

Smart vandmotor

INTEGRERER OG STANDARDISERER ALLE FORSYNINGSDATA ET ENKELT STED

Mange forsyningsselskaber kæmper for at se et komplet billede af deres driftsstatus og netværkseffektivitet. Deres operatører og ledere oversvømmes ofte af hundredvis af separate datastrømme, der kommer ind fra flere kilder, hvilket gør det svært at få et præcist billede af deres netværks sammenkoblede natur, endstige foretage holistiske forbedringer, reagere hurtigt på udfordringer, teste potentielle scenarier og forudsige problemer.

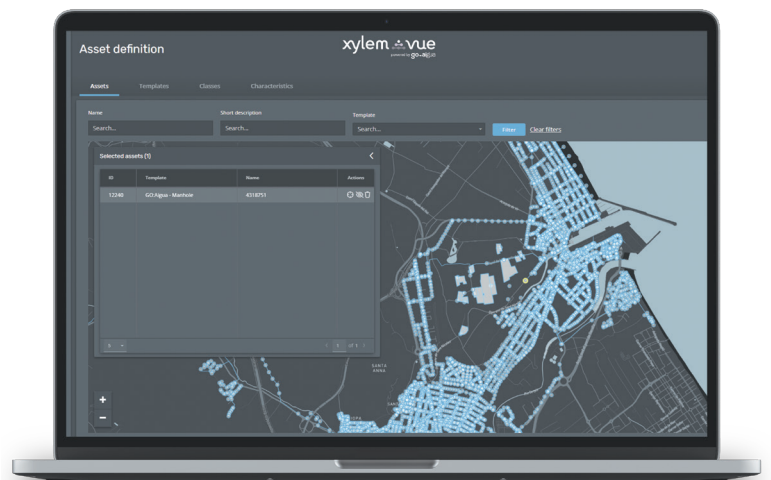
Xylem Vue powered by GoAigua er en enkelt, integreret software- og analyseplatform, der gør det muligt for forsyningsselskaber at maksimere eksisterende investeringer, fungere mere effektivt og levere økonomisk overkommelig og pålidelig service til deres lokalsamfund.

Kernen i den er **Smart Water Engine**.

Smart Water Engine fjerner siloer og forener data, uanset hvor de kommer fra. Den integrerer og standardiserer data for at skabe en enkelt, holistisk model, som sammen med proprietær avancerede algoritmer gør det muligt for Smart Water Engine at se ud over hele forsyningsselskabets netværk.

Forsyningsselskabet får derefter adgang til denne enkeltstående datakilde via vand- og spildevandsapplikationer i Xylem Vue powered by GoAigua-plattformen for at løse udfordringer i den virkelige verden.

Ved at fjerne byrden ved at skulle administrere flere uafhængige teknologier giver Smart Water Engine, der leveres gennem Xylem Vue powered by GoAigua, i sidste ende kritisk **360-graders operational** beslutningsinformation til.



Smart Water Engine skaber en enkelt kilde til standardiserede data for at hjælpe:

Overvåg operationelle processer

Interagere med GIS Framework for at nøjagtig geolokalisering af alle aktiver

Byg digital tvilling hydraulisk modeller

Kør what-if i realtid scenarier

Etablering af enhedsstyring og advarsler om ydeevne

Design i drift Dashboards

Kontakt din Xylem-salgsrepræsentant eller besøg vores hjemmeside for at få mere at vide