



MECOMS™ EN HET RONDPUNT VOOR DE EUROPESE GASINDUSTRIE

Gasunie opereert binnen het algemene belang. Het biedt geïntegreerde transport- en infrastructuurservices aan hun klanten en garandeert daarbij de hoogste veiligheids- en bedrijfsstandaarden. Gasunie gelooft in een duurzame toekomst, met een gebalanceerde mix aan energie en een blijvende rol voor gediversifieerd gas. Gasunie gelooft dat zij hun klanten het best kunnen helpen met innovatieve gasinfrastructuuro oplossingen.

“MECOMS™ levert aan wat wij verwachten, en dat op een zeer snelle en efficiënte manier. Onze gebruikers houden van de intuïtieve gebruikersinterface, die veel weg heeft van andere Microsoft-producten. Daarom hebben we ervoor gekozen om alle softwareapplicaties te vervangen door softwareoplossingen gebaseerd op de technologie van Microsoft.”



Willy Pruis,

*iCT Competence Manager Gas
Transport bij Gasunie*

Bedrijf: Gasunie
Concourslaan 17
9727 KC Groningen
The Netherlands

Tel: +31 (0)50 521 91 11

Website: <http://www.gasunie.nl>

CERTIFIED FOR



AX 2012

Over Gasunie

Gasunie is een marktleider op vlak van Europese gasinfrastructuur. Het voorziet het transport van natuurlijk en groen gas in Nederland en het Noorden van Duitsland.

Om het gas veilig en wel naar de eindgebruiker te krijgen, gebruikt Gasunie een gastransportgrid van hoge kwaliteit. Klanten van Gasunie gebruiken dit grid om gas te transporteren naar de eindgebruikers. Sommigen onder hen staan in rechtstreeks contact met het net.

Gasunie heeft twee dochterbedrijven die de gastransmissie grid beheren: Gasunie Deutschland in Duitsland en Gasunie Transport Services (GTS) in Nederland.

Gasunie voorziet ook opslagfaciliteiten voor gas (EnergyStock), de pijpleiding naar Engeland (BBL) en de LNG Gate terminal in de Maasvlakte. Daarenboven faciliteert en stimuleert Gasunie de groene gasmarkt door dochterbedrijf Vertogas. Producenten en handelaars in groen gas kunnen Vertogas gebruiken voor certificering van hun groen gas.

De infrastructuur van Gasunie in feiten:

Volume ~125 bcm gas p/y, Lengte transport grid ~15.500 km, 22 Compressorstations, 19 Mengstations, 93 Meet- en regulerende stations, 14 Exportstations, 1300 gasleveringsstations, 2 LNG-stockering (incl. peak shaving), 2 Luchtsplitsingsinstallaties, 1 Ondergrondse gasopslagplaats, 1 Ondergrondse nitrogeenopslagplaats.

Welke IT-uitdagingen en -eisen moesten worden beheerd?

- Vereenvoudiging en normalisering
- Integratie met Microsoft platformtechnologieën
- Een nieuwe regulering, vereist dat Gasunie een deel van zijn capaciteit aanbiedt door middel van een verhandelingsplatform en indien de reeds bestaande SAP IS-U het moeilijk en duur maakten om deze veranderingen door te voeren

Welke eisen werden gesteld voor deze oplossing?

De meest gewenste oplossing moest configureerbaar zijn en makkelijk upgradebaar, omdat ook dit de Total Cost of Ownership en het toekomstige bewezen karakter van de oplossing beïnvloedt. Ook moest de interface intuïtief en gebruiksvriendelijk zijn. Daarnaast moest de oplossing kunnen omgaan met de evoluties en reguleringen van de markt.

Waarom werd MECOMS™ geselecteerd?

Het nieuwe Europese wetgevend kader over Gastransport en de exhaustieve onderhoudskosten voor de huidige omgeving, zetten Gasunie aan om op zoek te gaan naar een ander platform om hun bedrijf te ondersteunen.

Na een omvangrijke pre-studie eind 2012, gedreven door Accenture, koos Gasunie ervoor om SAP IS-U op vlak van Contractbeheer en Facturatie te vervangen door MECOMS™.

Dankzij drie belangrijke mogelijkheden belandde MECOMS™ aan het begin van de race: 1) MECOMS™ communiceert met PRISMA, het European Capacity Platform for Shippers, waardoor MECOMS™ een grote rol kan spelen in het nieuwe capaciteitsveilingproces; 2) MECOMS™ is veel makkelijker aan te passen aan de nieuwe regulering, en 3) het vermogen van MECOMS™ om de meest complexe contracten in de gehele nutsindustrie te behandelen.

Ook het feit dat MECOMS™ de oplossing is die Microsoft verkiest voor energie- en nutsbedrijven wereldwijd en het feit dat de oplossing ook herkend wordt door analisten uit de industrie, zoals Gartner, ondersteunden de keuze voor MECOMS™.

Hoe heeft Gasunie de MECOMS™ Projectimplementatie ervaren?

"Wij ervoeren de 'Accenture/Avanade-Ferranti'-samenwerking als heel erg gedreven om een implementatie van hoge kwaliteit aan te leveren, volgens onze verwachtingen. Het project had een strakke deadline om het volledige systeem op te leveren. Bestaande functionaliteit en de nieuwe veiligheidsfunctionaliteit moest opnieuw worden gebouwd en geherconfigureerd in het nieuwe MECOMS™-systeem. Daarenboven moest de communicatie met alle back-end systemen voorzien worden. Hiervoor moest er zorgvuldig worden gepland en de juiste technische vaardigheden waren nodig. Beide vereisten werden ingevuld. Het systeem werd gelanceerd op de geplande datum."

Hoe doet MECOMS™ het bij Gasunie?

MECOMS™ verzekert een hoge beschikbaarheid en doorvoer van capaciteitsaanvragen, waaronder de berekening van de aangevraagde, geveilde en resterende capaciteit van 2000 netwerkpunten (punten waarop de capaciteit van gas gereiseerd moet worden) op dagelijkse basis. MECOMS™ heeft de stabiliteit van zijn architectuur bewezen, aangezien het programma vlekkeloos loopt bij Gasunie.

Wat is het voornaamste voordeel van MECOMS™ voor Gasunie?

"MECOMS™ steunt ons in onze meest kritieke kernprocessen, zoals Gas Transport Service Operator (TSO). Een van de voornaamste redenen waarom wij opteerden voor MECOMS™, was de lagere cost-of-ownership die wij op lange termijn verwachten, omdat wij het gebruik van de standaard out-of-the-box functionaliteiten gemaximaliseerd hebben tijdens de implementatie van MECOMS™."

Dit betekent voor ons dat wij drastisch kunnen besparen in vergelijking met de hoge onderhoudskosten van onze vorige software-oplossing, want toen betekende elke verandering een ontwikkeling op maat.

Het voornaamste voordeel van MECOMS™ voor Gasunie is dus de lagere cost-of-ownership."

MECOMS™ werd geïmplementeerd bij Gasunie door MECOMS™ Partner Accenture.

Accenture en Avanade zijn wereldwijd Partners van MECOMS™. Hun globale mogelijkheden om het product af te leveren, zorgen ervoor dat zij samen efficiënte en innovatieve projecten kunnen afleveren om nutsbedrijven te helpen met de kosten van de dienstverlening te verlagen en een hogere klanttevredenheid te bereiken.

>
accenture

Bedrijf: Accenture BV
Gustav Mahlerplein 90
1082 MA Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 (0)50 521 91 11
Website: <http://www.accenture.com>

Accenture is een globaal bedrijf voor management consulting, technologieservices en uitbesteding. In totaal helpen er ongeveer 266.000 mensen klanten op weg in meer dan 120 landen.

FERRANTI
computer systems ●

Global Headquarters
Ferranti Computer Systems NV

Romeynsweel 7
2030 Antwerp
BELGIUM
T +32 3 540 49 11
F +32 3 542 63 28
info@ferranti.be