

## Technologies concernées :

- Faddom

Charge estimée : 2-3 Jours

Budget estimé : 3-5 KCHF

## Projet pilote ADM Faddom

### Introduction

Dans les infrastructures IT modernes, les applications reposent sur des architectures complexes composées de multiples serveurs, de bases de données, de services réseau et de composants cloud. Cette interconnexion crée un ensemble de dépendances souvent difficile à visualiser et à documenter.

Lorsqu'une modification intervient (mise à jour, migration, transformation Cloud ou problème technique), l'absence de visibilité sur ces dépendances peut entraîner des interruptions de service, des incidents critiques ou des impacts inattendus sur les applications métiers.

Faddom est une solution innovante de cartographie automatique des dépendances applicatives qui permet de visualiser en temps réel les relations entre applications, serveurs, services et flux réseaux. Elle fournit aux équipes IT une vision claire et exploitable de l'ensemble de leur environnement.

Notre offre de projet pilote Faddom permet de tester cette technologie dans votre infrastructure afin de démontrer concrètement les bénéfices de la cartographie applicative pour la gestion des changements, de la sécurité et pour la modernisation du système d'information.

### Périmètre de la prestation

Dans la majorité des organisations, la documentation des dépendances applicatives est incomplète ou obsolète.

Les infrastructures évoluent constamment et les interactions entre systèmes deviennent difficiles à suivre.

Les principaux défis rencontrés par les équipes IT incluent le manque de visibilité sur les relations entre applications et infrastructures, difficulté à anticiper l'impact d'un changement technique, la complexité des environnements hybrides (datacenter, virtualisation, cloud), les dépendances applicatives non-documentées, ou encore des risques élevés lors de migrations ou de transformations IT.

### Prérequis du mandat

Dans la majorité des organisations, la documentation des dépendances applicatives est incomplète ou obsolète. Les infrastructures évoluent constamment et les interactions entre systèmes deviennent difficiles à suivre.

Les principaux défis rencontrés par les équipes IT incluent le manque de visibilité sur les relations entre applications et infrastructures, difficulté à anticiper l'impact d'un changement technique, la complexité des environnements hybrides (datacenter, virtualisation, cloud), les dépendances applicatives non-documentées, ou encore des risques élevés lors de migrations ou de transformations IT.



Un projet pilote Faddom permet d'apporter rapidement une réponse à ces problématiques en offrant une cartographie dynamique et automatisée des dépendances applicatives.

Cette démarche permet de valider la solution dans un environnement réel et de démontrer sa valeur avant un déploiement à grande échelle.

### Déroulement de la prestation

Le projet pilote Faddom est conçu pour être rapide à déployer tout en offrant des résultats concrets et exploitables. La première étape d'un tel mandat consiste à analyser l'environnement IT afin de préciser le périmètre de l'analyse (Ex : applications critiques à inclure dans le pilote, infrastructures associées (serveurs, bases de données, réseaux), objectifs spécifiques du projet pilote). Cette étape permet de définir un périmètre pertinent et représentatif de votre système d'information.

La seconde phase implique le déploiement de la solution Faddom dans votre environnement afin de collecter automatiquement les informations sur les systèmes, d'identifier les flux de communication entre les applications, de générer une cartographie dynamique des dépendances. Le déploiement est rapide et non intrusif (sans agent), permettant d'obtenir des résultats en seulement quelques heures.

Une fois les données collectées, nous analysons ensuite les relations entre applications et services, les flux critiques entre systèmes, les dépendances invisibles ou non documentées.

Cette analyse permet d'identifier les points critiques et les risques potentiels liés à l'infrastructure applicative (Ex : vulnérabilités, shadow IT, etc.).

À l'issue du projet pilote, nous fournissons une analyse détaillée de l'architecture applicative, une cartographie complète des dépendances, des recommandations pour améliorer la gestion des changements et un plan de déploiement élargi de la solution Faddom. Vous disposez ainsi d'une feuille de route claire pour améliorer la visibilité et la maîtrise de votre environnement IT.

### Bénéfices attendus par le client

Le projet pilote Faddom permet à votre organisation de visualiser et comprendre les interactions complexes entre vos applications et votre infrastructure.

Grâce à cette visibilité, vos équipes peuvent mieux anticiper les impacts des changements, réduire les risques opérationnels et accélérer les projets de transformation IT.

Votre entreprise bénéficie ainsi d'une infrastructure plus transparente, mieux documentée et plus résiliente, capable de soutenir efficacement vos initiatives technologiques et vos objectifs stratégiques.

