

# Edge to Service

## La puissance des technologies Edge au service d'une Hypervision centralisée

### Une nouvelle gamme de services pour des usages innovants

Libérez-vous des surcharges opérationnelles relatives au déploiement, à la gestion et à la maintenance de vos applications distribuées ! Avec l'offre Edge to Service de Panorama, simplifiez l'exploitation de vos installations avec une solution d'Hypervision centralisée.

Basée sur des technologies Edge Computing, cette offre vous permet la conduite unifiée et sécurisée de vos installations locales ou décentralisées. Véritable concentré d'innovations, l'offre Edge to Service est issue de l'expérience acquise auprès de nombreux projets industriels, de télégestion ou d'efficacité énergétique. Elle vous apporte simplicité dans les déploiements, souplesse dans la gestion et sécurité dans les échanges de données. Ces nouveaux mécanismes vous permettent de recevoir en temps réel les informations issues du terrain mais également d'envoyer de manière sûre des commandes aux équipements locaux.

Panorama Edge to Service, c'est une nouvelle approche de l'Hypervision, plus moderne et plus simple à administrer au quotidien.



### Edge Node

Le Edge Node est un concentrateur de données local qui héberge, au plus proche des équipements, une application de supervision Panorama.

Pourvu de toutes les fonctionnalités existantes (acquisition, IHM, alarmes, ...), il est autonome et dispose de capacités Store & Forward en cas de perte de connectivité.



### Hypervision centralisée

Cette application centrale de «Supervision des Supervisions» s'appuie également sur la technologie Panorama.

Doté d'un paramétrage unifié avec les Edge Node, elle vient fédérer les données temps-réel des sites et met à disposition des opérateurs, des IHM performantes de contrôle-commandes.



### Edge Controller

Véritable chef d'orchestre, cet outil d'administration permet une gestion applicative à distance du parc installé et fonctionne comme un outil de DevOps spécialisé.

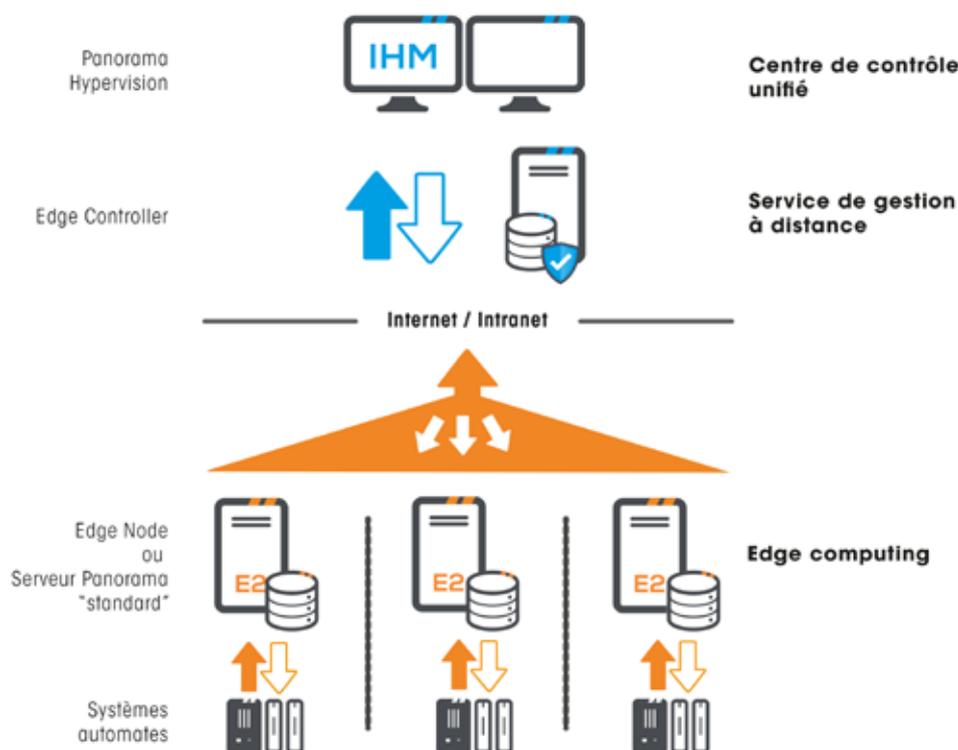
Composé également d'un service de communication avancée et sécurisée, l'architecture est compatible avec les DMZ.

# Edge to Service

## Edge To Service, une offre complète

Les données sont collectées et traitées localement depuis le terrain (Edge Computing), puis envoyées de manière sécurisée via le Edge Controller vers le système d'Hypervision central. Selon vos choix d'infrastructure, la partie de plus haut niveau peut être hébergée soit sur votre infrastructure propre soit dans un espace Cloud de votre choix.

L'offre Edge to Service prend ainsi tout son sens.



## 5 raisons d'utiliser le Edge to Service de Panorama

- Simplicité de déploiement et d'administration
- Gain en productivité sur toute la chaîne de traitement
- Autonomie garantie des installations locales
- Contrôle et gestion décentralisé
- Architecture entièrement sécurisée