

***Infrastructuur –
De informatienetwerken***



1. Situering van het probleem

Uw lokaal of "wide area"-netwerk is uitgegroeid tot het voornaamste element waarop al uw computertoepassingen geïmplementeerd zijn. Waarschijnlijk heeft uw netwerk zich zo snel ontwikkeld dat het moeilijk wordt om te garanderen dat alles naar behoren loopt. U kunt echter niet buiten het feit dat al uw toepassingen op dit netwerk beschikbaar, beveiligd, efficiënt en flexibel moeten zijn.

2. Oplossingsperspectieven

2.1 Integratie in het extranet van de sociale zekerheid

In het kader van onze activiteiten hebben we een gemeenschappelijke netwerkstructuur ontwikkeld die het mogelijk maakt voor al onze partners uit de sociale zekerheid te kunnen communiceren, data en diensten uit te wisselen, en dit altijd op een efficiënte en sterk beveiligde wijze. Dit netwerk is het extranet van de sociale zekerheid. Naast en rond dit netwerk hebben we nog een gamma herbruikbare diensten ontwikkeld waarvan u kunt genieten wanneer u tot dit netwerk toetreedt.

Ons aanbod biedt het volgende:

- Vanaf uw internetaansluiting krijgt u een directe toegang tot de buitenwereld, naar internet of naar andere externe netwerken. Verschillende partnerinfrastructuren worden aangeboden zoals BILAN, FedMan, BELGACOM, PUBLILINK, COLT, GPRS (Mobistar, Proximus);
- Door middel van ons veiligheidsbeleid stellen we alles in het werk om de toegang tot toepassingen en diensten te verzekeren (zie ons dienstenaanbod Toegangsbeheer) maar ook de communicatie van informatie tussen instellingen van de sociale zekerheid;
- We bieden u de mogelijkheid u op transparante wijze aan te loggen op ons extranet, op de toepassingen en diensten van uw instelling en dit van bij u thuis in een hoogst betrouwbare en beveiligde omgeving (zie ook onze fiche dienstenaanbod VPN - Teleworking);
- We bieden u generieke diensten aan zoals e-mail, antivirus-software, de mogelijkheid een domeinnaam te verkrijgen of datavercijfering toe te passen....

2.2 Implementatie van netwerken

U kunt gebruik maken van de expertise die wij hebben verworven bij de ontwikkeling van dit complexe extranet van de sociale zekerheid.

- We kunnen uw netwerk volledig of gedeeltelijk op maat ontwerpen, uitbouwen, beveiligen en implementeren, rekening houdend met uw behoeften.
- We kunnen de evolutiemogelijkheden van uw netwerk beheren, naargelang uw functionele en technologische behoeften.
- We kunnen het beheer op ons nemen van eventuele contacten met telecom-operatoren (Zie ons dienstenaanbod Terbeschikkingstelling van resources).
- We kunnen u ook verschillende diensten aanbieden zoals:
 - de configuratie van de routers;
 - het installeren, configureren en opvolgen van een proxy- en/of reverse-proxy server, die een snelle toegang biedt tot de meest gevraagde informatie en verzoeken en geleverde antwoorden filtert;

- het installeren en beheren van een firewallstelsysteem, met of zonder ontdubbeling van de productieuitrusting en met of zonder ontdubbeling van de infrastructuur. De parametrisering en het dagelijks beheer blijven steeds in uw handen.

We nodigen u uit ons dienstenaanbod - Beheer van servers te raadplegen voor meer informatie.

3. Voordelen van de voorgestelde diensten

- De gemeenschappelijke infrastructuur van het extranet wordt gedeeld, wat een optimale beveiliging bevordert;
- Soepelheid en modulariteit van de voorgestelde diensten in functie van de behoeften;
- Gebruik kunnen maken van generieke en gemeenschappelijke basisdiensten;
- Een kostenvermindering ten gevolge van het feit dat het extranet door verschillende instellingen wordt gedeeld;
- Genieten van een gekwalificeerde service die kwaliteit, beschikbaarheid en ervaring biedt.

4. Kosten

De kosten van onze diensten inzake infrastructuur zijn moduleerbaar in functie van uw behoeften. Wij kunnen op uw verzoek een raming maken die rekening houdt met de verschillende componenten die nodig zijn om de oplossing uit te werken die het best aan uw verwachtingen voldoet.

5. Technische fiche

In de bijgevoegde technische fiches vindt u meer informatie in verband met ons dienstenaanbod.

6. Beschikbaarheid

Deze dienst is nu beschikbaar.