



Sirris: ideale partner voor de IT-architectuur van productie-kmo's

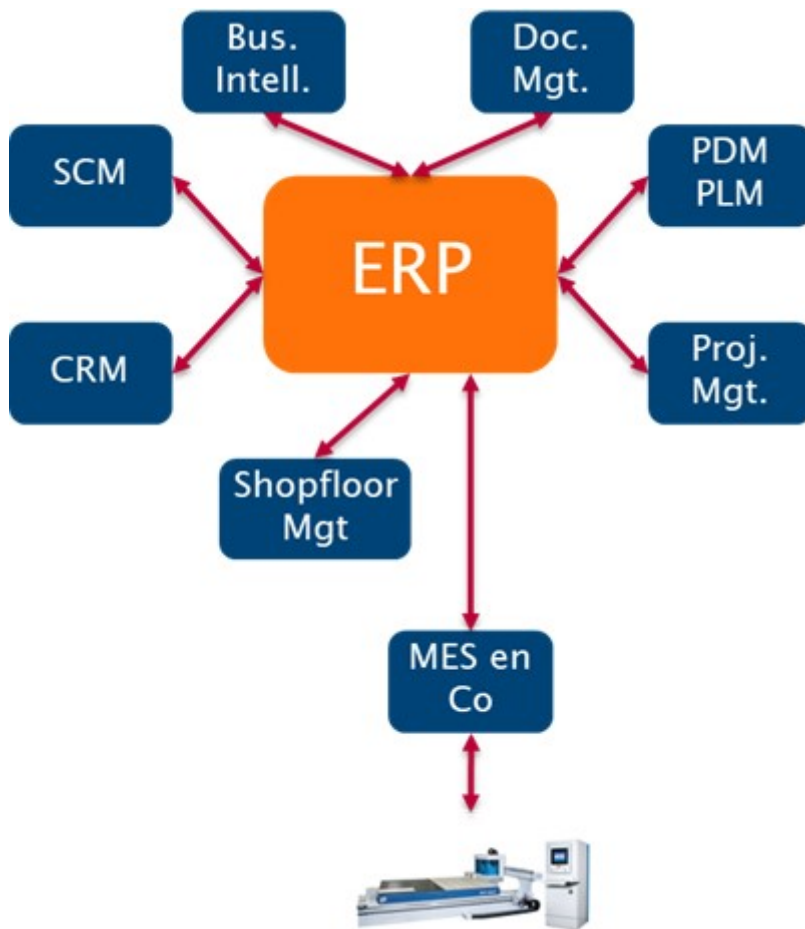
06 juni 2024, 11:40

Mark Van Pee
Peter ten Haaf

Een gestroomlijnde, weloverwogen IT-infrastructuur is essentieel voor kleine en middelgrote productiebedrijven. Hierdoor kunnen ze naadloos al hun processen integreren, wat o.a. leidt tot meer efficiëntie, minder kosten en de mogelijkheid om sneller en flexibeler te reageren op veranderingen in de markt. Maar daarvoor moeten ze eerst weten welke IT-infrastructuur het best bij hen past – want er zijn (héél) veel mogelijkheden. Sirris helpt bedrijven om dat kluwen te ontwarren en hun uiteindelijke architectuur blijvend te innoveren en optimaliseren.

Labyrint van bedrijfsapplicaties

De IT-architectuur van een bedrijf is de beste combinatie van een ERP-systeem (dat nog steeds de kern vormt), en indien nodig, applicaties voor Computer-Aided Design (CAD), Product Lifecycle Management (PLM), Customer Relationship Management (CRM), Manufacturing Execution Systems (MES) en Warehouse Management Systems (WMS), om er enkele te noemen. Maar in dit tijdperk van Industry 4.0 en Internet of Things (IIoT), kan het ook zijn dat een KMO beter af is met integratie van gedecentraliseerde, soms via low-code op maat gemaakte deeloplossingen.



©Sirris

ERP met mogelijke systemen en (rand)toepassingen

Heel wat organisaties zien door de bomen het bos niet meer. Welk ERP-systeem past het best bij hun behoeften? Met welke applicaties kan de functionaliteit hiervan best uitgebreid worden? Met welke technologie kunnen verschillende deeloplossingen best geïntegreerd worden? Op al die vragen – en meer – heeft Sirris een antwoord.

Onze unieke aanpak

Dankzij onze uitgebreide expertise in de technologische sector en productie-industrie kunnen we **een strategische selectie** van de IT-architectuur bieden (ERP, MES/WMS, PLM ...) – technologisch geavanceerd, praktisch toepasbaar én kostenefficiënt. Zo kunnen organisaties hun productieprocessen digitaliseren en verbeteren, hun groei ondersteunen, en zich voorbereiden op de uitdagingen van vandaag en morgen.

Ieder traject is aangepast aan het bedrijf, maar omvat wel dezelfde **drie stappen**:

Stap 1: pre-analyse

We onderzoeken de huidige IT-infrastructuur en bedrijfsprocessen van de klant en brengen de **probleemzones in kaart**. Daarbij proberen we te begrijpen hoe de organisatie werkt en wat haar uniek maakt. Op basis daarvan definiëren we het hoofdproject, de focus en de draagwijdte. Dit projectvoorstel bevat een overzicht van de volgende stappen, de verbeterpunten en mogelijke quick wins.

Stap 2: procesverbetering

Vooraleer bedrijfsapplicaties kunnen ingevoerd of vervangen worden, is het noodzakelijk om na te gaan of de processen hiervoor klaar zijn, aansluiten bij de strategische doelstellingen en voldoen aan de best-practices. We bekijken hierbij databeheer, orderverwerking, planning en aansturing van de werkvloer, aankoop, voorraadbeheer, ... Hieruit volgen verbetervoorstellen en quick wins, en kunnen we de lijst met requirements voor de IT-architectuur opstellen.

Stap 3: IT-selectie

Wanneer de processen goed zijn gedefinieerd, kunnen ze verder gedigitaliseerd worden. We stellen een demoscenario op met de functionele eisen en presenteren die aan een longlist van mogelijke kandidaten. Na een selectie houden we een shortlist over. We beoordelen alle partijen kwantitatief op basis van hun functionaliteiten, leverancier (referenties, ...), budget en demo-kwaliteit. Op die manier kiezen we de uiteindelijke applicaties en implementatiepartner. Vervolgens maken we een roadmap met de gefaseerde invoering, zodat de oplossingen afgestemd zijn op lopende en toekomstige projecten.

“Het traject bij Sirris hielp ons om engineering en productie beter op elkaar af te stemmen,” aldus Ben Adinau, COO van F.P.M. International NV, een toonaangevende machinefabrikant die gespecialiseerd is in de verwerking van vis en gevogelte. “We hebben de orderverwerking en voorraadbeheer verbeterd en een ERP gekozen dat goed functioneert, waardoor we steeds meer grip krijgen op de complexe informatiestromen tussen de afdelingen.”

Jaarverslag 2023: Alweer een jaar vol innovatie!

2023 was voor Sirris een jaar vol aanpassingen, maar vooral een jaar van innovatie en optimalisaties.

Van het stimuleren van innovatiediensten tot verdere verdieping in energietransitie en productie, we zijn druk bezig geweest. Meer dan 1.200 innovatieprojecten werden afgerond, een selectie van 13 industriële cases vindt u terug in ons jaarverslag. En tot slot, laten we vooral onze sprong naar Generative AI niet vergeten, wat echt een game-changer is...

[Lees het volledige jaarverslag hier](#)

Auteurs



Mark Van Pee



Peter ten Haaf