

Document d'Architecture Technique

Fabien CHEVALIER

09-01-2023



Sommaire

DAT - Gouvernance pour la société Maléo par InfraTech	3
1. Références générales	3
1.2 Historique du document	3
1.3 Objectif du document	3
2. Architecture	4
2.1 Schéma logique général d'architecture	4
2.2 Revue des services	4

Annexes

1	Schéma logique gouvernance	4
2	Schéma logique monitoring	5

DAT - Gouvernance pour la société Maléo par InfraTech

1. Références générales

Références	DAT
Type	Document d'architecture technique
Diffusion	Confidentiel

1.2 Historique du document

Historique			
Date	Version	Description	Auteur
11/01/2023	0.1	Création	Fabien CHEVALIER

1.3 Objectif du document

Ce document technique regroupe l'ensemble des informations concernant la **gouvernance de l'infrastructure de Maléo**. Il a pour objectif de spécifier l'ensemble des mécanismes techniques, des logiciels et des matériels qui sont mis en place dans le cadre de la gouvernance.



L'infrastructure actuelle est majoritairement déployée sur le cloud Azure, mais bénéficie d'une interconnexion avec les sites de Paris et Bruxelles permettant le monitoring des équipements réseaux présents on-site.

2. Architecture

2.1 Schéma logique général d'architecture

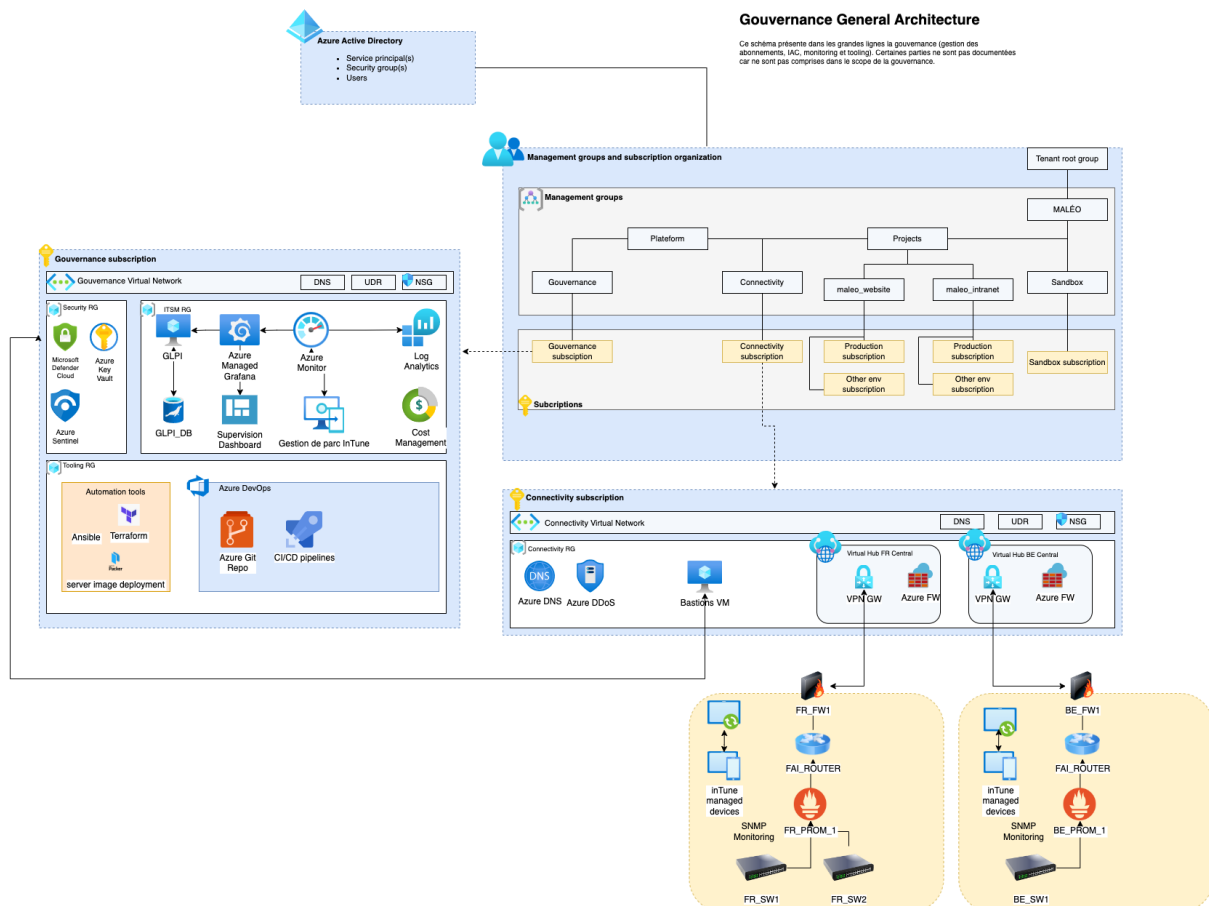


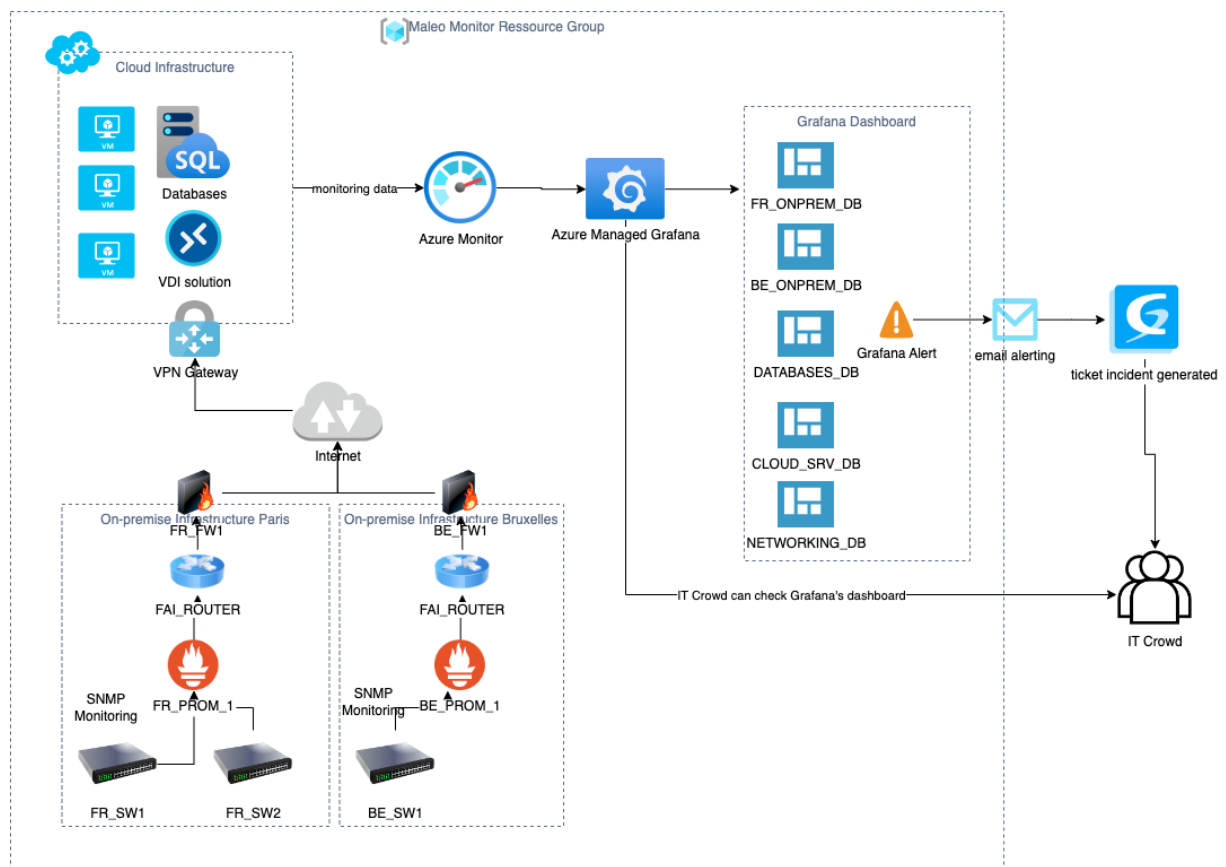
Figure 1: Schéma logique gouvernance

2.2 Revue des services

2.2.1 Monitoring et supervision

2.2.1.1 Schéma logique de fonctionnement

2.2.1.2 Équipements on-premise La présence d'équipements réseaux on-site nécessite un agent installé.

**Figure 2:** Schéma logique monitoring

2.2.2 Accès à la plateforme (landing zone)

2.2.2.1 Groupe de management Azure

Nom	ID	Description
Maléo	mg-maleo	Groupe de management principal
Sandbox	mg-sandbox	Groupe de management de l'env. sandbox
Projects	mg-projects	Groupe de management des env. d'infrastructures
maleo_website	mg-maleo_website	Groupe de management englobant le site web de Maléo
maleo_intranet	mg-maleo_intranet	Groupe de management englobant l'intranet de Maléo
Connectivity	mg-connectivity	Groupe de management contenant les ressources liées à la connectivité
Plateform	mg-plateform	Groupe de management contenant les ressources de gestion de l'infra.
Gouvernance	mg-governance	Groupe de management content les ressources liées à la gouvernance.

2.2.2.2 Abonnements Azure (subscription)

Nom	ID	Description
maleo-gouvernance	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Gestion et facturation gouvernance
maleo-connectivity	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Gestion et facturation connectivité
maleo-website-prod	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Environnement de production du projet website
maleo-website-pprd	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Environnement de preprod du projet website
maleo-website-dev	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Environnement de de dev du projet website
maleo-intranet-prod	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Environnement de prod du projet intranet

Nom	ID	Description
maleo-intranet-pprd	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Environnement de preprod du projet intranet
maleo-sandbox	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	Environnement sandbox

2.2.3 Bases de données

Nom	Type	Calcul	Stockage	Niveau
maleo-glpi-prod	Azure Databse for MariaDB	General Purpose (2Vcore, 5GB Ram)	128GB	General Purpose