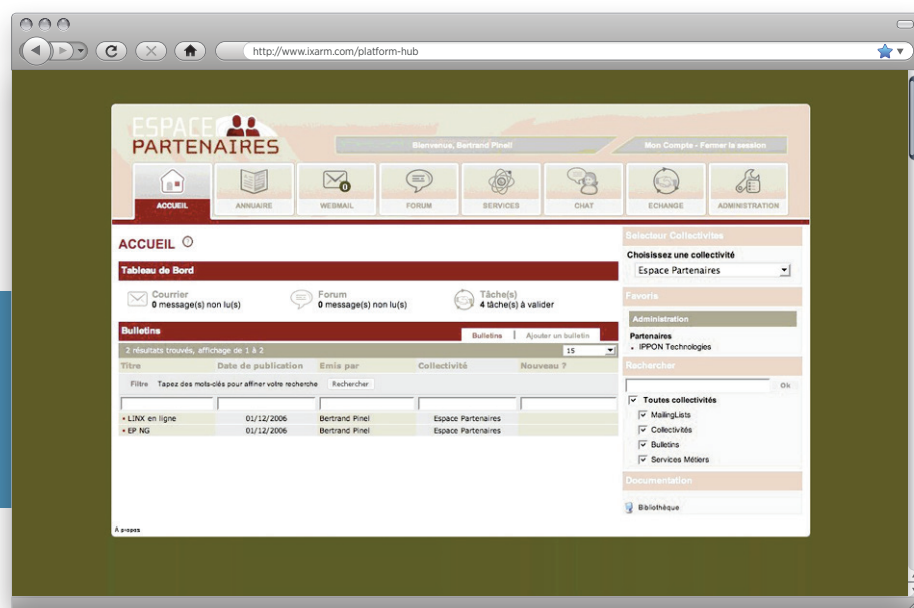


Direction générale de l'armement française

www.ixarm.com/Platform-hub



“Liferay est désormais un acteur sérieux dans le domaine de la défense. De nombreux projets considèrent l’EPNG (Espace Partenaires de Nouvelle Génération) comme une référence essentielle en matière de portail d’infrastructures.”

GEOFFRAY GRUEL
Directeur,
Ippon Technologies

Créée en 1961 sous le nom de délégation ministérielle de l'armement, la DGA est un organisme du ministère français de la Défense. Sa principale raison d'être est d'assurer la compétitivité, la qualité et la sécurité du matériel de l'armée française.

Les missions de la DGA consistent notamment à :

- Équiper les forces armées françaises
- Piloter les programmes de défense sous l'angle de l'achat, de l'essai et de l'évaluation.
 - La DGA gère 78 programmes de défense aux stades de la conception et de la fabrication.
 - En 2005, la DGA a passé pour 10 milliards de commandes auprès du secteur industriel.
- Préparer l'avenir
 - Imaginer les possibles scénarios futurs et garantir que les technologies et l'expertise nécessaires seront disponibles.
- Promouvoir les exportations de matériel de défense

DÉFI

La recherche, la conception, la fabrication et le soutien aux programmes de défense impliquent l'échange quotidien d'un large éventail d'informations au sein de la communauté de la défense française. Outre la Direction générale de l'armement (DGA), les membres de cette communauté incluent les forces armées, les fournisseurs industriels, les structures de soutien intégrées, ainsi que les services financiers de l'État.

Pour mieux gérer et faciliter ce dialogue permanent, la DGA a entrepris de créer une plateforme de collaboration en vue d'offrir à ces acteurs une solution de communication rationnelle, unique et avancée pour l'ensemble de leurs échanges de données techniques, contractuelles et financières. Les principales exigences étaient les suivantes :

- Une plateforme de collaboration (Portail) facile à utiliser
- Des communautés sécurisées faciles à configurer

- Un moteur de processus facile à configurer
- Un large éventail d'intégrations permettant de connecter des systèmes d'information externes
- Un niveau élevé de sécurité (forte authentification au moyen de cartes à puce et de certificats clients X509 v3)
- Un réseau privé (European Network eXchange)

DÉCISION

Après un long processus d'évaluation et de comparaison, Liferay a été choisi par Ippon Technologies (www.ippon.fr) pour servir de facto d'infrastructure de portail pour la plateforme de collaboration de la DGA. Conçue et mise au point par Ippon, la plateforme de collaboration, baptisée EPNG, utilisait également BEA Weblogic Integration en tant que moteur de gestion des flux de travail ainsi que l'intégration d'applications d'entreprise (EAI) en s'appuyant sur IPDiva pour son proxy inverse sécurisé.

En s'appuyant sur les capacités de Liferay, Ippon Technologies a été en mesure de mettre en œuvre :

- Une authentification / autorisation forte au moyen du protocole LDAP et de certificats
- Une architecture des communautés sûre et détaillée
- Une forte intégration avec Weblogic Integration

En outre, 20 portlets personnalisés sont en outre exécutés dans le cadre de Liferay, dont :

- Des systèmes de courrier privés
- Des forums et des chats d'entreprise par collectivité
- Une bibliothèque de documents par collectivité
- Des statistiques d'utilisation
- La signature numérique et la légalisation
- L'administration des flux de travail (avec accès à la configuration de Weblogic Integration)
- L'accès aux applications externes (connexion via le serveur de médiation IPDiva)

Qui plus est, les exceptionnelles possibilités de personnalisation du Portail Liferay (réglage du moteur) ont permis une adaptation aisée à l'échelle de l'EPNG, autorisant sa large adoption par la vaste communauté de la défense.

Aujourd'hui, l'EPNG est connecté à l'intranet du ministère de la Défense, ce qui permet à plus de 100 000 utilisateurs d'accéder à ses services, tous les grands fournisseurs de la défense (Thales, Dassault, EADS, DCN) étant en outre enregistrés sur l'EPNG. Vingt applications externes sont également connectées au portail, dont notamment des stocks en ligne de pièces détachées d'avions qui permettent aux forces armées de disposer d'un accès direct aux fournisseurs pour leur commander des pièces de rechange.