

Methodes van verbinding met het Extranet van de sociale zekerheid

Inleiding

Het netwerk van de sociale zekerheid is een beveiligd communicatienetwerk tussen de instellingen van sociale zekerheid. Het werd ontwikkeld om tegemoet te komen aan de behoeften inzake gegevensuitwisselingen tussen instellingen van sociale zekerheid, of het nu gaat om sociale persoonsgegevens, administratieve of bureauticagegevens. Het biedt de instellingen tevens een beveiligde toegang tot het internet en vice versa voor alle transacties die gebeuren met de partners.

Methodes van verbinding met het netwerk

Rechtstreekse lijn

Iedere instelling van sociale zekerheid verbindt zich met de centrale communicatie-infrastructuur langs een rechtstreekse lijn, meestal een gehuurde lijn of een virtueel privé-circuit, via een telecomoperator.

Dit type verbinding genoot steeds de voorkeur, ook nu nog, want het biedt de beste bandbreedte, de beste service en authenticatiegarantie voor de instelling zonder dat er zware veiligheidsmaatregelen geïmplementeerd moeten worden.

De socialezekerheidspartners die het wensen kunnen op dezelfde manier een verbinding met het extranet van de sociale zekerheid tot stand brengen. Ze dienen hiertoe enkel een aanvraag in te dienen bij hun telecomoperator.

De voorwaarden en de kosten voor de verbinding zijn de volgende:

- Via **Explore** van Proximus:
 - De partners die reeds over een verbinding naar Explore beschikken, moeten gewoon aan Proximus de opening van een circuit naar Smals vragen. De implementatietermijn bedraagt ongeveer 4 weken.
 - Voor de anderen is deze oplossing slechts een optie indien de toegang tot het Explore ook gebruikt zal worden voor andere projecten of indien de verbinding het Brussels Hoofdstedelijk Gewest overschrijdt. Iedereen dient zelf de functionele en financiële opportuniteit ervan te evalueren.

- Via **een gehuurde rechtstreekse lijn** bij een telecomoperator
 - Voor de operatoren **Proximus** en **Colt** die reeds aangesloten zijn op het Extranet via een evolutieve en redundante infrastructuur, dienen een of twee verbindingen van 2Mbs naar het Extranet van de sociale zekerheid geïnstalleerd te worden. De implementatietermijn is minimum 6 weken.
 - Voor andere operatoren zoals **Versatel, SNCB Telecom, Mobistar, Brutélé, Telenet**, ... dienen een of twee verbindingen van 2 Mbs / E1 gestructureerd naar het Extranet van de sociale zekerheid te worden geïnstalleerd. De beschikbaarheidsaspecten (redundantie, stabiliteit) moeten worden geëvalueerd door de betrokken partner. De implementatietermijn is minimum 6 weken.

Privé-netwerken

Om tegemoet te komen aan de vragen van externe partners voor wie de installatie van een rechtstreekse lijn in termen van volume en beschikbaarheid of om financiële redenen niet gerechtvaardigd is, heeft de Kruispuntbank akkoorden afgesloten met privé-netwerken. Deze netwerken zijn aldus in staat hun leden een verbinding naar het netwerk van de sociale zekerheid aan te bieden.

Deze netwerken beschikken over een rechtstreekse verbinding met het Extranet, zoals beschreven in het vorige punt.

De volgende netwerken zijn op dit moment operationeel:

- **FedMan**
- **Publilink**
- **Vera**
- **Telenet**
- **WIN**
- **Irisnet**

Toegang via internet

- **VPN**

De functie van rechtstreekse verbinding die nu vervuld wordt door de verbindingen Bilan en gehuurde lijn wordt verzekerd door een gehuurde virtuele VPN-ipsec-lijn via internet.

Dit vereist een hogesnelheidsverbinding met het internet en materiaal dat het protocol "ipsec LAN to LAN" ondersteunt.

De VPN tunnel wordt opgezet door beide partijen in samenspraak op hun eigen materiaal.

De capaciteit van de verbinding is aanpasbaar in schijven van 128 kbs.

augustus 2016

Als de tunnel binnen een behoorlijke termijn – drie mandagen bijvoorbeeld - niet wordt gerealiseerd, zullen andere alternatieven worden bekeken met de partner.

- **SFTP**

Een file server van het Extranet van de sociale zekerheid is beschikbaar via internet via het SFTP protocol.

De server is bereikbaar via alle sftp software clients (ex: Filezilla) na kennisgeving van een toegangsleutel.

Algemene voorwaarden

- De partner verbindt zich met het Extranet van de sociale zekerheid aan de hand van **één enkel officieel IP-adres**.
- De partner beschikt over een **helpdesk-service** die instaat voor het beheer van de dienst en die dienst doet als technisch contactpunt voor de technische teams van het Extranet van de sociale zekerheid.

Contact

Bijkomende inlichtingen kunnen worden aangevraagd bij de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid via:

Jean Jochmans
IT manager
02-741 84 40
it@ksz-bcss.fgov.be