings can undermine the stability, security or performance of your database.

RISK LEVEL **Critical** EFFORT **Low**

Recommended action Plafonnez la mémoire maximale du serveur en réservant de la RAM à l'OS (règle de départ : RAM totale - 4 Go, ou - 10 % au-delà de 16 Go) — sans plafond, SQL Server peut affamer le système et provoquer du swap. Intervention rapide, faible risque.

5

Your sensitive data is not encrypted

! CRITICAL

If files or media are stolen, the data stays readable and GDPR compliance is not ensured.

RISK LEVEL **Critical** EFFORT **High**

Recommended action Back up each TDE certificate together with its private key and keep them off-server in a secure vault — without this backup, an encrypted database becomes unrecoverable after a disaster. Quick to do, low risk (be sure to protect the key password).