



Maintien de la valeur de Polycom (WEP 2030)

POLYCOM est le réseau radio de sécurité des autorités et organisations chargées du sauvetage et de la sécurité (AOSS). Son fonctionnement doit être assuré au moins jusqu'en 2030, ce qui nécessite des mesures de maintien de la valeur. La transformation de l'infrastructure exige une solution de transition permettant une exploitation parallèle de nouvelles stations de base et de stations de l'ancienne technologie. Fin 2025, la totalité des quelque 750 stations de base devront être conformes à la nouvelle norme, ce qui mettra fin à l'exploitation parallèle.

Le projet se divise en deux parties:

- sous la responsabilité de l'Office fédéral de la protection de la population (OFPP): développement, acquisition et exploitation de la technologie de remplacement et d'une solution de passerelle pour les composants centraux de l'ensemble du réseau suisse ;
- sous la responsabilité de l'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF): renouvellement des systèmes périphériques, y compris des réseaux de raccordement, dans le cadre des préparatifs de migration pour le remplacement d'environ 250 stations de base. Le remplacement des 500 stations de base restantes relève de la responsabilité des cantons, l'OFPP établissant les prescriptions de sécurité et de migration.

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

Rétrospective

L'avancement du déploiement à grande échelle (mass rollout) reste satisfaisant. Fin mars 2024, 492 stations de base avaient été migrées.

Les « Validation and Verification Specifications » nécessaires à l'acceptation des dernières étapes-clés de la phase I ont été rédigées et approuvées.

La phase de transition pour le transfert aux deux adjudicataires des prestations de réseau et de sécurité ainsi que d'exploitation et de maintenance informatiques a été lancée.

Perspectives

La phase I du projet WEP2030 devrait s'achever avec la levée des points en suspens à la fin du mois de mai 2024.

Fin 2024, toutes les stations de base devraient être passées à la nouvelle technologie. Le démantèlement de l'infrastructure TDM, obsolète, se poursuit, au même titre que les projets de connexion des postes de commande et la migration des utilisateurs finaux.

À partir du deuxième trimestre 2024, l'exploitation du réseau et les prestations informatiques seront transférées aux deux adjudicataires Netcloud et Elca. À l'heure actuelle, le renouvellement complet et dans le respect du budget de Polycom avant fin 2025 reste un objectif réaliste.

Défis actuels

Le démantèlement de l'infrastructure TDM obsolète dans les cantons ne pourra être effectué qu'après l'achèvement réussi des projets de connexion des postes de commande correspondants. Actuellement, la planification de l'intégrateur du système est très incertaine en ce qui concerne l'achèvement des projets de connexion des postes de commande à la fin du troisième trimestre 2025. La direction du projet WEP2030 a donc décidé de coordonner plus étroitement ces projets relevant de la responsabilité des cantons, afin que l'objectif d'éviter une exploitation parallèle au-delà de fin 2025 demeure réaliste.

Rôle de la Confédération

L'OFPP est responsable du développement de la transition technique du système, du remplacement de l'infrastructure de commutation, de la préparation de la migration ainsi que de la gestion du projet et de l'exploitation en parallèle de l'ancienne et de la nouvelle technologie. L'OFPP coordonne en outre l'exploitation de Polycom, notamment dans les domaines de la planification des champs hertziens, la mise en réseau des systèmes à l'échelle nationale et la maintenance et le développement du logiciel système. L'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF) est responsable du renouvellement de son backbone IP et de la migration de ses stations émettrices.

Rôle des cantons

Les cantons sont responsables du renouvellement de leurs backbones IP et de la réalisation de la migration de leurs stations émettrices, dont la maintenance ultérieure est également à leur charge.

Données relatives au projet	
Responsabilité	OFPP, Division Gestion des programmes
Durée	2015 à 2030
Décisions politiques	Parlement : approbation du crédit d'engagement 05/2016

Investissements	Mandat de projet actuel : 177 mio CHF Planification actuelle : 177 mio CHF Dépenses à ce jour : 119 mio CHF
Ressources financières de la Confédération	Selon le message du 25 mai 2016 concernant le crédit d'ensemble pour le maintien de la valeur de Polycom, les dépenses totales pour l'exploitation et le maintien de la valeur de Polycom s'élèvent à 500 mio CHF pour la Confédération de 2016 à 2030.
Ressources financières des cantons	Coûts d'investissement 150 à 200 mio CHF de 2022 à 2025, coûts d'exploitation à partir de 2022 calculés individuellement par canton