

## NIEUWE GENERIX DATA LAKE SOLUTION MAAKT GEBRUIK VAN DE KRACHT VAN BIG DATA IN DE SUPPLY CHAIN

### Een zegen voor bedrijfsprestaties

**Generix Group kondigt haar Data Lake oplossing aan, beschikbaar op haar Generix Supply Chain Hub platform, om voorspellende analyses uit te voeren op bedrijfsdata.**

*Generix Group, een software uitgever van SaaS-oplossingen voor het ecosysteem van de Supply Chain, kondigt de release van Data Lake van de Generix Supply Chain Hub aan en de nieuwste ontwikkelingen in voorspellende analyses voor bedrijfsdata.*

### Data Lake: de sleutel tot verwerking van bedrijfsdata

Een data lake is een methode voor het opslaan van gegevens in het natuurlijke formaat met behulp van Big Data. De oplossing slaat alle verzonden gegevens op, waaronder facturen, het traceren van bestellingen, het traceren van producten en het beheren van magazijnen, transporten en leveringen. Deze grote hoeveelheid informatie is een bron van onbenut potentieel voor bedrijven.

**Jean-Charles Deconninck, Chairman of Generix Group** vertelt: “Een van de uitdagingen voor Big Data vandaag de dag is het opslaan van zoveel mogelijk details, zodat nieuwe artificiële intelligentie of machine learning apps die data kunnen gebruiken en het volledige potentieel kunnen ontsluiten. Maar opslag heeft een prijskaartje, vaak een hoog, en dat dwingt bedrijven om moeilijke keuzes te maken. Onze Generix Data Lake oplossing is een ongelimiteerde en volledig veilige oplossing tegen een zeer redelijke prijs in vergelijking met traditionele opslagpakketten.

### De beste oplossing voor het opslaan van Supply Chain gegevens

**Generix Group** koos voor Big Data architectuur voor de technische opzet van Data Lake.

Met behulp van **Generix Data Lake** kunnen bedrijven:

- Prestaties verbeteren van de resource planning ;
- Analytische of voorspellende motoren en modellen toevoegen;
- Gegevens importeren in business intelligence oplossingen of data lakes van bedrijven;
- Instellen en uitvoeren van analyses en datavisualisatie met een direct geïntegreerde oplossing.

De oplossing biedt volgende specifieke nieuwe mogelijkheden:

- **Levering** van operationele planning tools
- **Herorganiseer de voorraad in het magazijn** om het aantal gereden kilometers te verminderen en de productiviteit te verbeteren;
- **Bundel en stabiliseer de verzendingsgoederen** door de pakketvoorbereiding te optimaliseren en de transportkosten te verlagen;
- **Bestuderen van historische gegevens voor leveringsrondes** (problemen, vertragingen, per ontvanger, per vervoerder, enz.) om toekomstige leveringen zo efficiënt mogelijk te berekenen, te combineren en te organiseren.

Nu de klant steeds hogere eisen stelt moeten bedrijven zich met behulp van betrouwbare operationele benchmarks meten aan de concurrentie. Generix Data Lake helpt de Supply Chain community

referentie prestatie-indicatoren op te stellen zodat elk bedrijf zichzelf kan vergelijken met anderen, volledig anoniem, en vervolgens de veranderingen en verbeteringen aan te brengen die nodig zijn om concurrerend te blijven.

**Generix Data Lake** voldoet volledig aan de regelgeving voor gegevensbescherming, inclusief de GDPR. De oplossing biedt ook optimale toegang tot gegevensbeveiliging.

Bovendien kan **Generix Data Lake** eenvoudig en snel worden ingezet via het **Generix Supply Chain Hub** platform.

#### **Over Generix Group**

**Generix Group** is een expert in de Collaboratieve Supply Chain met aanwezigheid in meer dan 60 landen dankzij haar filialen en een netwerk van partners. Haar SaaS-oplossingen worden gebruikt door 6.000 bedrijven wereldwijd. De 550 medewerkers van de groep begeleiden dagelijks klanten als Carrefour, Danone, FM Logistics, Fnac Darty, Essilor, Ferrero en Geodis bij de digitale transformatie van hun Supply Chain. Het samenwerkingsplatform, Generix Supply Chain Hub, helpt bedrijven hun beloftes aan hun klanten na te komen. Het verbindt bedrijven met al hun partners zodat ze samen fysieke stromen kunnen beheren, informatiestromen kunnen digitaliseren en samen processen in real time kunnen beheren. Generix Supply Chain Hub is bedoeld voor alle spelers in de Supply Chain: fabrikanten, logistieke dienstverleners (3PL/4PL) en distributeurs. De onderneming, opgericht in 1990, is beursgenoteerd op de Eurolist-markt van Euronext Parijs, compartiment C (ISIN: FR0004032795). Voor meer informatie: [www.generixgroup.com](http://www.generixgroup.com)