



Réseau de données sécurisé plus (RDS+)

Le réseau de données sécurisé plus (RDS+) fait partie du système national d'échange de données sécurisé (SEDS) et constitue la base de ce projet. Le système d'échange de données comprend aussi un système d'accès aux données (SAD), un réseau de suivi de la situation (RSS) et le remplacement des fonctions de Vulpus (RFV). Après une analyse de la situation, il a été décidé d'échelonner les travaux.

Le RDS+, réseau à large bande (couche 2) destiné au transfert de grandes quantités de données, est censé supporter tous les systèmes télématiques importants de la protection de la population. Cela signifie qu'à l'avenir, il doit devenir le système central de communication de la protection de la population et de la gestion de crises à l'échelle nationale. Il s'appuie sur le réseau de conduite suisse.

Le projet RDS+ comprend en outre le volet « couche 3 » (réseau d'accès IP [protocole internet]) du projet Système d'accès aux données (SAD). La couche 3 vise à assurer la mise en réseau IP sécurisée des systèmes de communication des états-majors de conduite fédéraux et cantonaux et des principaux exploitants d'infrastructures critiques. Même en cas de panne d'électricité, les couches 2 et 3 doivent continuer à fonctionner pendant au moins 14 jours.

ÉTAT D'AVANCEMENT DU PROJET ET PROCHAINES ÉTAPES (ÉTAT AU 31.03.2024)

Rétrospective

Les produits à livrer de la phase de conception ont été élaborés et approuvés par le comité du projet avant la fin du mois de février 2024.

L'architecture système a été précisée pour différentes situations sur les sites RDS+.

Les sites de la Confédération (tranche 2) ont été évalués.

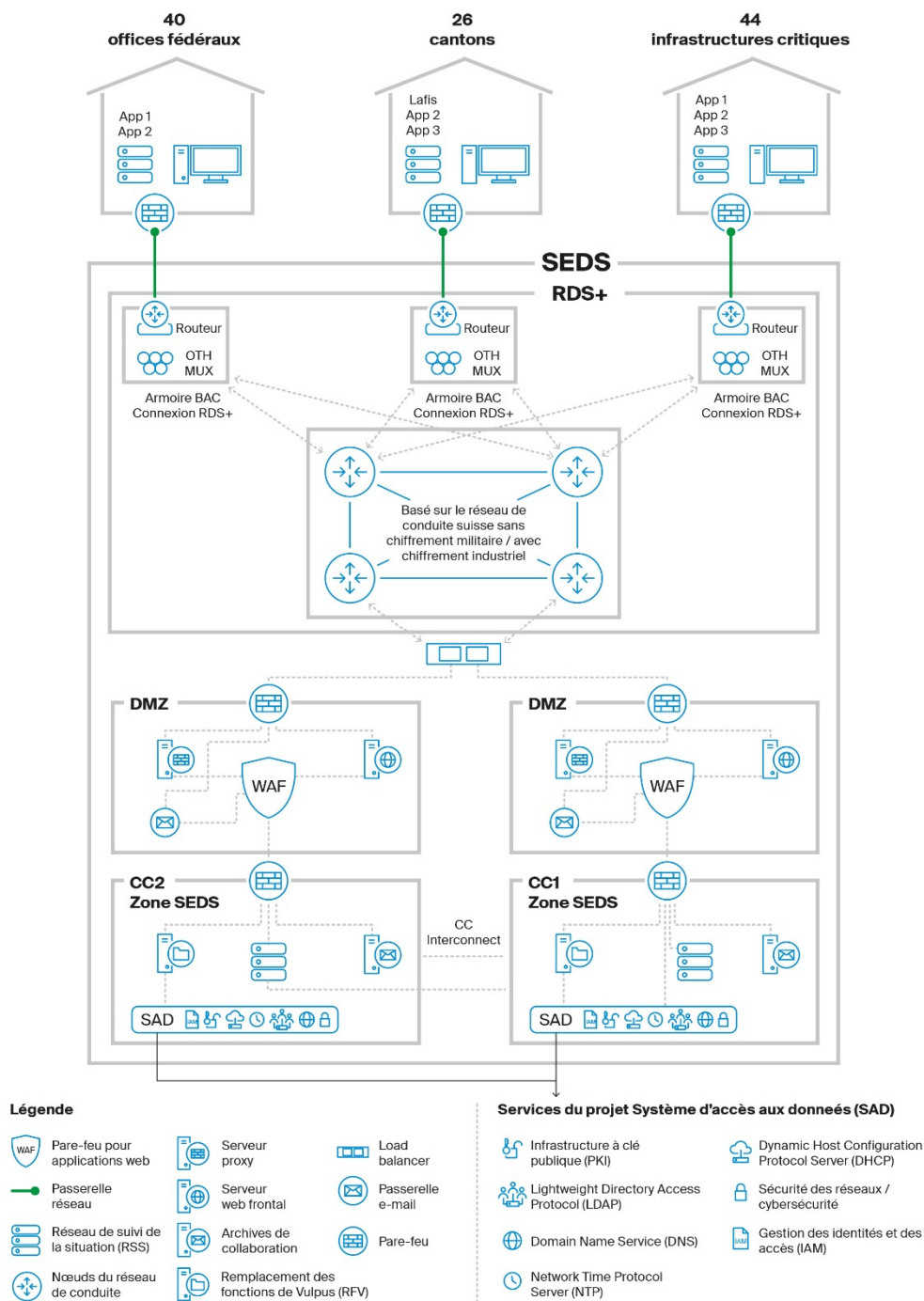
Perspectives

La planification détaillée du raccordement des 28 sites cantonaux se poursuit. Le commandement Cyber clarifiera les prix et la capacité de livraison des composants informatiques de ses fournisseurs au deuxième trimestre 2024, sachant que la mise en œuvre commencera à cette période dans les premiers cantons.

Défis actuels (RDS+)

La livraison des composants informatiques nécessaires pour les sites cantonaux n'a pas encore pu être définitivement garantie. Des clarifications sont en cours entre le commandement Cyber et armasuisse.

RDS+ : passerelles vers les partenaires



Rôle de la Confédération

La Confédération est responsable des composants RDS+ jusqu'au point de transmission du canton. Les conditions et prescriptions relatives à l'utilisation des systèmes, à leur exploitation et à leur adaptation technique sont toutefois

établies en concertation avec les cantons et les exploitants d'infrastructures critiques.

Rôle des cantons

Les cantons sont responsables du renforcement de l'infrastructure des bâtiments (emplacement du point de transmission) et assurent le transfert des données depuis le point de transmission jusqu'à l'utilisateur du canton.

Données relatives au projet	
Responsabilité	OFPP, Division Gestion des programmes
Durée du projet	Lancement : 2021 Fin : 2027 Prévue initialement en 2027
Décisions politiques	Parlement : libération du crédit d'engagement 09/2019 Libération partielle des moyens financiers de la 2 ^e étape (12/2022)
Investissements	Mandat de projet actuel : 88 mio CHF Planification actuelle : 88 mio CHF Dépenses à ce jour : 0,15 mio CHF
Ressources financières de la Confédération	150 millions CHF d'investissement selon le message SEDS (y compris le réseau de suivi de la situation)
Ressources financières des cantons	Coûts d'investissement de 2022 à 2027 (par canton, pour assurer le renforcement) et coûts d'exploitation de 125 000 CHF à partir de 2025 (par canton et par raccordement)