



# OPC UA Simulation Server

Simulateur de serveur OC UA autonome et multiplateforme pour simuler vos propres modèles de données



## Nouvelle Edition Professionnelle : Modélisation de l'information

Les modèles d'informations spécifiques au domaine et au fournisseur, tels que ISA95, PLCopen et AutomationML, permettent l'intégration des systèmes industriels à un niveau sémantique. Avec l'édition professionnelle de Simulation Server, vous pouvez simuler la structure de vos systèmes et équipements à l'aide des modèles d'informations OPC UA respectifs. Cela en fait un outil unique qui permet de développer et de tester les modèles d'informations ainsi que les logiciels et les systèmes industriels complets.



## Simulation de données et d'événements

Le serveur de simulation Prosystech OPC UA comprend des signaux de simulation prédéfinis qui peuvent être connectés à n'importe quelle variable. Cela vous permet de simuler les données d'équipements réels, notamment à l'aide de modèles d'informations. Les signaux fournissent également une simulation de l'historique des données selon les spécifications OPC UA.



## Démonstration et apprentissage

Prosystech OPC UA Simulation Server est livré avec une interface utilisateur intuitive qui vous aide à configurer facilement vos modèles de données, vos paramètres de connexion et vos données de simulation.

L'interface utilisateur permet également de démontrer facilement les capacités d'OPC UA à vos collègues et étudiants - sans parler de ce que vous pouvez apprendre vous-même avec.



## Connexions et sécurité

Le serveur de simulation Prosystech OPC UA prend en charge plusieurs types de connexion et tous les modes et politiques de sécurité OPC UA standard. Cela vous permet de tester en conséquence les connexions avec toutes les applications OPC UA. Vous pouvez également lancer des connexions inversées, qui permettent de contourner les pare-feux sans ouvrir de ports spécifiques.

### TECHNICAL INFORMATION

#### PLATEFORMES

- Windows
- Linux
- MacOS

#### VERSIONS OPC UA

- 1.04 and earlier

#### PROTOCOLES

- UA-TCP UA-SC UA Binary
- HTTPS UA Binary

#### SÉCURITÉ

- Basic128Rsa15
- Basic256
- Basic256Sha256
- Aes128-Sha256-RsaOaep
- Aes256-Sha256-RsaPss

#### SERVICES

- Tous, excepté les requêtes

#### MODELES D'INFORMATION

- OPC UA Base
- Data Access
- Alarms & Conditions
- Historical Access

#### COMPANION SPECIFICATIONS

- Disponible en version professionnelle

### ÉDITIONS

#### ÉDITION GRATUITE

Prend en charge toutes les fonctionnalités OPC UA essentielles pour tester les applications clientes OPC UA et apprendre la technologie.

#### ÉDITION PROFESSIONNELLE

All functionality of the Free Edition, plus functionality for importing OPC UA Information Models.

Produit, conseils, accompagnement projet, support technique et formation en France par ATYS CONCEPT

[www.atys-concept.com](http://www.atys-concept.com) 02.40.11.33.60 [contact@atys-concept.com](mailto:contact@atys-concept.com)

**atys**  
CONCEPT