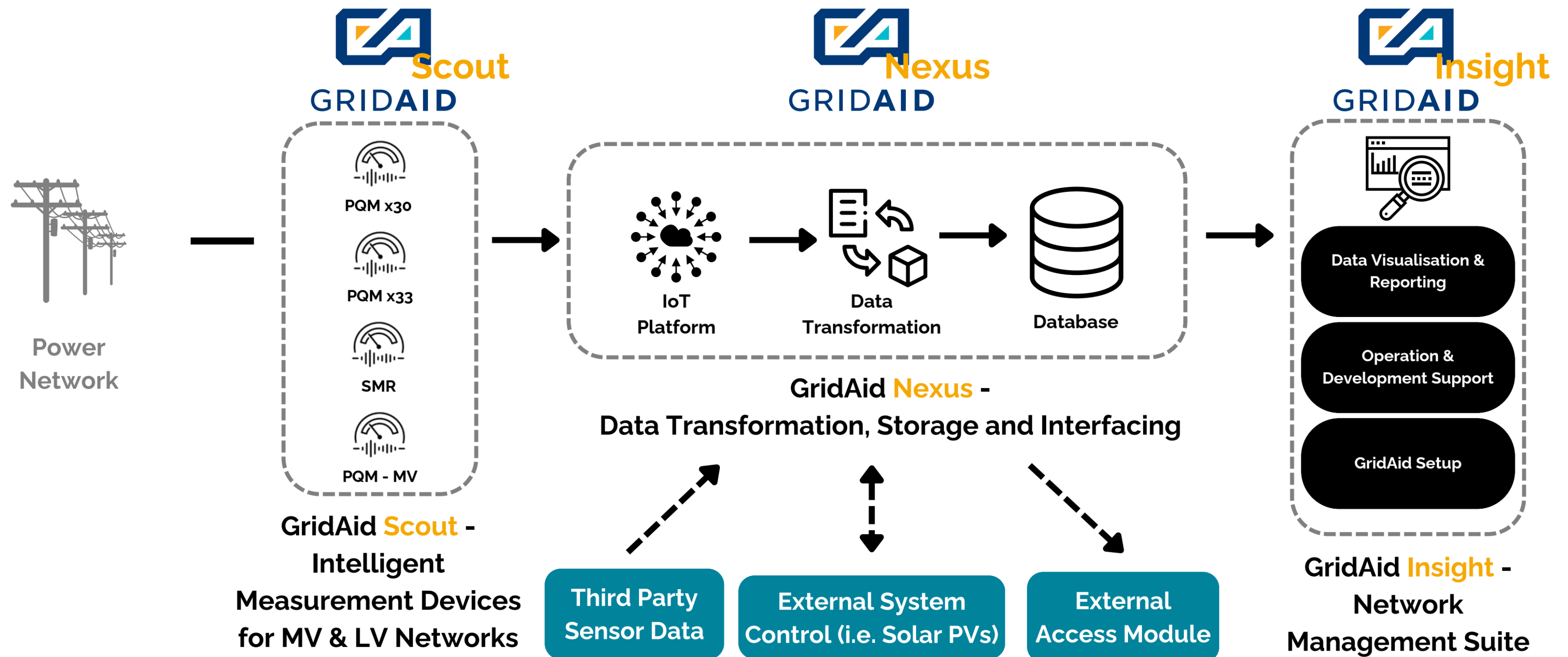
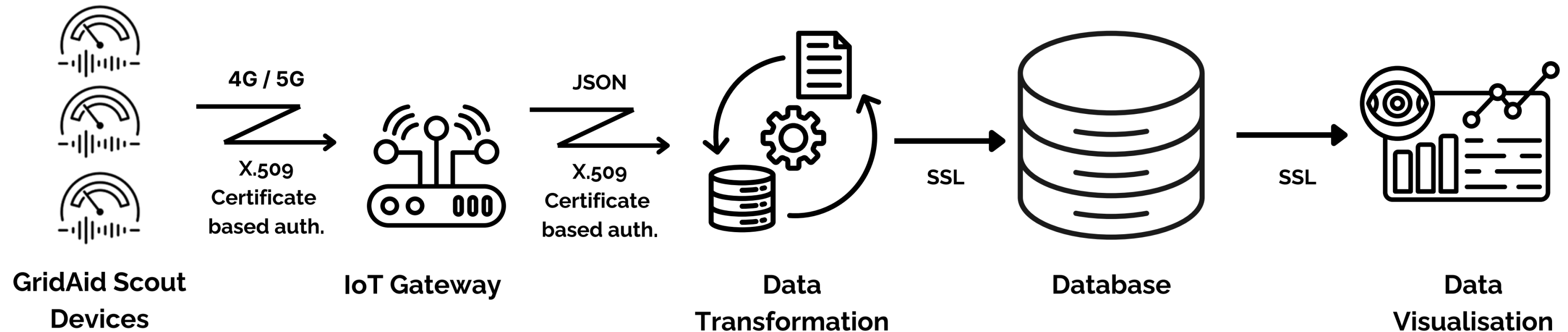


A GridAid Nexus a mérőeszközök és az adatokat felhasználó alkalmazások között biztosítja az adatfogadást, az átalakítást, a tárolást és a továbbítást. A moduláris GridAid rendszer részeként kapcsolja össze a terepi méréseket a hálózatfelügyelettel.





Hitelesített adatkapcsolatok

X.509 tanúsítványalapú hitelesítés és titkosított kapcsolatok támogatják az eszközök azonosítását és a védett adatátvitelt.

Adatút a méréstől a megjelenítésig

Az IoT-átjárón fogadott adatok az átalakítást és tárolást követően jutnak el az Insight vagy a kapcsolódó rendszerek felé.

Központi adatkezelés, az alkalmazáshoz igazított rendszerkapcsolatok

Adatfogadás és átalakítás

A Nexus fogadja a mérési pontokról érkező adatokat, és a további feldolgozáshoz szükséges formátumra alakítja azokat. A kommunikációs láncban a JSON adatformátum támogatja a gépi adatfeldolgozást.

Külső eszközök integrációja

A megoldás lehetőséget ad külső gyártók eszközeinek illesztésére is. A csatlakozó adatforrások és az illesztés műszaki feltételeit a projekt követelményei alapján határozzuk meg.

Bővíthető architektúra

A Nexus kialakítása a mérési hálózat növekedéséhez és a változó adatkezelési igényekhez igazítható. A szükséges rendszerelemeket a teljes megoldás részeként választjuk ki.

Adatbázis és tárolás

A központi adatbázis biztosítja a mérési adatok tárolását és elérhetőségét a felhasználó alkalmazások számára. Az adatkezelési architektúrát a monitoringrendszer igényeihez igazítjuk.

Adattovábbítás több célrendszerhez

Az adatok több alkalmazás számára is továbbíthatók, támogatva az integrációs és tesztelési feladatokat. A Nexus a GridAid Insight mellett külső rendszerekhez is kapcsolódhat.

Kapcsolat a GridAid Insighttal

A Nexus biztosítja az adatkezelési háttérrel. A megjelenítést, az elemzést és a riportkészítést a GridAid Insight végzi, támogatva a napi üzemeltetést és a hálózatfejlesztési döntéseket.

A telepítési környezetet az Ön informatikai és üzemeltetési igényeihez igazítjuk

Szerveres kialakítás

Saját üzemeltetésű, helyszíni infrastruktúrára épülő megoldás. A Nexus az ügyfél informatikai környezetéhez és belső üzemeltetési követelményeihez illesztve biztosítja az adatkezelési és tárolási funkciókat.

Felhős kialakítás

Felhőalapú adatkezelési és tárolási architektúra. A kialakítást a projekt adatgyűjtési, hozzáférési és integrációs igényeihez igazítjuk, a teljes GridAid rendszer részeként.

Közös rendszertervezés

Munkatársaink a mérőeszközök kiválasztásától az adatkommunikáció és a rendszerkapcsolatok megtervezéséig segítik a megoldás kialakítását. A megfelelő konfigurációt a mérési feladat, a meglévő informatikai környezet és az adatbiztonsági elvárások alapján közösen határozzuk meg.

Rendszermegoldásainkért keresse munkatársainkat!

www.comtech.hu