

# Audit du projet TNI clé Migration CC CAMPUS OFIT 2020

Office fédéral de l'informatique et de la télécommunication

## L'essentiel en bref

---

Le projet TNI clé Migration des centres de calcul (CC) a déjà fait l'objet de plusieurs audits du Contrôle fédéral des finances (CDF)<sup>1</sup>. Le projet vise à mettre en place l'infrastructure informatique du nouveau CC CAMPUS à Frauenfeld, puis à y migrer les applications et services spécialisés exploités à l'heure actuelle dans le CC Titanic II à Berne. Le présent audit a cherché à évaluer les progrès matériels réalisés dans la mise en place des infrastructures et dans la migration des applications spécialisées.

La mise en place et la migration ont toutes deux pris du retard dans le déploiement des plateformes (de virtualisation), principalement en raison de facteurs exogènes. Les coûts du projet sont légèrement inférieurs au total prévu, mais les retards entraîneront des coûts supplémentaires d'environ 5 millions pour la migration des applications spécialisées, selon la proposition de novembre 2022 soumise au Conseil fédéral. Les migrations des applications spécialisées définies ne sont pas encore planifiées de bout en bout. Les rapports à l'intention des services supérieurs sont plausibles.

### **Retards dans la mise en place de la plateforme et absence de redondance pour les services de base**

Le CC CAMPUS a été transféré de l'Office fédéral des constructions et de la logistique à l'Office fédéral de l'informatique et de la télécommunication (OFIT) dans les délais fixés début de janvier 2021. La mise en place de la plateforme de virtualisation a été retardé en raison de difficultés d'approvisionnement liées à la pandémie de COVID-19 et d'un changement de technologie imposé par le fabricant sur un logiciel de la plateforme. Il a ainsi été nécessaire de trouver une solution alternative, en particulier pour le logiciel de gestion électronique des affaires (GEVER), mais aussi pour d'autres applications spécialisées. La solution de remplacement est réalisée avec un deuxième compartiment coupe-feu au sein du CC PRIMUS existant à Berne.

Certains services de base, comme eIAM, n'ont pas encore été mis en place de manière systématique dans les deux nouveaux sites principaux PRIMUS et CAMPUS. La géo-redondance requise pour ces services essentiels fait donc encore défaut. Ils doivent être fournis en priorité sur les deux sites.

---

<sup>1</sup> « Audit du projet CC 2020 du DDPS / de la Confédération » (n° d'audit 15511), « Audit du centre de calcul CAMPUS » (n° d'audit 17410) et « Audit des projets de migration du centre de calcul CAMPUS » (n° d'audit 18491), disponibles sur le site Internet du CDF ([www.cdf.admin.ch](http://www.cdf.admin.ch)).

## **La migration des applications spécialisées doit être systématiquement mise en œuvre au-delà de la fin du projet**

Compte tenu des retards dans la mise en place de la plateforme, la migration des applications spécialisées est également retardée. À l'heure actuelle, l'OFIT estime que l'exploitation de l'ancien CC Titanic II pourra cesser à la fin de 2023. Cette mise à l'arrêt est l'un des principaux objectifs du projet, étant donné que les locaux sont déjà destinés à une autre affectation. En revanche, la mise en œuvre des migrations des quelque 560 applications spécialisées n'est pas encore planifiée de manière systématique et définitive et ne pourra être achevée qu'à la fin du projet. Ces étapes doivent être rapidement planifiées et leur exécution confiée aux organisations et acteurs responsables, tant du côté des clients que des prestataires de services.

**Texte original en allemand**