

***Infrastructure – Les réseaux  
d'information***



## 1. Positionnement du problème

Vous avez fait de votre réseau (local ou "wide area") l'élément principal sur lequel sont venues s'implémenter toutes vos réalisations informatiques. Il y a de fortes présomptions que votre réseau a évolué à une telle vitesse qu'il vous est difficile de pouvoir garantir de façon certaine le bon fonctionnement de l'ensemble. Vous ne pourrez néanmoins échapper aux contraintes que sont la disponibilité, la sécurisation, la performance et la flexibilité requises par vos applications localisées sur ce réseau...

## 2. Perspectives de solution

### 2.1 Intégration dans l'extranet de la sécurité sociale

Dans le cadre de nos activités, nous avons développé une structure commune de réseau permettant à l'ensemble des partenaires de la sécurité sociale de communiquer, ainsi que d'échanger des données et des services en garantissant un fonctionnement permanent, performant et hautement sécurisé. Ce réseau s'appelle l'extranet de la sécurité sociale. Nous avons développé autour de ce réseau une gamme de services réutilisables dont vous pourrez bénéficier en vous intégrant dans ce réseau.

Notre offre couvre les aspects suivants :

- à partir de votre connexion à l'extranet, nous vous offrons un accès immédiat au monde extérieur, que ce soit internet ou d'autres réseaux externes. Nous offrons la possibilité d'utiliser plusieurs infrastructures partenaires telles que BILAN, FedMan, BELGACOM, PUBLILINK, COLT, GPRS (Mobistar, Proximus) ;
- nous mettons en œuvre toute notre politique de sécurisation pour ce qui concerne les accès aux applications et aux services (voir notre fiche offre de services-Gestion des accès), mais également pour la communication des informations entre institutions de sécurité sociale ;
- nous vous offrons la possibilité de vous connecter de façon transparente à notre extranet, aux applications et services de votre institution depuis votre domicile en vous garantissant une fiabilité et une sécurisation maximales (voir notre fiche offre de services – VPN - Teleworking) ;
- nous mettons à votre disposition des services génériques tels que l'e-mail, les logiciels antivirus, la possibilité d'acquérir un nom de domaine, la possibilité de recourir à l'encryptage des données...

### 2.2 Implémentation de réseaux

Nous pouvons vous faire bénéficier de l'expertise que nous avons acquise en développant ce réseau complexe qu'est l'extranet de la sécurité sociale.

- nous pouvons concevoir, construire, sécuriser et implémenter votre réseau sur mesure en tenant compte de vos besoins et ce en tout ou en partie ;
- nous pouvons gérer l'évolutivité de votre réseau en tenant compte de vos besoins fonctionnels et technologiques ;
- nous pouvons gérer les aspects concernant les contacts éventuels avec les opérateurs de télécommunication (voir notre offre de services - Mise à disposition de ressources) ;
- nous pouvons également vous offrir divers services tels que :
  - la configuration des routeurs ;

- l'installation, la configuration et le suivi de serveurs de type proxy et (ou) reverse proxy permettant un accès rapide aux informations les plus demandées, un filtrage des requêtes et des réponses fournies ;
- l'installation et la gestion système de firewall avec ou sans dédoublement de l'équipement de production et avec ou sans dédoublement de l'infrastructure. Vous restez maître du paramétrage et de la gestion quotidienne.

Nous vous invitons, en complément, à consulter notre offre de services - Gestion des serveurs.

### **3. Avantages de recourir aux services proposés**

- partager l'infrastructure commune de l'extranet permettant de bénéficier d'une sécurité optimale ;
- souplesse et modularité des services offerts en fonction des besoins ;
- bénéficier de service de base génériques et communs ;
- réduction des coûts suite au partage entre différentes institutions ;
- bénéficier d'un service de qualité, qualifié, disponible et expérimenté.

### **4. Coûts**

Les coûts pour le recours à nos services infrastructures sont modulables en fonction de vos besoins. Nous pouvons, à votre demande, procéder à une estimation intégrant les différents composants nécessaires à la mise en place de la solution répondant au mieux à vos attentes.

### **5. Fiche technique**

Vous pourrez prendre connaissance, en annexe, des fiches techniques associées à notre offre de services.

### **6. Disponibilité**

Ce service est actuellement disponible.