

# EOC - Environnement Opérationnel Certifié



meta analysis 

## ❑ Pourquoi ce guide Environnement Opérationnel Certifié ?

Ce guide a pour objectif de valider l'environnement

- Au moment de la souscription en Cloud ou On Premise
- Au moment d'une migration de version

## ❑ L'EOC (Environnement Opérationnel Certifié) est décrit dans notre contrat de souscription et sera la base du contrat de support.

- Les versions du référentiel
- L'architecture de Meta Analysis : le mode SaaS
- L'architecture de Meta Analysis : le mode On-Premise
- Les agents de connectivité

# Les versions

## ☐ Versions Meta Analysis supportées :

N° version	Date de livraison	Date de fin de support
Version 7.2	Juin 2022	
Version 7.1.1	Octobre 2022	
Version 7.1	Mai 2022	
Version 7.0	Mars 2020	
Version 6.5	Janvier 2017	Septembre 2022

- Les versions du référentiel
- L'architecture de Meta Analysis : le mode SaaS
- L'architecture de Meta Analysis : le mode On-Premise
- Les agents de connectivité

# La V 7 en mode SaaS dans le Cloud Azure

Meta Analysis V7 est disponible en mode SaaS dans le Cloud Microsoft Azure, installé et administré par l'équipe Meta Analysis

## Plus simple

- Accessible de partout avec un navigateur
- Sécurisé
- Toujours à niveau (MAJ assurée par l'équipe Meta Analysis)

## Plus rapide

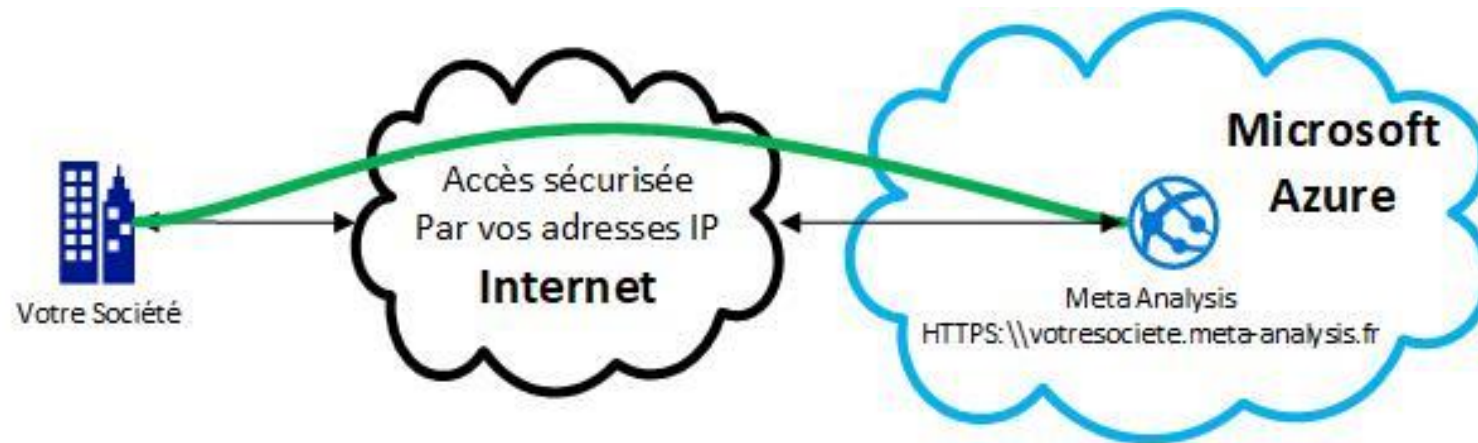
- Mise à disposition en 24 heures
- Pas de serveur à allouer
- Pas d'administration



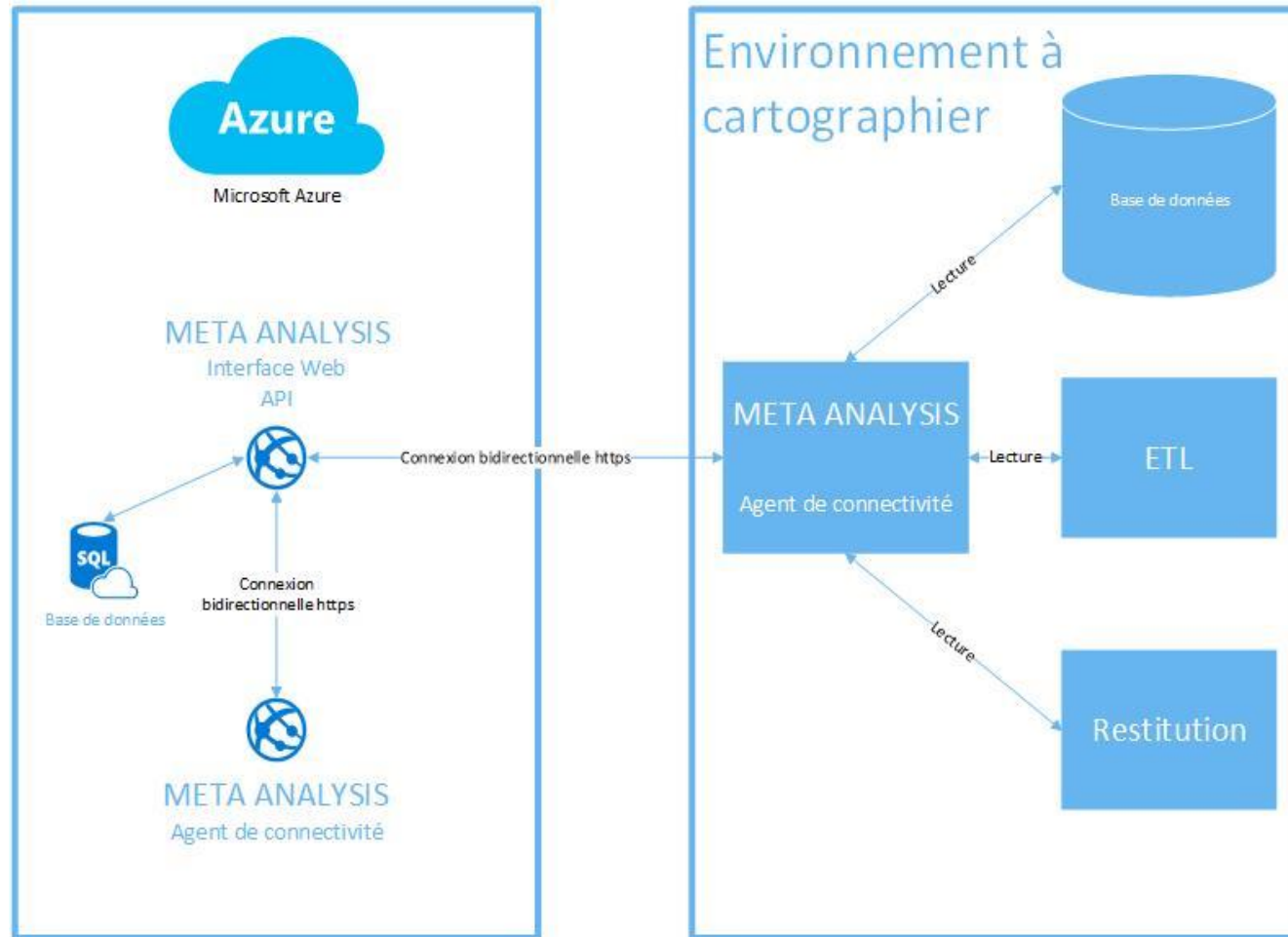
# Votre environnement Cloud sécurisé

Votre environnement Meta Analysis V7 dans le Cloud Azure est totalement dédié, sécurisé et backupé

L'équipe Meta Analysis assure la mise à jour des versions



# L'architecture technique V 7 – Cloud 1/2





## ☐ Sauvegarde

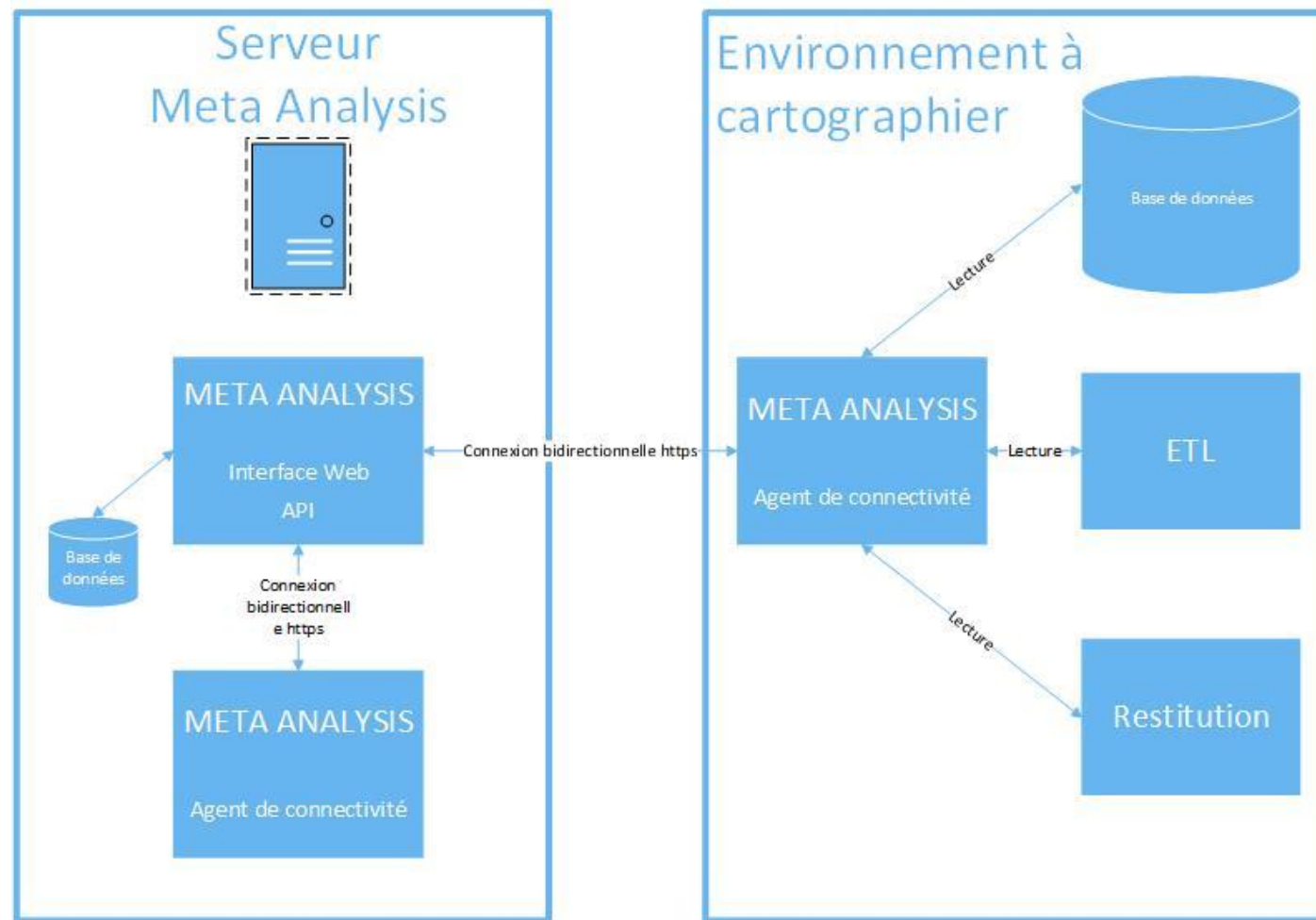
- Une sauvegarde de la base de données est effectuée toutes les minutes sur une durée de 7 jours glissants.
- Une sauvegarde de l'application est effectuée 1 fois par jour sur une durée de 30 jours glissants.

## ☐ Option

- Il est possible de mettre en place des répliquions sur le même site ou sur des sites distants.

- Les versions du référentiel
- L'architecture de Meta Analysis : le mode SaaS
- L'architecture de Meta Analysis : le mode On-Premise
- Les agents de connectivité

# L'architecture technique V 7 – On Premise



# On Premise - Les prérequis logiciels V 7

Prérequis sur le serveur d'installation	Remarques
Un serveur web de type IIS	Le serveur abritant Meta Analysis doit supporter le serveur web IIS dans sa version 7 minimum. Le serveur doit être de type Windows server 2016 ou supérieur. Ce serveur peut être virtuel et hébergé par un hyperviseur (Hyper-V, VMWare)
Framework Microsoft .NET	Le Framework .NET version 3.5, 4.7.2, 4.8, Core 2.2 x64 et Hosting 2.2
Les navigateurs internet	Un navigateur Web
Compte de service	Il faut un compte dans le domaine ou administrateur de la machine, qui lancera le pool d'application IIS ainsi que le service Windows. Le compte de domaine permettra d'accéder à des dossiers réseaux pour certaines connectivités comme le CSV planifié et d'exécuter les rapports d'analyse.
SQL Server	La version de SQL Server doit être en version SQL Server 2016 ou supérieur. La collation de la base doit être SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS. La fonctionnalité « <b>Extraction en text intégral et extraction sémantique de recherche</b> » (FullText) doit être installée.

# On Premise - Les prérequis matériels V 7

Prérequis sur le serveur d'installation	Configuration Minimale	Configuration Conseillée
Type de serveur	Windows server 2016	Windows serveur 2019
	Un compte de domaine « administrateur » sur le serveur pour l'installation	
Espace disque serveur	50 Go	100 Go
Processeur	8 CPU	16 CPU
Mémoire	16 Go de RAM	64 Go de RAM
Espace disque pour la base de données	10 Go	50 Go

La configuration Conseillée est pour une volumétrie d'environ 1 millions de Métadonnées

- Si l'agent est installé sur le serveur, il faut prévoir 8 Go supplémentaire.
- En cas d'utilisation d'un serveur de base de données dédiés, prendre contact avec Meta Analysis

- Les versions du référentiel
- L'architecture de Meta Analysis : le mode SaaS
- L'architecture de Meta Analysis : le mode On-Premise
- Les agents de connectivité

# Cloud - Agent de connectivité Les prérequis Logiciel

Prérequis sur le serveur d'installation	Remarques
<b>Framework Microsoft .NET</b>	Le Framework .NET version 3.5, 4.7.2, 4.8 et Core 2.2
<b>Adresse IP Public</b>	Une adresse publique est nécessaire pour publier l'Agent de connectivités. Par défaut, l'Agent de connectivité travaille sur le port 5004. Des ouvertures de flux seront nécessaires pour la communication entre Meta Analysis et l'agent de connectivité.
<b>Certificat de sécurité</b>	Il faut un certificat généré au format PFX généré par votre autorité de certification pour permettre de publier l'application en https depuis une de vos IP Public, ainsi que le mot de passe.
<b>Autres outils clients</b>	Selon les connectivités utilisées, des outils clients supplémentaires devront être installés sur le serveur. L'équipe édition apportera son expertise en cas de mauvaise installation de ces outils.
<b>Compte de service</b>	<p>Il faut un compte dans le domaine ou administrateur de la machine, qui lancera le service Windows.</p> <p>Le compte de domaine permettra d'accéder à des dossiers réseaux pour certaines connectivités comme le CSV planifié.</p>

# Cloud - Agent de connectivité Les prérequis matériels

Prérequis sur le serveur d'installation	Configuration Minimale	Configuration Optimale
Type de serveur	Windows server 2016	Windows serveur 2019
	Un compte de domaine « administrateur » sur le serveur pour l'installation	
Espace disque serveur	50 Go	50 Go
Processeur	4 CPU	16 CPU
Mémoire	8 Go de RAM	16 Go de RAM



**Retrouvez les dernières versions des  
documentations et vidéos  
sur notre espace documentaire**

**[www.meta-analysis.fr/ressources/](http://www.meta-analysis.fr/ressources/)**