



VAN VEROUDERD NAAR STATE OF THE ART...

Worstelt u als eigenaar en beheerder van verouderde procesautomatisering ook met vragen als: Moet ik migreren, het draait toch nog prima?! Welke keuzes heb ik bij migratie? Moet ik één op één overzetten of direct gebruik maken van nieuwe wensen en mogelijkheden? Vanuit uw bedrijfsmatig perspectief helpt Verwater deze vragen te beantwoorden en een migratietraject uit te voeren.

EEN VOORBEELD

Siemens heeft reeds in oktober 2003 de S5-serie PLC uit de catalogus verwijderd, onderdelen zijn niet meer leverbaar via Siemens, support voor S5 is gestopt en de ondersteuning voor PCS7 v7.0 loopt op het einde. Voor u betekent dit dat u op korte termijn dient na te denken over de vraag hoe u de beschikbaarheid van de besturing waarborgt en wat uw toekomstige eisen aan de besturing zijn.

WAT ZIJN DE OVERWEGINGEN?

De reden om tot een migratie over te gaan, zijn meestal wel helder en duidelijk.

- Systeembuitbreidingen of aanpassingen zijn niet meer goed mogelijk en ondersteuning van de leverancier is niet meer gegarandeerd.
- De wetgeving begint de techniek in te halen en de onderhoudskosten en de risico's op storingen neemt alleen maar toe.
- De support op oude software wordt beperkt omdat ervaren engineers schaarser worden en niet meer in oude technieken worden opgeleid. Dit resulteert in langere oplostijd en meer productiederving bij storingen.
- Het ontbreken van nieuwe programmeermethodieken zoals object georiënteerd programmeren. Dit verhoogt de onderhoudbaarheid en verlaagt de storingsgevoeligheid aanzienlijk.
- De bestaande documentatie is niet meer in overeenstemming met de software.

Bovenstaande resulteert in de onmogelijkheid om de operatie te centraliseren en de productie te flexibiliseren. Om maar te zwijgen van de onmogelijkheid om data te koppelen aan bovenliggende automatiseringssystemen. Deze wensen vereisen namelijk een geheel andere opzet en performance van de besturing, ook in de PLC.

Genoemde overwegingen zijn vaak de aanzet tot een migratie waarbij de functionele opzet verandert om tegemoet te kunnen komen aan de veranderende eisen en wensen.



HOE PAKT VERWATER DAT AAN?

Verwater weet als geen ander dat migratie risico's met zich mee kan brengen, maar ook hier geldt dat het geheim van succes gelegen is in een goede voorbereiding.

Verwater heeft met het oog hierop een migratieconcept ontwikkeld, dat zich richt op samenwerking. Een concept dat flexibel is in de samenstelling van de onderdelen en uitvoering hiervan. Een concept dat leidt tot verhoogde efficiency, beschikbaarheid, levensduur en het aanwezige kenniskapitaal behoudt!

Samen met u kan de businesscase worden opgesteld, waarbij de technische overwegingen afgezet worden tegen bedrijfsmatige criteria. Hieruit volgt een migratieplan met de juiste keuze systeemarchitectuur, projectaanpak en een doordacht ombouwplan met fall-back scenario. De continuïteit van uw productieproces staat immers voorop!

Bij de migratie van de software maakt Verwater gebruik van bewezen automatische en semiautomatische conversie tools, aangevuld met checklijsten en procedures.

Omdat ons doel is er zorg voor te dragen dat uw nieuwe besturing jarenlang mee kan en uw investering rendement oplevert, heeft Verwater 24/7 ervaren service engineers beschikbaar om de juiste support te leveren.

SUCCEES BEGINT BIJ EEN GOED GESPREK

Wilt u weten wat Verwater hierin kan betekenen voor uw organisatie? Neem dan contact op met onze accountmanager Richard Helfrich: +31 (0)6 51 15 66 74 / r.helfrich@verwater.com.

REFERENTIES

De volgende klanten gingen u al voor in de stap naar de toekomst!

- Tankstorage Amsterdam
- Lyempf
- Albemarle
- PPG
- Vrumona
- ENCI
- Stork Food & Dairy

VERWATER INDUSTRIAL SERVICES

Verwater Industrial Services heeft ruime ervaring in het ontwikkelen en implementeren van innovatieve en betrouwbare automatiseringsconcepten, welke een solide basis vormen voor het productie-beheer en de procesautomatisering van haar opdrachtgevers. Naast de expertise van Verwater op het gebied van proces-automatisering, is Verwater Industrial Services ook dé partij op het gebied van Elektrotechnische Engineering, Installatie, Onderhoud en Inspectie.

