



BULLETIN DE SECURITE

Titre	Exploitation active de la vulnérabilité MongoBleed
Numéro de Référence	59663012/25
Date de Publication	30 Décembre 2025
Risque	Critique
Impact	Critique

La vulnérabilité « CVE-2025-14847 », connue sous le nom de « MongoBleed » et affectant MongoDB Server, fait actuellement l'objet d'une exploitation active. Un bulletin de sécurité du maCERT/DGSSI (réf. 59562312/25) a été publié à ce sujet, faisant état de plus de 87 000 instances potentiellement vulnérables à l'échelle mondiale.

Cette vulnérabilité permet à un attaquant non authentifié d'extraire des données sensibles directement depuis la mémoire du serveur MongoDB.

La vulnérabilité réside dans l'implémentation du mécanisme de décompression des messages réseau utilisant zlib (message_compressor_zlib.cpp). Une mauvaise gestion de la longueur des données décompressées permet à un attaquant d'envoyer des paquets compressés malformés, provoquant la lecture de zones mémoire non initialisées (heap memory).

Cette faille peut conduire à la divulgation progressive d'informations sensibles, notamment :

- Données utilisateurs ;
- Identifiants ;
- Mots de passe ;
- Clés API et secrets applicatifs ;

L'option zlib compression est activée par défaut, ce qui augmente considérablement la surface d'attaque.

Il est fortement recommandé de :

- Mettre à jour MongoDB sans délai vers les versions corrigées :
 - MongoDB 8.2.3, 8.0.17, 7.0.28, 6.0.27, 5.0.32, ou 4.4.30.
- À titre de mesure temporaire (si la mise à jour immédiate n'est pas possible),

- désactiver la compression zlib ;
- Interdire l'accès public aux ports MongoDB ;
- Surveiller les journaux MongoDB pour détecter des connexions anormales;
- Mettre en place des alertes pour identifier tout trafic suspect.

Référence

Bulletin de sécurité maCERT du 23 Décembre 2025 :

- <https://www.dgssi.gov.ma/fr/bulletins/vulnerabilite-affectant-mongodb-0>

Security Advisory MongoDB:

- <https://jira.mongodb.org/browse/SERVER-115508>
- <https://www.mongodb.com/community/forums/t/important-mongodb-patch-available/332977>