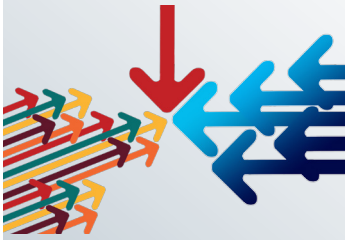


## Integratie via de Cevi Service Bus



De Cevi Service Bus wordt bij iedere nieuwe integratie tussen Cevi toepassingen onderling en tussen Cevi toepassingen met toepassingen van derden gebruikt. Door een service bus te gebruiken, beschikt u over een tussenlaag die de integratie tussen verschillende toepassingen standaardiseert en vereenvoudigt.

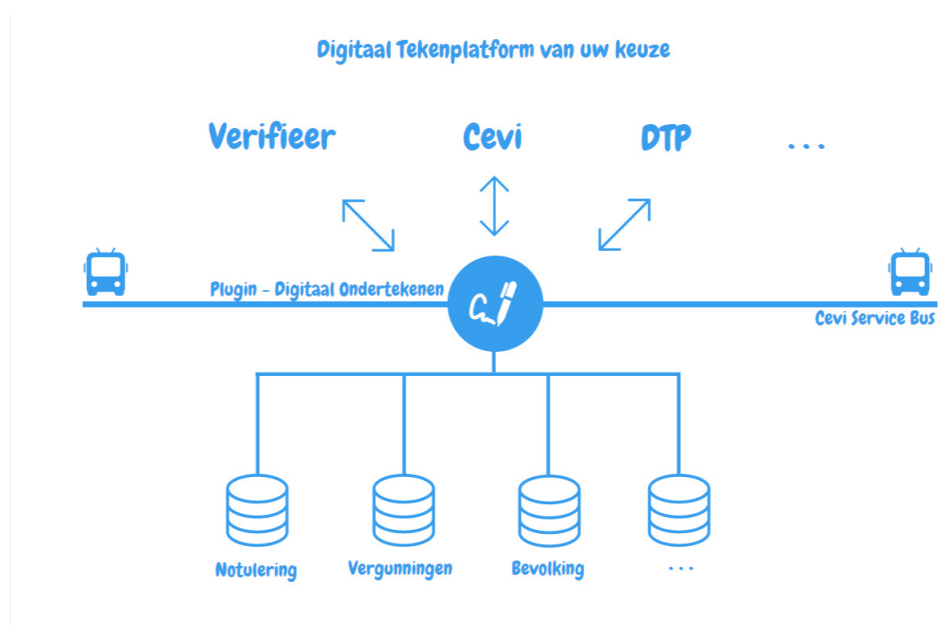
Werken met de Cevi Service Bus om verschillende toepassingen te integreren heeft een aantal belangrijke voordelen:

- ✓ Universele interface voor alle services
- ✓ Centrale logging
- ✓ Centrale monitoring van alle services
- ✓ Transformatie xml gebeurt in de tussenlaag (meer onafhankelijkheid)
- ✓ Centrale autorisatie, volgens rol en applicatieniveau
- ✓ Federated authenticatie (rollen op basis van attributen uit eigen domein / "claims based")
- ✓ Ondersteuning ADFS v2
- ✓ Filteren per applicatie
- ✓ Standaardisering en bijgevolg op termijn kostenbesparing

Voor de integratie wordt gewerkt met zogenaamde "plugins" in de Service Bus.

### Toelichting werking Cevi Service Bus via voorbeeld: integratie Digitaal ondertekenen in verschillende toepassingen

Dankzij de plugin **Digitaal ondertekenen** op de Cevi Service Bus maken de verschillende Cevi-toepassingen voor het digitaal ondertekenen abstractie van het gebruikte tekenplatform. De plugin wordt geconfigureerd voor het tekenplatform van uw keuze. Met andere woorden: u kiest welk platform u gebruikt: het Cevi-platform voor digitaal ondertekenen, de oplossing Verifieer, het Vlaams tekenplatform DTP of een andere oplossing.



Het digitaal te ondertekenen document wordt door de backofficetoepassing samen met de benodigde informatie over de ondertekening, zoals Rijksregisternummers van de ondertekenaars en de tekenvolgorde, bezorgd aan de plugin Digitaal ondertekenen op de Cevi Service Bus. Deze plugin is geconfigureerd voor het tekenplatform van uw keuze en stuurt de informatie door naar dit tekenplatform.

De documenten digitaal ondertekenen gebeurt dus in een tekenplatform dat losstaat van de backofficetoepassingen. Ondertekenaars, zoals secretaris, voorzitter of burgemeester, zien in dit platform op alle documenten die zij moeten ondertekenen. Die documenten kunnen dus door verschillende toepassingen gegenereerd worden.

Eens het document getekend is door de juiste persoon/personen haalt de plugin het document af en wordt het afgeleverd aan de juiste toepassing.

### **Voorbeeld – digitaal ondertekenen van notulen in Cobra**

U wilt de notulen van de gemeenteraad of OCMW-raad digitaal laten ondertekenen door de secretaris en de burgemeester/voorzitter.

1. Maak in Cobra de notulen aan zoals u dit gewoon bent.
2. Wanneer het document klaar is voor ondertekening (na goedkeuring op de volgende raad) kunt u de pdf van de notulen doorsturen ter ondertekening. Hiervoor duidt u de ondertekenaars aan in Cobra en geeft u indien gewenst de volgorde van ondertekening mee.
3. De ondertekenaars zien de door hen te ondertekenen documenten in hun map “*mijn te tekenen documenten / mijn signataire*” in het tekenplatform.
4. Het digitaal ondertekende document wordt opgehaald en via de Cevi Service Bus afgeleverd aan Cobra.

### **Andere voorbeelden integratie via de Cevi Service Bus**

De Cevi Service Bus wordt reeds voor diverse koppelingen gebruikt. Enkele andere voorbeelden van integratie via de Cevi Service Bus zijn:

- ✓ **Koppeling 3P Overheidsopdrachten – Notuleertoepassing Cobra**  
Via deze koppeling kunnen dossiers/agendapunten uit de toepassing 3P Overheidsopdrachten geautomatiseerd naar de agenda in Cobra worden gebracht.
- ✓ **Koppeling NH Sociale Dienst / COT – Cobra**  
Via deze koppeling kunnen dossiers/agendapunten uit de Sociale Dienst geautomatiseerd naar de agenda in Cobra worden gebracht en de respectieve beslissingen kunnen terugkeren naar de toepassing voor Sociale Dienst.
- ✓ **Koppeling Vergunningen.Net – Cobra**  
Via deze koppeling kunnen dossiers/agendapunten uit de Vergunningen toepassing geautomatiseerd naar de agenda in Cobra worden gebracht en de respectieve beslissingen kunnen terugkeren naar de toepassing Vergunningen.
- ✓ **Koppeling RBS (rusthuisbeheersoftware) – NH Centraal Dossier**  
Deze koppeling zorgt ervoor dat de Rusthuis Beheer Software gebruik maakt van de gegevens uit het Centraal Dossier van New Horizon.
- ✓ **Ontsluiting van gegevens van Rijksregister en KBO naar midoffice- en backofficetoepassingen**  
Verschillende Cevi toepassingen, zoals NH BBC, belastingtoepassing Unibel en Vergunningen.Net, linken naar de authentieke bronnen (Rijksregister, KBO) via de Cevi Service Bus en maken gebruik van de Cevi Midofficecomponenten. Hierdoor beschikken uw medewerkers steeds over de meest recente persoons- en bedrijfsgegevens van uw klanten.

✓ **Integratie van verschillende backofficetoepassingen met de Cevi midoffice (CRM@Bestuur)**

Verschillende Cevi-backofficetoepassingen, zoals de BBC (Beleids- en Beheercyclus), de belastingtoepassing Unibel en Vergunningen.Net, koppelen naar CRM@Bestuur. Daardoor kunnen zij gebruikmaken van de aanwezige contactgegevens, maar vooral een volledig klantbeeld krijgen van alle contactmomenten tussen uw bestuur en uw burgers/organisaties.

De integratie laat ook toe om documenten, zoals facturen, af te leveren aan bijvoorbeeld Doccle. Doccle is een Belgisch platform waarin burgers/bedrijven documenten ontvangen, lezen, betalen en archiveren. Diverse organisaties bieden reeds documenten aan op Doccle, zoals CM, Telenet, Acerta, KBC en Farys.

✓ **Communicatie e-Loket met midoffice- en backofficetoepassingen**

Aanvragen van uw klanten (burgers, bedrijven) via e-Loketformulieren stromen via de Cevi Service Bus via de midoffice door naar de backofficetoepassingen. Via de omgekeerde weg worden documenten (digitaal ondertekend) aan de frontoffice afgeleverd.

✓ **Koppeling GAS.Mobiel en administratieve toepassing**

De vaststellingen die geregistreerd worden door de GAS-ambtenaar met het mobiel toestel (app GAS.Mobiel) worden gekoppeld aan de administratieve toepassing voor de sanctionerend ambtenaar. De Cevi Service Bus zorgt ervoor dat de registraties van de overtredingen en vaststellingen automatisch worden geïmporteerd in de backofficetoepassing.

✓ **Koppeling Postregistratie aan derden in CRM@Bestuur**

Deze koppeling zorgt ervoor dat de door u gekozen oplossing voor Post en Documentair beheer gebruik maakt van de gegevens uit CRM@Bestuur.

✓ ...

#### Cevi NV

Bisdomplein 3  
B - 9000 Gent

☎ 09 264 07 01

☎ 09 233 05 24

✉ contactcenter@cevi.be

🌐 <http://www.cevi.be>

#### Logins NV

Gnrl De Wittelaan 17 B32  
B - 2800 Mechelen

☎ 015 45 48 50

☎ 015 45 48 89

✉ info@logins.be

🌐 <http://www.logins.be>

**Contacteer ons voor een demonstratie of een afspraak.**

Cevi en Logins bieden sinds 1971 producten en diensten op het vlak van ICT aan lokale besturen zoals provincies, steden, gemeenten en OCMW's en aanverwante besturen zoals politie, brandweer en interlokale samenwerkingsverbanden. Meer dan 400 lokale overheden doen al meer dan 45 jaar een beroep op onze diensten en oplossingen in het domein van belastingen, burgerzaken, financiën, lonen, personeelsbeheer, secretariaat, vergunningen, welzijn en zorg ...