

adesso



# OPTIMISATION DE L'ÉCOSYSTEME INFORMATIQUE EN DÉPIT DES RESTRICTIONS BUDGÉTAIRES

Swiss National  
Science Foundation



# UNE OPTIMISATION DE L'INFORMATIQUE À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Le Fonds National Suisse de la recherche scientifique (FNS) utilise diverses applications informatiques pour soutenir ses processus de financement de recherche. Grâce à un financement ciblé, des processus transparents et des stratégies durables, le FNS contribue au progrès scientifique et crée une grande valeur ajoutée pour la société. Compte tenu des restrictions budgétaires actuelles du gouvernement fédéral visant à réduire les déficits et à accroître l'efficacité, le FNS est tenu de réduire les coûts et d'utiliser ses ressources de manière optimale.



## DÉFI

L'efficacité et le succès de l'écosystème informatique du FNS sont entravés par divers défis :

- > Nécessité d'une plus grande transparence sur les coûts et l'utilisation des ressources
- > Disparité de satisfaction suspectée entre les services commerciaux et informatiques
- > Défis techniques et paysage applicatif parfois obsolète
- > Nécessité d'optimiser les investissements IT
- > Dépenses de personnel élevées pour l'exploitation de certaines applications



## SOLUTION

Afin de répondre spécifiquement aux défis mentionnés, le Quick-Check Application Heatmap d'adesso a été réalisé. Dans un processus structuré en quatre étapes, adesso a analysé l'écosystème des applications informatiques.

En utilisant Archimate et des outils d'analyse modernes, les Heatmaps ont fourni une base solide pour les discussions en interne. L'analyse a été réalisée en quelques semaines en étroite collaboration avec les parties prenantes du FNS.

Les Heatmaps créées ont été conçues pour être facilement compréhensibles par toutes les parties prenantes.



## AVANTAGES

Cette collaboration a permis de créer une base solide pour les décisions informatiques stratégiques, notamment :

- > **Transparence des coûts** : cinq applications cumulent 61 % des coûts totaux
- > **Consolidation technique** : applications obsolètes identifiées
- > **Efficacité accrue** optimisation des applications à faible valeur ajoutée nécessitant une maintenance intensive
- > **Utilisation optimisée des ressources** : les efforts du personnel sont concentrés sur des domaines clés
- > **Augmentation de la satisfaction** : les départements ont reçu une base claire afin de prendre de meilleures décisions

## PLUS D'INFORMATIONS

Le Quick-Check Application Heatmap d'adesso a permis au FNS de créer une base solide de prise de décisions stratégiques. Les domaines d'action et les recommandations identifiés permettent une optimisation ciblée de l'écosystème informatique, une réduction des coûts et une amélioration de la satisfaction des utilisateurs.

Les Heatmaps créées ont été conçues pour être facilement compréhensibles par toutes les parties prenantes. Cela a permis de communiquer plus clairement sur les résultats. Cela a également permis de partager l'information avec tous, ce qui a encore davantage favorisé les échanges et la collaboration.

## MÉTHODES ET TECHNOLOGIES UTILISÉES

La méthodologie utilisée combine une analyse pratique avec des outils et des technologies modernes, qui fournissent des résultats solides en peu de temps. En utilisant Archimate, Archi et Enterprise Architecture Management, adesso permet d'obtenir une vue détaillée et structurée de l'écosystème applicatif. En utilisant Python et d'autres outils d'analyse de données innovants, nous proposons des recommandations d'action compréhensibles et basées sur des données qui servent de base claire à la prise de décision pour les DSI et les responsables informatiques. Cette approche intégrée garantit une transformation efficace et ciblée.

[Archimate](#) | [Archi](#) | [Enterprise Architecture Management](#) | [Python](#) |



“ Grâce à adesso, nous avons analysé efficacement notre écosystème applicatif informatique et créé une Heatmap claire. Notre approche structurée et notre accompagnement ont rapidement conduit à des actions claires. Nous avons été particulièrement impressionnés par l'approche pratique, qui a révélé un précieux potentiel d'économies. La collaboration a été enrichissante et extrêmement agréable.

Sébastien Stampfli, CIO, FNS

## À PROPOS DU CLIENT

Le Fonds National Suisse de la recherche scientifique (FNS) est l'institution principale chargée de la promotion de la recherche scientifique en Suisse. Il soutient des projets de recherche d'excellence dans toutes les disciplines et contribue de manière significative au développement de la Suisse en tant que vivier scientifique.



**adesso**

[www.adesso.ch](http://www.adesso.ch)

ZURICH | BERNE | BÂLE | SAINT GALL | LAUSANNE | LUGANO