

AFCCIS: Système d'information de commandement et de contrôle de la Force aérienne

Vision

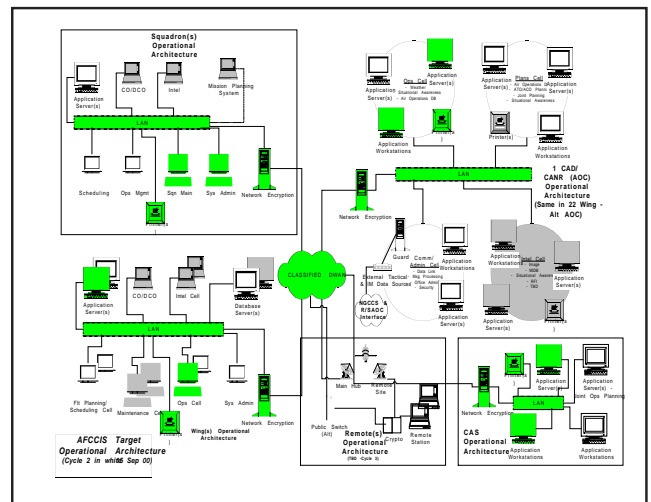
Fournir un système d'information de commandement et de contrôle (SIC2) automatisé, intégré, extensible et interopérable à tous les éléments de la Force aérienne, y compris aux unités déployées.

Sommaire

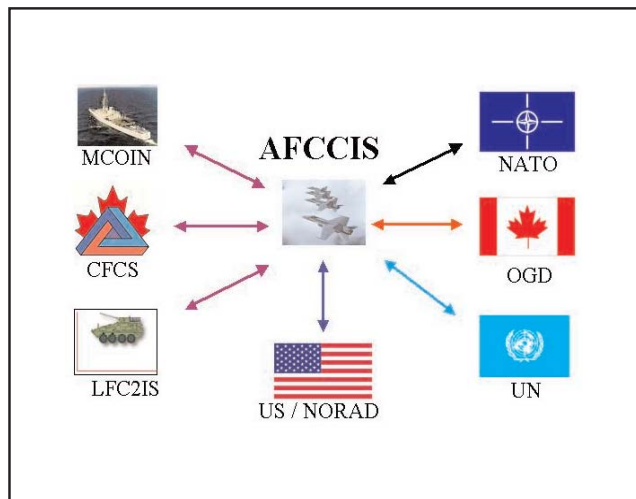
- Interopérabilité et possibilité d'échange d'informations
- Connectivité continue et sécurisée
- Connaissance et évaluation de la situation tactique
- Disponibilité, fiabilité, niveau de support et portabilité élevés
- Pouvant être déployé

Résumé des objectifs

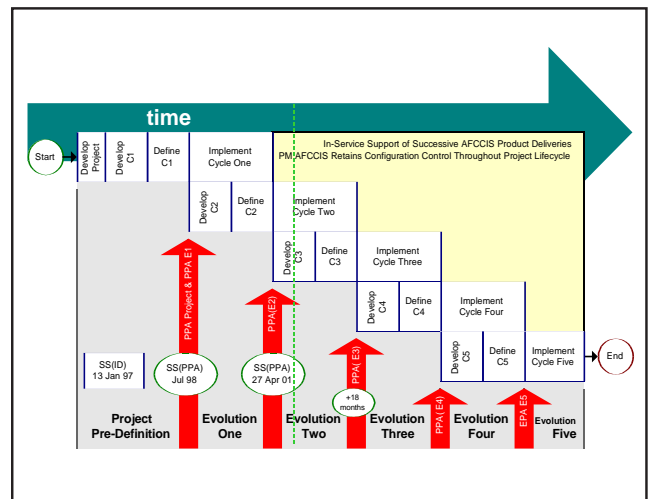
Le projet AFCCIS vise à pallier le manque de capacité auquel le commandant de la Force aérienne est confronté en raison de l'absence d'un système d'information de commandement et de contrôle (SIC2) global et interopérable. Ce système permet de commander et de contrôler efficacement les forces opérationnelles de la Force aérienne, qu'elles soient déployées ou non.



Architecture opérationnelle cible



Interopérabilité



Cycle d'exécution du projet

AFCCIS : Système d'information de commandement et de contrôle de la Force aérienne

Principales capacités du AFCCIS

- Situation aérienne générale (RAP) et situation opérationnelle commune (COP) en temps quasi réel
- Surveillance et planification de l'activité aérienne
- Accès à l'information géographique et à l'imagerie géographique
- Soutien aux missions tactiques pour les opérations de vol, les exercices, les situations d'urgence et les tâches en temps de guerre
- Données sur le terrain ou outils de campagne informatisés pour permettre l'exploitation des informations des Forces canadiennes, du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD) et des opérations aériennes de l'OTAN
- Messagerie utilisant les formats USMTF, ADATP3, OTH-GOLD.
- Journal des activités et des communications
- Information sur l'état des ressources et du personnel
- Élaboration et diffusion des ordres de missions aériennes et des ordres de contrôle de l'espace aérien
- Préparation des missions et soutien à l'information pour les rapports de mission
- Système bureautique complet permettant la saisie de données opérationnelles qui serviront à générer les instructions
- Planification collaborative en matière de gestion de crises et de gestion d'opérations quotidiennes



Applications d'échantillons

Renseignements :

Site web AFCCIS DIN :

<http://img.mil.ca/DPDOIS/afccis/indexe.htm>

Personnes-ressources :

• Administrateur du projet

DPDOIS 2-4 (NDHQ/Tunney's Ottawa)
AV 841-3599 COMM (613) 991-3599

• Directeur du projet

DAR 4-2 (NDGQ/CAS Ottawa)
AV 840-2539 COMM (613) 992-2539

• Responsable de l'exploitation de la 1DAC

Coordonnateur 1DAC/SIC2
AV 257-6797 COMM (204) 833-2500 Poste : 6797

• Définition de projet

Coordination scientifique de R & D pour la défense Canada (FA)
COMM (418) 844-4000 poste: 4555

