



# Introduction

## VAN

(Value Added Network)

**Release 2.0**

## Inhoudstafel

<b>1. Achtergrond .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Doelstelling .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Aanmelding nieuwe marktpartijen .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Nieuwe fysieke connectie .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Wijzigingsaanvragen .....</b>	<b>4</b>
<b>6. VAN Portaal .....</b>	<b>5</b>
<b>7. GLN-lijst .....</b>	<b>6</b>



## 1. Achtergrond

Met de vrijmaking van de energiemarkt is er een grotere behoefte ontstaan om informatie te delen tussen de verschillende actoren op energiemarkt.

Om het berichtenverkeer te faciliteren werd een Value Added Network (VAN) opgericht. Het huidige platform is operationeel sinds december 2008 en wordt beheerd door Atrias in samenwerking met Steria.

De laatste bilaterale connecties (point to point) werden afgebouwd gedurende 2010-2011. Per heden verloopt alle UMIG EDIEL berichtenverkeer via de VAN. In essentie moet een toetredende partij tot de Belgische energiemarkt enkel beschikken over connectiviteit met de VAN om berichten uit te wisselen met andere marktpartijen.

## 2. Doelstelling

Dit document is enerzijds een leidraad voor nieuwe marktpartijen om actief te kunnen deelnemen aan de berichtenuitwisseling op de Belgische energiemarkt en is anderzijds een wegwijzer voor de reeds deelnemende marktpartijen.

## 3. Aanmelding nieuwe marktpartijen

Nieuwe marktpartijen (leveranciers, evenwichtsverantwoordelijken, bevrachters) die hun intrede maken op de Belgische energiemarkt hebben de volgende opties om informatie uit te wisselen met de distributienetbeheerders:

1. Via de door de distributienetbeheerders ter beschikking gestelde portaal-omgevingen.

In deze optie maakt men gebruik van een door de distributienetbeheerder(s) aangeboden webgebaseerde oplossing. Deze oplossingen zijn niet gestandaardiseerd en zijn daarom enkel geschikt voor marktpartijen met een beperkte portefeuille.

De marktpartij die gebruik wenst te maken van deze optie neemt rechtstreeks contact op met de betrokken distributienetbeheerders.

2. Via een reeds bestaande fysieke VAN connectie beheerd door een service provider.

De betrokken service provider zal hiervoor een wijzigingsaanvraag lanceren via het formulier "VAN Change Request – AMR-GLN".

3. Via een nieuw op te zetten fysieke VAN connectie.

Deze kan aangvraagd worden op naam van de marktpartij of op naam van een service provider waarmee wordt samengewerkt. Na aanmelding (zie onder) wordt de nieuwe marktpartij gecontacteerd door Atrias/Steria.

Nieuwe marktpartijen, sturen een volledig ingevuld "Aanmeldingsformulier – nieuwe marktpartij" terug naar [VAN@atrias.be](mailto:VAN@atrias.be).

## 4. Nieuwe fysieke connectie

De volgende connectietypes worden aangeboden:

#	Omschrijving	Bandbreedte	Backup
1	256 kbits SDSL +128 ISDN	256 kbits	128 kbits
2 (*)	2 Mbits SDSL + 128 ISDN	2 Mbits	128 kbits
3	2 Mbits fiber + 2Mbits SDSL	2 Mbits	2 Mbits
4	>10Mbits fiber + >10 Mbits SDSL	x0Mbits	x0Mbits
5	Remote office (via public internet)	none	none

(\*) = default connectietype.

Enkel de volgende communicatieprotocollen worden aanvaard:

- HTTPS (enkel GUI)
- AS/2 (enkel berichten)
- sFTP (enkel berichten)

De realisatie van een nieuwe fysieke connectie wordt volledig afgehandeld door Steria. Steria zal op basis van het ons toegekomen aanmeldingsformulier automatisch contact opnemen om gezamenlijk de specificaties op te stellen. Op basis hiervan zal door Steria, een commercieel voorstel worden geformuleerd naar aansluitings- en communicatiekosten; een planning worden uitgewerkt voor de feitelijke realisatie. Gemiddeld moet men rekening houden met een doorlooptijd van 2 maand.

## 5. Wijzigingsaanvragen

### **Type: configuratie AMR-mailbox/GLN**

Dit betreft enkel aanpassingen met betrekking tot de configuratie van AMR-mailboxen en GLN's op een bestaande fysieke connectie. De aanvraag wordt geïnitieerd via het formulier "VAN Change Request – AMR-GLN".

Het aanvraagformulier bevat voor de meest courante wijzigingen een aparte zone waar de informatie benodigd voor het doorvoeren van de wijziging dient te worden ingevuld.

Overzicht courante wijzigingen:

#	Omschrijving
T1	GLN Move (van AMR-mailbox naar AMR-mailbox)
T2	Toevoegen AMR-mailbox
T3	Toevoegen nieuwe GLN's aan een bestaande AMR-mailbox
T4	AMR-mailbox Move (van fysieke connectie naar fysieke connectie)
T5	Verwijderen GLN's
T6	Verwijderen AMR-mailbox

Wijzigingsaanvragen niet vermeld in bovenstaande lijst worden gedetailleerd omschreven in de daarvoor voorziene zone.

**Type: network, client software, reporting**

Dit betreft aanpassingen met betrekking tot:

- De configuratie van het fysieke netwerk
- De gebruikte client software.
- Het scheduleren van rapporten.

De aanvraag wordt geïnitieerd via de formulieren “VAN Change Request” en “VAN Change Request – COLT”. Beide formulieren zijn terug te vinden op de VAN portaalomgeving (zie verder).

## 6. VAN Portaal

De portaalomgeving van de VAN is een on-line platform dat participanten de mogelijkheid heeft ad-hoc rapporten op te vragen over hun berichtenverkeer. Het platform is bereikbaar via <https://vanreporting.umix.info>.

Een persoonlijke toegangscode wordt ter beschikking gesteld gedurende de opzet van de fysieke connectie.

Naast de mogelijkheid tot opvragen van rapporten worden op de VAN portaalomgeving de volgende documenten ter beschikking gesteld voor de participanten:

Documenten VAN-portaal:

#	Document
1	VAN Service Level Agreement
2	VAN Service Management
3	VAN Naming Conventions
4	VAN SPOC List
5	VAN Reporting Services
6	VAN Design
7	VAN Change Request AMR/GLN
8	VAN Change Request

In afwachting van een toegangscode kunnen deze documenten op eenvoudig verzoek per mail ter beschikking gesteld worden.

## **7. GLN-lijst**

Voor transparantie naar de andere marktpartijen toe, publiceert Atrias een actueel overzicht van de gebruikte GLN's en geconfigureerde VAN mailboxen op de Atrias website onder de rubriek "Publicaties > Referentiewaarden".