

PLATEFORME NO-CODE DE DATAOPS



Prosys OPC UA Forge pour intégrer facilement vos données IT/OT.

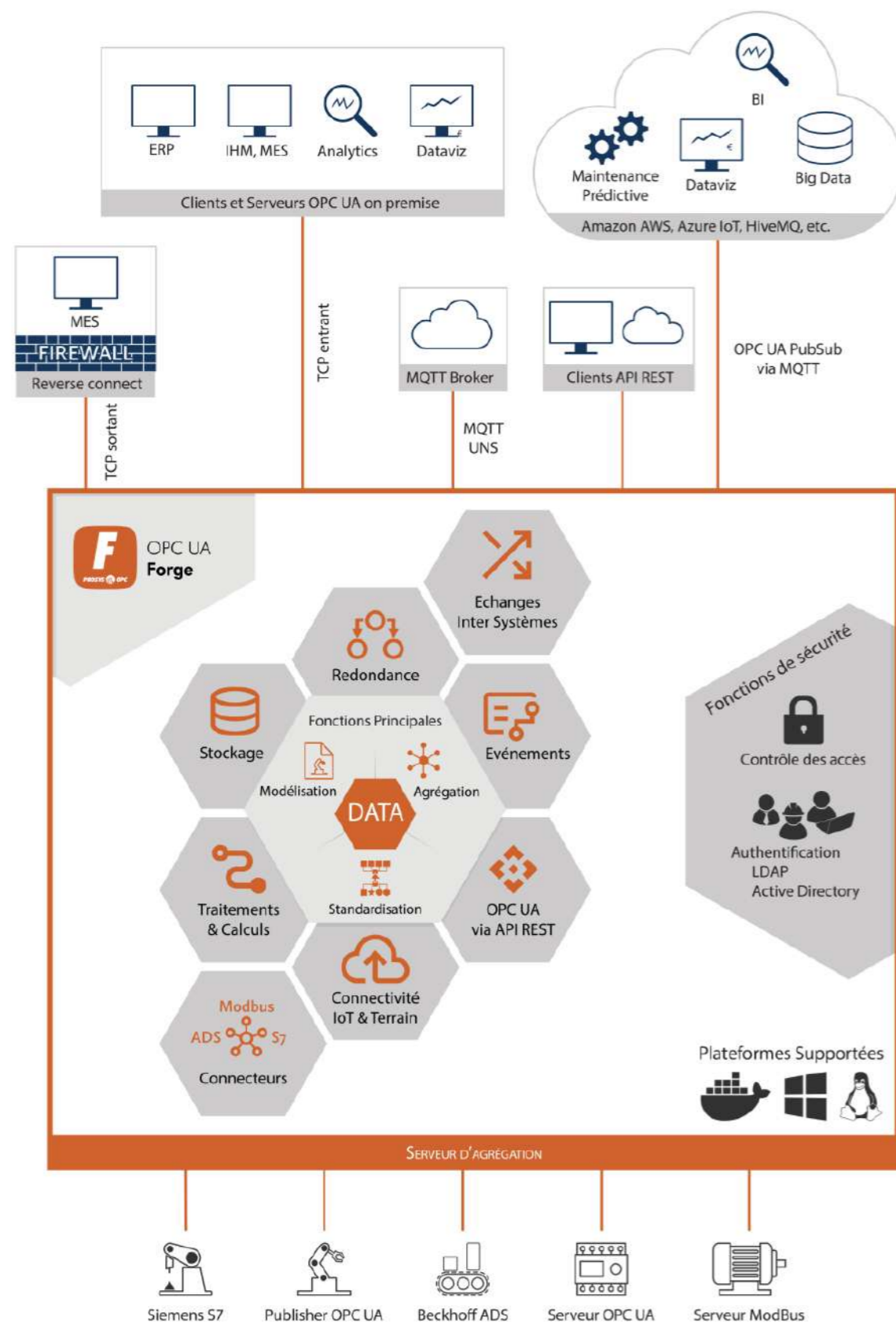


Connectez, standardisez et publiez les données OT avec un point d'accès unique sur vos systèmes IT.



Vos gains

- Accès aux données des capteurs, des machines et des automatismes, même en multisite.
- Standardisation des données OT à l'aide de la modélisation et publication sur MES, ERP, ...
- Serveur d'agrégation unique : règles de pare-feu renforcées, contrôle du réseau, architecture simplifiée et sécurité améliorée de votre système.
- Prosys OPC UA Forge est votre passerelle sécurisée pour accéder aux données OT.



Comment Forge peut vous aider ?

Efficacité opérationnelle



Echanges Inter Systèmes

Synchronisation transparente des données OT/IT et échange de données temps réel.

Fiabilité des données



Evénements

Intégration transparente des Events OPC UA de vos automatismes avec votre MES.



Stockage

Intégrité et traçabilité des données grâce à la collecte et le stockage des données OT en edge.



Connectivité IoT & Terrain

Publication des données via MQTT sur des systèmes cloud ou edge en utilisant OPC PubSub.

Intégration des données



Traitements & Calculs

Traitement avancé des données avec mise à l'échelle, décalage et transformations à l'aide d'expressions arithmétiques et logiques.



OPC UA via API REST

Intégration des données industrielles via les technologies web modernes.



Connecteurs

Exploitation de la puissance et de la sécurité d'OPC UA avec vos systèmes Modbus, S7 et ADS grâce aux connecteurs natifs.

INTÉGRATION ET RECONFIGURATION EFFICACE

Simplifie l'intégration et la reconfiguration des systèmes et équipements informatiques, en s'adaptant facilement à plusieurs sites.

AGRÉGATION DE SERVEURS

L'agrégation de serveurs offre un point d'accès sécurisé et unifié pour intégrer les données OT aux systèmes informatiques.

ESPACE UNIFIÉ D'ADRESSAGE

Forge crée un espace d'adressage unifié, organisant les données de toutes les sources connectées et rationalisant les données OT pour les systèmes.

MODELISATION DE L'INFORMATION ET HARMONISATION DES DONNÉES

Harmonisez et modélisez les données des serveurs OPC UA connectés avec des outils de renommage, de mise à l'échelle et de mappage aux normes de l'industrie.

Quelles sont vos difficultés dans l'intégration des données OT IT ?

Une synchronisation transparente des données améliorerait-elle l'efficacité de votre système ?

Passez-vous trop de temps à collecter et traiter manuellement les données OT ?

Connecter vos réseaux OT et IT de façon sécurisée est-il crucial ?

Disposez vous de toutes les données historisées que vous souhaitez ?

La correction des erreurs de données pourrait-elle améliorer votre suivi des performances ?

Intégrer les données industrielles avec des technologies web modernes est-il un défi ?

Forge permet de collecter, harmoniser et publier les données OT de façon simple et sécurisée.



Depuis 1996, ATYS CONCEPT accompagne des entreprises de toutes tailles et de tous secteurs dans l'amélioration de leur performance, en leur proposant des solutions logicielles et des services pour piloter, surveiller, maintenir et optimiser les installations techniques.



Agence Nord-Ouest
18 bis allée des Petits Brivins
44500 La Baule



Agence Sud-Ouest
Central Parc B
56 boulevard de l'Embouchure
31200 Toulouse