

Xylem Vue powered by GoAigua

EEN PLATFORM - DOOR WATERBEDRIJVEN ONTWIKKELD VOOR WATERBEDRIJVEN - VOOR HET VASTLEGGEN VAN AL UW DATA EN OPTIMALISERING VAN HET BEHEER VAN DRINKWATERINSTALLATIES EN NETWERKEN



De toekomst van Smart Water

Xylem Vue powered by GoAigua helpt waterbedrijven om silo's af te breken en bestaande data te combineren in één enkel platform met gecombineerde software en analyse.

Dit **vereenvoudigt watermanagement en maximaliseert investeringen in reeds bestaande technologieën**. Zo kunnen waterbedrijven sneller problemen vaststellen, efficiënter werken en effectiever en voordeliger water leveren aan hun gemeenschap.

Of het nou gaat om minimalisering van niet-commercieel water of optimalisatie van efficiënte bedrijfsvoering in drinkwaterzuiveringsinstallaties en -netwerken (voor zowel transport als distributie). Xylem Vue powered by GoAigua biedt waterbedrijven data en slimme analysegegevens op netwerk-, installatie- en apparatuurniveau, of elke aangepaste weergave die uw bedrijf mogelijk nodig heeft.

SMART WATER IN EEN PAAR WOORDEN

combineert gegevens op één enkel interoperabel en gebruiksvriendelijk software- en analyseplatform

verhoogt bekendheid en controle overal in de watercyclus

democratiseert systeemkennis uw gehele netwerk en alle teams

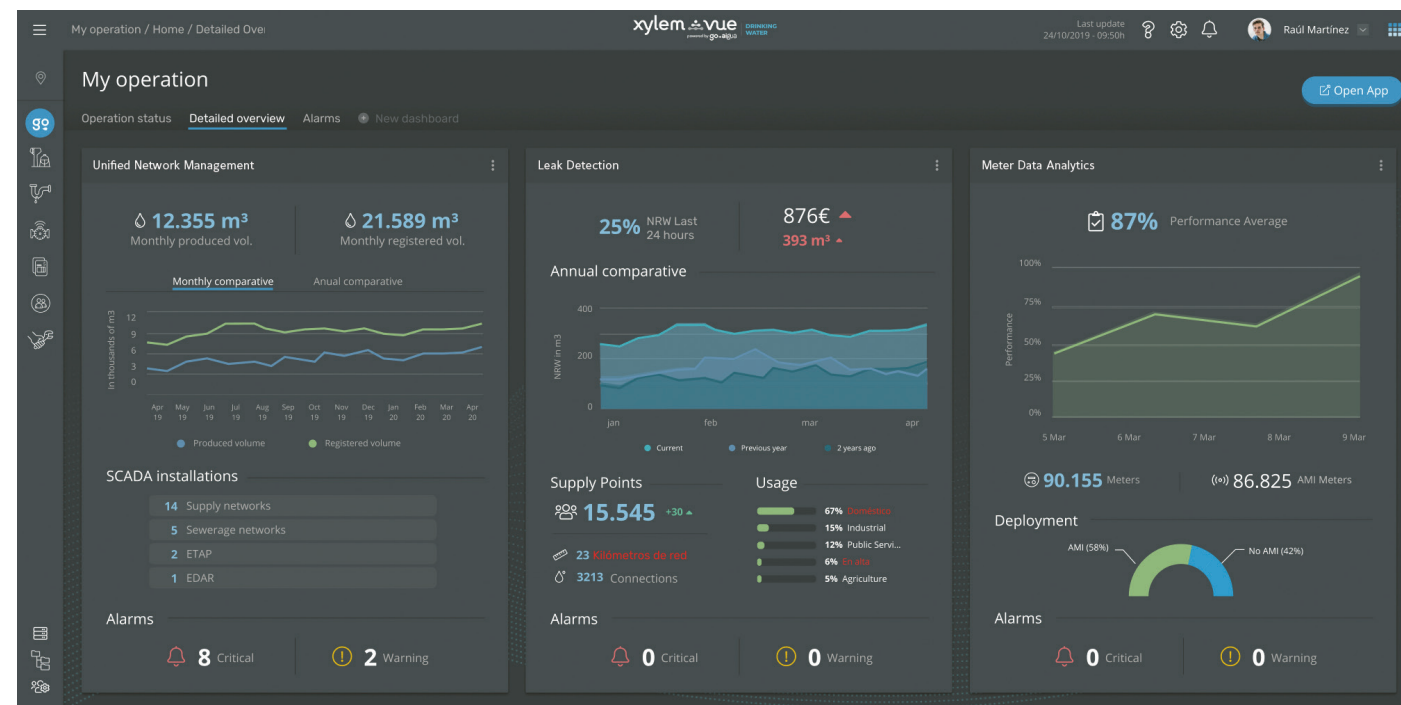
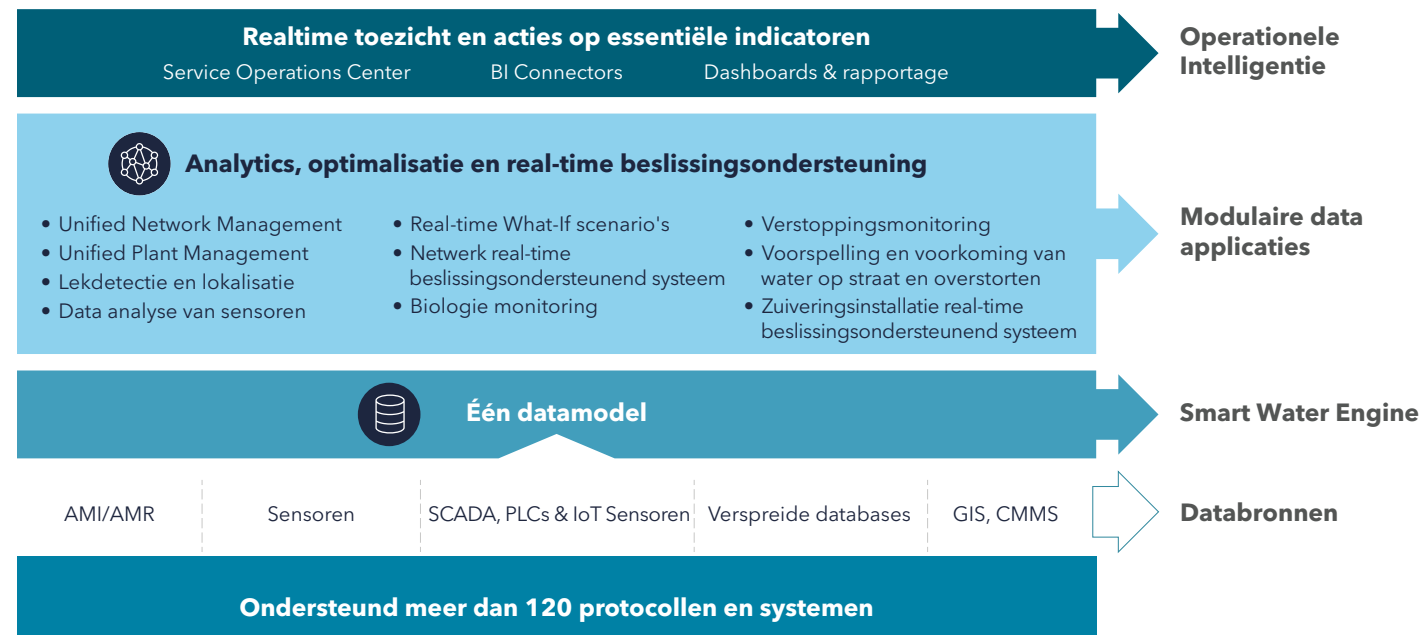
optimaliseert besluitvorming en versterkt de efficiënte bedrijfsvoering

maximaliseert digitale investeringen voor voordelige en duurzame oplossingen van problemen

Elimineert datasilo's ter verbetering van operationele zichtbaarheid en controle

Het hart van Xylem Vue powered by GoAigua is de Smart Water Engine die data vanuit het gehele waterbedrijf onafhankelijk van herkomst (sensoren, SCADA, activa, bedrijfssystemen, enz.) integreert en standardiseert tot één enkele gecombineerde informatiebron die modulaire applicaties en diepgaande analyse aanstuurt. Hiermee kunnen waterbedrijven operationele data, activa en IoT installaties efficiënter beheren. Ook kunnen zij binnen het platform aangepaste weergaven en algoritmes opzetten die voldoen aan unieke systeembehoefte. Daarnaast beschikken zij ook over 360-graden operationele informatie in de vorm van what-if scenariosimulaties, real-time monitoring, waarschuwingen en voorgestelde acties om een optimale systeembrede doelmatigheid te waarborgen.

Platformarchitectuur



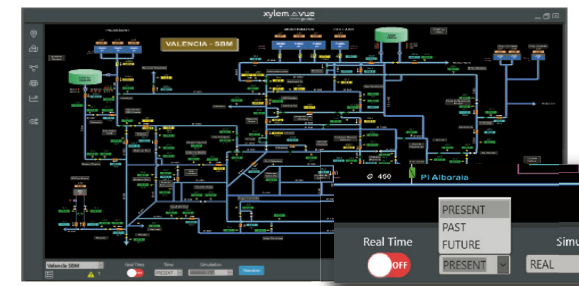
Het Operational Intelligence dashboard geeft waterbedrijven een centrale locatie waar zij smart analyses kunnen bewaken, KPI's kunnen integreren en real-time ondersteuning hebben voor optimale operationele besluitvorming.

APPLICATIES | WATER



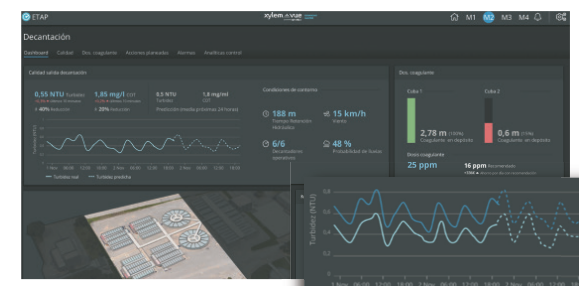
Unified Network Management

Systeembrede, real-time bewaking op afstand en voorgestelde acties die de besluitvorming vereenvoudigen, werkzaamheden optimaliseren en de exploitatieresultaten verbeteren voor drinkwaternetwerken.



Network Real-Time Whay-if scenario's

Maak gebruik van een digitale twin voor real-time simulatie, slimme bedrijfsvoering en verbeterde operationele besluitvorming met what-if-scenario's voor het voorspellen van de bedrijfsbehoefte.



Unified Plant Management

Systeembrede, real-time bewaking op afstand en voorgestelde acties voor het vereenvoudigen van de besluitvorming, optimalisering van de bedrijfsvoering en verbetering van de resultaten van alle bewaakte installaties.



Data analyse van sensoren

Optimaliseer je waterbedrijf tot het volledig potentieel van de AMI-investeringen voor maximale opbrengsten, betere klantenervaring, pro-actieve aanpak en vermindering van niet-commercieel water.



Lekdetectie en lokalisatie

Het beheer van het waternetwerk wordt verbeterd door detectie, classificatie en preventie van water verlies, dankzij de visualisatie van belangrijke indicatoren in real-time en waarschuwingenotificaties.

Klant in beeld

Chino, Californië, V.S.

- Platforms van waterbedrijven voor integratie van SCADA's, slimme meters, sensoren, werkorders, GIS enz.
- Voorspellende analyse voor reductie van niet-commercieel water en energiebesparing
- Optimalisering van waterproductiekosten



Applicaties



Unified Network Management



Lekdetectie



Data analyse van sensoren

Belforest, Alabama, V.S.

- Één enkel software- en analyseplatform voor een holistisch beeld van processen en infrastructuur in real-time
- Volledige beveiligde connectiviteit overal in het waterbedrijf
- Procesautomatisering om waterkwaliteit te waarborgen
- Geautomatiseerde rapportage voor directieleden voor eenvoudiger communicatie met belanghebbenden



Applicaties



Unified Network Management



Lekdetectie



Data analyse van sensoren

Neem contact op met uw Xylem vertegenwoordiger of bezoek onze website voor meer informatie:



Xylem Vue powered by GoAigua is een belangrijk onderdeel van Xylem Vue, ons volledige pakket digitale oplossingen dat smart technologieën, intelligente systemen en service combineert. Xylem Vue helpt bij de oplossing van uw meest urgente waterproblemen en levert transformerende resultaten, al meer dan 150 jaar de expert in probleemoplossingen.