

Quartier général du 1^{er} corps germano-néerlandais

CGI

La force de l'engagement^{MD}

Portail sécurisé et interopérable favorisant la collaboration efficace entre les organismes pour le commandement et le contrôle

Dans le cadre de son engagement auprès de la Force de réaction de l'OTAN (NRF) 2015, le 1^{er} corps germano-néerlandais (1GNC) a mis en œuvre une plateforme de transformation destinée à la structure des systèmes C4I (commandement, contrôle, communications, informatique et renseignement) de son quartier général, situé à Münster, en Allemagne. Le principal objectif était la mise en œuvre intégrale des solutions de réseau, du matériel et des services de l'OTAN, de manière à garantir l'entière interopérabilité de 1GNC avec les systèmes de la structure de commandement de l'OTAN et ceux de la structure de forces de l'OTAN. En partenariat avec l'Agence OTAN d'information et de communication (NCIA), CGI a mis en œuvre avec succès une plateforme de communication et de collaboration.

LE DÉFI

Depuis 2002, le quartier général de 1GNC à Münster, en Allemagne, fait partie des quartiers généraux qui composent la force à haut niveau de préparation (composante terrestre) de l'OTAN. Autrement dit, ce corps doit être prêt à mener une mission militaire à l'étranger au terme d'un délai de préparation de 20 à 30 jours. Il doit également être en mesure de diriger des opérations de haute intensité, de même que des opérations de gestion de crise et de soutien de la paix, à l'intérieur comme à l'extérieur du territoire de l'OTAN.

En prévision de la période d'attente de la NRF en 2015, 1GNC adopte l'approche « au combat comme au travail ». Pour mener à bien sa mission, ce corps avait besoin d'une plateforme de collaboration pour le commandement et le contrôle qui soit pleinement interopérable avec les autres structures de commandement de l'OTAN. En 2013, la NCIA, la principale agence des systèmes d'information et de communication de l'OTAN, a été chargée de mettre en œuvre cette plateforme de communication et de collaboration indispensable à la mission, en collaboration avec ses partenaires CGI, iOra et AvePoint.

LA SOLUTION

Le nouveau portail de collaboration pour le commandement et le contrôle (C2CP) est fondé sur l'approche « Défense intelligente » de l'OTAN. Propriété

ÉTUDE DE CAS

GOUVERNEMENTS

Défense et renseignement

« CGI a mesuré toute l'importance du projet et joué son rôle de façon exceptionnelle. Ensemble, nous avons franchi une étape majeure lors de l'exercice Noble Ledger 2014, au terme duquel nous avons été jugés « prêts au combat ». Cette réalisation est un véritable exemple de collaboration et d'innovation. »

**Lieutenant-général Volker Halbauer,
commandant du quartier général
du 1^{er} corps germano-néerlandais**



cgi.com

© 2015 GROUPE CGI INC.

de l'Organisation et exploité par cette dernière, ce portail est donc interopérable avec l'ensemble de ses structures.

Le système réutilise les services éprouvés de l'OTAN, fondés sur les outils de gestion de l'information de Microsoft SharePoint, tout en faisant appel à une conception intelligente, robuste et modulaire, garante de sa fiabilité et de son accessibilité élevées. La maintenance a été confiée à un seul opérateur, un critère clé dans toutes les décisions qui ont été prises concernant la conception du système.

LES RÉSULTATS

Après une mise en œuvre réussie, les outils de gestion de l'information de Microsoft SharePoint à Münster ont été testés avec la première série de services de domaine fonctionnel (FAS) de l'OTAN dans le cadre de Noble Ledger, l'exercice de certification mené en septembre 2014 par 1GNC à Wildflecken, en Allemagne. Noble Ledger 2014 est un exercice de commandement de la composante terrestre de la NRF 2015, conçu pour s'intégrer à une formation et confirmer son interopérabilité. Son but est également d'attester l'état de préparation et les capacités des forces désignées pour participer à la NRF 2015, dans le cadre d'un entraînement aux missions et aux tâches de la NRF. Enfin, l'exercice vise à améliorer la collaboration entre les quartiers généraux du commandement des composantes de la NRF et à appuyer son plan de certification 2015.

Environ 6 500 soldats en provenance de l'Allemagne, des Pays-Bas, du Danemark, de la Norvège et des États-Unis ont participé à l'exercice Noble Ledger. Lors de l'exercice, 1GNC a été jugé « Excellent » et « Prêt au combat ».

Il s'agit de la première mise en œuvre de la première solution de l'OTAN en vertu du programme pluriannuel concernant 1GNC. Cette étape ouvre la voie à une collaboration continue avec les autres corps de déploiement rapide de l'OTAN. Dans le cadre de son engagement auprès de la NRF 2015, 1GNC assurera le commandement en chef de la « Force fer-de-lance ». CGI maintient son engagement et son soutien envers ce programme stratégique.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Assure un accès instantané, éprouvé et facile à l'information et aux bases de connaissances pour une prise de décision rapide
- Améliore la façon dont la communauté des utilisateurs exécute ses tâches, rôles et responsabilités en utilisant des applications communes à l'ensemble de l'OTAN, p. ex. système de gestion des documents (DHS) ou Tasker Tracker Enterprise (TTE)
- Libère des ressources réseau limitées en réduisant considérablement la quantité de données à transférer
- Améliore la capacité de survie sur le terrain, grâce à un ensemble redondant de renseignements
- Offre une plateforme de collaboration interopérable
- Accroît la réutilisation des investissements nationaux existants
- Assure une collaboration efficace
- Appuie l'approche de 1GNC « au combat comme au travail »

Pour en savoir davantage, écrivez-nous à government@cgi.com ou visitez le site www.cgi.com/gouvernements.

CHOISIR CGI

Outre l'exercice de certification Noble Ledger de la NRF 2014, CGI épaula 1GNC dans le cadre de plusieurs projets.

- Soutien technique lié à l'installation et à la configuration de la plateforme matérielle et logicielle (produits Windows et virtualisation dans la mesure du possible)
- Installation et configuration du DHS (système de gestion des documents), de l'AMN EP (portail d'entreprise du réseau de la mission en Afghanistan), du TTE (Tasker Tracker Enterprise) et du moteur de recherche FAST ESP 5.3
- Mise en œuvre d'une reproduction SharePoint complète au moyen de GeoReplicator 2014 d'iOra pour garantir la disponibilité de l'information en continu
- Mise en œuvre d'une suite de produits DocAve 5 pour gérer, optimiser et protéger efficacement les outils de gestion de l'information SharePoint
- Formation pour les utilisateurs, formation sur les fonctions et formation pour les administrateurs de système portant sur l'exploitation et la maintenance des systèmes mis en œuvre