



Collectez intelligemment vos données
Combiner Automation, Télégestion et IoT

Frontal de communication



CÓDRA

Un Frontal de communication autonome & intelligent

Télégestion, productivité, efficacité énergétique, disponibilité des équipements, diagnostic des installations... tous ces sujets ont un point commun, une qualité de données irréprochable. Appuyez-vous donc sur un logiciel largement **éprouvé** et **accélérez votre transformation digitale**.

Une solution industrielle et évolutive

Panorama COM permet l'**acquisition de données** en temps réel d'équipements locaux et d'**automates**, d'**objets connectés** en tout genre au travers de réseaux **IoT** (LPWAN), mais également l'acquisition de données de **télégestion** de sites distants, géographiquement répartis ou isolés. Une fois collectées ces données issues d'équipements hétérogènes sont transmises de manière centralisée et sécurisée vers les systèmes de plus traitement et stockage de plus haut niveau.

Mettre de l'intelligence dès l'acquisition

Panorama COM dispose d'une série de **fonctions natives** qui facilitent la mise en œuvre applicative et participe à la **valorisation** de vos données :

- ▶ **Auto-découverte** des sites et **configuration automatique** des données d'acquisition
- ▶ **Gestion transparente** des moyens de communication et surveillance automatique des liaisons
- ▶ **Envoi d'une alerte** vers le personnel d'astreinte en cas de dysfonctionnement
- ▶ **Horodatage de la donnée** à la source

Également capable de gérer de la **redondance** et une grande **hétérogénéité** de médiums (pool de modems, multi-liaisons RTC/IP/GSM/Radio) entre différents sites, Panorama COM garantit à l'utilisateur de pouvoir collecter les données en toutes circonstances et sans aucune perte d'information.

Indépendant des systèmes tiers

Le **frontal de communication** Panorama COM est l'une des premières solutions de type "passerelle" (fonctions client et serveur) à intégrer nativement le **standard OPC UA**. L'utilisation de ce protocole permet une architecture globale d'**interopérabilité** entre les composants de votre système d'information (SCADA, SNCC, MES, GMAO, ...), fondement du concept **Industrie 4.0**.

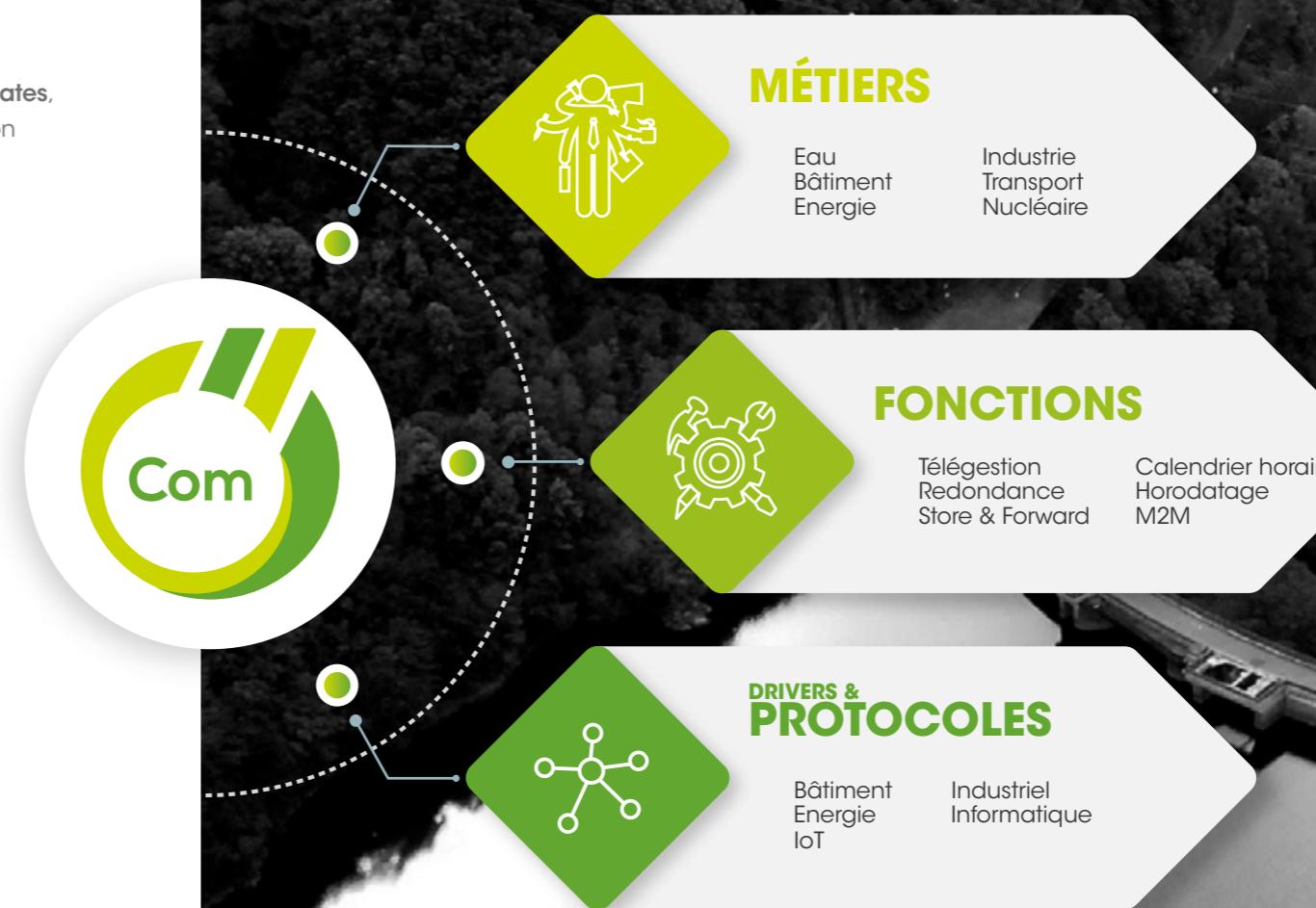
Pour adresser les enjeux de **cybersécurité**, Panorama COM reprend certains principes de sécurité qui ont permis au SCADA Panorama E2 d'obtenir la **certification CSPN** et la **qualification ANSSI** : confidentialité des données, authentification et autorisation des utilisateurs et des applications, ...

Panorama Studio

Simplifiez la vie à vos équipes techniques. Fournissez-leur un seul atelier de paramétrage pour créer et mettre à jour l'ensemble de vos applications Panorama.

Choisir Panorama COM c'est :

- ▶ **Accroître la qualité** de vos données et donc la prise de décision
- ▶ **Réduire vos coûts** d'exploitation et de gestion
- ▶ **Augmenter la disponibilité** de vos installations et la qualité de services
- ▶ **Améliorer les conditions** de travail de vos opérateurs
- ▶ **Optimiser le fonctionnement** des réseaux de distribution ou de collecte



Protocoles disponibles



Nos experts, formateurs et équipes support vous accompagnent tout au long de votre projet afin de vous permettre d'exploiter au mieux toute la puissance de Panorama COM.

Contracter les équipes CODRA, c'est échanger directement avec l'éditeur.

Pourquoi choisir un Contrat de Maintenance Panorama ?

Améliorations et nouveautés

Avec le Contrat de Maintenance Panorama (CMP), vous bénéficiez tout de suite des dernières évolutions, nouveautés et correctifs. Cela inclut les dernières fonctions développées, l'ouverture native à des systèmes tiers, l'implémentation de nouveaux protocoles de communication ou encore la prise en compte de leurs dernières normes ...

La sécurité n'attend pas

Les technologies informatiques évoluent, les matériels changent, des vulnérabilités apparaissent. La cybersécurité est un volet stratégique pour toutes les entreprises soucieuses de préserver leurs outils de production. Notre étroite collaboration avec l'ANSSI et certains centres d'expertises, nous engagent à être particulièrement attentifs à ce sujet. En souscrivant un Contrat de Maintenance Panorama vous disposez de tous les updates de sécurité de nos logiciels.

High-tech et mise à jour

Outre un accès illimité au support technique, le Contrat de Maintenance Panorama permet d'accompagner naturellement vos évolutions matérielles et logicielles. Y souscrire vous permettra d'anticiper certaines évolutions. Maintenir la disponibilité de l'installation passe notamment par la mise à jour régulière de vos applications avant qu'elles ne deviennent obsolètes.

Pour contacter le support : <https://esupport.codra.net/> +33(0) 1 60 92 34 34

CODRA

Immeuble Hélios
2 rue Christophe Colomb
CS 0851 - 91300 Massy
Tél. : + 33 1 60 92 34 34
E-Mail : solutions@codra.fr
Codra.net

Les informations de ce document sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. CODRA se réserve le droit de modifier à tout moment celui-ci sans avertissement.

Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif.
© CODRA 2025



Gold
Microsoft Partner
Microsoft

